



Curtarolo (Padova) Italy
www.avselectronics.com



I
T
A

MyAvsVigilant

MyAvsVigilant Server

SOFTWARE DI RICEZIONE VIDEO VERIFICA



Sommario

DESCRIZIONE	3
DESCRIZIONE MyAVSVigilant.....	3
DESCRIZIONE MyAVSVigilant Server	4
COMPATIBILITA'	4
LICENZA.....	4
REQUISITI DEL SISTEMA	4
INSTALLAZIONE MyAVSVigilant	5
SCHERMATA INIZIALE – Interfaccia di gestione	6
POPUP DI VIDEO-ALLARME.....	7
INSTALLAZIONE MyAVSVigilant Server.....	8
GESTIONE MyAVSVigilant Server	9
FUNZIONAMENTO MyAVSVigilant Server	10

DESCRIZIONE

Il software di gestione della video verifica è proposto con due diverse installazioni:

MyAVSVigilant per l'installazione su PC e la visualizzazione immediata degli eventi.

MyAVSVigilant Server per l'installazione direttamente su un server e consente di gestire con un proprio tool la visualizzazione dei file per ottimizzarne l'integrazione nel sistema di ricezione eventi.

DESCRIZIONE MyAVSVigilant

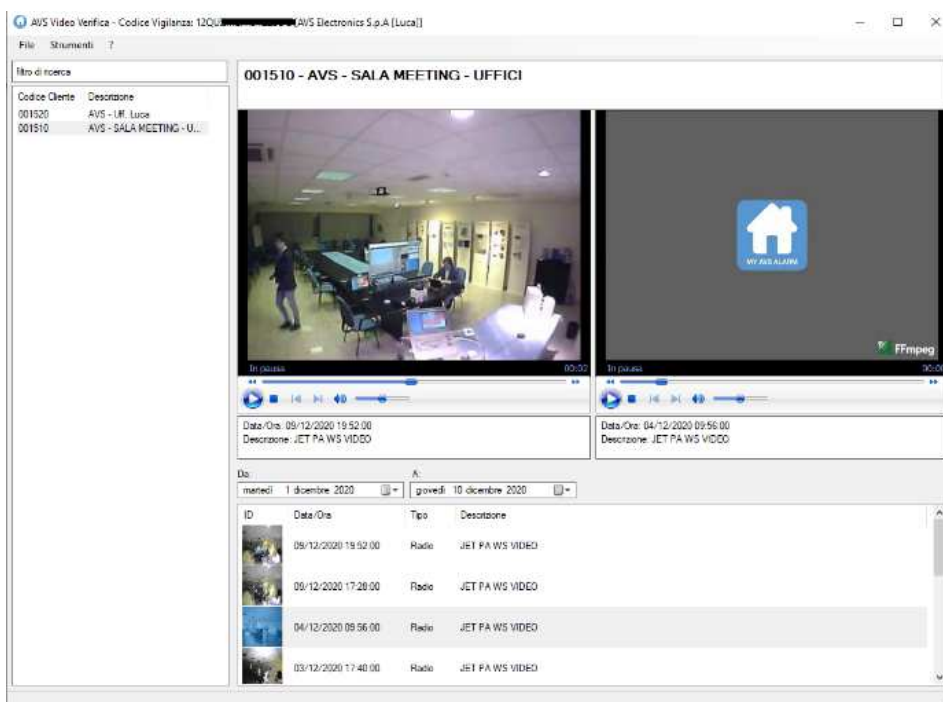
MyAVSVigilant è il software avanzato dedicato agli istituti di vigilanza e permettere di ricevere le video verifiche degli impianti AVS Electronics su uno o più postazioni a PC.

Funzionamento

Quando fosse inviato un "video-allarme" all'istituto di vigilanza, sul desktop del PC si attiverà un popup con visualizzato il preview; Nella schermata saranno sempre indicati: account impianto / dati cliente / Data-ora evento.



MyAVSVigilant è completo di una console di gestione dove è possibile gestire i clienti associati e richiamare eventi video a sistema.



DESCRIZIONE MyAVSVigilant Server

MyAVSVigilant Server è un programma che va installato su un server e permette di attingere ai files salvati con un tool sviluppato dall'istituto di vigilanza. Questo permette ad ogni istituto di vigilanza di visualizzare i video-allarmi inviati nei tempi e modi voluti a seconda delle proprie esigenze.

