

SAMSUNG TECHWIN

NET-Viewer

Guida dell'utente

v1.39



Prima di installare questo programma o mentre lo si utilizza, visitare il sito Web Samsung www.samsungsecurity.com e scaricare o eseguire un aggiornamento con l'ultima versione software disponibile.



Introduzione

SOMMARIO

INTRODUZIONE

2

- 2 Sommario
- 4 Che cos'è NET-i viewer?
- 6 Caratteristiche Principali di Net-i viewer
- 7 Descrizione di NET-i viewer
- 8 Terminologia

INSTALLAZIONE

9

- 9 Installazione di NET-i viewer
- 11 Controllo Dell'installazione

SETUP TOOL

12

- 12 Nome E Funzione di Ogni Comando
- 16 Accesso Utente
- 17 Registrazione dei Dispositivi
- 19 Collegamento a un Dispositivo
- 21 Aggiornamento del Firmware
- 22 Selezione di un Albero di Visualizzazione
- 24 Utilizzo Degli Alberi di Visualizzazione
- 26 Esecuzione di Altri Visualizzatori
- 27 Gestione Sito
- 28 Gestione Layout
- 29 Impostazione del Sistema

LIVE VIEWER

34

- 34 Nome E Funzione di Ogni Comando
- 38 Finestre di Visualizzazione
- 39 Impostazione Riquadro
- 41 Per registrare in locale il video selezionato
- 41 Per registrare da remoto il video selezionato
- 42 Cattura di un'istantanea
- 42 Stampa di un'istantanea
- 43 Deinterlacciamento.
- 43 Sincronizzazione con il joystick
- 43 Per visualizzare il grafico conteggi
- 44 Controllo della telecamera
- 46 Monitoraggio Eventi in Tempo Reale
- 47 Controllo Allarme
- 48 Parla
- 48 Ascolta
- 49 Utilizzo dei Layout
- 51 Ricerca di un Oggetto
- 51 Visualizzazione Delle Informazioni

SEARCH VIEWER

53

- 53 Nome E Funzione di Ogni Comando
- 57 Vista
- 58 Ricerca
- 63 Riproduci
- 64 Riquadro
- 66 Strumenti
- 66 Esegui

MAP VIEWER

68

- 68 Nome E Funzione di Ogni Comando
- 71 Vista
- 71 Controllo dei Dispositivi
- 72 Modifica di Una Mappa
- 83 Registrazione Manuale
- 83 Controllo Della Riproduzione

VISUALIZZATORE LOG

85

- 85 Ricerca
- 85 Verifica dei risultati
- 86 Esportazione dei registri

AGGIORNAMENTO DI NET-i viewer

87

- 87 Installazione
- 87 Esecuzione
- 87 Aggiornamento all'ultima versione
- 88 Impostazione Dell'aggiornamento Automatico
- 89 Scenario di Aggiornamento Automatico

APPENDICE

90

- 90 Utilizzo del joystick
- 91 Tasti di scelta rapida

Introduzione

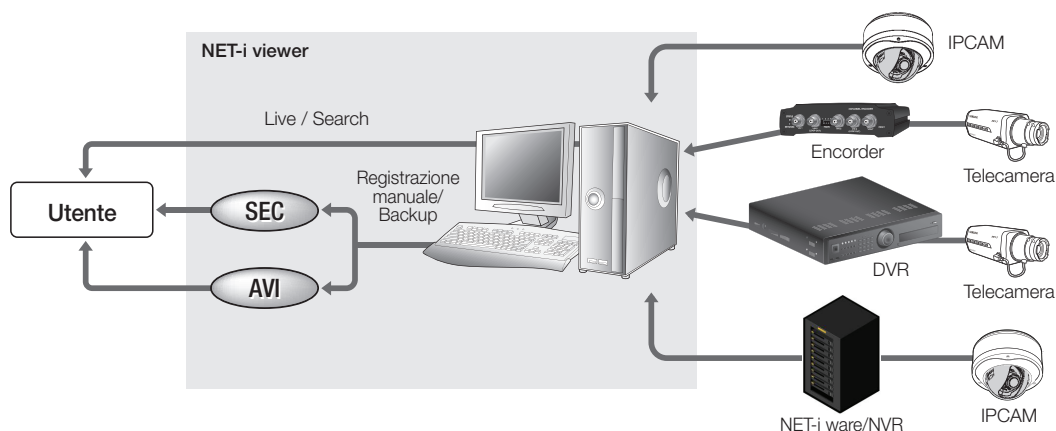
CHE COS'È NET-i viewer?

NET-i viewer è una soluzione aperta per ambienti sicuri e monitorati automaticamente.

Questo programma software offre funzioni generali di monitoraggio ed è integrato in un sistema di rete costituito da: server video, DVR e telecamere di rete attraverso l'ambiente di rete.

È possibile vedere movimenti in tempo reale in base alla configurazione.

Comprensione di NET-i viewer



1. L'utente può visualizzare il video in tempo reale o il video registrato nel DVR attraverso NET-i viewer.
2. L'utente può salvare il video in tempo reale o eseguire il backup del video registrato nel DVR utilizzando NET-i viewer.
3. I file registrati e i file di backup in formato SEC possono essere riprodotti senza utilizzare un lettore separato; i file in formato avi possono essere riprodotti con un normale lettore.

Requisiti di sistema

Voce	Specifiche minime del PC	Specifiche raccomandate per il PC
CPU	Intel Core2Quad da 2,5GHz o più veloce	Intel i7 o più veloce
Memoria	3GB o superiore	3GB o superiore
HDD	200GB o superiore	200GB o superiore
Scheda VGA	512MB o superiore	1GB o superiore
Risoluzione del display	1280 x 1024 o superiore	
Sistema operativo	Window XP Professional, Windows 2000 Professional, Windows Vista Home Basic/Premium/Ultimate, Windows 7, DirectX 8.1 o superiore, Compatibile con OpenGL	
Rete	10/100/1000 Ethernet NIC	
CD ROM	Richiesto	



- Quando si utilizzano videocamere megapixel, le impostazioni video devono essere regolate secondo le caratteristiche del PC e il numero di video di monitoraggio che operano contemporaneamente. Di seguito vengono indicate le caratteristiche di sistema necessarie per l'installazione e l'esecuzione di NET-i viewer, per il controllo del video H.264.
 - Si raccomanda di impostare la frequenza dei fotogrammi della singola videocamera su 10fps quando si controllano 16 canali di videocamera megapixel contemporaneamente impostati con risoluzione 1280x1024, 5120Kbps (CBR)
 - Si raccomanda di impostare la frequenza dei fotogrammi della singola videocamera su 3fps quando si controllano 32 canali di videocamera megapixel contemporaneamente impostati con risoluzione 1280x1024, 1024Kbps (CBR)
 - Si raccomanda di impostare la frequenza dei fotogrammi della singola videocamera su 5fps quando si controllano 16 canali di videocamera megapixel contemporaneamente impostati con risoluzione 1280x1024, 2560Kbps (CBR) e 16 canali di videocamera impostati con risoluzione 4CIF
- Per ottenere migliori prestazioni quando vengono collegati 4 o più monitor, si consiglia di utilizzare 2 adattatori grafici VGA PCI-E con memoria grafica da 512 MB e CPU Intel i7 o più veloce.
- La prestazione del monitoraggio può ridursi se vengono abilitati il deinterlacciamento o la funzione OSD.
- NET-i viewer può essere eseguito indipendentemente dall'account di login del sistema operativo.
 - Per versioni precedenti alla v1.38 può essere eseguito soltanto dall'account amministratore.
 - Per l'installazione, la disinstallazione e l'aggiornamento sono richiesti i privilegi di amministratore del sistema operativo.



- Prestare attenzione alle precauzioni seguenti per eseguire l'aggiornamento dalla versione v1.37 o precedente.
 - I percorsi dei file per log, registrazioni, backup e immagini catturate vengono cambiati. (I file esistenti rimangono nella loro postazione precedente).
 - Se è stato selezionato un percorso file con permessi insufficienti, l'impostazione viene applicata ma non scritta sui file.
 - Dopo aver eseguito l'aggiornamento, la ricerca non trova log scritti dalla versione 1.37 o precedente. Tuttavia, è possibile attivare la ricerca di log di vecchie versioni e spostarli manualmente nel nuovo percorso.
 - Non è garantito il funzionamento corretto di due o più sessioni CMS su un unico PC utilizzando account utente diversi.

Introduzione

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DI NET-i viewer

- Monitoraggio simultaneo di fino a 64 canali in tempo reale (4 monitor)
- Registrazione manuale (Può registrare sia da Live che Map Viewer, fino a 24 ore)
- Funzione di monitoraggio eventi in remoto
- Supporto funzione audio (Ascolta / Parla)
- Supporta diversi formati video
 - MPEG4, MJPEG, H.264
- Supporta diversi formati audio
 - G.726, G.711, G.723 e PCM
- Dispositivo PTZ remoto (Power PTZ)
- Zoom digitale
- Diverse opzioni di ricerca
 - Ricerca abilitata per calendario, video clip, evento e POS
- Backup
 - Formati univoci AVI e Samsung (REC1, SEC)
- Diversi comandi di riproduzione
 - Supporta ricerche a velocità 64x superiori in avanti e indietro
- Interfaccia utente di facile utilizzo
 - Menu di scelta rapida
 - Fornisce i tasti di scelta rapida
- Monitoraggio basato su mappe
- Search for the Viewer logs stored in the PC
 - Visualizzazione automatica del video live di un evento che si verifica
- Aggiornamento automatico
- Aggiornamento automatico
- Sincronizzazione con il joystick

DESCRIZIONE DI NET-i viewer

NET-i viewer offre diversi strumenti utili, quali Setup Tool, Live Viewer, Search Viewer, Map Viewer e Aggiorna.

Applicazione	Descrizione
Setup Tool È possibile configurare le impostazioni per i dispositivi remoti e per NET-i viewer.	Impostazione lingua Registra / Modifica / Cancella dispositivo Crea / Modifica / Elimina sito (Impostazione mappa) Crea / Modifica / Elimina layout Percorso file di registrazione Impostazione modo audio Impostazione evento Aggiornamento F/W Importa / Esporta configurazione dispositivo Importa / Esporta configurazione NET-i viewer Configurazione delle opzioni di sistema
Live Viewer È possibile monitorare il video in tempo reale, ricevere un evento in tempo reale e controllare il PTZ.	Monitoraggio in tempo reale Monitoraggio eventi dispositivo (Allarme/Movimento/Perdita video/Rilevazione audio/Analisi video intelligente) PTZ Ascolta / Parla Registrazione manuale Zoom digitale Registrazione in remoto Mappa Cattura / Stampa Registro eventi / Registro di sistema Più monitor (max. 4)
Search Viewer È possibile cercare e riprodurre file registrati salvati su un PC locale o su un dispositivo.	Ricerca calendario Ricerca evento Ricerca POS Backup Listen Ricerca videoclip Comando riproduzione

Introduzione

Applicazione	Descrizione
Map Viewer	Creare / eliminare / modificare una mappa Mostrare video live Mostrare il video live della telecamera che ha generato l'evento Mostrare il video registrato all'ora dell'evento Visualizzazione automatica del video live della telecamera che rileva un evento Controllo PTZ Ascolta / Parla Registrazione manuale Cattura / Stampa Registro eventi / Registro di sistema
Log Viewer	Cercare i registri salvati
Aggiorna	Aggiornamento automatico Aggiornamento manuale
Funzioni comuni	Collegamento / Scollegamento del dispositivo Accesso utente Selezione riquadro Trova telecamera / riquadro Tasti di scelta rapida Informazioni su video e telecamera Mostra / Nascondi finestra

TERMINOLOGIA

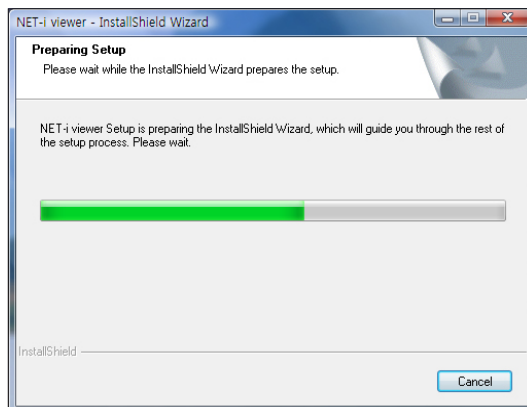
- **Albero** : Area in cui è possibile visualizzare la relazione tra entità ed elenchi di entità.
- **Menu sensibile al contesto** : Facendo clic con il tasto destro del mouse su un'entità appaiono diversi menu a seconda dell'entità selezionata. Questo menu viene denominato menu sensibile al contesto.
- **Dispositivo** : Termine generico per DVR, server video e telecamera di rete.
- **Riquadro** : Un'area in cui si può visualizzare un'immagine.
- **Entità** : Si riferisce a dispositivo, videocamera, sito, formato, allarme, ecc.
- **Vista logica** : Una visualizzazione che consente di visualizzare videocamere e allarmi raggruppati per regione mediante Sito.
- **Vista fisica** : Visualizzazione che consente di visualizzare connessioni fisiche di dispositivi, videocamere e allarmi.
- **Linea di tempo** : Mostra se esiste una registrazione e il punto a cui è arrivata la registrazione sull'asse del tempo.
- **Monitor** : Questa è un'area di monitoraggio che consente di visualizzare più video.
Quest'area comprende vari layout.
- **Manomissione** : Comprende alterazioni esplicite e disturbi nel cambio di scena, come cambio improvviso dell'inquadratura, spruzzi sull'obiettivo, messa a fuoco sfocata e blackout dello schermo.

Installazione

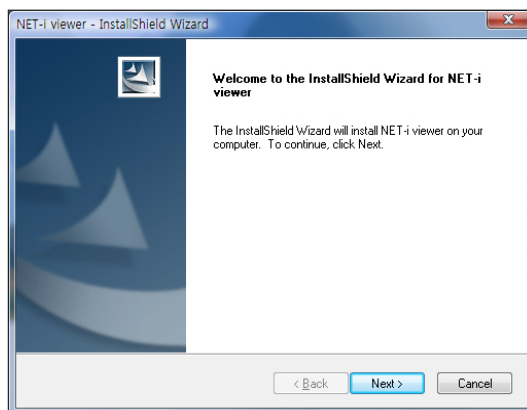
INSTALLAZIONE DI NET-i viewer

Eseguire il programma di installazione SETUP.EXE per installare NET-i viewer sul PC.

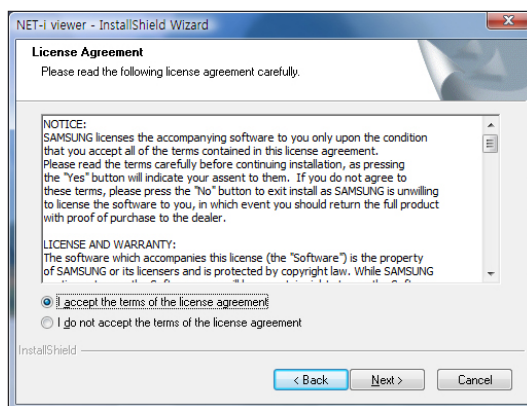
1. Eseguire il programma di installazione di NET-i viewer, SETUP.EXE dal CD o da un punto qualsiasi del PC in cui è stato copiato.



2. Fare clic su **[Next >]** per avanzare fino alla pagina Contratto di licenza.

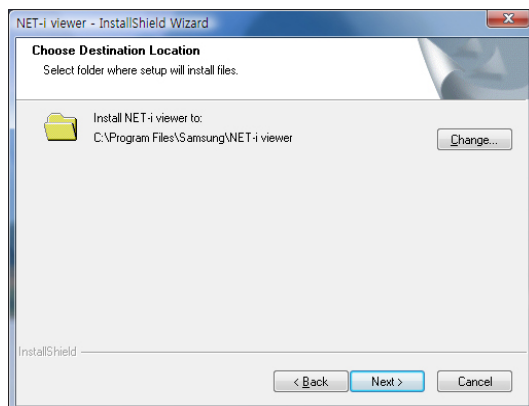


3. Dopo avere letto attentamente il contratto di licenza, accettarlo selezionando **"I accept the terms of the license agreement"** e fare clic su **[Next >]** per passare al passo successivo.

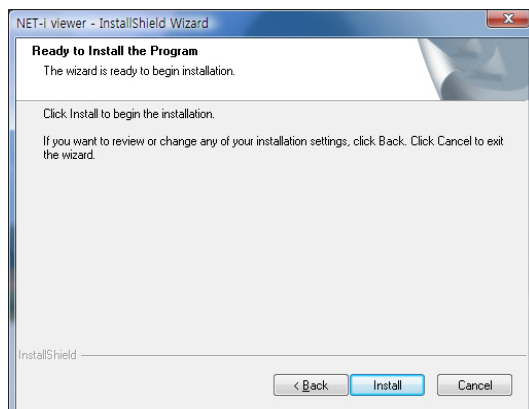


Installazione

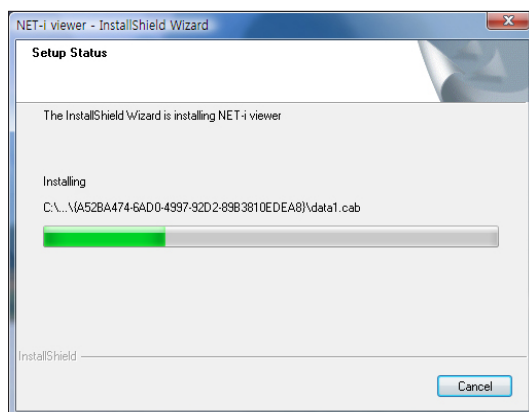
4. Specificare la cartella di destinazione in cui verranno copiati i file di installazione.
Il percorso predefinito è "**C:\Program Files\Samsung\NET-i viewer**".
5. Per cambiare il percorso dei file, fare clic su **[Change...]** per selezionare il percorso desiderato.
6. Per procedere con il passo successivo, fare clic su **[Next>]**.



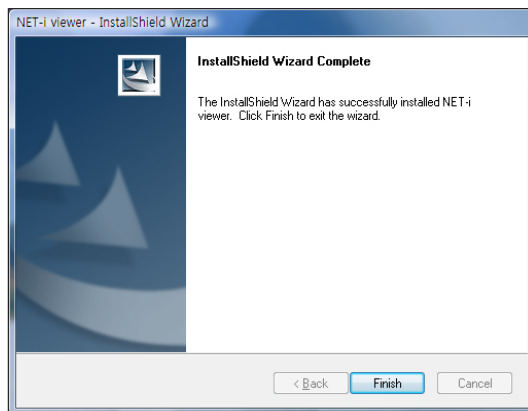
7. Fare clic su **[Install]**.
Inizia la preparazione all'installazione del programma.



8. Viene avviata l'installazione di NET-i viewer.
Appare un messaggio di successo o di fallimento dell'installazione.

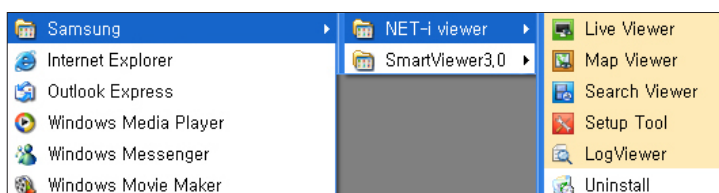


9. Se l'installazione viene completata con successo, fare clic su **[Finish]**.
Concludere la procedura d'installazione.



CONTROLLO DELL'INSTALLAZIONE

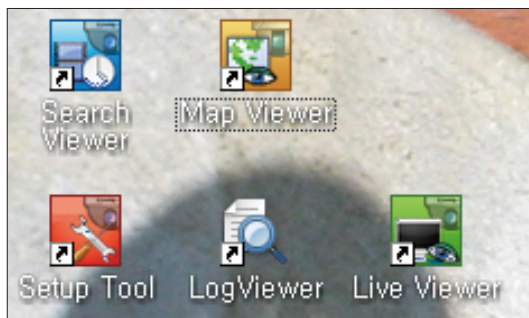
Per verificare se l'installazione di NET-i viewer è riuscita, spostarsi nel menu di avvio.



1. Fare clic su **[Start]**.
2. Fare clic sulla cartella **[Samsung]**.
3. Fare clic sulla cartella **[NET-i viewer]**.
Se sono visibili i 6 sottomenu Live Viewer, Map Viewer, Search Viewer, Setup Tool, LogViewer e Uninstall, l'installazione è riuscita.
4. In alternativa verificare se le quattro icone corrispondenti ai suddetti sottomenu vengono visualizzate sullo schermo.



- Quando si esegue il programma per la prima volta, la lingua di NET-i viewer viene impostata di default su quella del sistema operativo in uso.
- Se appare un messaggio del tipo **"Riavvia il computer e completa l'installazione degli aggiornamenti critici"**, riavviare il PC prima di installare NET-i viewer.
Se si installa il visualizzatore senza riavviare il sistema, l'installazione potrebbe non essere effettuata correttamente.
- Se per garantire un'installazione corretta viene richiesto il riavvio del sistema, riavviare il sistema, quindi installare NET-i viewer.
Se si installa NET-i viewer senza riavviare il sistema, l'installazione potrebbe non essere effettuata correttamente.
- L'installazione del visualizzatore potrebbe fallire a causa di un errore derivante da un software antivirus che utilizza la funzione di monitoraggio in tempo reale.
Se si verifica questo problema, disattivare la funzione di monitoraggio in tempo reale del software antivirus e riprovare.

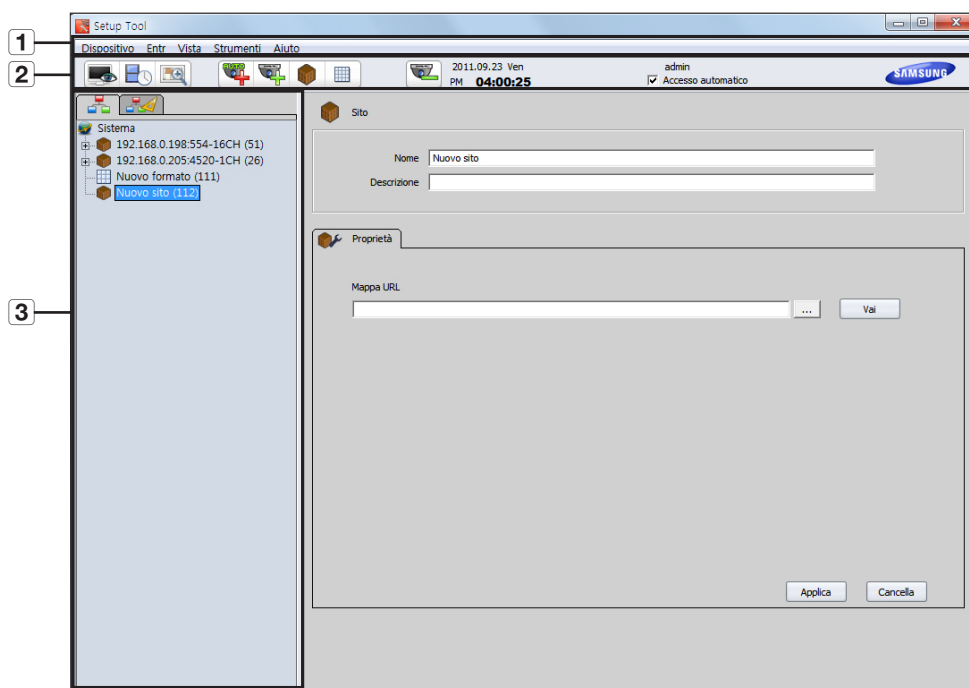


Setup Tool

Setup Tool consente di configurare le impostazioni di base di NET-i viewer. Selezionare Setup Tool dal menu di avvio o fare doppio clic sulla corrispondente icona di collegamento per avviare Setup Tool.

NOME E FUNZIONE DI OGNI COMANDO

Setup Tool si suddivide in 4 aree: barra dei menu, barra degli strumenti, albero di visualizzazione e proprietà. La barra degli strumenti è una raccolta dei menu utilizzati frequentemente che funzionano allo stesso modo nella barra dei menu.



1
Menu

Area	Voce		Descrizione	
1 Menu	Dispositivo	Connetti	È possibile collegarsi al dispositivo selezionato.	
		Disconnetti	È possibile scollegarsi dal dispositivo selezionato.	
		Aggiorna Firmware Dispositivo	Aggiorna la versione del firmware del dispositivo selezionato.	
		Importa/Esporta configurazione disp.	Importa la configurazione del dispositivo come file in una posizione remota. Quindi aggiorna la configurazione dell'impianto utilizzando i file di configurazione importato.	
		Impostazioni dispositivo	Salta alla pagina Impostazioni dispositivo.	
		Esci	Esce dal programma Setup Tool.	
	Entità	Crea	Dispositivo (Auto)	Cerca automaticamente i dispositivi installati in una rete locale e li visualizza come elenco.
			Dispositivo (Manuale)	Registra un dispositivo che non supporta la scansione automatica.
			Sito	Consente la creazione di un sito. Sito consente di gestire telecamere, allarmi e layout per zona. Consente di impostare una telecamera, un allarme, un layout o un sito come sito figlio in Setup Tool. È possibile specificare una mappa per un sito.
			Layout	È possibile scegliere tra 13 modelli di riquadro per creare il formato desiderato.
		Rinomina		Consente di rinominare l'entità selezionata.
		Elimina		Consente l'eliminazione dell'entità selezionata.
	Vista	Vista logica		Attiva la scheda Vista logica.
		Vista fisica		Attiva la scheda Vista fisica.
		Classifica entità	Nome	Ordinare le voci per nome.
			Tipo > Nome	Ordinare le voci con tipo prioritario sul nome.
			Tipo > ID	Ordinare le voci con tipo prioritario sull'ID.
		Espandi nodo albero		Espande tutti i nodi di una visualizzazione ad albero.
		Riduci nodo albero		Riduce tutti i nodi di una visualizzazione ad albero.
		Aggiorna albero		Aggiorna le informazioni sull'albero.
	Strumenti	Live Viewer		Lancia Live Viewer.
		Search Viewer		Lancia Search Viewer.
		Map Viewer		Lancia Map Viewer.
		Trova Ogg		Inserisce il nome dell'entità albero da trovare.
	Guida in linea	Informazioni		È possibile controllare la versione corrente di Setup Tool.
		Guida in linea		Verrà supportata successivamente.

Setup Tool

Area	Voce		Descrizione
2 Barra degli strumenti	Live Viewer		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Live Viewer].
	Search Viewer		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Search Viewer].
	Map Viewer		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Map Viewer].
	Dispositivo (Auto)		Questa funzione è identica a quella del menu [Voce] > [Crea] > [Dispositivo (Auto)].
	Dispositivo (Manuale)		Questa funzione è identica a quella del menu [Voce] > [Crea] > [Dispositivo (Manuale)].
	Sito		Questa funzione è identica a quella del menu [Voce] > [Crea] > [Sito].
	Layout		Questa funzione è identica a quella del menu [Voce] > [Crea] > [Layout].
	Cancella dispositivo		Questa funzione è identica a quella del menu [Voce] > [Cancella].
	Informazioni di accesso		Mostra l'account utente correntemente collegato.
	Casella di controllo Auto Login		Stabilisce se la procedura di accesso viene eseguita in automatico o manualmente. Se è selezionata, il programma viene eseguito automaticamente; in caso contrario, appare una finestra di dialogo di accesso che richiede i dati di accesso.
3 Albero di visualizzazione	Vista logica	Albero Zona	Mostra telecamere, siti e layout. Attraverso un sito è possibile raggruppare e visualizzare le telecamere per regione.
		Opzioni	Percorso file di registrazione Percorso file istantanea Percorso File Imm Logo Estensione file istantanea (JPEG/BMP) Tempo di riproduzione istantanea (5/10sec) Tempo sequenza (10~60sec) Lingua È possibile cambiare le dimensioni e il colore di un riquadro di testo in base alle proprie preferenze. Specificare il percorso di salvataggio, il tempo di registrazione (2min~24h) e il formato del file di registrazione manuale. È possibile scegliere di stabilire il formato del video Selezionare anche la visualizzazione delle regole di analisi video intelligente sul video. Selezionare la visualizzazione dell'ora sul video. È possibile sostituire il titolo della telecamera con il nome del dispositivo. È possibile selezionare di continuare a ricevere il video dai canali rimanenti in modo Espand Riq.
		Inizializ	Ripristina le impostazioni predefinite delle proprietà del dispositivo e delle informazioni dell'utente.
		Esporta	Esporta le impostazioni di NET-i viewer come file.
		Importa	Configura le impostazioni di NET-i viewer utilizzando il file di configurazione.

