

RELEASE NOTE V3.2.2 build 210324

Vittorio Veneto, 07/04/2021

Descrizione:

Questa release note è da intendersi come “*addendum*” a quella rilasciata in precedenza, relativa alla build 210207; questo aggiornamento include tutti i prodotti DS-K1T671-3XF, DS-K1TA70MI-T, e si applica anche per i prodotti DS-K1T5671-3XF/ZU e DS-K1T5604-3XF (che in precedenza erano stati esclusi dalla lista di compatibilità). Si veda la corrispondenza a fine documento.

Principali funzioni inserite o migliorate:

1) Accesso mediante pagina “web-style” iVMS4200 e da indirizzo IP su browser (compatibilità garantita unicamente con Internet Explorer su WIN10 e successivi) con possibilità di scelta della lingua direttamente da menu “Basic information” e visualizzazione dello stato della memoria del terminale alla voce “Capacity” (numero utenti, volti, tessere, eventi).

The screenshot displays the Hikvision web interface. On the left is a dark sidebar menu with categories: Local, System (expanded to show System Settings, Maintenance, Security, User Management), Network, Video/Audio, Image, Schedule, Intercom, Access Control, Temperature, Smart, and Theme. The main content area is titled 'Configuration' and has tabs for 'Basic Information', 'Time Settings', 'DST', and 'About'. The 'Basic Information' tab is active, showing fields for Device Name (Access Controller), Language (Italiano), Model (DS-K1T671TM-3XF), Serial No., Device QR Code (with a View QR Code button), Firmware Version (V3.2.2 build 210207), Encoding Version (V1.0 build 191119), Web Version (v4.52.1build210207), Plugin Version (V3.0.7.29), MCU Version (V1.0.1 build 210123), Number of Channels (2), Number of Alarm Input (2), Number of Alarm Output (1), Lock Number (1), and Local RS-485 Number (1). Below this is the 'Capacity' section, which shows four horizontal progress bars: User (2/50000), Face (0/50000), Card (4/50000), and Event (120/100000).

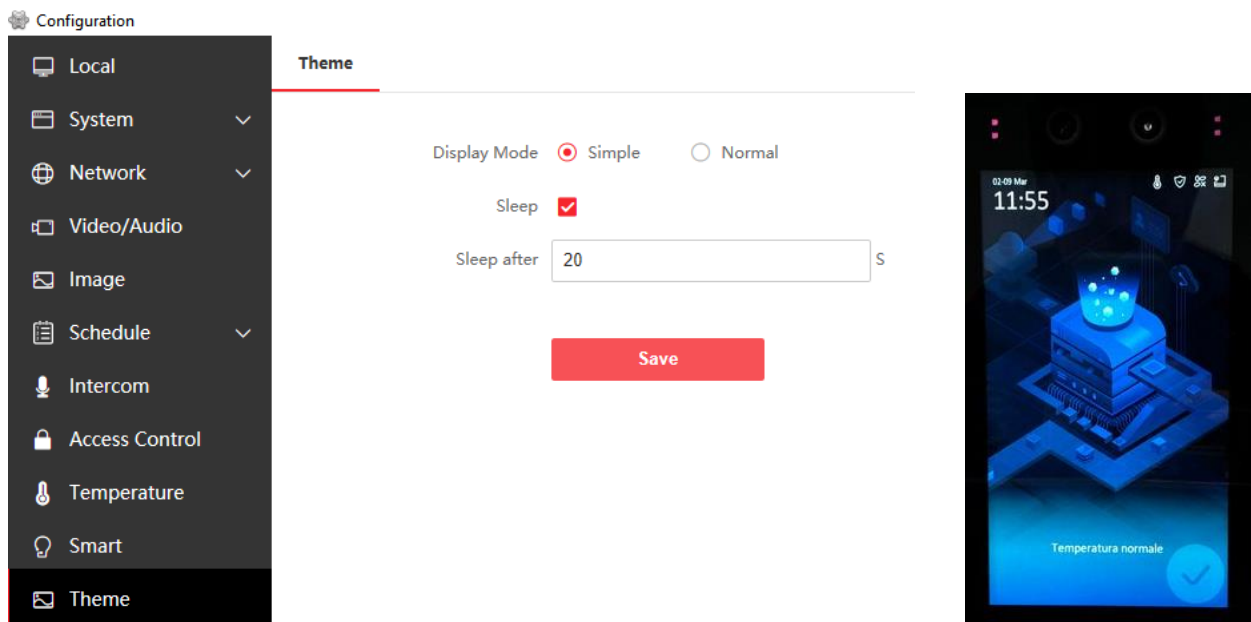
2) Aggiunta la funzione ISAPI protocollo 5.0

The screenshot shows the 'Configuration' menu on the left with 'Advanced' selected. The main panel is titled 'Platform Access' and 'HTTP Listening'. The 'Platform Access Mode' is set to 'ISUP'. The 'Enable' checkbox is unchecked. The 'Protocol Version' is set to 'v5.0'. Other fields include 'Server Address' (0.0.0.0), 'Port' (0), 'Device ID', 'ISUP Key', and 'Register Status' (Offline). A red 'Save' button is at the bottom.