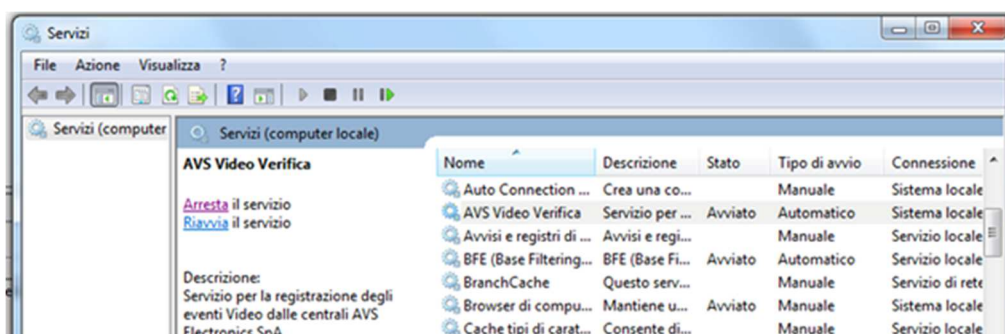
Funzionamento

Questo programma è un servizio di Windows che sarà visibile sul Pannello di Controllo > Strumenti di Amministrazione > Servizi; sarà possibile:

- Controllarne lo stato
- Fermarlo
- Avviarlo

Scriva i log nel registro eventi di Windows in Pannello di Controllo -> Strumenti di Amministrazione -> Visualizzatore Eventi, in una sezione a dedicata.

Aggiorna un file xml ove sono riportati l'elenco dei video-allarmi associati all'account del cliente.



COMPATIBILITA'

Con sistemi AVS ELECTRONICS che implementano la video verifica nei due modi:

- Installando i sensori radio completi di videocamera integrata.
- Installando od utilizzando telecamere IP esistenti compatibili con protocollo ONVIF® (S) in combinazione con centrali dotate di interfaccia Ethernet EWEB PLUS VIDEO

Nota: Nella stessa installazione possono essere presenti entrambe le soluzioni.

LICENZA

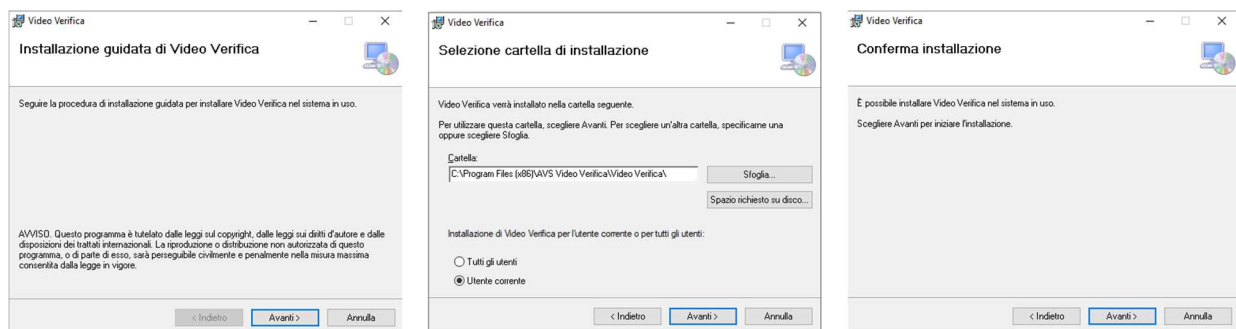
Per condizioni e modalità di sottoscrizione è necessario contattare Avs Electronics.

REQUISITI DEL SISTEMA

- Windows® XP - SP2 - VISTA – Windows® 7- 8 – 10

INSTALLAZIONE MyAVSVigilant

L'installazione semplificata con file di Set up.