Area	Voce		Descrizione
3 Albero di visualizzazione	Vista logica	Audio	Consente di configurare le impostazioni audio. Stabilisce se attivare contemporaneamente Ascolta e Parla o se attivare solo Ascolta o solo Parla.
		Evento	Selezionare l'emissione del segnale audio dal visualizzatore NET-i se si verifica un evento. È possibile impostare l'opzione ora da utilizzare per riprodurre un video registrato al momento in cui si è verificato l'evento, selezionando un evento nel registro eventi. È possibile selezionare la visualizzazione del riquadro eventi. È possibile impostare la visualizzazione automatica del video live per un evento.
		Map Viewer	È possibile impostare Salva Per, Vista predefinita e Configurazione per Map Viewer.
		Updater	Ed è anche possibile eseguire lo strumento Programma di aggiornamento o impostare gli aggiornamenti automatici o semplicemente eseguire manualmente l'aggiornamento.
		Gestione account utente	Cambiare la password dell'account amministratore, operatore o utente.
		Registro di sistema	È possibile specificare il periodo di salvataggio dei registri e i registri da salvare, eliminare certi registri o visualizzare la cartella dei registri mediante il browser.
	Vista fisica		Mostra dispositivi e telecamere. Consente di controllare le relazioni fisiche tra il dispositivo e la telecamera.

Setup Tool

ACCESSO UTENTE

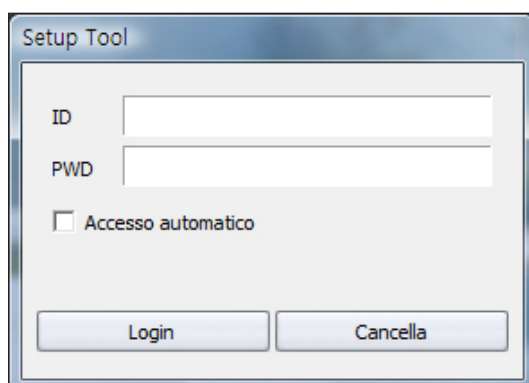
Per l'esecuzione delle utilità di Setup Tool, Live Viewer, Map Viewer e Search Viewer è possibile impostare l'accesso automatico a NET-i viewer.

Accesso automatico

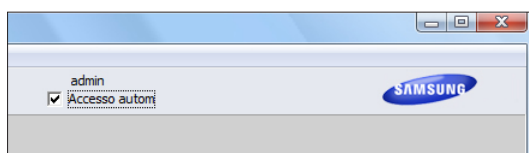
1. Quando si esegue per la prima volta il programma, la finestra di dialogo di accesso appare se **[Accesso automatico]** non è impostato, mentre, se impostato, viene eseguito l'accesso automatico. Se l'accesso automatico non riesce, appare la finestra di dialogo di accesso utente.
2. Se si avvia un altro programma mentre un programma è in esecuzione, è possibile accedere automaticamente con lo stesso account.
 - Se l'accesso non viene eseguito a causa della mancanza del permesso, il programma appena avviato viene terminato.
3. Se si esegue un programma diverso mentre la finestra di dialogo di accesso è ancora aperta, il programma corrente viene terminato automaticamente.
4. Se si desidera accedere con un account diverso, chiudere tutti i programmi correntemente in esecuzione e riprovare.

Accesso

1. Eseguire il programma.
Si apre la finestra di dialogo di accesso.
 - Se l'ultimo visualizzatore eseguito era impostato su **[Accesso automatico]** al momento della chiusura, la casella di controllo **[Accesso automatico]** è già selezionata.
2. Inserire l'ID utente e la password (PWD), quindi fare clic su **[Login]**.
Fare clic su **[Cancella]** per uscire dal programma.



3. Se l'accesso ha avuto successo, la finestra di dialogo di accesso scompare prima che appaia la finestra principale. La barra degli strumenti nella schermata principale mostra le informazioni utente con la casella di controllo **[Accesso autom]** selezionata.

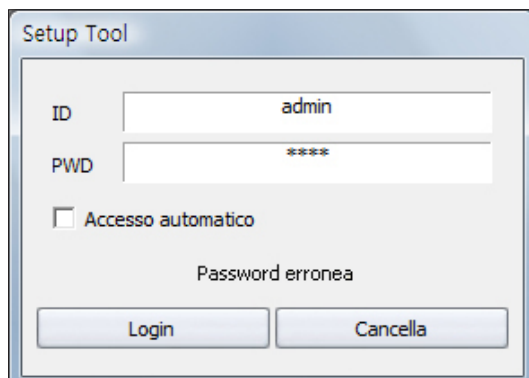


Accesso fallito

Appare un messaggio di errore nell'angolo in basso della finestra di dialogo.
Se l'accesso fallisce, appare un messaggio di errore.

Scollegamento

La disconnessione avviene automaticamente al momento dell'uscita dal programma.



REGISTRAZIONE DEI DISPOSITIVI

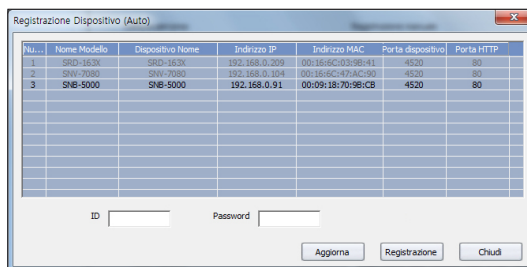
Con NET-i viewer è possibile registrare un nuovo dispositivo oppure modificare o eliminare un dispositivo esistente.

Registrazione automatica di un dispositivo

1. Dalla barra dei menu, selezionare **[Voce] > [Crea] > [Dispositivo (Auto)]** oppure selezionare  dalla barra degli strumenti.

Appare la finestra **"Dispositivo (Auto) Registrazione"**.

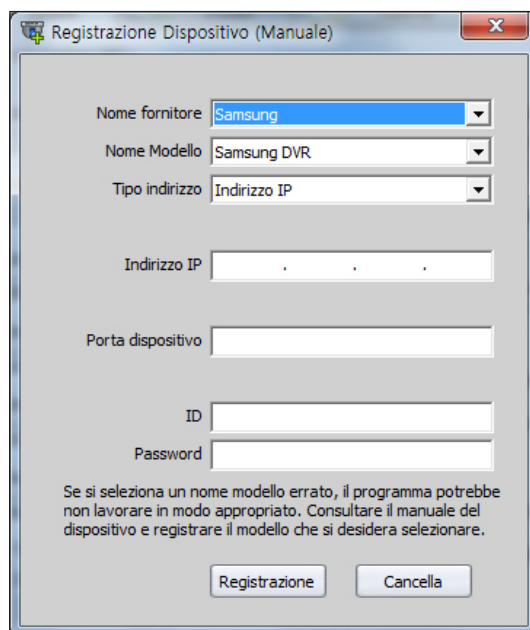
- Così facendo si ricercano tutti i dispositivi collegati alla rete locale.
- I dispositivi registrati sono evidenziati in grigio.
- La registrazione automatica può non essere disponibile, a seconda del dispositivo.



2. Tra i dispositivi trovati selezionarne uno da registrare.
3. Indicare l'ID e la password del dispositivo e fare clic su **[Registrazione]**.
Per le informazioni iniziali del dispositivo (ID e password), consultare il manuale utente relativo all'unità.
 - Aggiorna: nuova ricerca dei dispositivi collegati alla rete.
 - Chiudi: chiude la finestra REGISTRAZIONE.
 - Modifica: è possibile modificare le informazioni di registrazione se l'IP e il numero di porta di un dispositivo sono cambiati.
 - Se si seleziona un dispositivo già registrato, il tasto **[Registrazione]** si trasforma nel tasto **[Modifica]**.
4. Se si verifica un errore durante la registrazione, appare un corrispondente messaggio di errore.
 - Per ulteriori informazioni consultare l'elenco errori. (► pagina 18)
5. Il dispositivo, la telecamera o l'uscita allarme registrati vengono visualizzati in vista fisica o vista logica.

Registrazione manuale dei dispositivi

1. Selezionare **[Entità] > [Crea] > [Dispositivo (Manuale)]** o fare clic su  nella barra degli strumenti.
Appare la finestra **"Dispositivo (Manuale) Registrazione"**.
2. Selezionare il nome della società, il nome del modello e il tipo di indirizzo.
 - Non supportati: SVR-470/450/940, SRD-450, SHR-3040
3. Specificare i valori di impostazione necessari per il collegamento del dispositivo.
 - I valori di impostazione possono essere diversi a seconda del nome della società, del nome del modello e del tipo di indirizzo.
 - L'indirizzo MAC può essere richiesto in base alla versione del firmware del dispositivo da registrare.
4. Indicare l'ID e la password del dispositivo e fare clic su **[Registrazione]**.
 - Per le informazioni iniziali del dispositivo (ID e password), consultare il manuale utente relativo all'unità.
 - Le informazioni sul dispositivo comprendono l'ID e la password specificati per il dispositivo da aggiungere.



Nome fornitore: Samsung

Nome Modello: Samsung DVR

Tipo indirizzo: Indirizzo IP

Indirizzo IP: . . .

Porta dispositivo:

ID:

Password:

Se si seleziona un nome modello errato, il programma potrebbe non lavorare in modo appropriato. Consultare il manuale del dispositivo e registrare il modello che si desidera selezionare.

Registrazione Cancell

Setup Tool

5. Se si verifica un errore durante la registrazione, appare un corrispondente messaggio di errore.

- Per ulteriori informazioni consultare l'elenco errori qui di seguito.

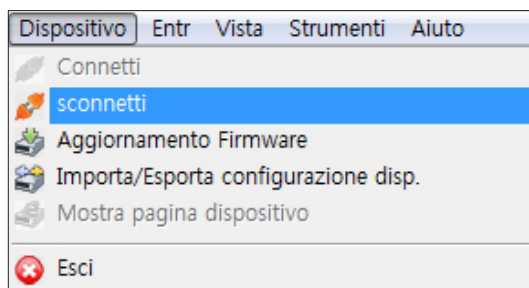
Messaggio di errore	Descrizione
Dispositivo non usato	Si tratta di un dispositivo sconosciuto.
Errore parametro	Il parametro di registrazione non è valido.
Disconnesso	Il dispositivo non è collegato.
Non collegato	Il dispositivo non è collegato alla rete.
Errore di rete	Lo stato di connessione della rete non è normale.
Indirizzo errato	L'indirizzo di rete non è indicato correttamente.
Errore ID	L'ID inserito non è valido.
Password errata	La password inserita non è valida.
Log-in fallito	L'operazione di accesso è fallita.
Conflitto di accesso	Si è verificato un conflitto di accesso alla rete.
Superato il numero di persone fissato	È stato superato il numero di accessi simultanei consentito.
Errore di autorizzazione	Impossibile rilasciare permessi utente.
Impossibile ricevere la risposta del dispositivo.	Il sistema non riesce a ricevere le risposte del dispositivo.
Conflitto di indirizzi MAC	Esiste un indirizzo MAC duplicato.
Conflitto di indirizzi IP	Esiste un indirizzo IP duplicato.
Modello dispositivo sbagliato	Questo errore si verifica se si tenta di registrare un modello errato.
Errore sconosciuto	Si è verificato un errore sconosciuto.

6. Se si registra un dispositivo, l'albero logico creerà per esso un sito specifico, in modo da poter distinguere subito i dispositivi.

Tuttavia, se si elimina un dispositivo, il relativo sito non viene cancellato. Pertanto, se necessario, occorre cancellarlo manualmente.

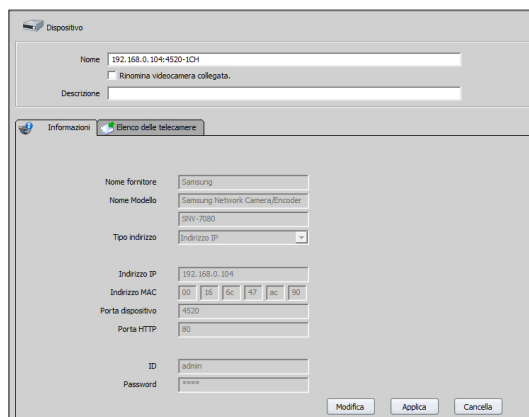
COLLEGAMENTO A UN DISPOSITIVO

1. Selezionare un dispositivo da collegare.
2. Selezionare un dispositivo, quindi selezionare **[Dispositivo] > [Connetti] o [sconnetti]**.
 - Il dispositivo impostato per essere scollegato non verrà ricollegato, nemmeno se si tenta di ricollegarlo.
 - I dispositivi impostati per essere scollegati e i dispositivi che non si è riusciti a collegare possono essere identificati mediante delle icone.
 - È possibile impostare che un determinato dispositivo venga scollegato, anche quando il dispositivo è già scollegato.

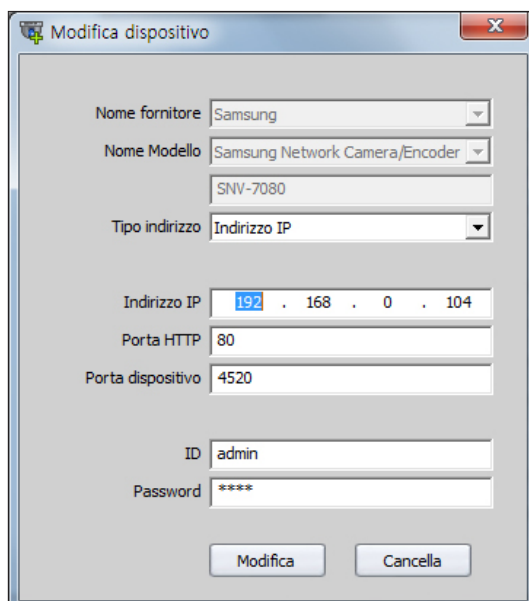


Modifica delle informazioni del dispositivo

1. Nella scheda **[Vista fisica]** selezionare l'icona del dispositivo di cui si vogliono modificare le impostazioni.
2. Nella finestra Impostazioni dispositivo fare clic su **[Modifica]**.
Si apre la finestra **[Modifica dispositivo]**.



3. Modificare le impostazioni come si desidera e fare clic su **[Modifica]**.
 - Non si possono modificare il nome della società, il nome del modello e l'indirizzo MAC.
4. Per annullare la modifica, fare clic su **[Cancella]**.

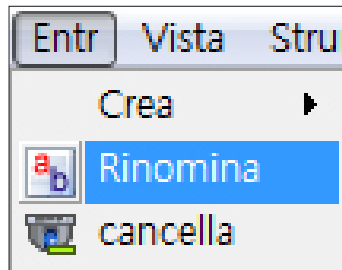


Setup Tool

Rinominare un dispositivo

È possibile rinominare un dispositivo, una telecamera o un oggetto allarme.

1. Selezionare il dispositivo da rinominare.
2. Nella barra dei menu, selezionare [Entr] > [Rinomina].
Oppure selezionare [Rinomina] nel menu di scelta rapida.
3. Rinominare il dispositivo secondo le necessità.



Rinominare un dispositivo

1. Selezionare l'icona di un dispositivo nell'albero di visualizzazione fisico.
2. Nella finestra delle proprietà, selezionare la casella di controllo „**Rinomina telecamere collegate**”.
3. Rinominare il dispositivo e fare clic su [Applica].
La modifica si applica a tutte le telecamere e a tutti gli oggetti allarme appartenenti al dispositivo.
Dato che il nome del dispositivo costituisce una parte del nome della telecamera o del nome dell'oggetto allarme, questa parte verrà influenzata.

Eliminazione di un dispositivo

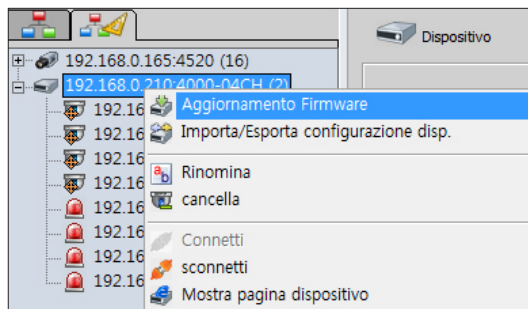
È possibile eliminare un dispositivo, una telecamera o un oggetto allarme in base alle proprie preferenze.
In realtà l'eliminazione viene eseguita in base al dispositivo.

1. Selezionare un dispositivo o una telecamera nell'albero.
2. Nella barra dei menu, selezionare [Entr] > [cancella] o selezionare [Cancella dispositivo] nella barra degli strumenti.
Oppure selezionare [cancella] nel menu di scelta rapida dell'entità da eliminare.
3. Il dispositivo o la telecamera selezionati verranno rimossi dall'albero.
Tutti i dati della registrazione legati alla telecamera da eliminare andranno persi.
Se la telecamera da eliminare sta riproducendo o registrando, l'operazione verrà arrestata forzatamente.

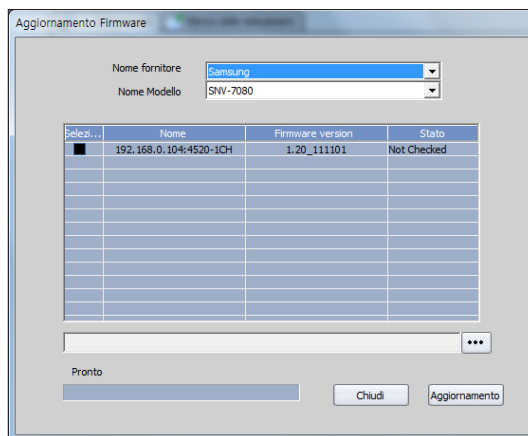
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

È possibile aggiornare il firmware di un dispositivo in un sito remoto.

1. Selezionare **[Dispositivo]** > **[Aggiornamento Firmware]** nella barra dei menu oppure fare clic con il tasto destro del mouse su un dispositivo nell'albero e selezionare **[Aggiornamento Firmware]** nel menu di scelta rapida.



2. Selezionare il nome della società e il nome del modello da aggiornare.
Appare un elenco delle corrispondenze.
3. Fare clic su **[Seleziona]** per ogni dispositivo da aggiornare.
4. Fare clic su [...] per selezionare un file firmware.
5. Fare clic su **[Aggiornamento]**.
Così facendo si avvia l'aggiornamento del firmware del dispositivo.



- Se si deve aggiornare il firmware di più dispositivi, l'aggiornamento verrà eseguito in sequenza a partire dall'alto. Se il dispositivo viene aggiornato con successo, la barra **[Stato]** si trasforma in **[Complete]**. Qualunque altra funzione viene disabilitata durante l'aggiornamento. Se l'aggiornamento del firmware fallisce per qualsiasi motivo, lo strumento prosegue con il dispositivo successivo.

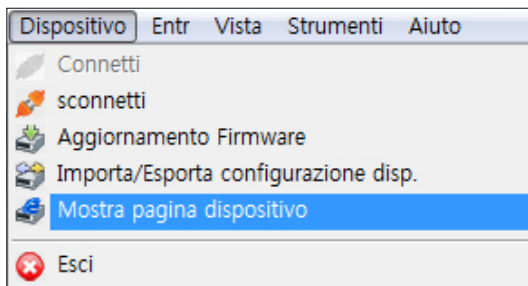
Visualizzazione delle impostazioni del dispositivo

È possibile controllare le impostazioni del dispositivo per ogni sito del dispositivo.

1. Selezionare **[Dispositivo]** > **[Mostra pagina dispositivo]** nella barra dei menu oppure fare clic con il tasto destro del mouse su un dispositivo nell'area Albero di visualizzazione e selezionare **[Mostra pagina dispositivo]** nel menu di scelta rapida.



- Se si accede come account utente generale del sistema operativo, l'esecuzione di **[Mostra pagina dispositivo]** potrebbe non funzionare correttamente. Per eseguire correttamente **[Mostra pagina dispositivo]**, accedere come account amministratore del sistema operativo.



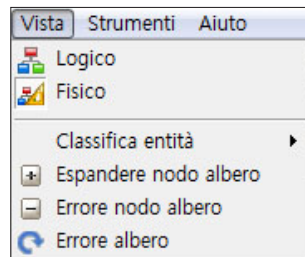
Setup Tool

SELEZIONE DI UN ALBERO DI VISUALIZZAZIONE

Selezionare e utilizzare l'albero di visualizzazione appropriato tra i due previsti da NET-i viewer.

Selezionare **[Vista]** > **[Logico]** o **[Fisico]** oppure selezionare la scheda desiderata nell'area Albero di visualizzazione.

Si passa all'albero di visualizzazione selezionato.

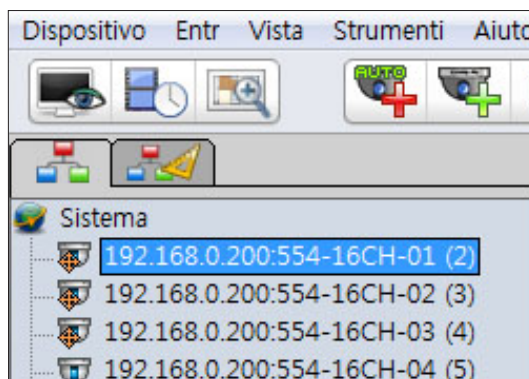


Albero di visualizzazione logico

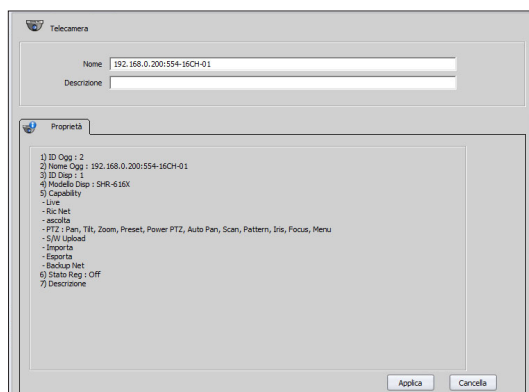
È possibile creare una mappa delle telecamere, delle uscite allarme, dei layout e dei siti con un sito particolare.

Nella vista logica i dispositivi non vengono elencati.

1. Selezionare la prima scheda nell'area Albero di visualizzazione o selezionare **[Vista]** > **[Logico]** nella barra dei menu.



2. È possibile personalizzare l'albero di visualizzazione trascinando le voci dell'albero.



Configurazione dell'albero di visualizzazione

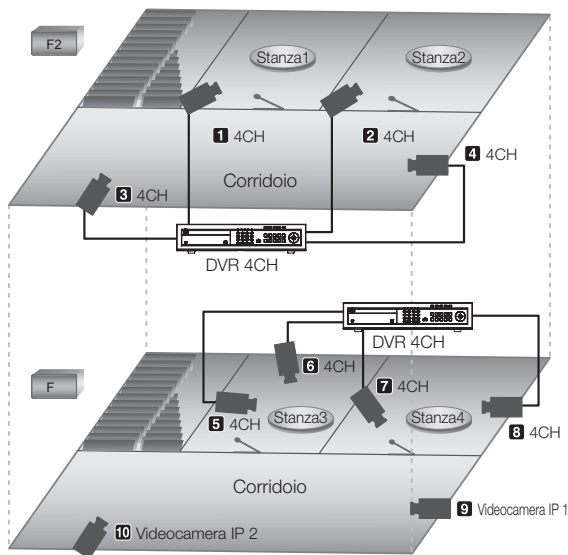


Figura 1

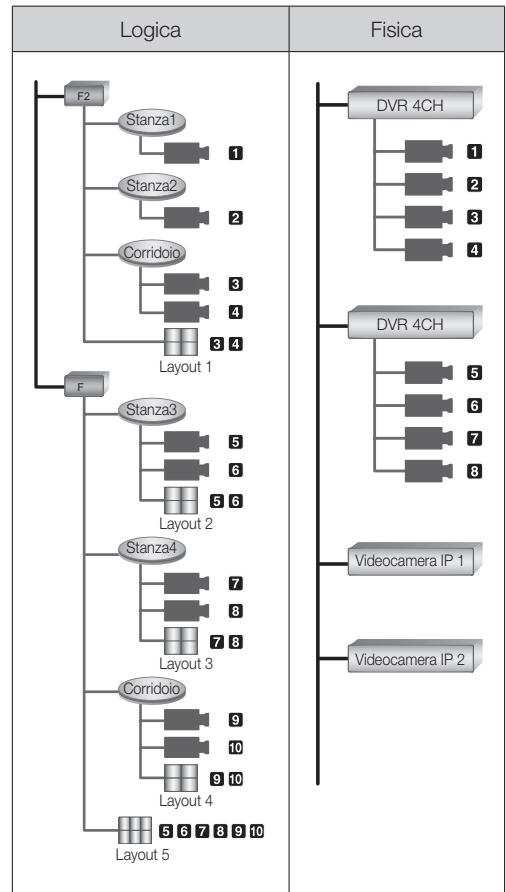


Figura 2

Se immaginiamo un edificio a due piani dotato di due DVR a 4 canali (uno per piano) e 2 telecamere di rete come illustrato nella figura 1, la vista logica può essere configurata come indicato nella figura 2.

- È possibile selezionare Layout 1 per controllare con una sola occhiata le 4 telecamere del secondo piano.
- È possibile selezionare Layout 2 per controllare su una sola schermata le telecamere nella stanza 3 al primo piano.
- È possibile selezionare Layout 5 per controllare su una sola schermata le telecamere al primo piano.
- È possibile selezionare Piano 2 per controllare la posizione della mappa del secondo piano e delle telecamere che ne fanno parte.
 - Questo è possibile solo con una mappa creata dall'utente.
- È possibile selezionare Piano 1 per controllare con una sola occhiata tutte le telecamere al primo piano.



- Dato che nella vista fisica vengono visualizzate le relazioni fisiche tra telecamera e dispositivo, non può essere modificata.

Setup Tool

UTILIZZO DEGLI ALBERI DI VISUALIZZAZIONE

Classifica entità

Le entità dell'Albero di visualizzazione possono essere ordinate per nome o per tipo.

Ordinare per nome

Dalla barra dei menu, spostarsi su **[Vista]** > **[Classifica entità]** > **[Nome]**.

Ordinare le voci in ordine alfanumerico.

Ordinare con riquadro prioritario sul nome

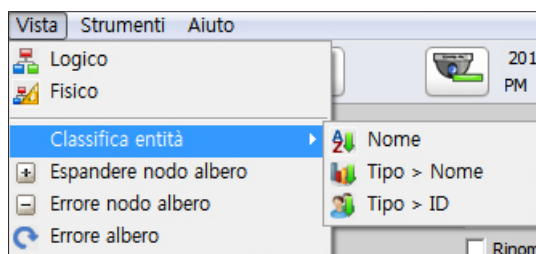
Dalla barra dei menu, spostarsi su **[Vista]** > **[Classifica entità]** > **[Tipo > Nome]**.

Ordinare le voci con tipo prioritario sul nome.

Ordinare per riquadro prioritario sull'ID

Dalla barra dei menu, spostarsi su **[Vista]** > **[Classifica entità]** > **[Tipo > ID]**.

Sort items with the type in priority over the ID.



- Fare clic con il tasto destro in qualsiasi punto dell'area Albero di visualizzazione e selezionare la voce desiderata nel menu di scelta rapida.

Epandi/Riduci nodo albero

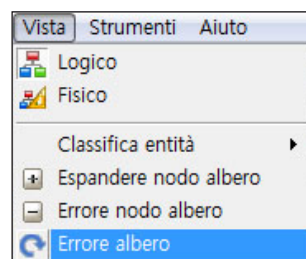
Nella barra dei menu, selezionare **[Vista]** > **[Espandi nodo albero]** o **[Errore node albero]**.

Così facendo si visualizzano o si nascondono tutti i nodi albero.