3) Abilitata la funzionalità Hik-connect (attivabile su menu “Network >> Advanced >> Platform access” mediante inserimento codice di verifica). Il dispositivo non invia allarmi o notifiche su soglia temperatura/mascherina e logiche di accesso ma permette unicamente l’apertura della porta, la vista live ed eventuale chiamata su APP. Si veda anche l’how-to specifico per maggiori dettagli.

The screenshot shows the 'Configuration' menu on the left with 'Advanced' selected. The main panel is titled 'Platform Access' and 'HTTP Listening'. The 'Platform Access Mode' is set to 'Hik-Connect'. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Server Address' is 'lite-dev.eu.ezvizlife.com' with a 'Custom' checkbox. The 'Register Status' is 'Online'. The 'Stream Encryption/Encryption Key' field contains six dots and has a 'Show/Hide' icon. Below it, a note states: '6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers.' A red 'Save' button is at the bottom.

4) Aggiunta la possibilità di abilitare una schermata standard di sfondo al terminale durante le operazioni di accesso e verifica temperatura/mascherina, attivando la funzione “Simple” sul menu “Theme”, in maniera da non mostrare il live della telecamera visibile sul display. All’interno dello stesso menu è possibile attivare e impostare la modalità “sleep” del display dopo un intervallo di tempo (tra 20 e 999 secondi).



5) Aggiunta la funzione HTTP/HTTPS listening per integrazione su sistemi di terze parti (bug su eventi che rimangono sempre gli stessi, indirizzo server su seconda riga, premere su default)



6) Aggiunti molteplici parametri attivabili o disattivabili dall’utente relativi alla privacy, ad esempio: visualizzare immagine volto, nome, ID utente, temperatura dopo la verifica, caricamento e archiviazione immagini, cancellazione di tutte le immagini dal dispositivo, cancellazione del log eventi (sia su periodo di tempo selezionabile manualmente che su intervallo automatico da 10 minuti a 60 giorni).

Configuration

Authentication Settings Door Parameters Card Security Linked Network Settings RS-485 Wiegand Settings Face Recognition Parameters **Privacy**

Event Storage Settings

Event Storage Type: Delete Old Events by Specified Time | Specified Time: 2021-02-08 15:37:00 | Save

Event Storage Settings

Event Storage Type: Delete Old Events Periodically | Period: 10 min | Save

Authentication Settings

Display Authentication Result: Face Picture Name Employee ID Temperature | Save

Picture Uploading and Storage

Upload Captured Picture When Authenticating

Save Captured Picture When Authenticating

Save Registered Picture

Upload Picture After Linked Capture

Save Pictures After Linked Capture

Upload Thermographic Picture

Save Thermographic Picture

Save

7) Aggiunta la possibilità di selezionare l'area di riconoscimento volto mediante l'apposita funzione del menu "Smart" >> "Area Configuration". In tal modo è possibile limitare e focalizzare l'area di presentazione del volto affinché solo in quella determinata zona avvenga la logica di verifica volto/controllo temperatura/presenza mascherina (non risulterà quindi attiva al di fuori).