Aggiorna albero

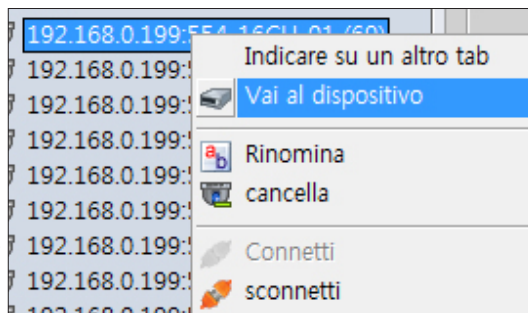
Nella barra dei menu, selezionare **[Vista]** > **[Errore albero]** o fare clic con il tasto destro in qualsiasi punto dell'Albero di visualizzazione e selezionare la voce desiderata nel menu di scelta rapida.

L'albero viene aggiornato con gli ultimi dati.



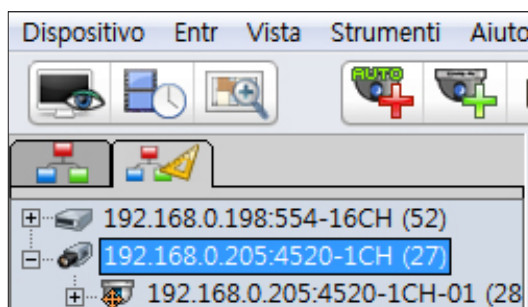
Ricerca di un dispositivo nei diversi alberi di visualizzazione

1. Nell'albero di visualizzazione logico, selezionare una telecamera o un'uscita allarme.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse su di essa e selezionare **[Vai al dispositivo]** nel menu di scelta rapida.
L'icona del dispositivo selezionato appare nell'albero di visualizzazione fisico.
3. Se si seleziona una telecamera o un'uscita allarme nell'albero di visualizzazione fisico o logico e si fa clic con il tasto destro del mouse su di essa per selezionare **[Indicare su un altro tab]** nel menu di scelta rapida, l'icona del dispositivo selezionato viene visualizzata 'selezionata' nell'altro albero di visualizzazione.



Albero di visualizzazione fisico

Questo albero visualizza solo le icone dei corrispondenti dispositivi, telecamere e uscite allarmi attraverso le quali è possibile controllare le relazioni fisiche che li legano.



Elenco telecamere

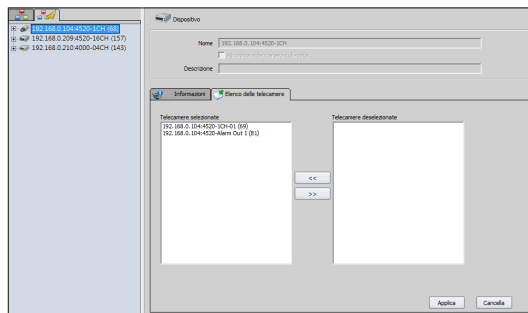
È possibile scegliere di nascondere dall'albero le telecamere o gli allarmi emessi.

Per selezionare solo la telecamera desiderata

1. Dall'albero, selezionare le telecamere che si intendono escludere dalla selezione.
2. Fare clic su **[>>]** per spostarle in "elecamere non selezionate".
3. Fare clic su **[Applica]**.



- Per modificare l'elenco delle telecamere si deve uscire da tutti gli altri visualizzatori.
- Le impostazioni dell'elenco telecamere sono applicate allo stesso modo per tutti i visualizzatori.



Setup Tool

Elenco profili

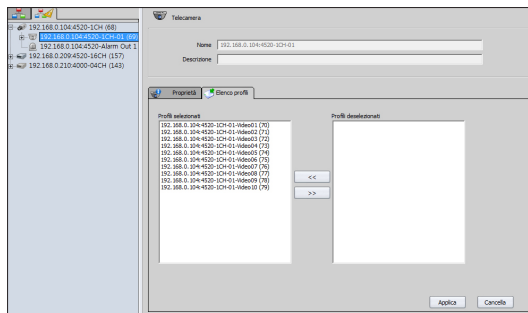
È possibile nascondere un profilo specifico di una videocamera dall'albero.

Per visualizzare solo i profili desiderati

1. Selezionare i profili di una videocamera selezionata per escluderli dalla visualizzazione dell'albero.
2. Fare clic su [>>] per spostarli su “Profili deselezionati”.
3. Fare clic su [Apply].



- Per modificare l'elenco dei profili uscire da tutti gli altri visualizzatori.
- Le impostazioni dell'elenco dei profili vengono applicate allo stesso modo per tutti i visualizzatori.



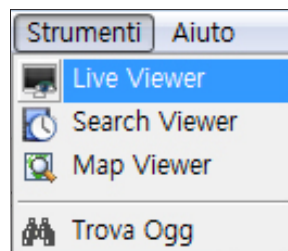
ESECUZIONE DI ALTRI VISUALIZZATORI

È possibile eseguire altri visualizzatori di NET-i viewer direttamente sulla schermata corrente.

Nella barra dei menu selezionare l'applicazione [Strumenti] > oppure fare clic sul tasto corrispondente all'applicazione nella barra degli strumenti.



- Per ulteriori informazioni, vedere la Guida utente del dispositivo in questione.



GESTIONE SITO

Dato che è possibile raggruppare telecamere e uscite allarmi per area usando Sito nell'albero di visualizzazione logico, è possibile trovare facilmente una telecamera particolare se esiste un numero di telecamere registrate; inoltre è possibile creare una mappa per caricarle in un sito.

Creazione di un sito

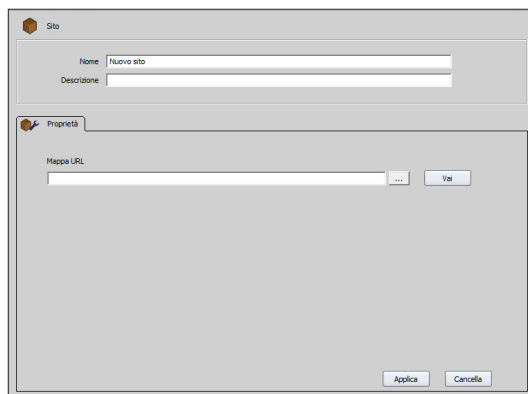
Nella barra dei menu selezionare [Entr] > [Crea] > [Sito] o fare clic su [Sito(🏠)] nella barra degli strumenti.

Modifica di un sito

1. Selezionare un sito nell'albero.
2. Inserire il nome, la descrizione e l'URL della mappa.
 - È possibile rinominare il sito utilizzando il tasto di scelta rapida [F2].
3. Fare clic su [Applica].
4. Per annullare le impostazioni, fare clic su [Cancella].

Creazione di un gruppo

Dall'albero di visualizzazione logico trascinare la telecamera o le icone allarme in un nome gruppo particolare.



Eliminazione di un sito

1. Selezionare un sito nell'albero.
2. Selezionare [Entr] > [Cancella] nella barra dei menu o selezionare [Cancella] nel menu di scelta rapida.

Configurazione di una mappa

1. Inserire un URL per la mappa creata.

Per cercare un file mappa nel PC fare clic su [Trova File (📁)].

 - Vengono supportate solo mappe in formato html.
2. Fare clic su [Vai].

Si passa alla finestra dell'URL registrato.

Avvertenze sull'impostazione dell'URL della mappa del sito

Inserire l'indirizzo del file HTML creato per il monitoraggio.



- Se si inserisce l'indirizzo di un sito Web nella barra dell'URL della mappa e si controlla il sito utilizzando Live Viewer, si possono verificare dei problemi imprevisti, provocati da un conflitto tra il sito Web e Live Viewer. In particolare, se viene inserito l'indirizzo del visualizzatore HTML del server video SNT-1010 o della telecamera IP Smart Dome SCC-C6475, non possiamo garantire che tutte le funzioni disponibili nella schermata principale di ogni dispositivo funzionino correttamente.



- NET-i viewer offre due tipi di mappa:
 - 1) Mappa basata su XML: È disponibile in Map Viewer.
 - 2) Mappa basata su HTML: Per utilizzare una mappa in Live Viewer, creare una mappa utilizzando l'applicazione Mappa offerta con il pacchetto NET-i viewer e registrarla con il sito usando Impostazioni.
 - Questi due tipi di mappa non sono compatibili tra di loro.

Setup Tool

GESTIONE LAYOUT

È possibile scegliere di monitorare su una sola schermata i video provenienti da telecamere installate nello stesso posto.

- Un layout può essere configurato utilizzando fino a 64 video o mappe.

Creare un layout dove è possibile controllare le informazioni di configurazione delle telecamere e dei siti appartenenti al layout.

Utilizzare Live Viewer per controllare il video durante la configurazione del layout.

Configurare la schermata in base all'area può essere di aiuto per la ricerca successiva di un'area specifica.

Creazione di un layout

Nella barra dei menu, selezionare **[Voce] > [Crea] > [Formato]** o fare clic su **[Formato]** per selezionare il modello di riquadro desiderato.

Il layout creato viene aggiunto all'albero di visualizzazione logico.

Numero tile	Telecamera	Descrizione
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

Modifica di un layout

1. Selezionare un layout nell'albero.
2. Inserire il nome e la descrizione del layout nella finestra di impostazione e fare clic su **[Applica]**.
 - Per rinominare il layout selezionare **[Rinomina]** nel menu di scelta rapida o usare il tasto di scelta rapida **[F2]**.
 - Dalla barra dei menu, selezionare **[Entr] > [Rinomina]**.

Eliminazione di un layout

1. Selezionare il layout da eliminare nell'albero.
2. Per eliminare un layout si possono utilizzare i seguenti metodi:
 - Dalla barra dei menu, selezionare **[Entr] > [Cancella]**.
 - Selezionare **[Cancella]** nel menu di scelta rapida.
 - Fare clic su **[Cancella]** nella barra degli strumenti.
 - Premere il tasto **[Delete]** sulla tastiera.



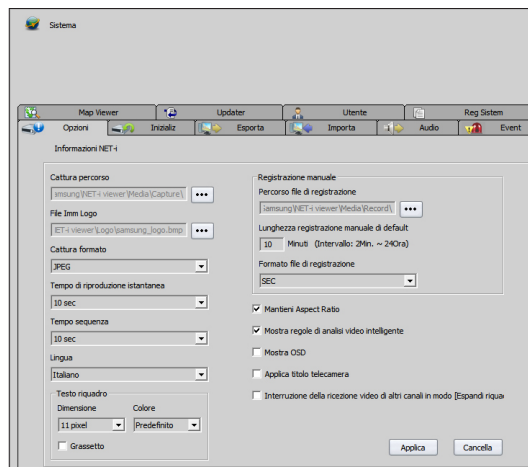
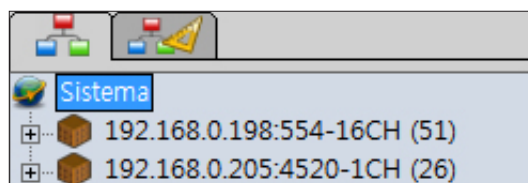
- Se è presente un solo layout, non può essere eliminato.
Può essere eliminato anche il layout attualmente controllato in Live Viewer.
- Vedere **"Live Viewer>Utilizzo dei layout"**. (► pagina 49~50)

Opzioni

1. Selezionare [**Sistema**] nell'albero di visualizzazione.
2. Selezionare la scheda [**Opzioni**] nell'albero.
3. Specificare tutte le voci necessarie.

- Registrazione manuale
 - Quando viene avviata la registrazione manuale, il file registrato viene salvato nel percorso indicato.
 - Per impostazione predefinita, il percorso è impostato come "percorso di installazione\Media\Record".
- Impostazioni legate a Cattura immagine
 - Cattura percorso : si può selezionare il percorso per il salvataggio dei file catturati.
 - Cattura formato : si può selezionare il formato della cattura per i file catturati. (BMP/JPEG)
- File Imm Logo : è possibile inserire la propria immagine logo nell'IU del programma NET-i viewer.
Impostare il percorso per l'immagine logo che deve essere utilizzata.

- Tempo di riproduzione istantanea : Questa impostazione è utilizzata dalla funzione Riproduzione istantanea. Il video registrato viene visualizzato in base ai valori registrati di Tempo di riproduzione Istantanea partendo dalla parte finale del video registrato.
- Tempo sequenza : Se per il layout in Live Viewer viene eseguita Sequenza, i layout vengono visualizzati uno per uno in sequenza. A questo punto un layout viene visualizzato per il tempo definito da questa impostazione.
- Lingua : È possibile selezionare una lingua per l'IU del programma NET-i viewer.
- Testo riquadro : È possibile cambiare il font e il colore di un riquadro telecamera visualizzato in fondo al riquadro video.
- Lunghezza registrazione manuale di default : premere il tasto [**Registra**] nel visualizzatore per specificare il tempo di registrazione manuale. L'intervallo di tempo consentito è compreso tra 2 minuti e 24 ore.
 - Il valore predefinito è 10 minuti.
- Mantieni Aspect Ratio : è possibile selezionare il formato per la riproduzione video in Inquadratura. Quando è selezionato, i video vengono visualizzati nel formato sorgente.
- Mostra regole di analisi video intelligente : È possibile scegliere di visualizzare le regole di analisi video intelligente sul video.
- Mostra OSD : visualizza l'ora e la data del video corrente
- Applica titolo telecamera : È possibile scegliere di visualizzare il nome della telecamera come nome del dispositivo.
- Interruzione della ricezione video di altri canali in modo [Espandi Riq] : Il visualizzatore live rilascia la ricezione del video dai canali rimanenti in modo [**Espandi Riq**].

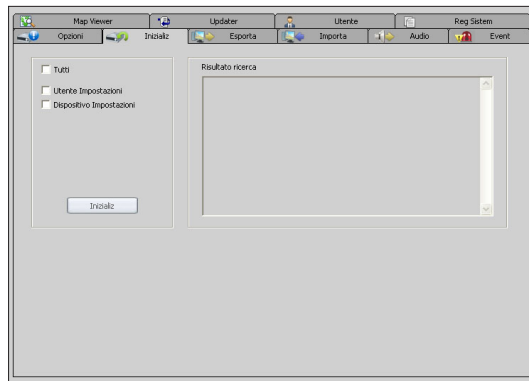


Setup Tool

Inizializzazione delle impostazioni NET-i viewer

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di NET-i viewer.

1. Selezionare **[Sistema]** nell'albero di visualizzazione.
2. Selezionare la scheda **[Inizializ]** nell'albero.
3. Selezionare la voce da reimpostare.
 - Tutti : è possibile inizializzare tutte le voci.
 - Utente Impostazioni : è possibile inizializzare le impostazioni dell'utente.
Le impostazioni vengono impostate ai valori predefiniti.
 - Dispositivo Impostazioni : è possibile cancellare le impostazioni del dispositivo.
Questa opzione comprende l'inizializzazione di Registra Dati.



4. Fare clic su **[Inizializ]**.
Ripristinando **[Utente Impostazioni]**, anche la password viene ripristinata a **"4321"**.



- La password predefinita è esposta agli attacchi degli hacker, pertanto si consiglia di cambiare password dopo l'installazione del prodotto.
Si ricorda che la responsabilità per problemi di sicurezza o altro genere derivanti dal non aver cambiato la password è a carico dell'utente.

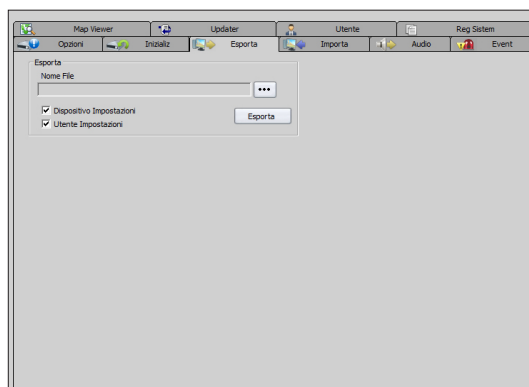
Importazione/esportazione delle impostazioni NET-i viewer

È possibile esportare le informazioni del dispositivo e le impostazioni utente di NET-i viewer del PC corrente in NET-i viewer installato su un altro PC.

Le informazioni di registrazione non possono essere importate o esportate.

Esporta

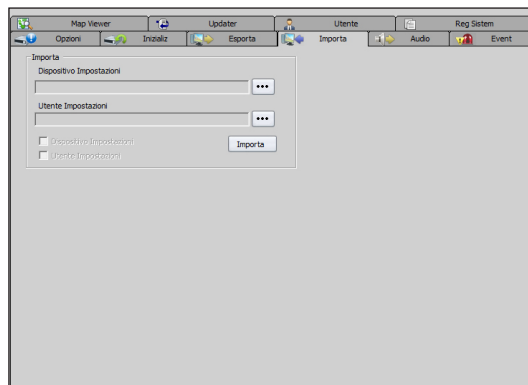
1. Selezionare **[Sistema]** nell'albero di visualizzazione.
2. Selezionare la scheda **[Esporta]** nell'albero.
3. Fare clic su **[...]** per indicare il percorso in cui salvare il file delle impostazioni.
4. Selezionare una voce da **[Dispositivo Impostazioni]** e **[Utente Impostazioni]**.
 - Dispositivo Impostazioni : selezionare questa opzione per esportare le impostazioni del dispositivo dal NET-i viewer attualmente in uso.
 - Utente Impostazioni : selezionare questa opzione per esportare le impostazioni utente dal NET-i viewer attualmente in uso.
5. Fare clic su **[Esporta]**.
L'impostazione selezionata viene esportata.



Importazione

È possibile importare un file di impostazioni da un altro PC al NET-i viewer corrente.

1. Selezionare **[Sistema]** nell'albero di visualizzazione.
2. Selezionare la scheda **[Importa]** nell'albero.
3. Fare clic su [...] per indicare un percorso per importare il file impostazioni.
4. Selezionare una voce da **[Dispositivo Impostazioni]** e **[Utente Impostazioni]**.
 - Impostazioni dispositivo: seleziona il file di un dispositivo da importare.
L'opzione **[Dispositivo Impostazioni]** ora appare selezionata.
 - Impostazioni utente: seleziona il file di impostazioni utente da importare.
L'opzione **[Utente Impostazioni]** ora appare selezionata.

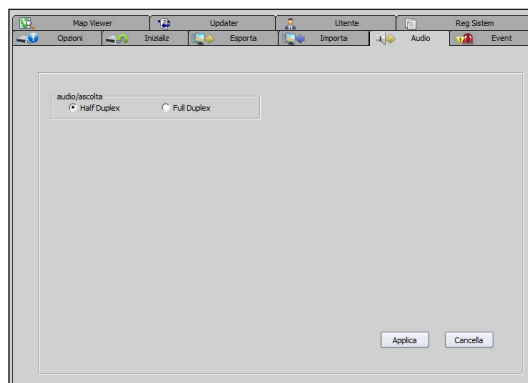


- Deselezionando questa opzione, **[Importa]** non viene eseguito anche se viene selezionato un file delle impostazioni.

Audio

È possibile indicare un modo di trasferimento/ricezione dell'audio.

1. Selezionare **[Sistema]** nell'albero di visualizzazione.
2. Selezionare la scheda **[Audio]** nell'albero.
3. Selezionare una voce da **[audio/ascolta]**.
 - Full Duplex: è possibile ascoltare e parlare contemporaneamente.
 - Half Duplex: si può solo parlare o solo ascoltare.
Cioè se si vuole parlare mentre si ascolta, l'ascolto viene automaticamente disattivato ed è attiva solo l'opzione per parlare.
4. Fare clic su **[Applica]**.

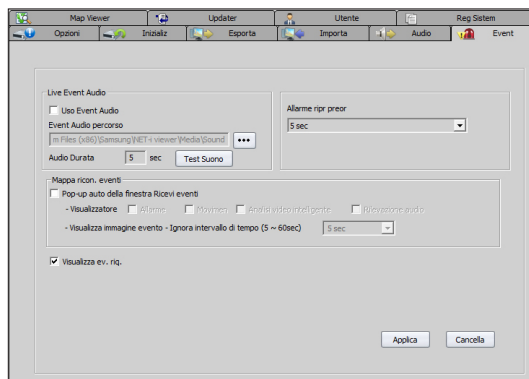


Setup Tool

Evento

È possibile impostare NET-i viewer in modo che emetta un suono in caso di eventi di allarme, movimento, analisi video intelligente.

1. Selezionare **[Sistema]** nell'albero di visualizzazione.
2. Selezionare la scheda **[Event]**.
3. Specificare **[Live Event Audio]**.
 - **Uso Event Audio:** Permette di scegliere se utilizzare il suono evento.
 - **Event Audio percorso:** Specifica un percorso per il file audio.
 - **Audio Durata:** Specifica la durata del suono.
 - **Test Suono:** Controlla il suono evento.



4. Selezionare **[Allarme ripr preor]**.

È possibile visualizzare il video registrato all'ora in cui si è verificato l'allarme selezionando una voce dalla scheda Allarme nell'area dei messaggi di allarme di Live Viewer.

Il video registrato viene mostrato per il periodo di tempo preimpostato in Allarme ripr preor a partire al momento di attivazione dell'allarme.
5. Fornire i dettagli necessari nel riquadro **[Mappa ricon. eventi]**.

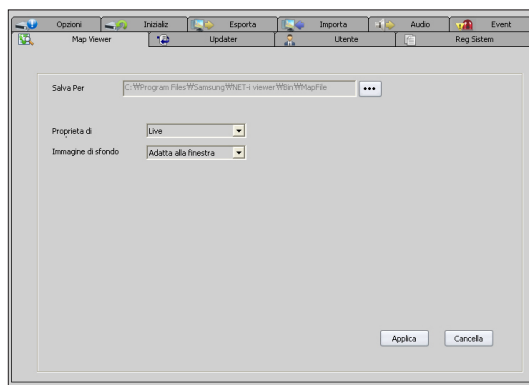
È possibile selezionare la visualizzazione automatica del video live per un evento che si verifica in Map Viewer.

È possibile selezionare l'evento desiderato da Allarme, Movimento, Analisi video intelligente e Rilevazione audio. Se si rileva una frequenza eccessiva di eventi, è possibile specificare quando ignorarli.
6. Selezionare l'opzione **[Visualizza ev. rig.]**.

Se viene selezionata questa opzione, il riquadro di un evento proveniente da una videocamera di monitoraggio viene evidenziato in giallo.

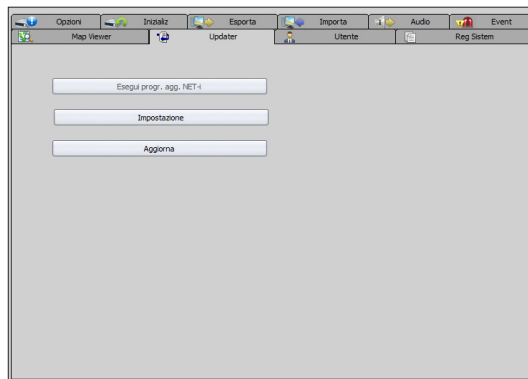
Map Viewer

1. Selezionare **[Sistema]** nell'albero di visualizzazione.
2. Selezionare la scheda **[Map Viewer]**.
3. Fare clic su **[...]** per indicare un percorso di salvataggio.
4. Specificare **[Proprietà di]** e **[Immagine di sfondo]**.
 - **Proprietà di:** È possibile specificare l'immagine predefinita da visualizzare facendo doppio clic su un'icona della telecamera nella pagina della mappa di Map Viewer.
 - **Immagine di sfondo:** Si può decidere come disporre l'immagine sfondo specificata nella pagina della mappa.
5. Fare clic su **[Applica]**.



Updater

1. Selezionare **[Sistema]** nell'albero di visualizzazione.
2. Selezionare la scheda **[Aggiorna]**.
3. Utilizzare i tasti forniti per eseguire un aggiornamento oppure configurare le impostazioni per l'aggiornamento.
 - Esegui progr. agg. NET-i : Esegue manualmente il programma di aggiornamento di NET-i viewer.
 - Impostazione : È possibile impostare l'aggiornamento automatico.
 - Aggiorna : È possibile controllare immediatamente gli aggiornamenti.



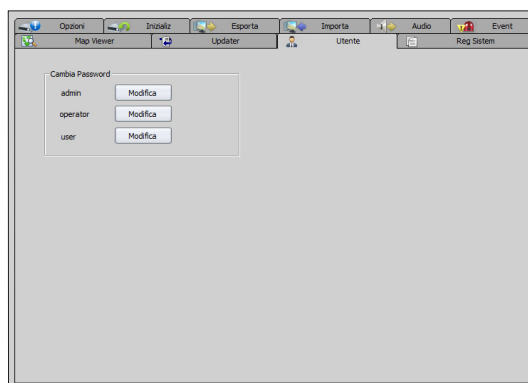
Utente

È possibile cambiare la password di amministratore, operatore o utente secondo necessità.

La nuova password viene applicata all'accesso successivo.

Le autorizzazioni per l'account sono:

- admin : Può utilizzare tutti i visualizzatori con le funzioni complete.
- operator : Può utilizzare tutti i visualizzatori ad eccezione di Setup tool.
- user : Può utilizzare solo Live Viewer; funzioni come la disconnessione dell'utente e la registrazione manuale non sono permesse.



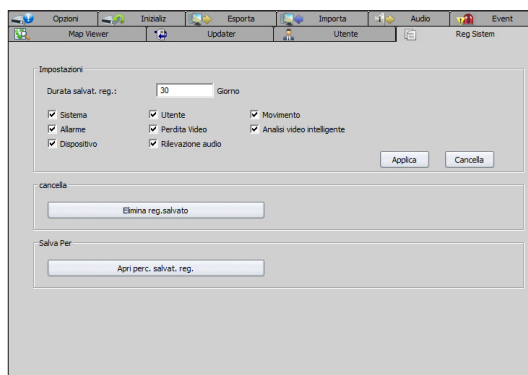
- La password predefinita al momento dell'installazione o dopo l'inizializzazione è "4321".
- Per la password si possono inserire fino a 10 caratteri solo numerici.



- La password predefinita è esposta agli attacchi degli hacker, pertanto si consiglia di cambiare password dopo l'installazione del prodotto. Si ricorda che la responsabilità per problemi di sicurezza o altro genere derivanti dal non aver cambiato la password è a carico dell'utente.

Registro di sistema

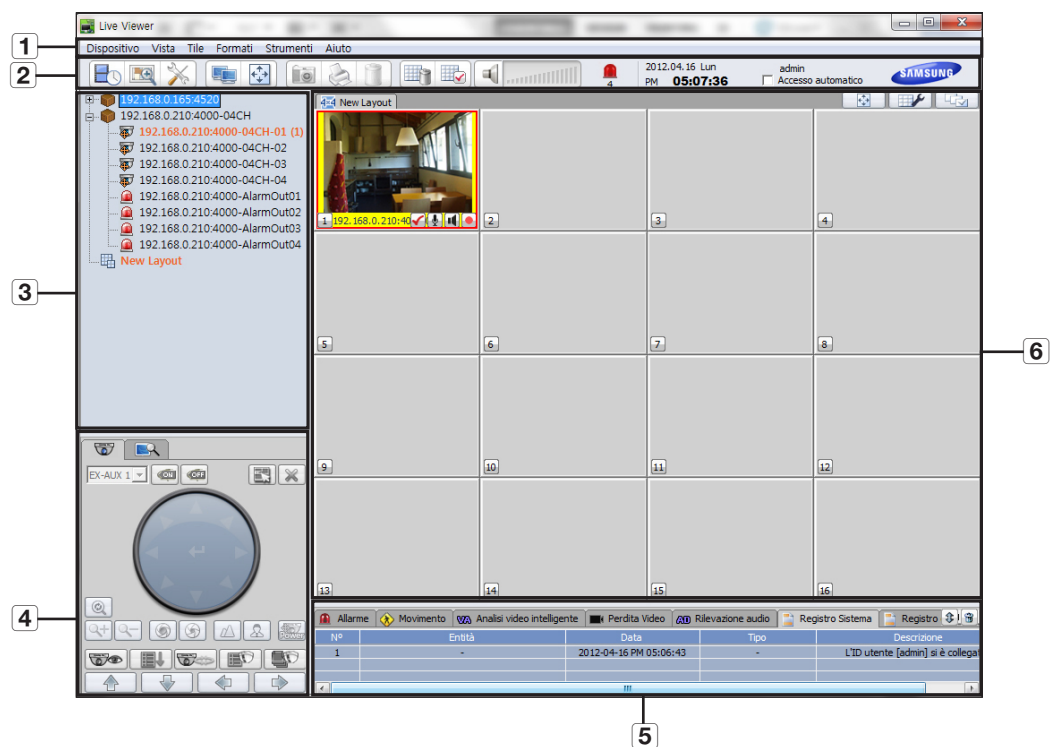
- Durata salvat. reg. : È possibile specificare per quanto tempo i registri vengono salvati.
- Selezione dei registri da salvare : Selezionare le corrispondenti voci di registro da salvare.
- Elimina reg.salvato. : Elimina tutti i registri salvati.
- Apri perc. salvat. reg. : Esplora risorse mostra il percorso in cui sono salvati i registri.



Live Viewer

Consente di monitorare video ed eventi live provenienti da più telecamere.

NOME E FUNZIONE DI OGNI COMANDO



Area	Voce		Descrizione
1 Menu	Dispositivo	Connetti	Permette di collegarsi a ciascun dispositivo.
		Sconnetti	Permette di disconnettersi da ciascun dispositivo.
		Esci	Permette di uscire da Live Viewer.
	Vista	Finestra Albero Telecamera	Mostra o nasconde la finestra dell'albero telecamere.
		Finestra Controlli Telecamera	Mostra o nasconde la finestra dei controlli della telecamera.
		Finestra Messaggi	Mostra o nasconde la finestra di messaggio.
		Barra degli strumenti	Mostra o nasconde la barra degli strumenti.
		Monitor di espansione	È possibile selezionare e aggiungere fino a 3 monitor di espansione.
		Schermo completo	Ingrandisce l'area di monitoraggio a schermo intero.
	Tile	Elimina il tile selezionato	Elimina il riquadro selezionato.
		Registra il/i riquadro/i selezionato/i	Registra il/i riquadro/i selezionato/i (disponibile registrazione manuale)
		Registra da remoto riquadro(i) selez.	È possibile registrare in remoto il riquadro selezionato.
		Cattura	Cattura l'istantanea del video del riquadro selezionato quando si preme il tasto e la salva come file. Consente di impostare l'estensione del percorso del file per il file di istantanea in Setup Tool.
		Stampa	Consente di catturare il video del riquadro selezionato quando si preme il tasto e di stamparlo.
		Espansione riquadro	Espande il riquadro selezionato o ne ripristina lo stato originale.
		Riconosci l'evento	Cancella l'allarme del riquadro selezionato.
		Ripristino allarme	Ripristina l'evento del dispositivo selezionato e annulla l'allarme.
		Mostra grafico conteggi	È possibile visualizzare il grafico conteggi che indica lo stato del conteggio.
		Controllo PTZ	Controlla il PTZ della videocamera del riquadro selezionato da una posizione remota.
		Zoom digitale	Consente di utilizzare la funzione di zoom digitale per le videocamere che non supportano la funzione di zoom.
		Rimuovi tutto	Elimina tutti i contenuti del formato corrente. Il video o la mappa vengono eliminati dal formato corrente.
		Conferma tutti i riquadri	Effettua il controllo di tutti i riquadri in cui si è verificato l'allarme o il movimento nel formato corrente.
	Formato	Inserisci	Aggiunge un formato. Consente di creare un formato o di aggiungere un formato già creato all'elenco dei formati del monitor.
		Rimuovi	Elimina il formato attualmente attivato dall'elenco dei formati del monitor attivato. Non è tuttavia possibile eliminarlo dall'albero. Lo si può eliminare dall'albero nella configurazione.
		Rinomina...	Rinomina un formato.
		Salva	Salva la configurazione del formato cambiato. È possibile modificare l'impostazione di un formato e disporre una particolare videocamera su un particolare riquadro.
		Salva Tutti	Salva le modifiche in tutti i formati registrati sul monitor.
		Ricarica	Aggiorna le informazioni sull'elenco di formati leggendole dal DB.

Live Viewer

Area	Voce		Descrizione
1 Menu	Strumenti	Search Viewer	Lancia Search Viewer.
		Map Viewer	Esegue Map Viewer.
		Setup Tool	Esegue Setup Tool.
		Trova Ogg	È possibile trovare un'entità cercandola per nome nell'albero.
	Guida in linea	Informazioni...	È possibile visualizzare la versione di Live Viewer.
		Guida in linea	Verrà supportata successivamente.
2 Barra degli strumenti	Search Viewer		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Search Viewer].
	Setup Tool		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Setup Tool].
	Map Viewer		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Map Viewer].
	Monitor di espansione		Questa funzione è identica a quella del menu [Vista] > [Monitor di espansione]
	Cattura		Questa funzione è identica a quella del menu [Tile] > [Salva Snapshot].
	Stampa		Questa funzione è identica a quella del menu [Tile] > [Stampa istantanea].
	Elimina il tile selezionato		Questa funzione è identica a quella del menu [Tile] > [Elimina].
	Rimuovi tutto		Questa funzione è identica a quella del menu [Tile] > [Rimuovi tutto].
	Conferma tutti i riquadri		Questa funzione è identica a quella del menu [Tile] > [Visualizza tutti gli eventi dei riquadri].
3 Albero Telecamera	Volume		Regolazione volume, muto
			Consente di visualizzare le entità registrate su NET-i viewer a colpo d'occhio. È possibile selezionare una videocamera e monitorare un video in tempo reale. È possibile selezionare un allarme e generare o interrompere l'allarme da una posizione remota.
4 Area di controllo telecamere	Controllo PTZ	EX-AUX	È possibile controllare EX-AUX.
		8 tasti di direzione	È possibile fare una panoramica o inclinare la telecamera in 8 direzioni da una posizione remota.
		Tasto Invio	Premere questo tasto per selezionare una voce di menu nel modo menu della telecamera.
		Velocità di controllo PTZ	È possibile controllare la velocità di rotazione orizzontale e l'inclinazione in 8 direzioni.
		Passa alla modalità menu	Serve per passare al modo menu della telecamera.
		Zoom avanti	Premere questo tasto per ingrandire un video.
		Zoom indietro	Premere questo tasto per rimpicciolire un video.
		Diaframma aperto	Apri il diaframma.
		Diaframma chiuso	Chiude il diaframma.

Area	Voce		Descrizione
4 Area di controllo telecamere	Controllo PTZ	Fuoco lontano	Regola la messa a fuoco lontano.
		Fuoco vicino	Regola la messa a fuoco vicino.
		Power PTZ	Permette di controllare il PTZ facendo clic sopra o trascinandolo su un video.
		Zoom Area	Regola le impostazioni PTZ per riempire il riquadro con l'area selezionata trascinando il mouse sulla schermata.
		Dim. originali	Imposta il rapporto di zoom sulla configurazione originale x1.
		Preselezionato	Permette di utilizzare la funzione di preimpostazione.
		Gruppo/Scansione	È possibile utilizzare le funzioni Gruppo/Scansione.
		Oscillazione/Panoramica Automatica	È possibile utilizzare le funzioni Oscillazione/Panoramica Automatica.
		Traccia/Modello	È possibile utilizzare la funzione Traccia/Modello.
		Tour	È possibile utilizzare la funzione Tour.
	Zoom digitale	Zoom avanti	Il video viene ingrandito rimpicciolendo l'area selezionata.
		Zoom indietro	Il video viene rimpicciolito ingrandendo l'area selezionata.
		Torna alla vista completa	L'area selezionata viene disattivata.
5 Area messaggi	Allarme		È possibile controllare gli eventi (come Allarme, Movimento, Perdita video, Rilevazione audio e Analisi video intelligente) dal dispositivo. È possibile visualizzare in tempo reale la schermata della telecamera che ha generato l'evento. È possibile trovare la telecamera che ha generato un evento dal formato registrato. È possibile riprodurre immediatamente la registrazione dell'evento.
	Movimento		
	Analisi video intelligente		
	Perdita video		
	Rilevazione audio		
	Registro sistema		È possibile vedere il motivo per cui una richiesta non è riuscita. È possibile visualizzare gli eventi verificatisi in NET-i viewer.
	Registro dispositivo		Mostra gli eventi dei dispositivi diversi da allarme, movimento e perdita video.
	Bloc Scorr		Effettua l'impostazione in modo che un elenco non venga scorso automaticamente. Questo viene applicato a log di allarme, di movimento, di perdita video e di sistema.
6 Area di monitoraggio	Canc elenc		Elimina tutti i contenuti dall'elenco. Questo viene applicato a log di allarme, di movimento, di perdita video e di sistema.
	Modifica Layout		È possibile aggiungere, modificare ed eliminare un formato.
	Sequenza		Mostra i formati registrati sul monitor in sequenza. In Setup Tool è possibile impostare il tempo di visualizzazione di un formato.

Live Viewer

FINESTRE DI VISUALIZZAZIONE

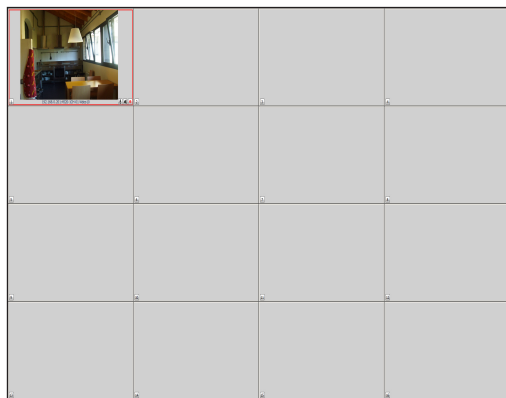
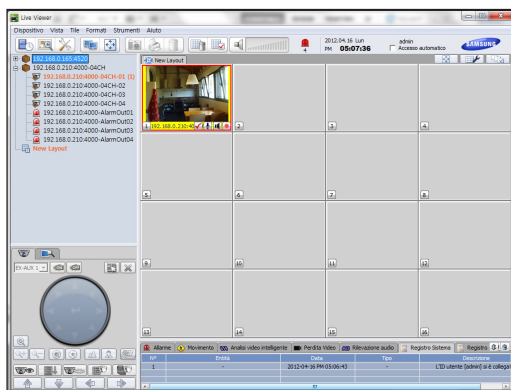
È possibile utilizzare la voce **[Vista]** nella barra dei menu per attivare o disattivare la visualizzazione di cinque aree.

Da **[Vista]** nella barra dei menu, selezionare la voce di menu da mostrare o nascondere.

- Si può scegliere di mostrare o nascondere una delle 5 aree: Finestra Albero Telecamera, Finestra Controlli Telecamera, Finestra Messaggi, Barra Degli Strumenti e Schermo Completo.



Es.) Se si sceglie di visualizzare solo **[Schermo Completo]**, è possibile espandere la finestra dell'applicazione fino a schermo intero.



- Se si cambia l'impostazione del monitor mentre NET-i viewer è in esecuzione, è possibile che l'immagine non appaia sullo schermo. Prima di provare a cambiare le impostazioni del monitor uscire da NET-i viewer.
- In questo caso l'operazione viene ripristinata riavviando NET-i viewer.

IMPOSTAZIONE RIQUADRO

Le impostazioni del video corrente si possono configurare nell'area del riquadro.

Albero Live Viewer

L'albero telecamere contiene le telecamere, i layout e i siti creati utilizzando Setup tool.

Ogni entità visualizzata riporta un numero accanto al nome dell'entità. Il numero serve ad identificare il riquadro in cui l'entità viene visualizzata nell'area di monitoraggio. Se il riquadro è attivato, il numero diventa rosso.

❖ Selezione di una telecamera di monitoraggio

Per visualizzare la telecamera da controllare in un riquadro vuoto

- Fare doppio clic sulla telecamera di monitoraggio nell'albero.
- Selezionare il menu di scelta rapida della telecamera.
- Selezionare una telecamera nell'albero, premere il tasto **[Enter]**.
 - Per un sistema a più monitor, il video verrà aggiunto al monitor attivato.
 - Se non vi sono riquadri vuoti, il video viene aggiunto al riquadro selezionato.
- Nella struttura ad albero, fare clic sull'icona della videocamera e selezionare **[Agg Video]** nel menu di scelta rapida.
 - Per un sistema a più monitor, è possibile selezionare il monitor desiderato nel menu di scelta rapida.



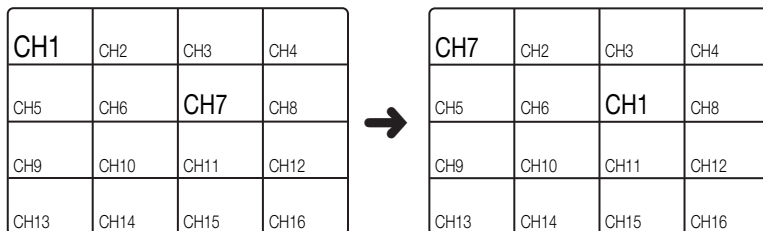
Per visualizzare video live della telecamera selezionata nel riquadro desiderato

1. Selezionare una telecamera nell'albero.
2. Trascinarla nel riquadro desiderato.

Per cambiare la posizione del video

1. Selezionare un riquadro.
2. Trascinarlo in una posizione diversa.
I due riquadri selezionati si cambiano di posizione.

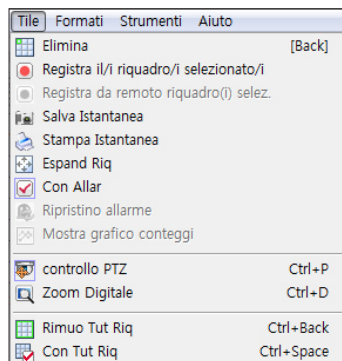
Es.) Se si trascina il riquadro #1 nel riquadro #7



- Questa operazione viene applicata a tutti i riquadri che visualizzano video, mappe e immagini vuote.
- Non è possibile controllare la stessa telecamera in più riquadri contemporaneamente.
Es1) Non è possibile controllare la stessa telecamera in più Live o Map Viewer.
Es2) La telecamera sotto controllo con Live Viewer non può essere visualizzata contemporaneamente con Map Viewer.

Rimozione del riquadro selezionato

1. Selezionare il riquadro da rimuovere.
2. Per eliminare il riquadro è possibile utilizzare i seguenti metodi:
 - Dalla barra dei menu, selezionare [Tile] > [Elimina].
 - Selezionare [Elimina] nella barra degli strumenti.
 - Selezionare [Rimuo Riq] nel menu di scelta rapida.
 - Premere [Delete] o la [Backspace] sulla tastiera.
 - Se un riquadro viene registrato manualmente, la registrazione termina automaticamente.
 - Se in un riquadro viene eseguita la funzione ascolta, la funzione ascolta termina automaticamente. Se in un riquadro viene eseguita la funzione di Parla, la funzione Parla termina automaticamente.

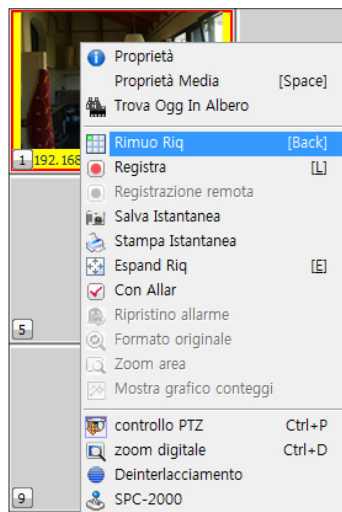


Chiusura di tutti i video collegati ad una telecamera specifica

1. Selezionare una telecamera nell'albero.
2. Selezionare [Rimuo Riq] nel menu di scelta rapida.

❖ Controllo dello stato del riquadro

- Se una telecamera è attiva ed è presente in un riquadro, l'immagine video della telecamera viene visualizzata nel riquadro.
- Se selezionato, il riquadro viene evidenziato con un bordo rosso.
- Se si verifica un evento di allarme da una telecamera, il colore dello sfondo del riquadro corrispondente diventa giallo ad eccezione dell'area video. Il numero di allarmi che si sono verificati viene visualizzato sotto l'icona dell'indicatore di allarme (🚨) nella barra degli strumenti.



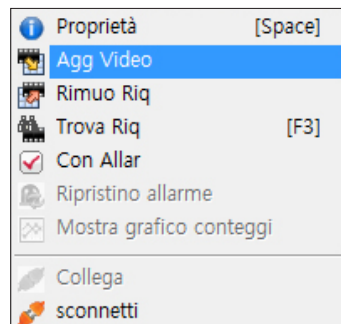
Monitoraggio mediante la selezione di un sito

❖ Per monitorare contemporaneamente tutte le telecamere di un sito specifico

1. Selezionare un sito nell'albero.
2. Trascinarlo in un riquadro.
Fare doppio clic su un sito nell'albero.
Selezionare **[Agg Video]** nel menu di scelta rapida.
Selezionare un sito nell'albero e premere il tasto **[Enter]**.



- Se il numero di telecamere di un sito è superiore a quello dei riquadri, è possibile visualizzare i video su tutti i riquadri disponibili, mentre, in un sistema a più monitor, è possibile visualizzare gli altri video su un secondo monitor.



❖ Per monitorare utilizzando una mappa

1. Selezionare **[Agg Map Sito]** nel menu di scelta rapida di un sito dell'albero.
2. Tenendo premuto il tasto **[Ctrl]**, fare doppio clic su di esso oppure trascinarlo in un riquadro.

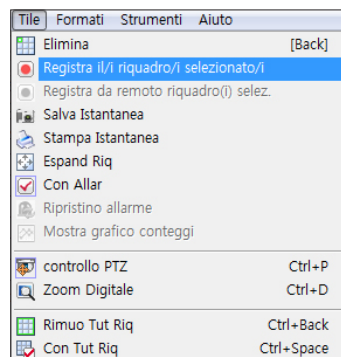
PER REGISTRARE IN LOCALE IL VIDEO SELEZIONATO

L'albero telecamere contiene le telecamere, i layout e i siti creati utilizzando Setup tool.

Ogni entità nell'albero telecamere verrà visualizzata con il numero di riquadro in cui l'entità viene visualizzata.

Se il riquadro è attivato, il numero diventa rosso.

1. Selezionare un riquadro.
2. Dalla barra dei menu, selezionare **[Tile] > [Registra il/i riquadro/i selezionato/i]**.
Selezionare il tasto **[Registra]** presente nel riquadro.
Selezionare **[Avvio/Arresto registrazione]** nel menu di scelta rapida del riquadro.
Utilizzare i tasti di scelta rapida disponibili. (► pagine 91~92)
 - La registrazione prosegue per il tempo indicato in Impostazioni e si arresta automaticamente quando questo termina.
È possibile ricercare e riprodurre i video registrati utilizzando Search Viewer.
Non si può registrare una mappa o un riquadro vuoto.
La registrazione manuale consente di registrare un solo canale alla volta.
Se la registrazione non riesce, è possibile verificarne i motivi nei registri di sistema.



- Per rimuovere il dispositivo di memorizzazione USB durante la registrazione, eseguire **"Rimozione sicura dell'hardware"** prima di rimuovere il dispositivo USB.
Se si rimuove il dispositivo USB senza eseguire il processo descritto in alto, il programma potrebbe **"non rispondere ai comandi"** o potrebbe essere richiesto il riavvio del sistema.

PER REGISTRARE DA REMOTO IL VIDEO SELEZIONATO

1. Selezionare un riquadro.
2. Dalla barra dei menu, selezionare **[Tile]>[Registra da remoto riquadro(i) selez.]**.
Selezionare il tasto **[Registrazione remota]** posto sul riquadro.
Selezionare **[Avvio/arresto registrazione]** nel menu di scelta rapida del riquadro.
 - La registrazione remota può essere effettuata se è supportata dal dispositivo.

Live Viewer

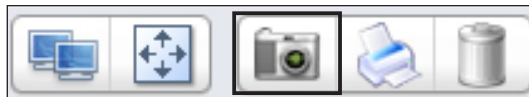
CATTURA DI UN'ISTANTANEA

1. Selezionare il riquadro da catturare.
2. Dalla barra dei menu, selezionare [Tile] > [Salva Istantanea].

Selezionare il tasto [Salva Istantanea] nella barra degli strumenti.

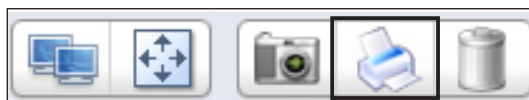
Selezionare [Salva Istantanea] nel menu di scelta rapida del riquadro.

- L'istantanea viene salvata nel percorso indicato in Impostazioni, nel formato file immagine indicato in Impostazioni.



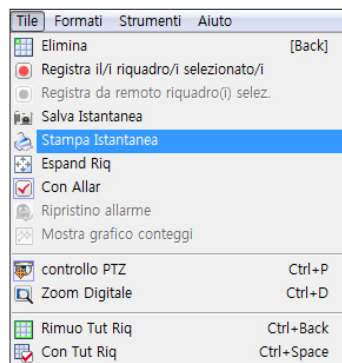
STAMPA DI UN'ISTANTANEA

1. Selezionare il riquadro da stampare.
2. Dalla barra dei menu, selezionare [Stampa Istantanea]. Selezionare [Stampa Istantanea] nella barra degli strumenti



Selezionare [Stampa Istantanea] nel menu di scelta rapida del riquadro.

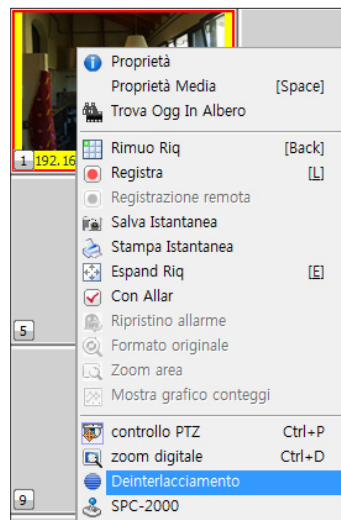
- Nell'angolo superiore sinistro (barra del titolo) della barra degli strumenti Stampa viene visualizzato il nome della videocamera, mentre la data e l'ora vengono visualizzate a destra.



DEINTERLACCIAMENTO.

È possibile eseguire il deinterlacciamento sul riquadro video.

1. Selezionare un riquadro da deinterlacciare.
2. Fare clic con il tasto destro sul riquadro.
Viene visualizzato il menu di scelta rapida per il riquadro selezionato.
3. Fare clic su **[Deinterlacciamento]**.
Viene commutato su "ON".
 - È già impostato in modo predefinito su "OFF".
4. Per annullare il deinterlacciamento, fare nuovamente clic sul menu.



SINCRONIZZAZIONE CON IL JOYSTICK

Collegando il joystick al PC, è possibile controllare le operazioni PTZ nel visualizzatore.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse in un punto qualunque del riquadro.
Viene visualizzato il menu di scelta rapida.
 2. Selezionare **[SPC-2000]**.
Viene commutato su "ON".
 - Questo avviene per tutti i riquadri del visualizzatore.
 - Viene attivato solo se il joystick è collegato.
 3. Per disattivare il joystick, fare nuovamente clic sul menu.
Il joystick viene disattivato anche se lo si scollega dal PC.
- 
 - Il joystick non può essere utilizzato contemporaneamente con Live Viewer e con Map Viewer.
 - Questa funzione opera correttamente nei sistemi operativi compatibili con NET-i viewer.
 - In assenza di correzione assiale, questa funzione può non operare correttamente a seconda del modello.

PER VISUALIZZARE IL GRAFICO CONTEGGI

È possibile visualizzare il grafico conteggi che indica lo stato del conteggio.

1. Selezionare il riquadro per cui si desidera creare il grafico conteggi.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul riquadro selezionato.
Viene visualizzato il menu di scelta rapida del riquadro selezionato.
3. Fare clic su **[Visualizza Grafico Conteggi]**.
Appare la pagina web del grafico conteggi per la videocamera.
 - Questo tasto è disponibile solo per i modelli di videocamera che supportano il conteggio persone.

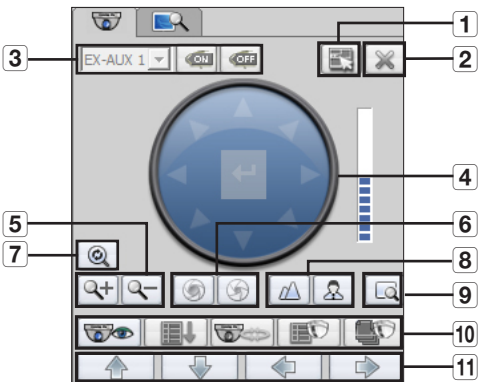
CONTROLLO DELLA TELECAMERA

Controllo PTZ

È possibile controllare la funzione PTZ di più telecamere in un sito remoto.

❖ PTZ base

1. Selezionare il riquadro in cui controllare la funzione PTZ.
2. Dalla barra dei menu, selezionare [Tile] > [controllo PTZ] o selezionare la scheda PTZ nell'area dei controlli della telecamera.
3. Questo tasto si attiva solo se la telecamera del riquadro selezionato supporta il PTZ.
4. Utilizzare i tasti per eseguire i comandi PTZ.
 - La funzione PTZ e la velocità possono essere controllate con i tasti di scelta rapida. (► pagine 91~92)
 - Con il joystick, è possibile comandare le funzioni Pan, Tilt, Zoom e Speed.



- In una rete a bassa velocità, la funzione PTZ potrebbe risultare ritardata a causa di un ritardo di visualizzazione.
- I tasti di comando PTZ sono attivati solo se la telecamera supporta queste funzioni.

Voce		Descrizione
1	Menu	Visualizza le voci di menu della telecamera selezionata.
2	ESC	Sposta di un livello verso l'alto.
3	EX-AUX	È possibile controllare EX-AUX.
4	Panoramica/ Inclinazione	Utilizzare gli 8 tasti di direzione per navigare tra le voci di menu. Regolando il cursore della velocità con il tasto del mouse, si può controllare la velocità di movimento della telecamera. Il cursore viene visualizzato solo se il dispositivo supporta queste funzioni.
5	Zoom avanti	Ingrandisce l'immagine.
	Zoom indietro	Rimpicciolisce l'immagine.
6	Diaframma Aperto/Chiuso	Consente di controllare il diaframma per regolare l'intensità del raggio.
7	Dim. originali	Imposta il rapporto di zoom sulla configurazione originale x1.
8	Fuoco vicino/ lontano	Regola la messa a fuoco vicino o lontano.
9	Power PTZ, Zoom area	Esegue Power PTZ o Zoom area.
10	Tasti funzione	Preselezionato, Gruppo/Scansione, Oscillazione/Panoramica Automatica, Traccia/Modello, Tour
11	Tasti di direzione	Spostano al menu desiderato.

❖ Preselezionato

Se si seleziona Preselezionato nell'area dei controlli della telecamera, si apre la finestra Preselezionato in cui è possibile: visualizzare l'elenco delle preimpostazioni, aggiungere/modificare le preimpostazioni ed eliminare tutte le preimpostazioni. Per passare alla preimpostazione selezionata, basta fare doppio clic sulla preimpostazione in **[Finestra preimpostazioni]**.

❖ Gruppo/Scansione, Oscillazione/Panoramica Automatica, Traccia/Modello, Tour

Sono disponibili le funzioni Visualizza elenco e Muovi, ma non Agg, Modifica e Cancella.

1. Gruppo/Scansione : La funzione di Gruppo consente di raggruppare diverse preimpostazioni, oscillazioni o tracce prima di richiamarle in sequenza.
2. Oscillazione/Panoramica Automatica : Queste funzioni vengono applicate avanti e indietro tra i 2 punti della preimpostazione specificati, consentendo di controllare la traccia del movimento.
3. Traccia/Modello : Utilizzare queste funzioni per salvare o riprodurre il comando Modello richiesto tramite il telecomando.
4. Tour : Per richiamare un Gruppo e le sue preimpostazioni in sequenza e controllare l'intero processo.