Configuration

Smart **Area Configuration**

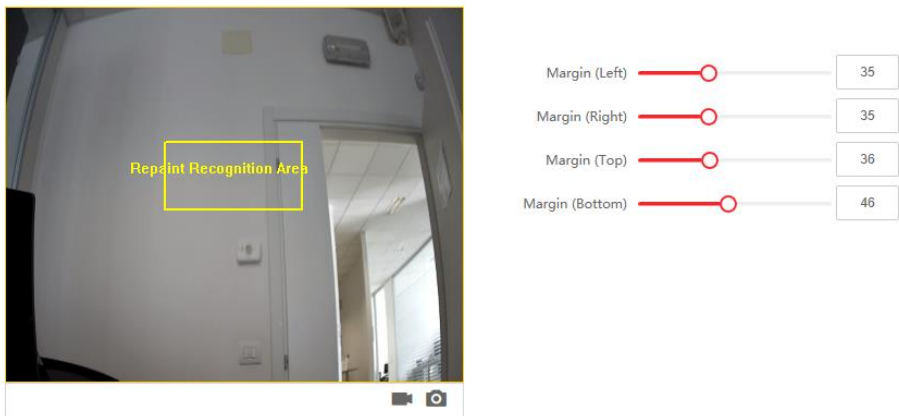
Margin (Left) 35

Margin (Right) 35

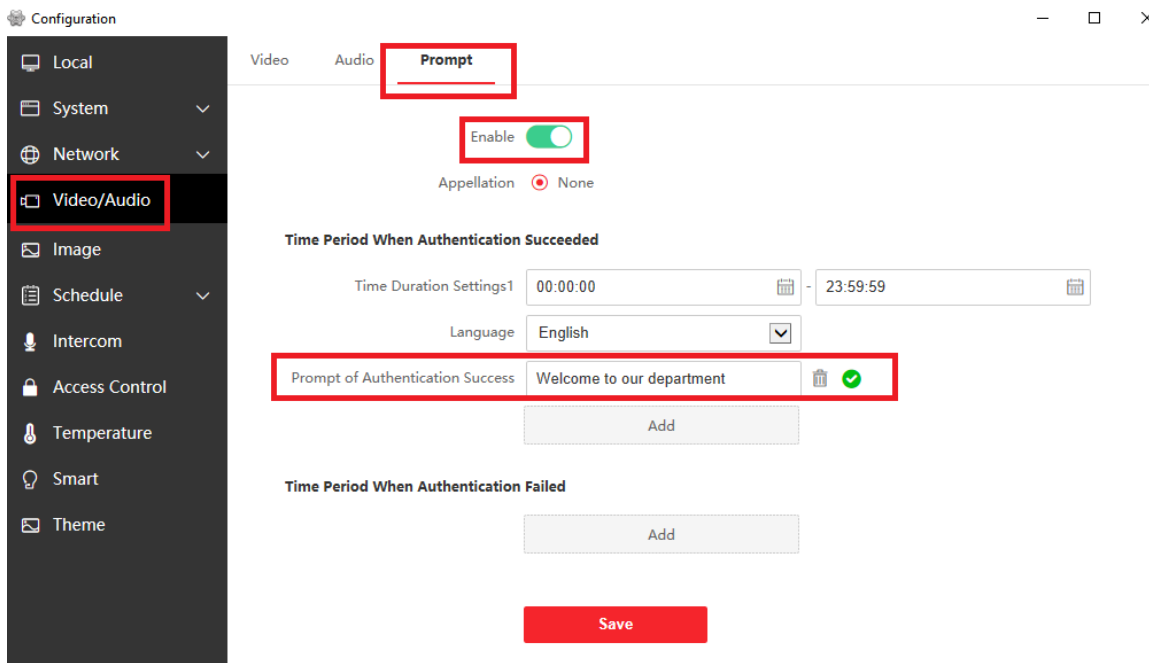
Margin (Top) 36

Margin (Bottom) 46

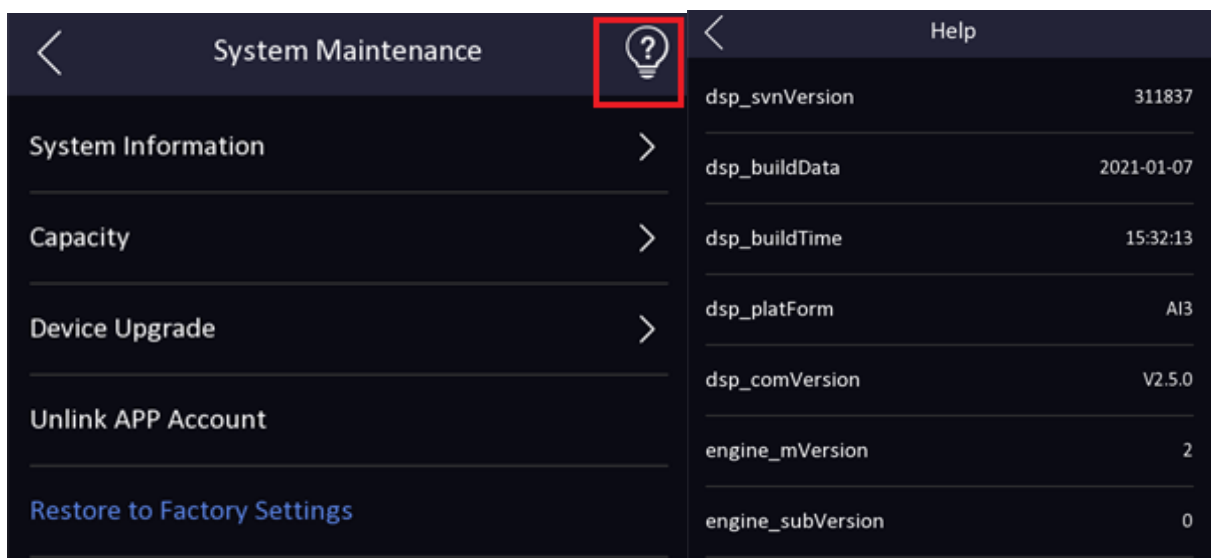
Save



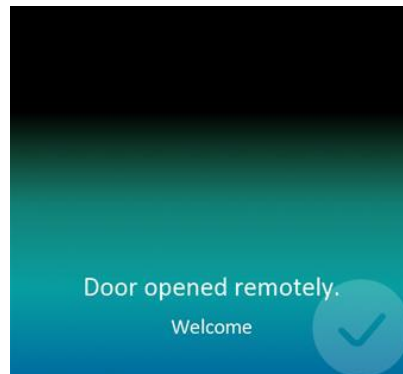
8) Aggiunta di messaggi audio personalizzabili per autenticazione riuscita e fallita. È possibile definire fino a 4 messaggi personalizzati (di massimo 42 caratteri ciascuno) e 4 template temporali di applicazione, sia