❖ Utilizzo di Power PTZ

1. Selezionare un riquadro e poi la scheda PTZ nell'area dei controlli della telecamera, quindi fare clic su **[Power PTZ]**.
2. Fare clic sull'immagine selezionata o trascinarla sul controllo.
3. Il tasto Power PTZ viene visualizzato solo se il riquadro selezionato supporta Power PTZ.
 - Power PTZ è un tasto a bilanciere che, per impostazione predefinita, si trova su On.
 - Lo stato di Power PTZ viene generalmente applicato a tutti i riquadri.

❖ Caratteristiche principali di Power PTZ

Per controllare panoramica/inclinazione

Utilizzare il cursore per selezionare sul video selezionato la posizione in cui ci si vuole spostare.

La posizione selezionata viene spostata al centro dell'immagine video.

Zoom avanti

1. Fare clic sul punto desiderato.
2. Trascinare il cursore a sinistra verso il basso e rilasciare il tasto del mouse.
L'angolazione della telecamera viene regolata in modo che l'immagine al centro dell'area rettangolare trascinata si sposti al centro del riquadro che verrà ingrandito in base all'area trascinata.

Zoom indietro

1. Fare clic sul punto desiderato.
2. Trascinare il cursore a destra verso l'alto e rilasciare il tasto del mouse.
L'angolazione della telecamera viene regolata in modo che l'immagine al centro dell'area rettangolare trascinata si sposti al centro del riquadro che verrà rimpicciolito in base all'area trascinata.

❖ Utilizzo dello zoom dell'area

1. Selezionare un riquadro, selezionare la scheda PTZ nei controlli della telecamera, quindi fare clic sul tasto **[Zoom area]**.
2. Sulla schermata del riquadro selezionato, fare clic o utilizzare il mouse per regolare l'area dello zoom.
3. Il tasto **[Zoom area]** è attivo solo se il riquadro selezionato supporta la funzione di zoom dell'area.
 - Il modo Zoom area cambia; l'impostazione predefinita è "On".
 - Generalmente il modo Zoom area influenza tutti i riquadri.
 - Dal menu di scelta rapida del riquadro, è possibile eseguire lo Zoom area o lo zoom normale.

Live Viewer

❖ Caratteristiche principali dello zoom dell'area

Per controllare panoramica/inclinazione

Fare clic sulla posizione desiderata sulla schermata video selezionata per spostare l'inquadratura della telecamera. La telecamera viene regolata in modo da centrare la posizione selezionata.

Zoom avanti

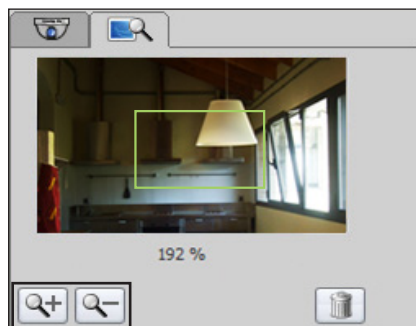
1. Premere il tasto del mouse.
2. Trascinare il mouse per impostare l'area da ingrandire, quindi rilasciare il tasto del mouse. La telecamera viene regolata in modo da riempire il riquadro con l'area rettangolare trascinata.

Zoom Digitale

1. Selezionare un riquadro.
2. Nell'area dei controlli della telecamera, selezionare la scheda **[Zoom Digitale]**.

Dalla barra dei menu, selezionare **[Tile] > [Zoom Digitale]**.
Selezionare **[Zoom Digitale]** nel menu di scelta rapida del riquadro selezionato.

- La funzione Zoom Digitale è disponibile sulle telecamere che non supportano lo zoom.
Facendo clic sul tasto **[Elimina]**, l'area selezionata viene eliminata e la dimensione dello schermo ritorna al 100%.



Zoom avanti/indietro

MONITORAGGIO EVENTI IN TEMPO REALE

Visualizza eventi di Allarme, Movimento, Analisi video intelligente, Perdita Video, Rilevazione audio oltre al Registro di sistema e del dispositivo in tempo reale.

Se nella schermata di monitoraggio viene rilevato un evento Allarme, Movimento, Analisi video intelligente e Rilevazione audio, il Riquadro corrispondente ha una linea gialla ai bordi che consente all'utente di riconoscere l'evento dopo averlo confermato.

Allarme Movimento Analisi video intelligente Perdita Video Rilevazione audio Registro Sistema Registro					
N°	Entità	Data(Local)	Data(Remote)	Tipo	
12	192.168.0.210:4000-04CH-01	2012-04-16 PM 05:08:07	2012-04-14 AM 08:05:49	Movimento	
11	192.168.0.210:4000-04CH-03	2012-04-16 PM 05:08:07	2012-04-14 AM 08:05:49	Movimento	
10	192.168.0.210:4000-04CH-02	2012-04-16 PM 05:08:07	2012-04-14 AM 08:05:49	Movimento	



- Filtraggio evento NET-i viewer.

- Anche se lo stesso evento si verifica più volte nell'arco di 10 secondi viene mostrato solo una volta.
- Questo perché, se lo stesso evento si verifica ripetutamente, può essere difficilmente identificato dall'utente e il carico di lavoro del visualizzatore aumenta in modo eccessivo.

Visualizzazione Eventi

Allarme

Visualizza un elenco di eventi di allarme provenienti da un dispositivo.

Movimento

Visualizza un elenco di eventi di movimento provenienti da un dispositivo.

Analisi Video Intelligente

Un dispositivo genera eventi di analisi video intelligente in base alle regole configurate; questo evento viene indicato.

Perdita Video

Visualizza un elenco di eventi di perdita video provenienti da un dispositivo.

Rilevazione audio

Mostra gli eventi di rilevazione audio del dispositivo.

Registro Sistema

Visualizza uno storico degli eventi interni, i registri e le cause degli errori.

Registro Dispositivo

Visualizza i registri degli eventi del dispositivo.

Tenere presente che questa funzione potrebbe non essere supportata da determinati dispositivi.

Tuttavia, questa funzione può non essere disponibile, a seconda del dispositivo.e.

Bloc Scorr

Disattiva lo scorrimento automatico.

Canc Elenc

Cancella tutti gli eventi elencati in ogni scheda.

Per visualizzare la registrazione di un evento da remoto

Selezionare una voce dal registro eventi, aprire il menu di scelta rapida e selezionare **[View Reg Evento]**.

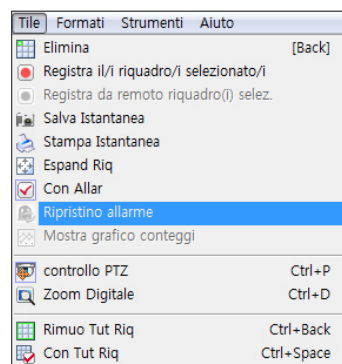
L'utente può visualizzare l'evento registrato in un sito remoto nel momento in cui si è verificato un evento di allarme, movimento, perdita video e analisi video intelligente.

CONTROLLO ALLARME

Il controllo allarme permette di controllare il numero di allarmi e lo stato di uscita dell'allarme attivando il controllo da remoto dell'uscita dell'allarme. Nell'albero, selezionare **[Allarme acceso]** nel menu di scelta rapida dell'uscita allarme.

Ripristino allarme

Ripristina l'evento del dispositivo selezionato e annulla l'allarme.



Live Viewer

PARLA

È possibile ascoltare l'audio in ingresso con un microfono collegato al DVR da una posizione remota.

Avvio o interruzione di Parla selezionando un riquadro

Il tasto **[Parla]** viene visualizzato solo nei riquadri che supportano la funzione Parla.

È possibile controllare le telecamere nel modo Parla negli alberi di Live Viewer, Search Viewer e Setup Tool.



- L'opzione Parla è disponibile solo per una telecamera alla volta.
Es.) Se si preme Parla per la seconda telecamera in Map Viewer, mentre nella prima la funzione Parla è attiva in Live Viewer, nella seconda telecamera la funzione Parla viene attivata, mentre nella prima viene automaticamente disattivata.

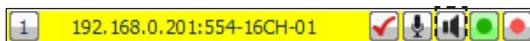
ASCOLTA

Avvio o interruzione di Ascolta selezionando un riquadro

Selezionare il tasto **[Ascolta]** presente nel riquadro.

Questo tasto consente di passare da ON a OFF.

Il tasto **[Ascolta]** viene visualizzato solo nei riquadri che supportano la funzione ascolta.



Muto

Questa funzione disattiva l'audio.

Selezionare il tasto **[Altoparlante]** nella barra degli strumenti.

Questo tasto consente di passare da ON a OFF.



Regolazione volume

Permette di regolare il volume nella barra degli strumenti.

- Vedere i tasti di scelta rapida. (► pagine 91~92)

È possibile regolare il volume in base al riquadro.

Se il livello del volume di un determinato dispositivo è più alto o più basso di quello degli altri può essere regolato.



- L'opzione ascolta è disponibile solo per una telecamera alla volta in ogni visualizzatore.
Es.) Mentre nella telecamera #1 è attiva la funzione ascolta in Live Viewer, la funzione ascolta può essere ancora attiva nella telecamera #2 in Map Viewer.

Monitoraggio mediante la selezione di un layout

❖ Registrazione di un layout con un monitor

Nell'albero fare doppio clic su un layout o trascinarlo sul monitor desiderato.

È possibile registrare più layout con un monitor selezionato.

Dall'albero, è inoltre possibile selezionare un layout dal menu di scelta rapida dell'icona del layout e aggiungerlo al monitor selezionato.

Tuttavia, ogni layout non può essere aggiunto a più di un monitor per volta.

❖ Visualizzazione di un layout

È possibile selezionare un layout dall'elenco dei layout registrati con il monitor per effettuarne il controllo.

Se si seleziona un layout diverso, tutti i video nel layout corrente vengono arrestati e le funzioni Registrazione manuale, ascolta e Parla automaticamente disattivate.

❖ Chiusura di un layout

- Utilizzare i collegamenti sulla tastiera [Ctrl + Backspace] o [Ctrl + Delete].

- Selezionare [Rimuovi tutto] nella barra degli strumenti.

- Dalla barra dei menu, selezionare [Rimuovi tutto].



- È possibile chiudere contemporaneamente tutti i video e tutte le mappe del layout corrente; in questo modo vengono disattivate anche le funzioni Registrazione manuale, ascolta e Parla.

❖ Visualizzazione nella modalità sequenza

Selezionare il tasto [Sequenza] nell'angolo superiore del layout.

Nel modo sequenza, è possibile visualizzare, uno per volta, tutti i layout registrati con il monitor in base al tempo impostato in Impostazioni.

- Il monitor di espansione supporta anche la funzione di sequenza.

- Il sistema di monitoraggio esteso può funzionare correttamente ed eseguire la funzione di sequenza solo se il formato è inferiore a 5x5 nel monitor principale.

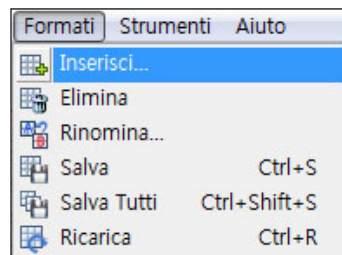


Per inserire un layout

È possibile creare un nuovo layout o caricarne uno esistente.

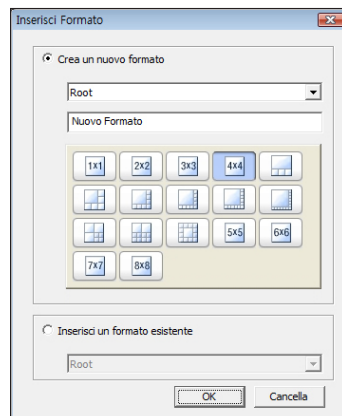
Se il monitor di espansione è attivo, il layout verrà aggiunto al monitor attivo.

1. Dalla barra dei menu, selezionare [Formati] > [Inserisci...] o fare clic su il tasto Inserisci nell'angolo superiore del layout.



Live Viewer

2. Nella finestra "Inserisci Formato", selezionare **[Crea un nuovo formato]**.
3. Specificare la posizione del formato da visualizzare nella struttura ad albero e selezionare un nome per il layout e un modello di riquadro. Selezionando **[Inserisci un formato esistente]** viene selezionato uno dei formati esistenti.
4. Fare clic su **[OK]**.
 - Se è attivo uno dei monitor estesi, non è possibile aggiungere un formato 5x5 o superiore nel monitor principale.
 - Non è possibile aggiungere un formato 5x5 o superiore nel monitor esteso.
 - Se il funzionamento in sequenza è attivo quando si aggiunge un formato, in tal caso verrà arrestato.



Per rimuovere un layout

Dalla barra dei menu, selezionare **[Formati] > [Elimina]** o fare clic su il tasto Elimina nell'angolo superiore del layout.
In un sistema a più monitor, il layout corrente verrà rimosso dal monitor attivo.



Per modificare un layout

Dalla barra dei menu, selezionare **[Formati] > [Rinomina...]** o fare clic su il tasto Rinomina nell'angolo superiore del layout.
In un sistema a più monitor, il layout corrente verrà rinominato in un monitor attivo.

Per salvare un layout

1. Dalla barra dei menu, selezionare **[Formati] > [Salva]** o fare clic su il tasto Salva nell'angolo superiore del layout.
2. Selezionando Salva, è possibile salvare le impostazioni del layout al momento attivo.
I video che al momento non sono visualizzati vengono interrotti automaticamente e le funzioni Registrazione, ascolta e Parla dei video vengono automaticamente disattivate.

Per salvare tutti i layout

1. Dalla barra dei menu, selezionare **[Formati] > [Salva Tutti]** o fare clic su il tasto Inserisci nell'angolo superiore del layout.
2. Le impostazioni di tutti i layout del monitor attivo vengono salvate.

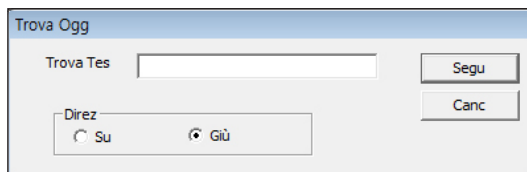
Per ricaricare un layout

1. Dalla barra dei menu, selezionare **[Formati] > [Ricarica]** o fare clic su il tasto Ricarica nell'angolo superiore del layout.
2. Sul monitor attivo viene nuovamente visualizzato un elenco dei layout.
Le impostazioni del layout che non vengono salvate vanno perse.

RICERCA DI UN OGGETTO

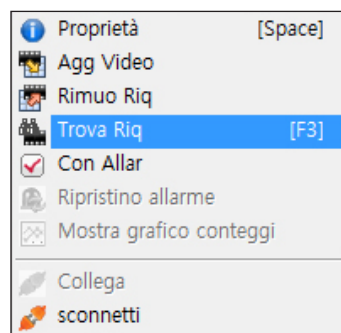
Per trovare un dispositivo o una telecamera

- Trovare un dispositivo o una telecamera in base al nome nell'albero.
- Trovare una telecamera selezionando un riquadro attivo.
- Trovare un sito selezionando un riquadro della mappa.



Ricerca di un riquadro

- Selezionare una telecamera nell'albero per trovare il video corrispondente.
- Selezionare un sito nell'albero per trovare una mappa.
- Selezionare un registro di allarme per trovare il video in tempo reale della telecamera che produce l'evento di allarme.
- Selezionare un registro di movimento per trovare il video in tempo reale della telecamera che produce l'evento di movimento.
- Selezionare un registro di perdita video per trovare il video in tempo reale della telecamera che produce l'evento di perdita video.
 - In un sistema a più monitor, la ricerca verrà eseguita prima nei monitor attivi.

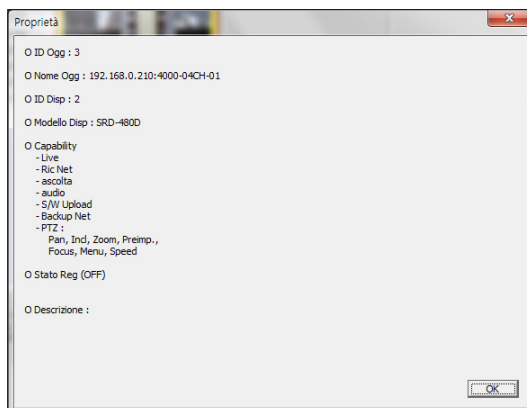


VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Visualizzazione delle informazioni

Si possono controllare informazioni relative alla telecamera, al dispositivo, al sito e al layout.

- Selezionare [**Proprietà**] nel menu di scelta rapida di un'icona dell'albero.
- Selezionare un'icona dell'albero e premere la [**Space**] sulla tastiera.
- Nel menu di scelta rapida di un riquadro, selezionare [**Proprietà Telecamera**].



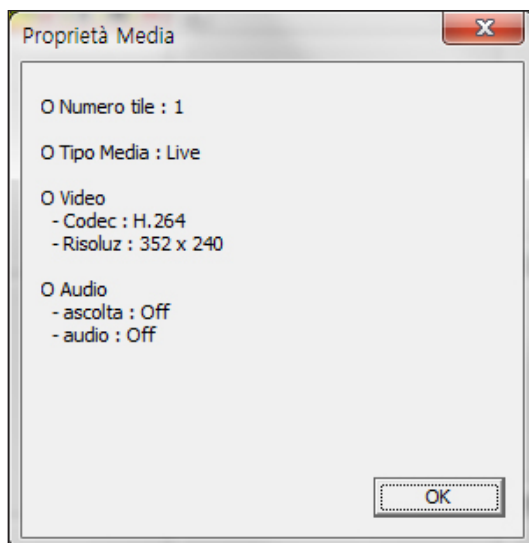
Visualizzazione delle informazioni dei supporti

È possibile controllare le informazioni dei supporti di terze parti.

- Nel menu di scelta rapida di un riquadro, selezionare **[Proprietà Media]**.
- Selezionare un riquadro e premere la **[Space]**.



- Se la videocamera supporta l'ATC e l'ATC è attivato, la risoluzione, la qualità dell'immagine e la frequenza fotogrammi del video ricevuto visualizzato sul visualizzatore Live possono essere inferiori a quelli delle attuali impostazioni configurate sulla videocamera.
- Fare riferimento alle Proprietà per verificare se l'ATC è supportato.
- Fare riferimento alle Proprietà dei supporti per verificare se l'ATC è eseguito.

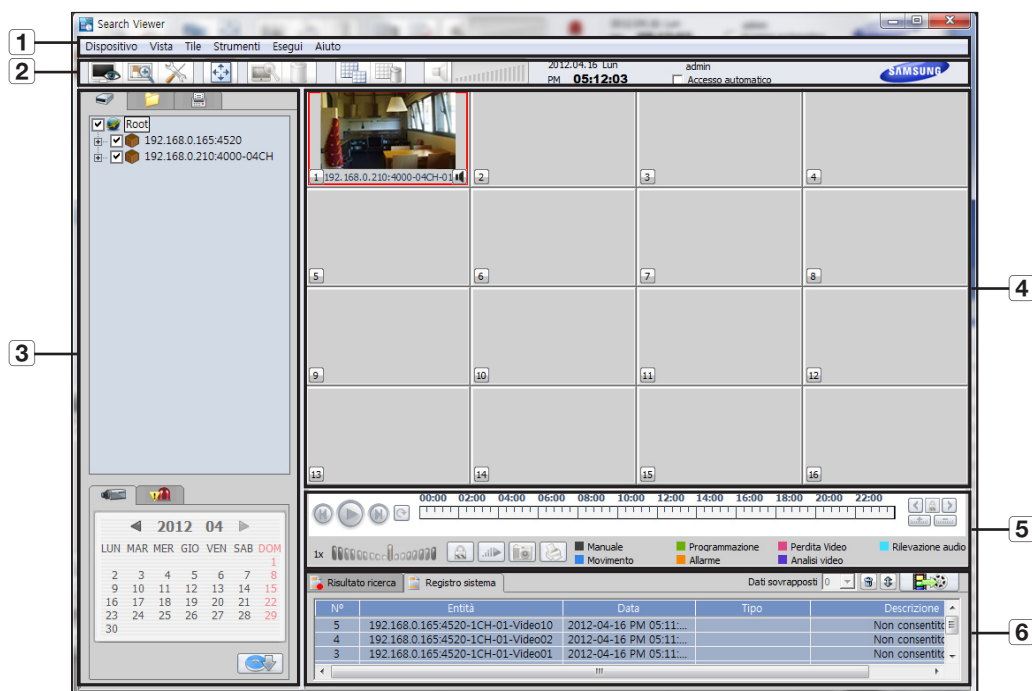


Search Viewer

L'applicazione Search Viewer è un programma che consente la ricerca e la riproduzione di video registrati mediante Registrazione manuale o Registrazione programmata.

È possibile effettuare la ricerca in base alla data e all'evento. È possibile selezionare e riprodurre un risultato di ricerca.

NOME E FUNZIONE DI OGNI COMANDO



Search Viewer

Area	Voce		Descrizione
1 Menu	Dispositivo	Connetti...	Permette di collegarsi a ciascun dispositivo.
		Sconnetti...	Permette di disconnettersi da ciascun dispositivo.
		Esci	Permette di uscire da Search Viewer.
	Vista	Generatori Query	Mostra o nasconde Generatori Query.
		Elenco risult. ricerca	Mostra o nasconde l'elenco dei risultati della ricerca.
		Barra degli strumenti	Mostra o nasconde la barra degli strumenti.
		Mostra linea di tempo per ciascun tile	Mostra informazioni sulla linea del tempo al fondo di ogni file.
		Schermo completo	Adatta alla schermata l'area di riproduzione e la barra di controllo riproduzione.
		Modello tile	Partizione identica 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64
			Partizione evidenziata 4, 6, 8, 10, 12, 16
			Partizione libera 7, 10, 13
		Strumento di ricerca remoto	Attiva la scheda Ricerca remota.
		Tool Ric Media Clip	Attiva la scheda Ric Media Clip.
		Registro Sistema	Attiva la scheda Registro Sistema.
		Risultato ricerca	Attiva la scheda Risultato ricerca.
	Tile	Elimina il tile selezionato	Rimuove il video dal riquadro selezionato.
		Cattura	Cattura l'istantanea del video del riquadro selezionato quando si preme il tasto e la salva come file.
		Stampa	Cattura l'istantanea del video del riquadro selezionato quando si preme il tasto e la stampa.
		Espand Riq	Ingrandisce o ripristina le dimensioni di visualizzazione del riquadro selezionato.
		Zoom digitale	Esegue lo zoom digitale del video del riquadro selezionato.
		Rimuovi tutto	Rimuove tutti i video dal layout corrente.
	Strumenti	Live Viewer	Lancia Live Viewer.
		Map Viewer	Lancia Map Viewer.
		Setup Tool	Lancia Setup Tool.
		Trova Ogg	È possibile trovare un'entità cercandola per nome nell'albero.
	Esegui	Backup	Permette di selezionare ed eseguire il backup di un risultato di ricerca al termine della ricerca. Sono supportati 2 formati file. (formato proprietario Samsung e avi)
		Conversione file di backup	Consente la conversione del file di backup in formato proprietario di Samsung nel formato avi.
	Guida in linea	Informazioni su	Permette la visualizzazione della versione di Search Viewer.
		Guida in linea	Verrà supportata successivamente.

Area	Voce		Descrizione
2 Barra degli strumenti	Live Viewer		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Live Viewer].
	Map Viewer		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Map Viewer].
	Setup Tool		Questa funzione è identica a quella del menu [Strumenti] > [Setup Tool].
	Schermo completo		Questa funzione è identica a quella del menu [Vista] > [Schermo completo].
	Zoom digitale		Questa funzione è identica a quella del menu [Tile] > [Zoom Digitale].
	elimina il tile selezionato		Questa funzione è identica a quella del menu [Tile] > [Elimina il tile selezionato].
	cambia modello tile		Questa funzione è identica a quella del menu [Vista] > [Modello tile].
	Elimina tutti i riquadri		Questa funzione è identica a quella del menu [Tile] > [Rimuo Tut Riq].
	Volume		Regola il volume di riproduzione audio. È anche possibile eliminare l'audio.
3 Finestra di ricerca	Ricerca remota	Calendario	Vengono visualizzati i giorni in cui è stato registrato il video. È possibile distinguere una data collegata a dati registrati. È possibile passare ad un altro mese ed effettuare una ricerca.
		Ricerca telecamera	Selezionare la telecamera da ricercare.
		Ricerca Evento	Selezionare l'evento da ricercare.
		Explorer	Avvia la ricerca.
	Ricerca Locale	Explorer	È possibile cercare le registrazioni manuali e i file di backup nel formato Samsung.
	Ricerca POS	Calendario	Selezionare la data della ricerca.
		Inserimento ora	Specificare l'ora della ricerca.
		Inserimento testo	Digitare una parola chiave.
		Altro	Selezionare le opzioni di ricerca come richiesto. (Maiu/minu, Solo parole intere)
		Ricerca	Avvia la ricerca.
4 Area riproduzione			Riproduce il video registrato.
5 Comando riproduzione	Torna indietro		È disponibile solo in stato di Pausa. Mostra il fotogramma precedente in base all'attuale posizione di riproduzione.
	Riproduci/Pausa		Premendo questo tasto è possibile passare da Riproduzione a Pausa e viceversa.
	Vai avanti		È disponibile solo in stato di Pausa. Mostra il fotogramma successivo in base all'attuale posizione di riproduzione.
	Ricarica		Ricaricare le informazioni di riproduzione della linea del tempo.
	Linea del tempo		È possibile visualizzare le informazioni relative a Linea di tempo del video registrato del riquadro selezionato. È possibile selezionare una posizione di riproduzione particolare.

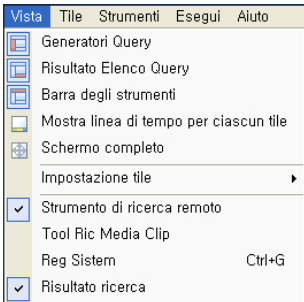
Search Viewer

Area	Voce	Descrizione
5 Comando riproduzione	Zoom avanti	Ingrandisce la barra Linea di tempo.
	Zoom indietro	Accorcia la barra Linea di tempo.
	Velocità di riproduzione	È possibile controllare la velocità di riproduzione. È possibile selezionare una velocità di riproduzione nell'IU Velocità di riproduzione o modificare la velocità di riproduzione mediante trascinamento. Se si rilascia il tasto del mouse, la riproduzione ritorna alla velocità normale (1x). Avanzamento veloce (1, 2, 4, 8, 16, 32, 64) Riavvolgimento (-1, -2, -4, -8, -16, -32, -64)
	Blocca velocità	È possibile fissare la velocità di riproduzione a quella selezionata anche quando si rilascia il tasto del mouse.
	Riproduzione lenta	È possibile riprodurre un video lentamente. Avanzamento veloce (1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64) Riavvolgimento (-1, -1/2, -1/4, -1/8, -1/16, -1/32, -1/64)
	Cattura	Cattura l'istantanea del video corrente e la salva come file. È possibile impostare il percorso del file e il formato dell'istantanea in Impostazioni.
	Stampa	Stampa l'istantanea del video corrente.
	Ricarica linea del tempo	Ricarica la linea del tempo.
	Blocca linea del tempo	Blocca o sblocca la linea del tempo.
	Vai alla linea del tempo precedente	Passa alla linea del tempo precedente.
	Vai alla linea del tempo successiva	Passa alla linea del tempo successiva.
6 Risultato Ricerca	Risultato ricerca	È possibile visualizzare il risultato della ricerca.
	Reg Sistem	È possibile visualizzare il registro di sistema.
	Play	Riproduce il video del risultato di ricerca selezionato.
	Visualizzazione in miniatura	Visualizza la miniatura del risultato di ricerca selezionato.
	Dati sovrapposti	Verificare se è presente una voce dei dati registrazione con linee del tempo sovrapposte. Se ne è presente una, è possibile selezionarla e utilizzarla per la registrazione o il backup.
	Canc elenc	È possibile eliminare tutti i contenuti dell'elenco.
	bloc scorr	È possibile effettuare un'impostazione che impedisca lo scorrimento automatico dell'elenco quando vi si aggiunge una voce.
	Backup	Questa funzione è identica a quella del menu [Azione] > [Backup].
	Conversione file di backup	Questa funzione è identica a quella del menu [Azione] > [Conversione file di backup].

Visualizzazione e scomparsa delle aree.

È possibile impostare la visualizzazione del generatore di query, dell'elenco dei risultati della ricerca e della barra degli strumenti utilizzando le opzioni del menu [Vista].

Es.) Una volta che la barra degli strumenti viene deselezionata, l'area Barra degli strumenti scompare.



❖ Visualizzazione della linea del tempo su ogni riquadro

È possibile impostare la visualizzazione delle linee del tempo per ogni riquadro selezionando [Vista] > [Mostra linea di tempo per ciascun tile].

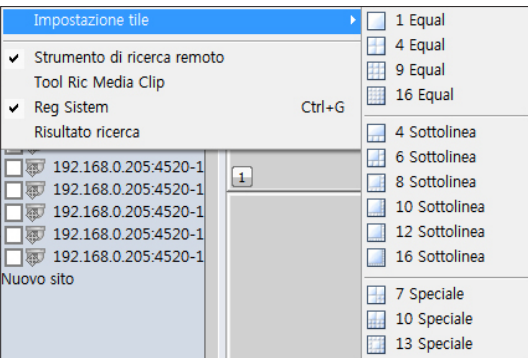
❖ Visualizzazione a schermo intero

Selezionare [Vista] > [Schermo completo].

La barra del titolo, la barra degli strumenti, il generatore di query e l'elenco dei risultati della ricerca scompaiono e la schermata viene ingrandita fino alle dimensioni del monitor.

❖ Modifica del modello del riquadro

1. Selezionare [Vista] > [Impostazione tile].
2. Selezionare il modello del riquadro desiderato.



Search Viewer

RICERCA

È possibile cercare i dati registrati dall'unità. È possibile cercare le registrazioni e i file di backup nel formato REC1.

Ricerca di un video selezionando una data

È possibile cercare un file video selezionando una data.

1. Selezionare la scheda di memorizzazione desiderata e selezionare una telecamera per la ricerca.
2. Selezionare il mese desiderato usando i tasti mese precedente/ successivo.
3. Una data collegata a dati registrati viene indicata con un rettangolo blu.
4. Selezionare una data che corrisponde a un video salvato.
5. Fare clic sul pulsante Cerca.
È possibile cercare i dati dei video registrati nella data selezionata.



Visualizzazione dell'elenco dei risultati della query

Elenca i risultati della ricerca per telecamera.

Risultato ricerca		Registro sistema		Dati sovrapposti 0	
N°	Entità	Memorizz...	Tempo inizio	Tempo arresto	Anteprima
1	192.168.0.209:4520-16CH-01	Remote	2011/11/16-09:05:22	2011/11/16-15:52:29	
2011/11/16 - 1 Voce (1 Voce)					

Voce	Descrizione
Entità	Mostra il nome della telecamera.
Memorizzazione	Mostra il dispositivo di memorizzazione che memorizza i dati.
Tempo inizio	Ora di inizio della sessione di registrazione.
Tempo arresto	Ora di fine della sessione di registrazione.
Anteprima	Mostra le informazioni sulla linea del tempo.
Dati sovrapposti	Verificare se è presente una voce dei dati registrazione con linee del tempo sovrapposte. Se ne è presente una, è possibile selezionarla e utilizzarla per la registrazione o il backup.
Canc elenc	Elimina tutti i contenuti dell'elenco dei risultati della query.

- Per effettuare la revisione è possibile ordinare per campo.
- È possibile controllare le informazioni statistiche.
- È possibile selezionare una voce di dati sovrapposti solo effettuando una ricerca per singolo dispositivo.



- In Ricerca remota, se una telecamera limitata supporta soltanto la ricerca esclusiva e un altro utente dispone dell'autorizzazione, la casella di controllo viene disattivata con il messaggio "Non consentito." in Registro Sistema se si tenta di eseguire l'operazione.
 - I dispositivi senza autorizzazione di ricerca esclusiva possono essere selezionati in qualsiasi momento dalla loro casella di controllo.
- Se si è gli unici a disporre dell'autorizzazione, verrà attivata la casella di controllo in cui è possibile selezionare la ricerca o la riproduzione.
 - I dispositivi senza autorizzazione di ricerca esclusiva possono essere selezionati in qualsiasi momento dalla loro casella di controllo.
- Il tentativo di deselegionare la telecamera in riproduzione fallisce con il messaggio "Impossibile deselegionare una videocamera attualmente in riproduzione."; per deselegionarla, prima chiudere la schermata di riproduzione della telecamera e poi riprovare.
- Se si effettua una ricerca e si tenta di riprodurre il risultato della ricerca della telecamera deselegionata nell'albero, il tentativo fallisce con il messaggio "Non consentito." in Registro Sistema.
- Per annullare il privilegio di ricerca di un dispositivo, si devono deselegionare tutti i canali del dispositivo in questione.
 - Es.) Per un DVR a 4 canali, deselegionare tutti e 4 i canali.
- Se un altro visualizzatore dispone del privilegio di ricerca e si tenta di deselegionare la telecamera, il tentativo fallisce e in Registro Sistema appare il messaggio "Non consentito.". In questo caso il visualizzatore che dispone del privilegio deve liberare la telecamera prima di eseguire un nuovo tentativo.

(Se il dispositivo che si desidera cercare viene riprodotto in remoto su Map Viewer, tutte le finestre di riproduzione delle telecamere del dispositivo in questione devono essere chiuse per essere disponibili per la ricerca e la riproduzione con Search Viewer).

❖ Informazioni sulla linea del tempo

Il risultato della ricerca comprende Anteprima, che visualizza le posizioni delle registrazioni manuali e programmate con colori diversi.

La riproduzione viene avviata facendo doppio clic su una qualsiasi barra Colore di Anteprima nel risultato della ricerca o trascinando una voce qualsiasi su un riquadro.

I tipi di registrazione dei dati video apparsi nella barra Anteprima si distinguono dai colori diversi. Vedere le informazioni sul colore. (► pagina 63)

Ricerca di un video per evento

È possibile cercare file video salvati per evento.

1. Selezionare la scheda **[Ricerca Evento]**.
 - Impostare la sezione ora.
 - L'impostazione predefinita è dalle 00 di oggi al momento attuale.
 - Si può selezionare solo una sezione all'interno di un giorno.
2. Selezionare la categoria per la ricerca.
 - Tutti : cerca tutto indipendentemente dal tipo di registrazione.
 - Movimento : cerca una sezione di registrazione in cui si è verificato un movimento.
 - Allarme : cerca una sezione di registrazione in cui si è verificato un allarme.
 - Perdita Video : cerca una sezione di registrazione in cui si è verificata la perdita video.
 - Rilevazione audio : Cerca gli eventi di rilevazione audio nell'intervallo registrato.
 - Manuale : cerca una sezione di registrazione manuale.
 - Programmazione : cerca una sezione di registrazione programmata. (applicabile solo per la ricerca in remoto)

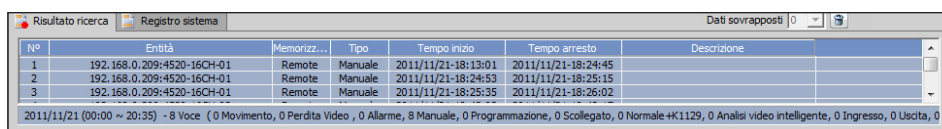
Search Viewer

- Attraversamento : Intervallo registrato che comprende un soggetto che attraversa la linea specificata nella regola
- Ingresso : Intervallo registrato che comprende un soggetto che entra nell'area specificata nella regola
- Uscita : Intervallo registrato che comprende un soggetto che esce dall'area specificata nella regola
- Visualizzazione : Intervallo registrato che comprende un soggetto che appare nell'area specificata nella regola
- Scomparsa : Intervallo registrato che comprende un soggetto che scompare dall'area specificata nella regola
- Manomissione : Sezione registrata dopo aver rilevato improvvisi cambi di scena
- Rilevazione viso : Sezione di registrazione compresa nelle regole dell'area specificata in cui è impostata la rilevazione del viso
- Rete scollegata : Sezione di registrazione in cui la rete è scollegata
- Normale : Sezione di registrazione in cui la frequenza fotogrammi è fissa su una certa frequenza

Visualizzazione dell'elenco dei risultati della query

Visualizza i risultati della ricerca per le sezioni registrate.

Se si ricercano per data i dati di una registrazione manuale avvenuta tre volte per una sola telecamera, il risultato della ricerca indicherà una sola occorrenza mentre il risultato della ricerca degli eventi indicherà tre occorrenze. Pertanto si potrebbe vedere la stessa telecamera su più righe.



The screenshot shows the 'Risultato ricerca' (Search Results) window. It contains a table with the following data:

N°	Entità	Memorizz...	Tipo	Tempo inizio	Tempo arresto	Descrizione
1	192.168.0.209:4520-16CH-01	Remote	Manuale	2011/11/21-18:13:01	2011/11/21-18:24:45	
2	192.168.0.209:4520-16CH-01	Remote	Manuale	2011/11/21-18:24:53	2011/11/21-18:25:15	
3	192.168.0.209:4520-16CH-01	Remote	Manuale	2011/11/21-18:25:35	2011/11/21-18:26:02	

Below the table, there is a summary bar: 2011/11/21 (00:00 ~ 20:35) - 8 Voce (0 Movimento, 0 Perdita Video , 0 Allarme, 8 Manuale, 0 Programmazione, 0 Scollegato, 0 Normale+K1129, 0 Analisi video intelligente, 0 Ingresso, 0 Uscita, 0

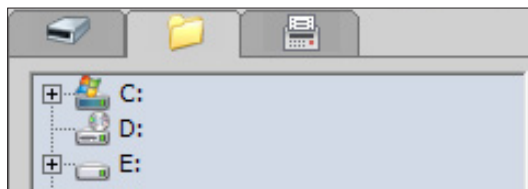
Voce	Descrizione
Entità	Mostra il nome della telecamera.
Memorizzazione	Mostra il dispositivo di memorizzazione che memorizza i dati.
Tipo	Mostra il tipo di evento della sezione in questione.
Tempo inizio	Ora di inizio della sessione di registrazione.
Tempo arresto	Ora di fine della sessione di registrazione.
Descrizioni	Mostra le informazioni aggiuntive.
Canc elenc	Elimina tutti i contenuti dell'elenco dei risultati della query.

- È possibile ordinare per campo.
- È possibile controllare le informazioni statistiche.

Ricerca di un video

La ricerca dei media clip consente agli utenti di ricercare e riprodurre le registrazioni e i file di backup creati dal visualizzatore.

La riproduzione può essere abilitata solo per i file REC1, mentre il formato AVI può essere riprodotto con un qualsiasi lettore mediale in commercio.



1. Selezionare la scheda Ric Locale.
2. Selezionare una cartella.

Visualizzazione dell'elenco dei risultati della query

Visualizza i risultati della ricerca dei videoclip nella cartella selezionata.

Visualizza un'occorrenza di ricerca per ogni videoclip.

N°	Entità	Inizio	Fine	Durata	Dime File
1	192.168.0.104:4520-1CH-0...	2000/06/16 16:41:03	2000/06/16 16:41:25	00:00:22	4,722,345 Byte
2	192.168.0.104:4520-1CH-0...	2000/06/16 16:41:27	2000/06/16 16:41:36	00:00:09	2,127,194 Byte
3	192.168.0.104:4520-1CH-0...	2000/06/16 16:49:05	2000/06/16 16:50:14	00:01:09	14,733,913 Byte

Trov File : 14 Voce - (rec1 14 Voce)

Voce	Descrizione
Entità	Mostra il nome della telecamera.
Inizio	Ora di inizio della sessione di registrazione del video.
Fine	Ora di fine della sessione di registrazione del video.
Durata	Tempo arresto – Tempo inizio
Dime File	Mostra le dimensioni del file.
Canc elenc	Elimina tutti i contenuti dell'elenco dei risultati della query.
Bloc Scorr	Effettua l'impostazione in modo che un elenco non venga scorso automaticamente.

- È possibile ordinare per campo.
- È possibile controllare le informazioni statistiche.
Es.) Trovare un file: 7 voci – (rec1 7 voci)

Registro di sistema

Se la richiesta dell'utente è fallita, il registro errori viene visualizzato per riferimento.

È possibile ordinare per campo.

Si possono rimuovere tutti i registri di sistema.

È possibile bloccare la barra di scorrimento per impedire lo scorrimento automatico.

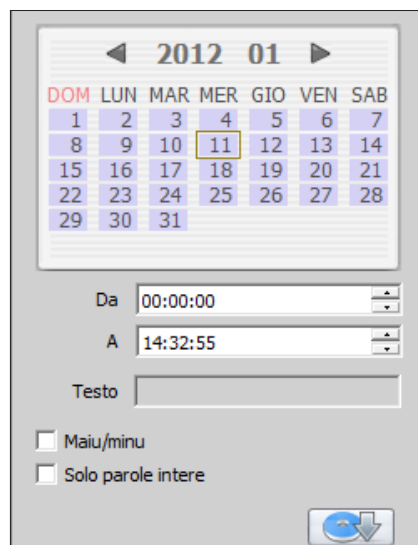
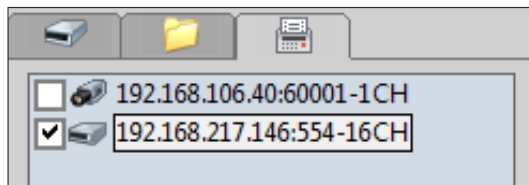
N°	Entità	Data	Tipo	Descrizione
1	-	2011-11-28 PM 06:35:...		L'ID utente [admin] si è collegato.

Search Viewer

Ricerca POS

In base alla parola chiave inserita, è possibile cercare il video o i dati POS desiderati.

1. Selezionare la scheda Ricerca POS.
2. Selezionare il dispositivo da cercare.
 - Selezionare un solo dispositivo per volta.
3. Specificare l'intervallo di ricerca.
 - Utilizzare il calendario per specificare la data della ricerca.
 - L'ora di ricerca deve riferirsi alla data selezionata.
4. Digitare una parola chiave.
 - È possibile inserire fino a 255 caratteri dell'alfabeto inglese. (l'alfabeto coreano o i caratteri speciali sono limitati a 127 caratteri.)
5. Selezionare le opzioni di ricerca come richiesto.
 - Opzioni disponibili: Maiu/minu, Solo parole intere
6. Fare clic su Ricerca per avviare la ricerca.
7. È possibile interrompere in qualsiasi momento la ricerca facendo clic su Canc.



Visualizzazione elenco risultati di ricerca

Per il dispositivo selezionato viene visualizzato l'elenco dei risultati di ricerca che comprendono la parola chiave inserita.

Un evento POS occupa l'intera riga.

Risultato ricerca

Registro sistema

Dati sovrapposti

0

N°	Telecamera	Tempo	Testo
1	1, 3, 5, 7	2012/01/11-14:32:55	TOTAL 8.73
2	1, 3, 5, 7	2012/01/11-14:32:54	TAX .08

Voce	Descrizione
Videocamera	Visualizza il numero del canale in cui si è verificato l'evento POS. (è possibile la visualizzazione di più canali)
Ora occorrenza evento	tVisualizza l'ora a cui si è verificato l'evento POS.
Testo	Elenca i risultati della ricerca per la ricevuta.
Play	Riproduce il video della videocamera in cui si è verificato l'eventoPOS selezionato.
Visualizzazione in miniatura	Visualizza la miniatura del risultato di ricerca selezionato.



- Nell'elenco dei risultati di ricerca, viene visualizzato come primo risultato: nessun ordinamento.
- Se si accede alla scheda Ricerca POS, si esce dalla scheda oppure si ripete la ricerca, l'elenco dei risultati della ricerca corrente viene resettato.
- La selezione multipla dei risultati di ricerca non è permessa.
- Se si trova un risultato di ricerca da più videocamere, la visualizzazione delle miniature viene fornita solo per la prima videocamera visualizzata.
- In modo Ricerca POS, la funzione di backup è disattivata.

RIPRODUCI

Per riprodurre una voce in un riquadro vuoto, fare doppio clic sulla voce desiderata nell'elenco dei risultati della ricerca per data o evento oppure nell'elenco dei risultati della ricerca dei videoclip.

Il punto di inizio della riproduzione corrisponde all'ora di inizio del risultato della ricerca.

Dall'elenco dei risultati della ricerca trascinare la voce desiderata nel riquadro.

Controllo riproduzione

❖ Comandi disponibili



Linea del tempo

Visualizza gli intervalli di tempo. Gli intervalli possono essere aumentati o ridotti premendo i tasti **[Zoom avanti]** o **[Zoom indietro]**.

Ciascun dato registrato viene visualizzato sulla linea del tempo con colori diversi.



- Anche se esistono due o più tipi di video registrati nello stesso periodo di tempo, vengono rappresentati con un solo colore.

Colore	Grigio	Blu	Verde	Arancione	Rosso	Azzurro	Porpora
Tipo di registrazione	Manuale	Movimento	Programmazione	Allarme	Perdita video	Rilevazione audio	Analisi video intelligente

- Ricarica linea del tempo: Ricarica la linea del tempo.
- Blocca linea del tempo: Blocca o sblocca la linea del tempo.
 - Linea del tempo bloccata: Se la posizione di riproduzione attuale si sposta alla fine dell'attuale linea del tempo, viene visualizzata automaticamente la linea del tempo successiva. Tuttavia, se la linea del tempo è bloccata, Vai alla linea del tempo precedente e Vai alla linea del tempo successiva non sono disponibili.
 - Linea del tempo sbloccata: Se la linea del tempo è bloccata e la posizione di riproduzione supera il limite della linea del tempo attualmente visualizzata, la successiva linea del tempo non viene visualizzata automaticamente; di conseguenza è possibile una discrepanza tra la riproduzione in corso e la linea del tempo. Vai alla linea del tempo precedente e Vai alla linea del tempo successiva sono disponibili solo se la linea del tempo è sbloccata.
- Vai alla linea del tempo precedente : Torna alla sezione della linea del tempo precedente.
- Vai alla linea del tempo successiva : Passa alla sezione della linea del tempo successiva.

Torna indietro / Riproduci oppure Pausa / Vai avanti

Si può avanzare o riavvolgere di un fotogramma alla volta (Torna indietro / Vai avanti) e riprodurre o mettere in pausa i video registrati (riproduci / pausa).

Search Viewer

Velocità di riproduzione

Trascinare l'indicatore della velocità per aumentare o diminuire la velocità di riproduzione.



1) Controllo velocità di riproduzione

- Riproduzione in avanti: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64
- Riproduzione indietro: -1, -2, -4, -8, -16, -32, -64
- Una volta interrotto il trascinamento del mouse, la velocità torna normale (1x).

2) Blocca velocità

3) Riproduzione lenta

- Riproduzione in avanti: 1x, 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x, 1/32x, 1/64x
- Riproduzione indietro: -1x, -1/2x, -1/4x, -1/8x, -1/16x, -1/32x, -1/64x

Cattura e Stampa

È possibile salvare nel PC un'istantanea della schermata corrente.

Impostare il percorso dei file catturati sotto **[Sistema] > [Opzioni]** in Setup Tool.

Le stesse funzioni sono disponibili selezionando **[Cattura]** o **[Stampa]** nella barra dei menu.

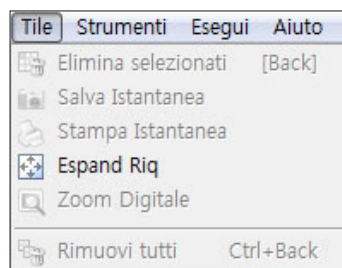
Barra di ricerca

È possibile passare alla posizione desiderata usando la barra di ricerca, della quale viene visualizzata l'ora.

RIQUADRO

È possibile eliminare o ingrandire un riquadro, salvare un'istantanea o stampare il fotogramma corrente di un riquadro, eseguire lo zoom digitale ed eliminare tutti i riquadri.

Selezionare **[Tile]** dalla barra dei menu e selezionare il menu desiderato.



Eliminazione del riquadro selezionato

Selezionare **[Tile] > [Elimina selezionati]** nella barra dei menu oppure premere il tasto **[Elimina selezionati]** nella barra degli strumenti.

- In caso di riproduzione in remoto, alcuni dispositivi possono limitare il numero di canali riproducibili contemporaneamente. Se si tenta di riprodurre oltre il limite, il tentativo fallisce con un messaggio di errore in Registro Sistema. Se si riproducono dei dati registrati salvati in un dispositivo, una telecamera non può essere riprodotta su più riquadri.
 - A seconda del dispositivo.

Cattura/Stampa di un'istantanea

È possibile salvare o stampare un'istantanea della schermata corrente.

1. Selezionare un riquadro.
2. Selezionare **[Tile]** > **[Cattura / Stampa]** o selezionare il menu di scelta rapida desiderato del riquadro in questione.
 - Per ulteriori dettagli, vedere "**Live Viewer > Cattura di un'istantanea**". (► pagina 42)

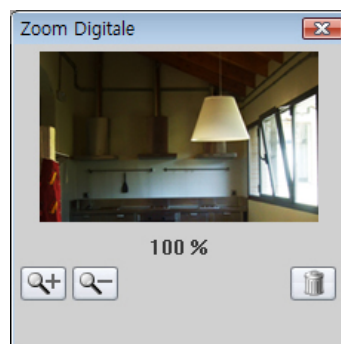
Visualizzazione a schermo intero di un riquadro

- Selezionare un riquadro scegliendo il numero del riquadro desiderato.
- Dopo la selezione premere il tasto **[E]** sulla tastiera.
- Selezionare **[Espand Riq]** nel menu di scelta rapida del riquadro in questione.

Zoom Digitale

Per i comandi dello zoom digitale selezionare **[Tile]** > **[Zoom Digitale]** nella barra dei menu o fare clic sul tasto **[Zoom Digitale]** nella barra degli strumenti.

- Per ulteriori dettagli, vedere "**Live Viewer > Zoom Digitale**". (► pagina 46)



Deinterlacciamento.

È possibile eseguire il deinterlacciamento sul riquadro selezionato.

- Per maggiori informazioni, vedere "**Live Viewer > Deinterlacciamento**". (► pagina 43)

Rimozione di tutti i video da un layout

Per rimuovere tutte le voci dai riquadri selezionare **[Tile]** > **[Rimuovi tutti]**.

Ascolta

È possibile ascoltare l'audio dei file riprodotti durante le riproduzioni in remoto e in locale.

A condizione che la funzione audio sia supportata dal dispositivo.

- Per ulteriori dettagli, vedere "**Live Viewer > Ascolta**". (► pagina 48)



Search Viewer

STRUMENTI

Esecuzione di altri visualizzatori

Se si vuole eseguire una delle altre due applicazioni, selezionare **[Strumenti]** > **[Live Viewer]** oppure **[Setup Tool]** nella barra dei menu. Oppure si può fare clic sui tasti **[Live Viewer]** o **[Setup Tool]** nella barra degli strumenti.



ESEGUI

Backup

Esegue il backup dei dati registrati nel sito remoto.

Il Backup è abilitato solo per i risultati della ricerca per data.

Il Backup non è abilitato per i risultati della ricerca per evento.

1. Eseguire Search Viewer e selezionare **[Backup]**.
2. Selezionare il tasto **[Backup]** nella parte superiore dell'elenco dei risultati della ricerca.
3. Specificare le impostazioni per il backup come segue e premere il tasto **[Backup]**.
 - Seleziona telecamera : Selezionare la casella di controllo della videocamera di cui eseguire il backup.
 - Imp ora : Specificare l'ora d'inizio e di fine del backup
 - Salva Per : Specificare il percorso della cartella in cui salvare il file di backup.
 - Form File : Specificare il formato del file di backup. (sono supportati i formati file REC1, AVI e SEC.)
 - Impostare la priorità delle voci di backup.
 - REC1 : Formato proprietario di Samsung che può essere riprodotto solo da NET-i viewer.
 - SEC : Formato proprietario di Samsung che può essere riprodotto senza un visualizzatore separato.



- Il backup remoto della videocamera che sta riproducendo può non essere disponibile, a seconda dell'apparecchio.

Ricerca di videoclip

È possibile cercare e riprodurre le registrazioni e i file di backup creati dal visualizzatore.

I file di backup in formato AVI possono essere riprodotti con un normale lettore.

Per la riproduzione di un video backup .avi di NET-i viewer, è possibile utilizzare il lettore video gratuito.

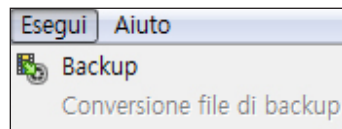
- Es: GOM Player, KM Player, etc

Tuttavia, il video può non essere riprodotto correttamente, a seconda della compatibilità del CODEC del lettore.

Conversione dei formati dei file di backup

I file registrati con registrazione manuale o i file di backup in formato REC1 possono essere convertiti in formato AVI o SEC.

1. Cercare i videoclip e selezionare quello che si desidera convertire.
2. Fare clic sul pulsante **[Conversione file di backup]** nella parte superiore dell'elenco dei risultati della ricerca dei videoclip.
Nella finestra **[Conversione file di backup]** specificare quanto segue.
 - Selezionare la voce da convertire.
Specificare la priorità delle voci da convertire.
La voce più in alto nell'elenco viene elaborata per prima.
 - Specificare il percorso di salvataggio del file convertito.
 - Fare clic sul pulsante **[Convert]**.



Controllo delle proprietà del dispositivo

È possibile visualizzare le proprietà di un oggetto nell'albero.

- Selezionare **[Proprietà]** nel menu di scelta rapida dell'albero.
- Selezionare **[Proprietà]** nel menu di scelta rapida del riquadro.
- Dopo aver selezionato un'icona dall'albero, premere la **[Space]** sulla tastiera.

È possibile visualizzare le informazioni sui supporti.

- Selezionare **[Proprietà]** nel menu di scelta rapida del riquadro.
- Dopo aver selezionato un riquadro, premere la **[Space]** sulla tastiera.

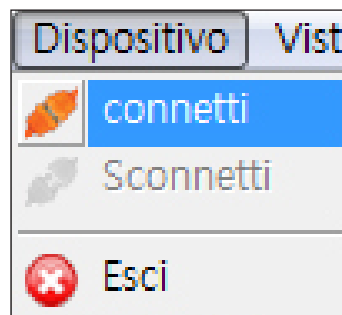
Visualizzazione delle informazioni dettagliate di un videoclip

- Selezionare **[Proprietà]** nel menu di scelta rapida dopo aver selezionato una voce dal risultato della ricerca.

Connessione/Disconnessione di ogni dispositivo

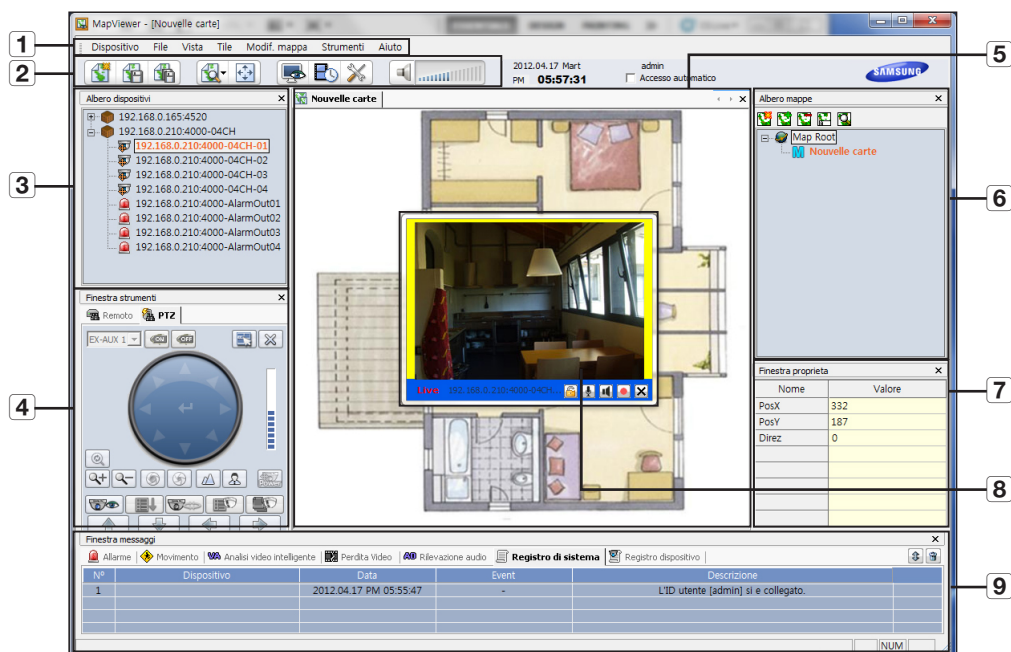
Selezionare **[Dispositivo] > [connetti]** dalla barra dei menu.