per l'autenticazione riuscita che per l'eventuale fallimento. **Il sintetizzatore è disponibile ad oggi solo in lingua inglese.**



9) Aggiunta un'interfaccia da menu locale per visionare i dati tecnici del modulo termico e permetterne la comunicazione al servizio di supporto tecnico per facilitare l'assistenza (premere per 3 secondi l'icona "lampadina" sul menu "system maintenance" e re-inserire la password a video)

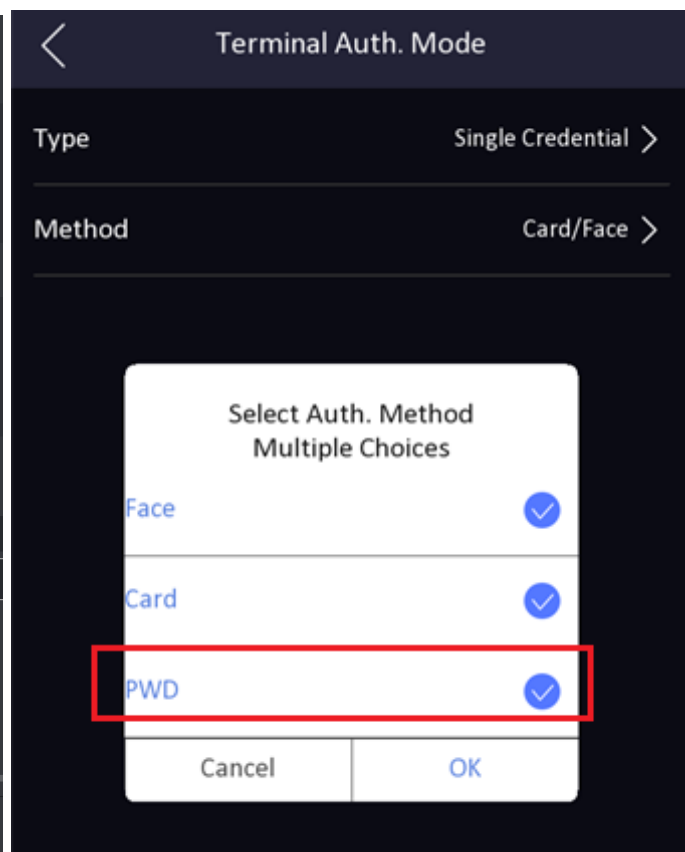
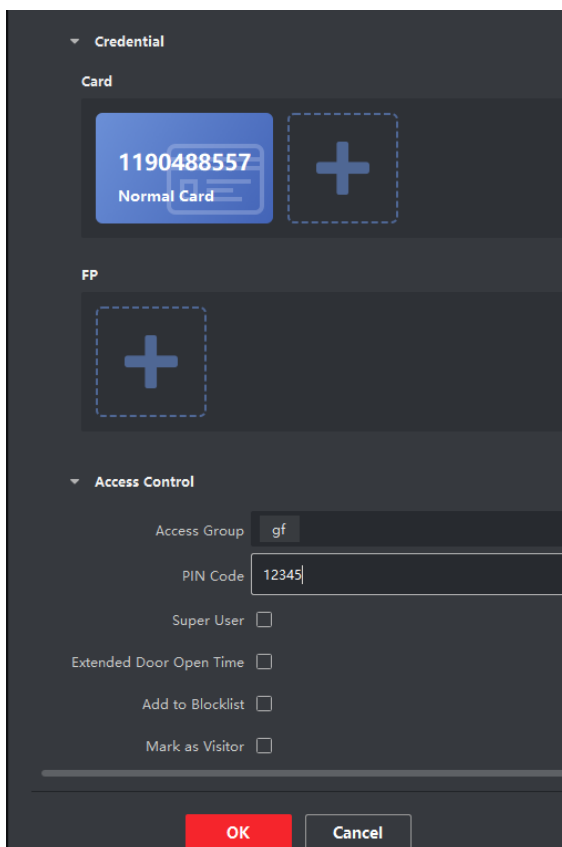