Selezionare **[connetti]** nel menu di scelta rapida della videocamera visualizzata nell'albero.



Map Viewer

NOME E FUNZIONE DI OGNI COMANDO



Area	Voce		Descrizione
1 Menu	Dispositivo	Connetti	Permette di collegarsi a ciascun dispositivo.
		Disconnetti	Consente di scollegarsi da un dispositivo.
		Esci	Termina l'applicazione.
	File	Chiudi	Chiude la mappa selezionata attualmente visualizzata.
		Chiudi tutto	Chiude tutte le mappe visualizzate.
		Salva	Salva la mappa selezionata attualmente visualizzata.
		Salva Tutti	Salva tutte le mappe visualizzate.
	Vista	Albero dispositivi	Mostra o nasconde la finestra dell'albero dei dispositivi.
		Albero mappe	Mostra o nasconde la finestra dell'albero mappe.
		Proprietà	Mostra o nasconde la finestra Proprietà.
		Strumenti	Mostra o nasconde la finestra Strumenti.
		Messaggi	Mostra o nasconde la finestra dei messaggi.
		Barra degli strumenti	Mostra o nasconde la barra degli strumenti.
		Schermo Completo	Mostra la schermata della mappa a tutto schermo. ESC annulla la modalità a tutto schermo.
	Tile	Elimina il tile selezionato	Rimuove il video dal riquadro selezionato.
		Registra il riquadro selezionato	Registra il video dal riquadro selezionato.
		Registrazione in remoto del riquadro selezionato	Registra in remoto il video del riquadro selezionato.
		Cattura	Cattura un'istantanea del video del riquadro selezionato. Salva l'istantanea nel formato immagine assegnato in Impostazioni.
		Stampa	Stampa un'istantanea del video del riquadro selezionato.
		Riconosci l'evento	È possibile annullare l'allarme del riquadro selezionato.
		Ripristino allarme	Ripristina l'evento del dispositivo selezionato e annulla l'allarme.
		Mostra grafico conteggi	È possibile visualizzare il grafico conteggi che indica lo stato del conteggio.
	Modifica mappa	Nuova mappa	Crea una nuova mappa.
		Aggiungi mappa	Aggiunge una mappa esistente.
		Elimina mappa	Elimina una mappa.
		Rinomina mappa	Rinomina una mappa.
		Visualizza mappa	Apri una mappa.
	Strumenti	Live Viewer	Lancia Live Viewer.
		Search Viewer	Lancia Search Viewer.
		Setup Tool	Lancia Setup Tool.
	Guida in linea	Informazioni su	Mostra la versione di Map Viewer.
2 Barra degli strumenti	Nuova mappa		Crea una nuova mappa.
	Salva mappa		Salva la mappa selezionata attualmente visualizzata.
	Salva Tutti		Salva tutte le mappe visualizzate.
	Vista	Albero dispositivi	Mostra o nasconde la finestra dell'albero dei dispositivi.
		Albero mappe	Mostra o nasconde la finestra dell'albero mappe.
		Proprietà	Mostra o nasconde la finestra Proprietà.
		Strumenti	Mostra o nasconde la finestra Strumenti che visualizza le funzioni Locale, Remoto e PTZ.
		Messaggi	Mostra o nasconde la finestra dei messaggi.

Map Viewer

Area	Voce	Descrizione
2 Barra degli strumenti	Schermo Completo	Mostra la schermata della mappa a tutto schermo. ESC annulla la modalità a tutto schermo.
	Live Viewer	Lancia Live Viewer.
	Search Viewer	Lancia Search Viewer.
	Setup Tool	Lancia Setup Tool.
3 Albero dispositivi		È possibile trovare telecamere, allarmi e siti registrati su NET-i viewer con una sola occhiata. È possibile situare la telecamera, l'allarme e il sito selezionati su una mappa. È possibile avviare o arrestare remotamente un allarme.
4 Strumenti	Ricerca remota	Vedere "Controllo riproduzione" di Search Viewer. ► pagina 63
	Comando PTZ	Vedere "Controllo PTZ" di Live Viewer. ► pagina 44
5 Scheda Mappe		Quest'area visualizza ognuna delle mappe aperte in forma di scheda.
6 Albero mappe	Nuova mappa	Crea una nuova mappa.
	Aggiungi mappa	Aggiunge una mappa esistente.
	Elimina mappa	Elimina una mappa.
	Rinomina mappa	Rinomina una mappa.
	Visualizza mappa	Apri una mappa.
7 Proprietà		È possibile modificare le proprietà della telecamera, dell'allarme e del link selezionati da una mappa.
8 Monitoraggio (schermata della mappa)		È possibile situare la telecamera, l'allarme e la mappa collegata selezionati su una mappa. È possibile controllare la telecamera, l'allarme, la mappa collegata posizionati su una mappa e gli eventi in tempo reale. È possibile visualizzare il video dalla telecamera selezionata. È possibile scegliere se attivare o disattivare l'allarme.
9 Messaggi	Allarme	È possibile controllare gli eventi (come Allarme, Movimento, Perdita video, Rilevazione audio e Analisi video intelligente) dal dispositivo.
	Movimento	
	Analisi video intelligente	È possibile visualizzare in tempo reale la schermata della telecamera che ha generato l'evento.
	Perdita video	È possibile trovare la telecamera che ha generato un evento dal formato registrato.
	Rilevazione audio	È possibile riprodurre immediatamente la registrazione dell'evento.
	Registro sistema	Mostra le ragioni delle richieste utente fallite. Mostra il registro eventi.
	Registro dispositivo	È possibile controllare gli eventi del dispositivo.
	Scorrimento	Blocca gli elenchi in modo che non scorrano verso l'alto/il basso. È valido per tutte le schede.
	Elimina tutti gli elenchi	Cancella tutti gli elenchi. È valido per tutte le schede.

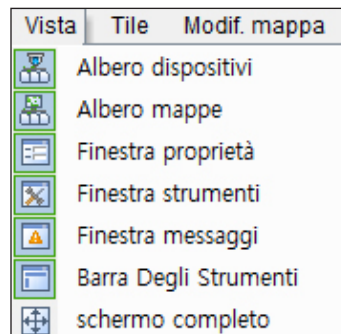
Visualizzazione e scomparsa delle finestre

È possibile visualizzare o nascondere le finestre di ogni area usando le opzioni del menu Vista.

Ad esempio, l'area dell'albero delle telecamere scompare quando si sceglie di nascondere la finestra dell'albero delle telecamere.

Selezionando Schermo Completo la mappa corrente viene visualizzata nel modo a schermo intero.

- Per le aree di visualizzazione, vedere "**Nome e funzione di ogni comando**".
(► pagina 68~70)

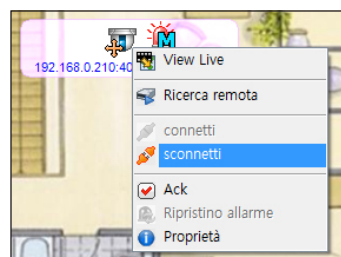


CONTROLLO DEI DISPOSITIVI

Connessione a una telecamera

È possibile collegare/scollegare una telecamera selezionando [connetti] o [sconnetti] nel menu di scelta rapida di una telecamera.

Se è collegata, il menu [connetti] è disattivato..



Connessione a un allarme

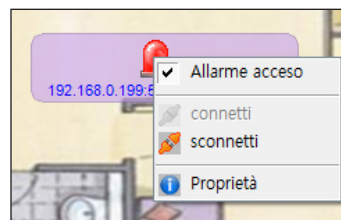
È possibile collegare/scollegare un allarme selezionando [connetti] o [sconnetti] nel menu di scelta rapida di un allarme.

Se controllato, il menu [connetti] è disattivato.

Controllo di un'uscita allarme

È possibile attivare o disattivare un allarme installato da remoto selezionando [Allarme acceso] / [Off] nel menu di scelta rapida di un allarme.

- Ad esempio, se a un terminale di uscita allarme è collegato un cicalino, è possibile farlo suonare impostandolo su [On].



Per generare l'allarme, selezionare [Allarme acceso] nel menu di scelta rapida dell'uscita allarme posto nella schermata della mappa.

Map Viewer

Cattura / Stampa

Selezionare il riquadro di cui catturare il video.

Per ulteriori dettagli, vedere "Live Viewer > Cattura/Stampa di un'istantanea". (► pagina 42)

MODIFICA DI UNA MAPPA

Mostra come creare, aggiungere, eliminare e rinominare una mappa.

Mostra come modificare la struttura dell'albero delle mappe (sposta, copia).

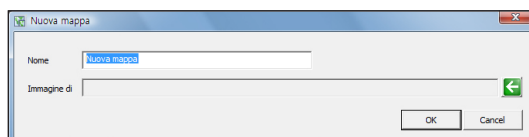
Mostra come modificare la mappa creata.



Modifica dell'Albero mappe

Per creare una mappa

1. Selezionare la mappa principale in cui creare una mappa secondaria nel Albero mappe.
2. Selezionare il menu Nuova mappa.
 - Fare clic sul pulsante  nella finestra Albero mappe.
 - Fare clic sul menu > Modifica mappa > pulsante .
 - Selezionare una mappa in Albero mappe facendo clic con il tasto destro del mouse su di essa e fare clic sul pulsante  nel menu di scelta rapida.
 - Fare clic sul pulsante  nella barra degli strumenti.
3. Fare clic sul nome di una mappa e sul pulsante  per selezionare un'immagine di sfondo per la mappa, quindi selezionare il pulsante [OK].
 - È possibile inserire fino a 63 caratteri inglesi per il nome di una mappa.
4. Viene aggiunta la nuova mappa, che viene visualizzata in Albero mappe.
L'immagine di sfondo supporta anche i file JPG e BMP.



Per aggiungere una mappa pronta

1. Selezionare la mappa principale per aggiungere una mappa pronta nel Albero mappe.
2. Selezionare il menu Aggiungi mappa.
 - Fare clic sul pulsante **[Aggiungi mappa **] nella parte superiore della finestra Albero mappe.
 - Fare clic sul menu > Modifica mappa > pulsante **[Aggiungi mappa **]
 - Selezionare una mappa facendo clic con il tasto destro del mouse in Albero mappe e fare clic sul pulsante **[Aggiungi mappa **] nel menu di scelta rapida.
3. Selezionare il file di una mappa da aggiungere alla finestra di dialogo **[Apri File mappa]**.
4. Viene visualizzata la mappa creata.

Per eliminare una mappa

1. Selezionare una mappa da eliminare.
2. Selezionare il menu Elimina mappa.
 - Fare clic sul pulsante **[Elimina mappa **] nella parte superiore della finestra Albero mappe.
 - Fare clic sul menu > Modifica mappa > pulsante **[Elimina mappa **]
 - Fare clic sul pulsante **[Elimina mappa **] nel menu di scelta rapida.
3. La mappa viene eliminata da Albero mappe; se la mappa è aperta, viene chiusa

Per rinominare la mappa

1. Selezionare una mappa da rinominare in Albero mappe.
2. Selezionare il menu Rinomina mappa.
 - Fare clic sul pulsante **[Rinomina mappa **] nella parte superiore della finestra Albero mappe.
 - Fare clic sul menu > Modifica mappa > pulsante **[Rinomina mappa **]
 - Premere il tasto **[F2]** sulla tastiera.
 - Fare di nuovo clic sulla mappa selezionata da rinominare.
3. Il nome della mappa ritorna alla modalità di modifica. Digitare un nuovo nome per la mappa e premere il tasto **[Enter]** per terminare.

Per visualizzare una mappa

1. Selezionare la mappa da visualizzare.
2. Selezionare il menu Visualizza mappa.
 - Fare clic sul pulsante **[Visualizza mappa **] nella parte superiore della finestra Albero mappe.
 - Fare clic sul menu > Modifica mappa > pulsante **[Visualizza mappa **]
 - Fare doppio clic su una mappa desiderata in Albero mappe.
3. La mappa viene attivata se è aperta; o la mappa si apre.

Per spostare una mappa

È possibile spostare una mappa nella posizione desiderata trascinandola in Albero mappe con il mouse.

Map Viewer

Modifica della schermata della mappa



- Aprire la mappa desiderata per aprirla in Albero mappe a destra.
- È possibile trascinare l'icona della telecamera e dell'allarme dall'albero dei dispositivi a sinistra nella schermata della mappa.
- È possibile trascinare una mappa da Albero mappe a destra e inserire un link sulla schermata della mappa.
- È possibile cambiare l'immagine di sfondo selezionando un'immagine dalla schermata della mappa e cambiandola nella finestra Proprietà.
- È anche possibile cambiare le impostazioni per la telecamera, l'allarme e il link selezionando ogni voce dalla schermata della mappa e cambiandola nella finestra Proprietà.

Per cambiare le impostazioni dell'immagine di sfondo per una mappa

È possibile cambiare l'immagine di sfondo e le sue impostazioni selezionando l'immagine della mappa e aprendo la relativa finestra Proprietà.

È possibile selezionare una delle seguenti opzioni.

1. NORMALE : l'immagine viene disposta a partire dall'angolo superiore sinistro della schermata.
2. CENTRO : l'immagine viene disposta al centro della schermata.
3. ADATTA : l'immagine viene adattata allo schermo.

Per aggiungere telecamera e allarme

È possibile trascinare l'icona della telecamera o dell'allarme desiderata dall'albero dei dispositivi alla schermata della mappa.

Per cambiare le proprietà della telecamera

- Cambia posizione telecamera
Spostare la telecamera usando il mouse. Oppure selezionare la telecamera, e quindi modificarne le coordinate nella scheda Proprietà.
- Cambia angolo telecamera
È possibile impostare l'angolo della telecamera.

Cambiare l'angolo della telecamera nella finestra Proprietà; oppure selezionare la telecamera, quindi regolare l'angolo della telecamera usando la rotella del mouse.

- Nota queste modifiche interessano solo le impostazioni dell'icona della telecamera e non interessano realmente la telecamera

Per cambiare le proprietà dell'allarme

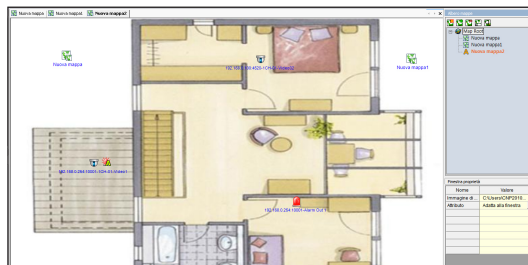
È possibile trascinare l'icona dell'allarme sulla schermata della mappa.

Selezionare l'icona dell'allarme, quindi muoverla utilizzando il mouse o modificando le coordinate nella scheda Proprietà.

Per impostare un link

• Impostare un link nella mappa

Trascinare una mappa da Albero mappe e posizionarla sull'immagine di sfondo.
Fare doppio clic sul link **[Area icona]** nella mappa per spostarsi alla mappa corrispondente.



Per visualizzare le proprietà del dispositivo

È possibile visualizzare informazioni dettagliate selezionando Telecamera, Allarme, o Sito dall'albero dei dispositivi, e quindi premere la barra spaziatrice o usare **[Proprietà]** dal menu di scelta rapida.
È possibile visualizzare informazioni dettagliate usando **[Proprietà]** per il menu di scelta rapida Telecamera/Allarme nella schermata della mappa.

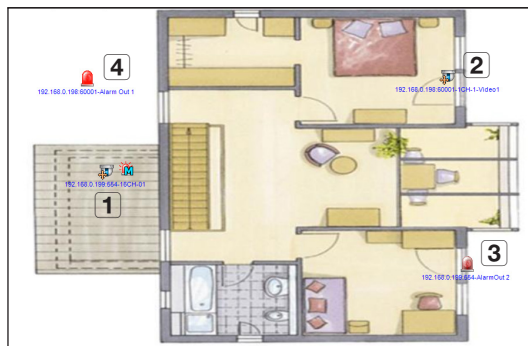
Monitoraggio video

1. Controllare lo stato del dispositivo nella schermata della mappa.
2. Mostrare il video live.
3. Riprodurre i video registrati di recente.
4. Mostrare il video della telecamera che ha generato l'evento.
5. Riprodurre il video registrato all'ora dell'evento.
6. Fissare la finestra del video quando si cambia schermata della mappa.
 - È possibile visualizzare fino a 16 video contemporaneamente.

Per controllare lo stato del dispositivo nella schermata della mappa

È possibile controllare le seguenti informazioni nella mappa visualizzata sopra.

- 1) Collegato alla telecamera 192.168.0.199 che supporta PTZ. Movimento rilevato di recente.
- 2) Collegato alla telecamera 192.168.0.198 che non supporta PTZ. Non ha eventi.
- 3) Il dispositivo 192.168.0.199 Allarme escluso è collegato e ora è OFF.
- 4) Il dispositivo 192.168.0.198 Allarme escluso è collegato e ora è ON.



Map Viewer

Telecamera

- È possibile controllare se una telecamera è collegata alla rete.
- È possibile controllare se la telecamera supporta PTZ.
- È possibile identificare una telecamera che ha generato un evento di Allarme, Movimento, Perdita video, Rilevazione audio e Analisi video intelligente.
- È possibile controllare il nome della telecamera.
- È possibile controllare le impostazioni della telecamera.
- Se si seleziona una telecamera, questa viene visualizzata selezionata nell'albero dei dispositivi.
- È possibile controllare le impostazioni della telecamera selezionando Proprietà nel menu di scelta rapida.

Allarme

- È possibile controllare se l'allarme è collegato alla rete.
- È possibile controllare il nome dell'allarme.
- È possibile controllare lo stato dell'allarme (ON/OFF).
- Se si seleziona un allarme, l'allarme viene visualizzato selezionato nell'albero dei dispositivi.
- È possibile controllare le impostazioni dell'allarme selezionando **[Proprietà]** nel menu di scelta rapida.

Link mappa

- È possibile controllare il nome del link della mappa.
- È possibile controllare il link che ha generato l'evento.
- Facendo doppio clic sul link è possibile andare alla mappa relativa.

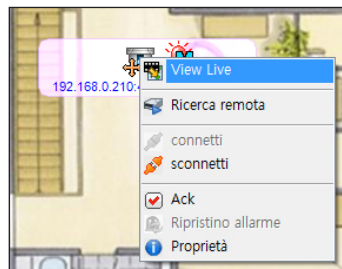
Per mostrare il video live

È possibile controllare immediatamente il video live della telecamera da monitorare.

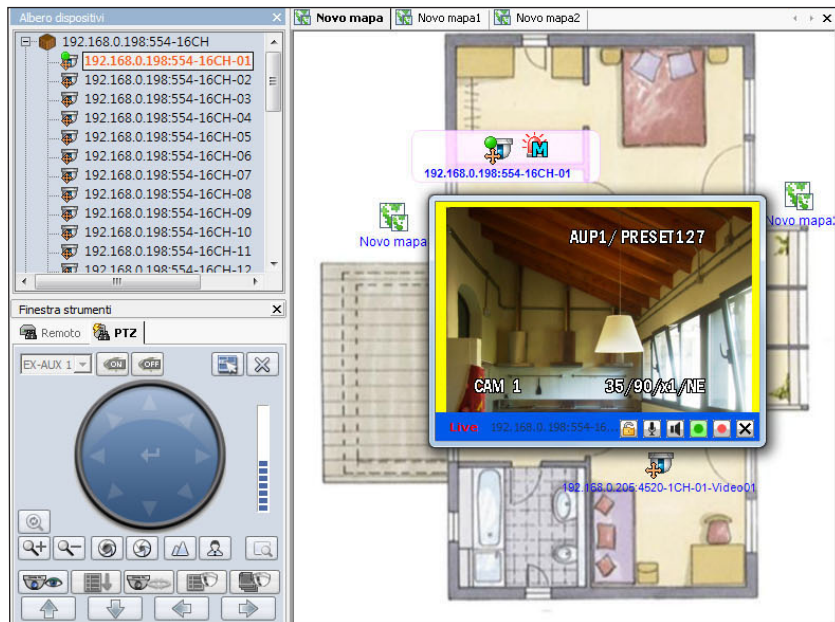
Metodi

- Fare doppio clic sull'icona della telecamera posta nella schermata della mappa.
- Selezionare il menu **[View Live]** dal menu di scelta rapida della telecamera posto nella schermata della mappa.

Non è possibile controllare una videocamera in più riquadri contemporaneamente.



Risultato



- Viene visualizzata la nuova finestra video.
- Se vi è la stessa finestra del video per la stessa telecamera, la finestra del video esistente mostra il video senza aprire una nuova finestra.
- A questo punto, la scheda PTZ viene attivata automaticamente.
- La parte inferiore della finestra del video attivata è di colore blu.
- È anche possibile spostare la finestra del video trascinandola con il mouse.
- È possibile fare una registrazione manuale.
- Se si verifica un evento (movimento, Analisi video intelligente, allarme, perdita video), lo sfondo della finestra del video diventa giallo.
- È possibile ridimensionare la finestra del video come si desidera.

Per chiudere la finestra video

- Premere Chiudi nell'angolo inferiore destro della finestra del video per chiudere.
- Se è attiva la registrazione manuale, questa viene arrestata automaticamente.
- Se si sta ascoltando un video, l'ascolto viene arrestato automaticamente.
- Se si sta parlando durante l'ascolto, l'audio viene arrestato automaticamente ed è possibile controllare lo stato nell'albero.

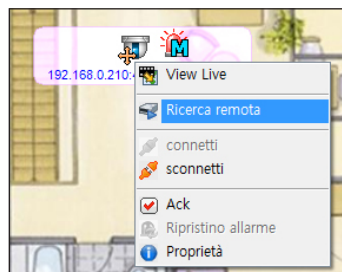
Map Viewer

Per riprodurre l'ultima registrazione

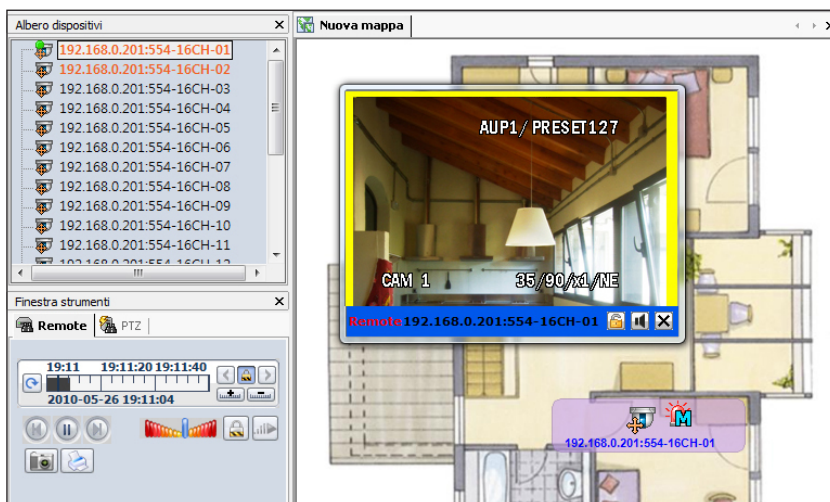
È possibile riprodurre immediatamente l'ultima registrazione.

Metodi

- Selezionare **[Ricerca remota]** dal menu di scelta rapida dell'icona della telecamera desiderata.
- Selezionare la finestra del video, quindi selezionare la scheda **[Remoto]** dalla finestra degli strumenti.



Risultato



- Viene visualizzata la nuova finestra video.
- Se vi è la stessa finestra del video per la stessa telecamera, la finestra del video esistente riproduce il video senza creare una nuova finestra.
- È possibile controllare il nome della telecamera che sta eseguendo la riproduzione attraverso il nome visualizzato nella parte inferiore della finestra del video.
- Se vi sono dati audio, fare clic sul pulsante **[Ascolta]** per ascoltare l'audio.
- La scheda **[Remoto]** viene attivata automaticamente nella finestra Strumenti. Da questa scheda è possibile comandare la riproduzione.



- In caso di riproduzione in remoto, se qualcuno è già in possesso del permesso appropriato, il tentativo fallisce con un messaggio di errore nell'area del registro di sistema.
- Se si cerca di riprodurre una videocamera selezionata per la ricerca in Search Viewer, il tentativo fallisce con un messaggio di errore nell'area del registro di sistema.
- Se i dispositivi non limitano il numero di accessi simultanei ma il numero di utenti che possono eseguire la ricerca o la riproduzione, queste ultime possono essere svolte solo da quegli utenti a cui il dispositivo rilascia il permesso di ricerca.

Per mostrare il video della telecamera che ha generato l'evento

È possibile controllare il video in tempo reale di una telecamera con eventi.

Metodi

1. Selezionare una delle schede **[Allarme]**, **[Movimento]**, **[Perdita Video]**, **[Rilevazione audio]** e **[Analisi video intelligente]** dalla finestra di messaggio.
2. Selezionare il menu.
 - Fare doppio clic sull'evento desiderato nell'elenco degli eventi.
 - Selezionare **[View Live]** dal menu di scelta rapida della voce desiderata nell'elenco di eventi.

Alarme Movimento Analisi video intelligente Perdita Video Rilevazione audio Registro di sistema Registro dispositivi					
N°	Entità	Data(Local)	Data(Remote)	Tipo	
4	192.168.0.100	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	
3	192.168.0.100	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	
2	192.168.0.100	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	

Per riprodurre il video registrato all'ora dell'evento

È possibile controllare l'ora dell'evento nell'elenco di eventi.

È possibile riprodurre immediatamente il video registrato a tale ora.

Metodi

1. Selezionare una delle schede **[Allarme]**, **[Movimento]**, **[Perdita Video]**, **[Rilevazione audio]** e **[Analisi video intelligente]** dalla finestra di messaggio.
2. Selezionare il menu.
 - Selezionare una voce dalla lista degli eventi, aprire il menu di scelta rapida e selezionare il menu **[View Reg Evento]**.

Alarme Movimento Analisi video intelligente Perdita Video Rilevazione audio Registro di sistema Registro dispositivi					
N°	Entità	Data(Local)	Data(Remote)	Tipo	
4	192.168.0.100	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	
3	192.168.0.100	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	
2	192.168.0.100	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	

Risultato

1. La riproduzione inizia dal punto prima dell'ora corrente in base al tempo di riproduzione istantanea configurato in Imp.
Il tempo di riproduzione istantanea può essere impostato nell'applicazione **[Setup Tool]**.



■ Vedere **"Setup Tool > Opzioni"**. (► pagina 29)

2. Se non vi sono video registrati per la telecamera selezionata, questa funzione non è attiva.

Popup automatico del video live per un evento

Quando si verifica un evento, il video live della telecamera che ha rilevato l'evento compare automaticamente; la mappa viene attivata nel punto in cui è registrata la telecamera che ha rilevato l'evento.

Tuttavia, potrebbe essere attivata qualsiasi mappa aperta.

Può essere attivata una sola finestra di evento. Se si verifica un altro errore mentre la finestra dell'evento è attiva, la finestra dell'evento verrà aggiornata con il nuovo evento.



■ Per ulteriori dettagli sulla funzione di popup automatico, vedere **[Albero di visualizzazione] > [Vista logica] > [Opzione]**. (► pagina 14)

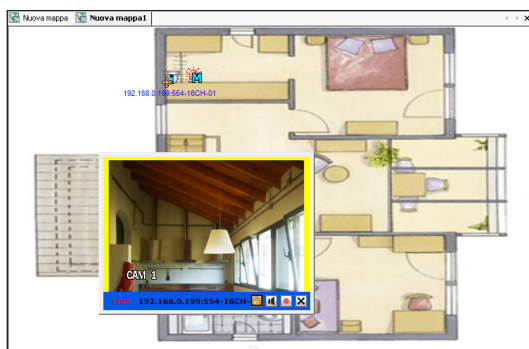
Map Viewer

Per fissare la finestra del video quando si cambia schermata della mappa

Se si è caricato un video live dal menu di scelta rapida dopo aver selezionato la mappa **[Nuova mappa]**, selezionando la mappa **[Nuova mappa1]** si chiude automaticamente la finestra Live Video.



Per fissare la finestra Live Video in modo che non si chiuda con le modifiche alla mappa, premere il pulsante **[Blocca]**.



Monitoraggio eventi

È possibile controllare la telecamera, se presente, che ha generato l'evento nella mappa e la mappa che ha generato l'evento nell'albero delle mappe.

Inoltre, è possibile controllare il registro degli eventi nella Finestra Messaggi.

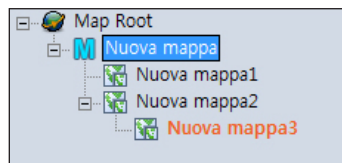
Identificazione di una mappa che ha generato un evento

È possibile identificare una mappa che ha generato un evento nell'albero delle mappe.

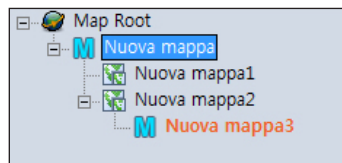
Se viene rilevato un movimento in una telecamera situata in una mappa, è possibile sapere in quale mappa è avvenuto il movimento che ha generato l'evento attraverso l'albero delle mappe, senza aprire tutte le mappe. L'allarme e la perdita video possono essere controllati nello stesso modo.

Attenzione: solo l'evento più recente viene visualizzato sulla mappa.

- Quando l'icona della mappa cambia a causa di un movimento proveniente da una videocamera collegata nella struttura ad albero **"Nuova mappa"**



- Quando cambia il colore del font del nome della mappa collegata, che appartiene alla struttura ad albero **"Nuova mappa"** contenente **"Nuova mappa"** in cui si verifica l'evento



Identificazione della mappa che ha generato l'evento nella schermata della mappa

Quanto segue indica che in Nuova mappa è stato rilevato un movimento.

È possibile identificare facilmente la telecamera che ha generato l'evento; è sufficiente fare doppio clic sull'icona della mappa collegata per aprire la schermata della mappa corrispondente.



Per visualizzare il registro eventi in tempo reale

Alarme Movimento Analisi video intelligente Perdita Video Rilevazione audio Registro di sistema Registro dispositivo						
N°	Entità	Data(Local)	Data(Remote)	Tipo	Descrizione	
4	192.168.0.210:4000-04CH-04	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	Rilev. Movimento	
3	192.168.0.210:4000-04CH-01	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	Rilev. Movimento	
2	192.168.0.210:4000-04CH-03	2012-04-16 PM 05:13:02	2012-04-14 AM 08:10:45	Movimento	Rilev. Movimento	

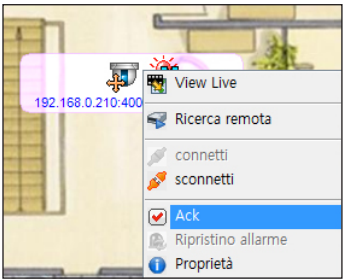
- Vedere "Live Viewer > Monitoraggio eventi in tempo reale". (► pagina 46~47)

Per confermare gli eventi

È possibile confermare [Ack] gli eventi dalla telecamera o dalla mappa.

Confermare gli eventi dalla telecamera

Se si seleziona [Ack] nel menu di scelta rapida dopo aver selezionato una telecamera, l'evento della telecamera viene confermato e rilasciato.

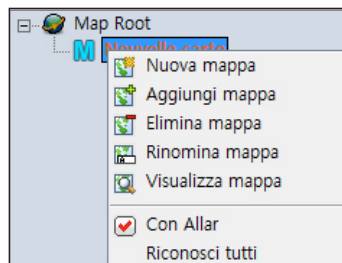


Map Viewer

Confermare gli eventi dalla mappa

Se si seleziona **[Con Allar]** nel menu di scelta rapida dopo aver selezionato una mappa, tutti gli eventi della telecamera vengono confermati e rilasciati.

Se si seleziona **[Riconosci tutti]** dal menu di scelta rapida nell'albero mappe, tutti gli eventi di tutte le videocamere nelle mappe selezionate e nelle sottomappe dell'albero vengono confermati e rilasciati.

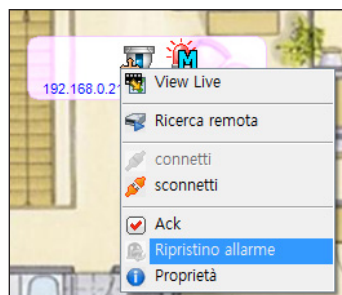


Se si fa clic sulla mappa collegata e si seleziona **[Con Allar]** nel menu di scelta rapida, tutti gli eventi derivanti dalle videocamere appartenenti alla mappa collegata vengono disattivati.



Ripristino allarme

Ripristina l'evento del dispositivo selezionato e annulla l'allarme.



Controllo PTZ

Le funzioni PTZ sono disponibili solo per i video live.

- Vedere "Live Viewer > Controllo PTZ". (► pagina 44)

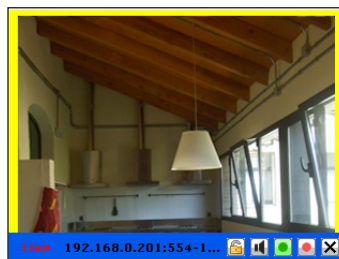


REGISTRAZIONE MANUALE

Questa funzione è disponibile solo per la finestra View Live che sta riproducendo un video live.

Metodi

1. Selezionare la videocamera che si desidera registrare.
2. Selezionare **[Live Viewer]** nel menu di scelta rapida.
3. Fare clic sul tasto **[Registrazione locale]** o **[Registrazione remota]** in fondo alla finestra del video per avviare/arrestare la registrazione. Questo è un tasto a bilanciere: Registra / Interrompi



Risultato

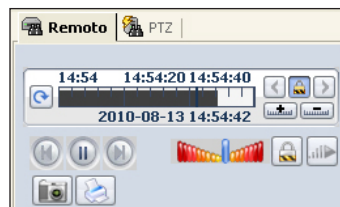
La registrazione viene eseguita per il tempo indicato in Impostazioni, quindi viene arrestata automaticamente.

- Vedere **"Setup Tool > Opzioni"**. (► pagina 29)
- È possibile trovare e riprodurre i video salvati usando Search Viewer.
- Se la registrazione è fallita, è possibile verificarne il motivo nel registro di sistema.
- NET-i viewer supporta la registrazione simultanea di 4 canali.

CONTROLLO DELLA RIPRODUZIONE

È possibile controllare la riproduzione del file registrato.

- Vedere **"Search Viewer > Controllo riproduzione"**. (► pagina 63~64)



Funzione Audio

È possibile trasmettere la voce attraverso gli altoparlanti collegati al set installato in un sito remoto.

Questa funzione è disponibile solo per il video live.

Se la videocamera supporta la funzione Parla, viene visualizzato il tasto **[Parla]**.

Fare clic sul tasto **[Parla]** nella parte inferiore della finestra del video per avviare/arrestare la funzione Parla.

- Questo è un tasto a bilanciere.
Parla  / Interrompi 

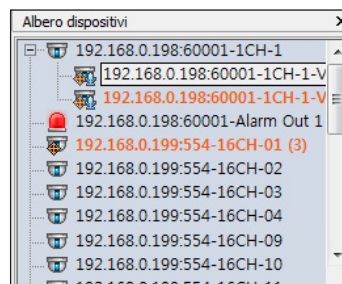


Map Viewer

- È possibile controllare le videocamere nel modo Parla in tutti gli alberi dei visualizzatori.



- L'opzione Parla è disponibile solo per una videocamera alla volta.



Funzione Listen

Avvio/arresto dell'ascolto

Se la telecamera supporta la funzione Listen, viene visualizzato il pulsante **[Ascolta]**.

Selezionare il pulsante **[Ascolta]** nella parte inferiore della finestra del video per avviare/arrestare l'ascolto.

- Questo pulsante è un interruttore.
Ascolto [🔊] / Interrompi [🔇]
- Per la regolazione del volume e la funzione "muto", vedere "**Live Viewer > Ascolta**". (► pagina 48)



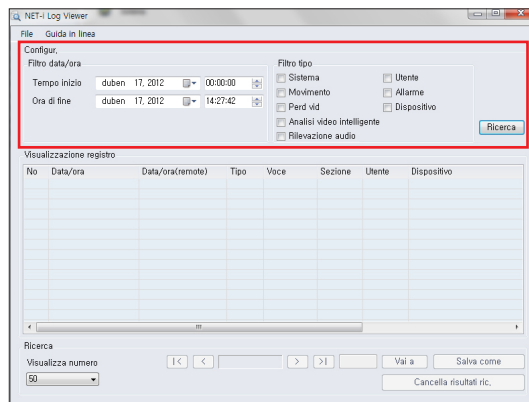
Visualizzatore log

È possibile ordinare i registri di NET-i viewer in base all'ora e al tipo di registro cercato.

RICERCA

È possibile cercare i registri ordinandoli per tipo in base all'ora.

1. Specificare l'ora di inizio e di fine ricerca.
2. Selezionare un tipo facendo clic sulla casella di controllo corrispondente.
 - Sistema : Collegare/scollegare il dispositivo, cambiare l'ora del PC.
 - Utente : Start/stop NIS, Log In/Out, Register/Modify/Delete Device, Manual connect/disconnect by user, Remote backup, Device Setup, Import/Export, Firmware upgrade, Change log settings, Delete all log files, Get/Fail to get HDD space, Overwrite due to a full HDD space
 - Movimento, Allarme, Perd vid, Dispositivo, Analisi video intelligente, Rilevazione audio.



3. Click **[Ricerca]**.
The search results will be listed in the log view.



- If you delete log items manually in the Explorer or in the Setup menu while the Log Viewer is running, the search results will not be synchronized automatically.
- The log results will be displayed only in English.

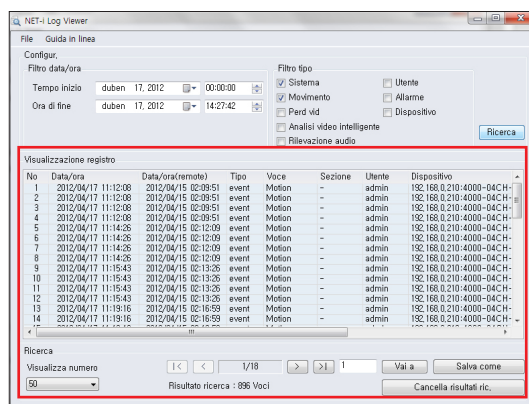
VERIFICA DEI RISULTATI

È possibile ordinare i risultati in base alle preferenze o limitare il numero di risultati da visualizzare su una pagina, se sono molti.

- Visualizzazione registro : È possibile selezionare le voci desiderate e ordinarle in base alle preferenze.
- Visualizza numero : È possibile specificare il numero di risultati visualizzati su una pagina.
- Vai a : Per passare alla pagina precedente/successiva o alla prima/ultima pagina.
- Salva come : È possibile salvare i risultati della ricerca come file di testo.
- Cancella risultati ric. : Cancella tutti i risultati di ricerca in visualizzazione registro.



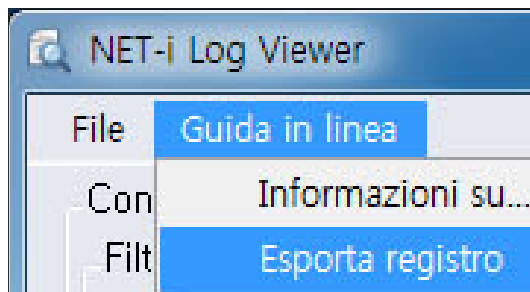
- Non è possibile stampare i risultati direttamente in visualizzazione registro. Tuttavia è possibile salvarli come file di testo e stamparli.



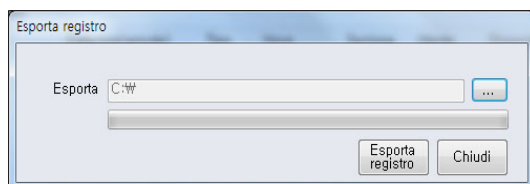
Visualizzatore log

ESPORTAZIONE DEI REGISTRI

È possibile esportare registri di sistema, profili di sistema, database dei dispositivi e registrazione utenti in **[Guida in linea] > [Esporta registro]**.



1. Selezionare il percorso di destinazione in cui salvare il registro. In modo predefinito è impostato sul disco C:.
2. Premere il pulsante **[Esporta registro]** per salvare il file di registro compresso (nome file: Export_saved time.zip) sotto il percorso selezionato.



Aggiornamento di NET-i viewer

INSTALLAZIONE

Viene installato insieme al file di installazione di NET-i viewer.

ESECUZIONE

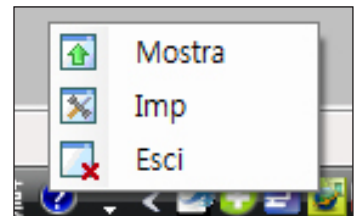
Se si esegue l'applicazione NET-i viewer, viene caricato anche [NET-i viewer Updater].

Se è in esecuzione è possibile vedere l'icona del programma [NET-i Update Manager] nella barra delle applicazioni come mostrato di seguito.

1. Posizionare il cursore sull'icona della barra.
Appare la descrizione del comando come mostrato nella figura a destra.



2. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della barra.
Appare il menu di scelta rapida come mostrato nella figura a destra.



AGGIORNAMENTO ALL'ULTIMA VERSIONE

È possibile controllare se è stata rilasciata l'ultima versione collegandosi al server di aggiornamento, indipendentemente dall'impostazione della funzione AutoCheck.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona [NET-i Update Manager].
2. Selezionare il menu [Mostra] nel menu di scelta rapida.
3. Selezionare il pulsante [Controllo nuova versione] nella finestra [NET-i Update Manager].

① Nella finestra è possibile controllare la versione installata e la data di installazione.

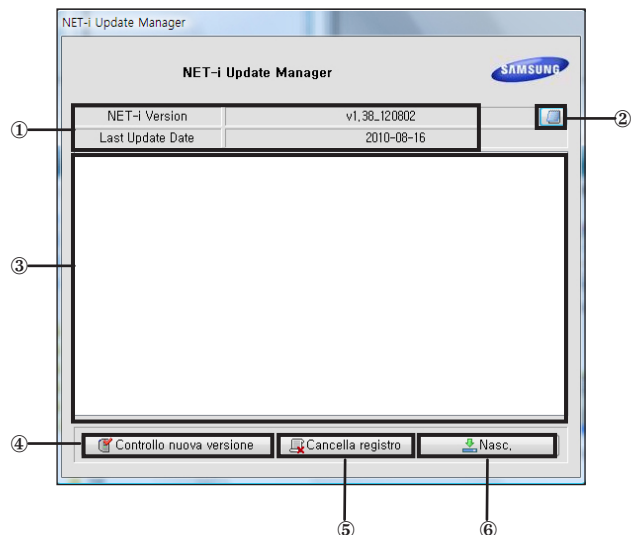
② È possibile controllare la nota di release per la versione installata facendo clic sul tasto [Nota di release].

③ È possibile controllare il registro di comunicazione. È possibile controllare il motivo del guasto in questo registro.

④ È possibile controllare se è stata rilasciata dal server una versione successiva a quella installata facendo clic sul pulsante [Controllo nuova versione].

⑤ È possibile eliminare il registro facendo clic sul pulsante [Cancella registro].

⑥ È possibile chiudere la finestra facendo clic sul pulsante [Nasc.].



Aggiornamento di NET-i viewer

IMPOSTAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO AUTOMATICO

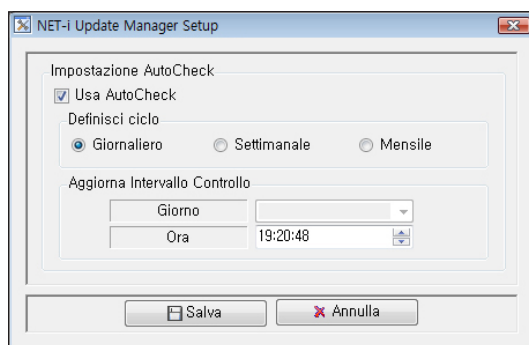
È possibile controllare automaticamente se vi sono aggiornamenti impostando l'intervallo per il controllo automatico degli aggiornamenti.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona [NET-i Update Manager] nella barra.
2. Selezionare il menu [Imp] nel menu di scelta rapida.
3. Selezionare il tasto [Salva] dopo aver modificato le impostazioni nella finestra Impostazioni.

Selezione dell'intervallo di controllo automatico

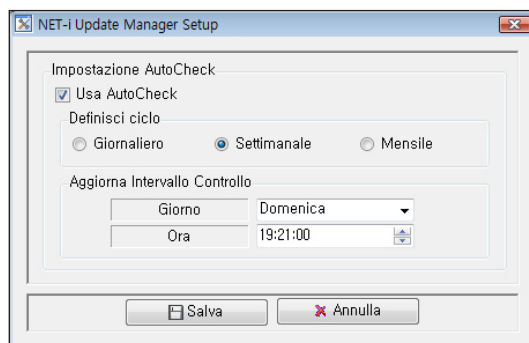
È possibile impostare l'intervallo per controllare gli aggiornamenti ogni giorno.

1. Selezionare Giornaliero facendo clic su di esso.
2. Impostare l'ora per il controllo automatico degli aggiornamenti.
Es.) La finestra a destra mostra che l'intervallo è impostato per eseguire il controllo degli aggiornamenti ogni giorno alle 19:20:48.



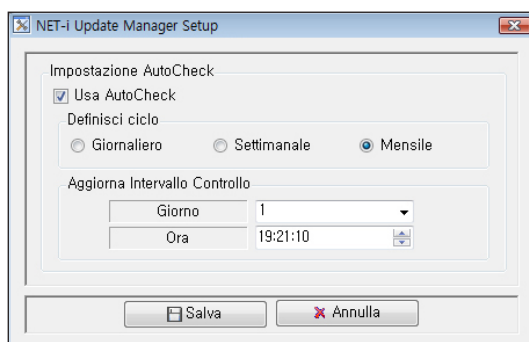
È possibile impostare l'intervallo per controllare gli aggiornamenti ogni settimana.

1. Selezionare Settimanale facendo clic su di esso.
2. Impostare il giorno della settimana per il controllo automatico degli aggiornamenti.
3. Impostare l'ora per il controllo automatico degli aggiornamenti.
Es.) La figura a destra mostra che l'intervallo è impostato per eseguire il controllo degli aggiornamenti ogni domenica alle 19:21:00.



È possibile impostare l'intervallo per controllare gli aggiornamenti ogni mese.

1. Selezionare Mensile facendo clic su di esso.
2. Impostare la data per il controllo automatico degli aggiornamenti.
3. Impostare l'ora per il controllo automatico degli aggiornamenti.
Es.) la figura a destra mostra che l'intervallo è impostato per eseguire il controllo degli aggiornamenti il 1° giorno di ogni mese alle 19:21:10.

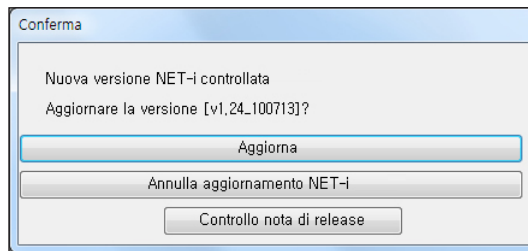


SCENARIO DI AGGIORNAMENTO AUTOMATICO

Per controllare l'ultima versione

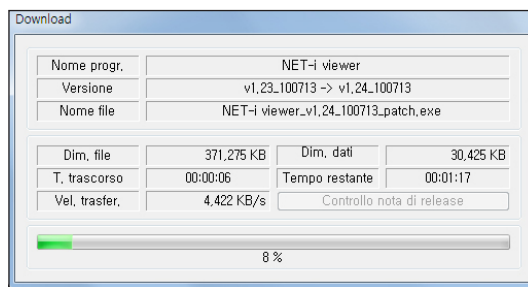
Se sul server è disponibile una nuova versione, viene visualizzato il messaggio indicato qui a destra.

Prima di scegliere se continuare o annullare l'aggiornamento, è possibile aprire la nota di release dell'ultima versione per controllare cosa è cambiato.



Per scaricare

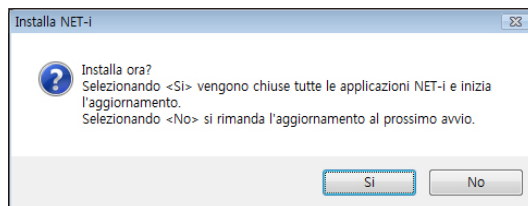
Selezionare il tasto **[Aggiorna]** per scaricare il file di installazione.



Per confermare l'installazione

Al termine del download, confermare o meno l'inizio dell'installazione.

Selezionando **[No]** dopo il download del nuovo file di installazione si apre la stessa finestra di **[Conferma]** di quando si riavvia NET-i, come mostrato a destra.



- Se si seleziona **[No]** nella finestra **[Installa NET-i]** e in seguito si ricarica l'applicazione NET-i viewer, **[NET-i Update Manager]** controlla se sul server è disponibile una versione più recente. Se è disponibile una versione più recente, con una versione successiva rispetto al file salvato sul PC locale, il file esistente viene eliminato e viene scaricato l'ultimo file di installazione.

Per installare

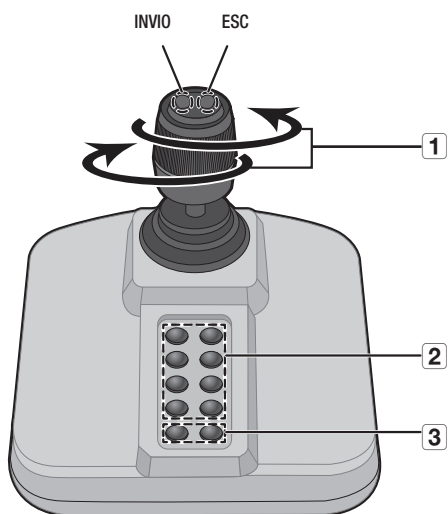
Selezionando **[Si]** nella finestra **Installa NET-i**, tutte le applicazioni NET-i viewer vengono chiuse automaticamente e viene avviata l'installazione come mostrato di seguito.



- L'aggiornamento automatico o manuale potrebbe non funzionare correttamente a causa della funzione di monitoraggio in tempo reale del software antivirus. Se si verifica questo problema, disattivare la funzione di monitoraggio in tempo reale del software antivirus e riprovare.

Appendice

UTILIZZO DEL JOYSTICK



Elemento		Descrizione
1	Sinistra/destra	Sposta la panoramica a sinistra/destra in modo PTZ.
	Su/giù	Sposta l'inclinazione su/giù in modo PTZ.
	Rotazione	In modo PTZ, si effettua lo zoom avanti con la rotazione in senso orario e lo zoom indietro con la rotazione in senso antiorario.
2	1 ~ 8	Eseguire l'operazione di preimpostazione selezionata da 1 a 8.
3	9 ~ 10	Spostare il riquadro in modo Live Viewer. Supporta il sistema a più monitor. Se si raggiunge l'ultimo riquadro, si ritorna indietro al primo.



- Per un funzionamento corretto è necessaria la correzione assiale.
Sul desktop selezionare **[Start]** → **[Impostazioni]** → **[Pannello di controllo]** → **[Periferica di gioco]** → **[Proprietà]** → **[Installazione]**. Fare clic su **[Correggi]** per lanciare l'“assistente di correzione dispositivo”. Seguire le istruzioni a video per eseguire la correzione.

Spostamento del riquadro

Quando il joystick è attivo, utilizzarlo per spostare il fuoco del canale.

Quando viene selezionato un canale, premere **[9]** per passare al canale precedente; premere **[10]** per passare al canale successivo.

TASTI DI SCELTA RAPIDA

Oggetto	Tasti di scelta rapida	Descrizione		LIVE	SEARCH	SETUP	MAP
Viewer	Ctrl + Page Up	Formato	Passa al layout precedente	●	○	○	○
	Ctrl + Page Down		Passa al layout successivo	●	○	○	○
	Ctrl + S		Salva il layout	●	○	○	○
	Ctrl + R		Recupera il layout	●	○	○	○
	Ctrl + Back Space		Chiude i video del layout	●	●	○	○
	Ctrl + F	Telecamera	Trova la videocamera	●	●	●	○
	Enter		Visualizza il video	○	○	○	●
	Ctrl + P	Cambia fuoco	Scheda comando PTZ	●	○	○	○
	Ctrl + D		Zoom digitale	●	○	○	○
	Ctrl + C		Albero videocamera	●	○	○	●
	Ctrl + G		Visualizza i registri	●	●	○	●
	Ctrl + V		Volume	●	○	○	○
	Ctrl + R		Mostra il video remoto	○	○	○	●
	Ctrl + V	Volume	Regola il volume (usare le frecce)	●	●	○	●
	ESC	Schermo Completo	Funziona solo in modo a schermo interoAttiva il modo a schermo intero	●	●	○	●
	Ctrl + Space		Rilevamento allarme	●	○	○	●
Albero videocamere	Space	Proprietà	Visualizza le informazioni sull'oggetto selezionato	●	●	○	●
	F2	Rinomina l'oggetto	Cambia l'oggetto selezionato	○	○	●	○
Elenco voci	Space		Visualizza le informazioni sulla voce selezionata	●	○	○	●
Altre	F3	Find	Questa è la funzione Trova successivo nella finestra di dialogo Trova	○	●	●	○
	Shift + F3	Find	Questa è la funzione Trova precedente nella finestra di dialogo Trova	○	●	●	○

Appendice

Oggetto	Tasti di scelta rapida		Descrizione	LIVE	SEARCH	SETUP	MAP
Tile	Ctrl + Tab		Passa al riquadro successivo	●	●	○	●
	Ctrl + Shift + Tab		Passa al riquadro precedente	●	●	○	●
	Ctrl + Tab		Passa alla mappa precedente	○	○	○	●
	Ctrl + Shift + Tab		Passa alla mappa successiva	○	○	○	●
	E		Visualizzazione in una finestra / ripristino	●	●	○	○
	Back Space, Del		Chiude i filmati	●	●	○	●
	L		Avvia/Arresta la registrazione in locale	●	○	○	●
	F		Blocco lettore	○	○	○	●
	, (Comma)		audio ON/OFF	●	○	○	●
	. (Period)		Listen ON/OFF	●	○	○	●
	Shift + Left Arrow	PTZ	PTZ - a sinistra (applicabile per il riquadro dello zoom digitale)	●	○	○	●
	Shift + Right Arrow		PTZ - a destra	●	○	○	●
	Shift + Up Arrow		PTZ - in alto	●	○	○	●
	Shift + Down arrow		PTZ - in basso	●	○	○	●
	Shift + '*'		Zoom avanti	●	○	○	●
	Shift + '/'		Zoom indietro	●	○	○	●
	Alt + Insert		Visualizza l'elenco delle preimpostazioni	●	○	○	●
	8	Riproduzione	Riproduzione in avanti / arresto	○	●	○	●
	9		FB	○	●	○	●
	7		BB	○	●	○	●
	'+'		Riproduce più velocemente	○	●	○	●
	'_'		Riproduce più lentamente	○	●	○	●
	'*'		Espande la linea del tempo (zoom avanti)	○	●	○	●
	'/'		Comprime la linea del tempo (zoom indietro)	○	●	○	●
	Space	Visualizza informazioni	Visualizza le informazioni sui supporti del riquadro selezionato	●	●	○	●
	Rotella su		Zoom ottico avanti	●	○	○	●
	Rotella giù		Zoom ottico indietro	●	○	○	●



RETE DI VENDITA

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com

Rev.02