10) Aggiunto il messaggio audio "la porta è aperta" quando la porta viene aperta mediante iVMS4200, DS-KC001, HikCentral Pro o app Hik-Connect e l'interfaccia utente del dispositivo mostrerà il messaggio corrispondente (non modificabile dall'utente).

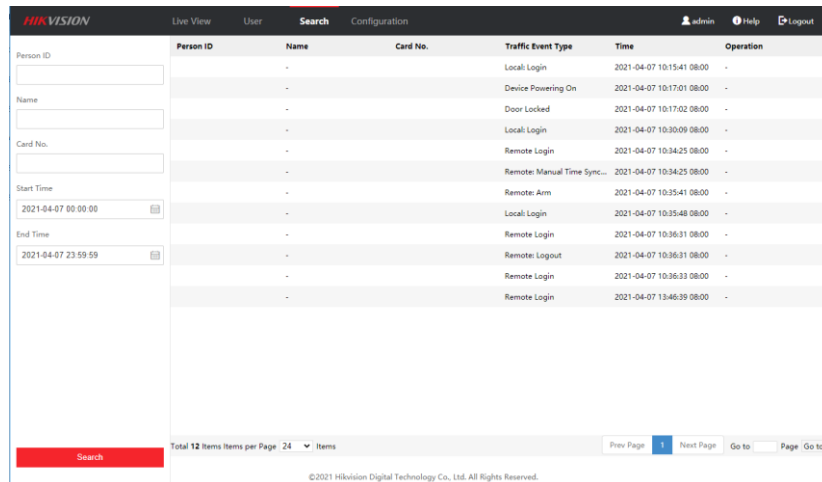


11) Aggiunta la funzionalità di sblocco porta mediante semplice digitazione di codice PIN associato ad un utente (la funzione è disabilitata di default). È necessario impostare una logica "tessera o volto o PIN" come metodo di autenticazione ed abilitare l'utente al passaggio del varco.

Nota bene: tale modalità di accesso è svincolata dal controllo temperatura e/o mascherina e le eventuali misurazioni termiche associate sono da considerarsi puramente indicative e non frutto di lettura della temperatura della persona (non generano eventi o segnalazioni).



12) La funzione di ricerca degli eventi viene eliminata dall'interfaccia utente del dispositivo e passa all'interfaccia web.



Dispositivi compatibili e loro versioni:

DS-K1T671-3XF DS-K1TA70MI-T DS-K5671-3XF DS-K5604A-3XF	Versione	<p>ARM (scegliere in base al prodotto):</p> <p><i>DS-K1T671TM-3XF, DS-K1TA70MI-T, DS-K5671-3XF/ZU:</i></p> <p>ACS_671_3XF_AI3_EN_STD_V3.2.2_build210324</p> <p><i>DS-K5604A-3XF:</i></p> <p>ACS_5604A_3XF_AI3_EN_STD_V3.2.2_build210323</p> <p>MCU (uguale per tutti): ACS_DS-K1T671_ST1_GML_GM_V1.0.1_build210320_Net</p> <p>Thermal module (uguale per tutti): digicap_thermo-en-gm_V5.5.10_build210316</p>
	iVMS4200	Baseline V. 3.5.0.7_E e successive

Rispetto alla versione firmware attuale, procedere all'aggiornamento è obbligatorio al fine del corretto e completo utilizzo delle funzionalità del terminale stesso e va eseguito in conformità alle procedure descritte nel dettaglio nella Guida Rapida che prevedono i 3 passaggi in sequenza (file componente ARM "digicap.dav", file componente modulo MCU "ACS_DS-K1T671_ST1_GML_GM_V1.0.1_build210320_Net" e file componente thermal "digicap_thermo-en-gm_V5.5.10_build210316", che deve terminare con il reset a default del terminale prima di un successivo utilizzo (si consiglia pertanto di eseguire un backup via iVMS4200, qualora necessario, prima di procedere).