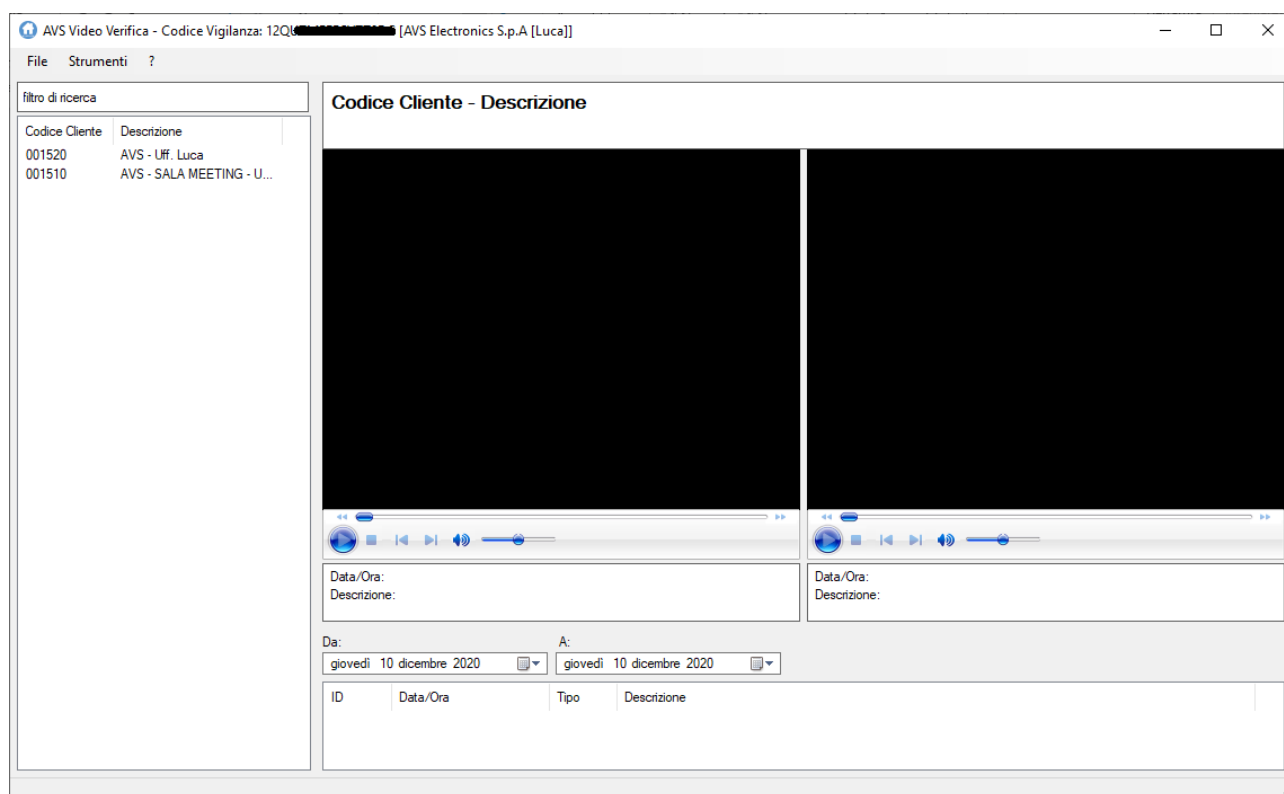
Una volta avviata la procedura, il software viene installato in c:\Program Files (x86)\AVS Video Verifica\Video Verifica\ ; Il percorso può essere variato.

Una volta installato, è necessario avviare il software e verrà visualizzato un pop up con una “CHIAVE DI VERIFICA” da comunicare ad AVS.

La “CHIAVE DI VERIFICA” permette di associare il PC, dove è installato MyAVSVigilant, all'istituto di vigilanza.

Il software non si avvierà fino a quando il CHIAVE DI VERIFICA non sarà stata abbinata all'istituto di vigilanza.

SCHERMATA INIZIALE – Interfaccia di gestione



File

- **Account:** non attivo
- **Esci:** permette di chiudere l'applicazione – Attenzione, chiudendo l'applicazione non saranno più ricevuti video degli allarmi.

Strumenti

- **Opzioni**
 - o **Lascia in modalità ridotto ad icona:** i video-allarmi non apriranno la console di gestione, ma attiveranno una finestra dedicata
 - o **Abilita lampeggio dell'icona di stato:** i video-allarmi abilitano il lampeggio dell'icona sulla barra di stato
 - o **Riproduci il video in una nuova finestra di popup:** nuovi video-allarmi attiveranno una nuova finestra dedicata
 - o **Riproduci un suono di avviso:** i video-allarmi attiveranno un suono di avviso
 - o **Limita il numero di finestre di popup a (n°xx):** determina quante finestre di video-allarmi si potranno attivare
 - o **Chiudi la finestra di popup dopo xx minuti:** determina la chiusura automatica delle finestre di video-allarmi dopo il tempo impostato
 - o **Percorso di salvataggio video e snapshot:** permette la personalizzazione del percorso di salvataggio dei files
 - o **Elimina i video più vecchi di xx giorni:** imposta la cancellazione automatica dei files dopo i giorni impostati
 - o **Lingua dell'applicazione:** permette di selezionare la lingua
- **Clients:** permette di disabilitare la visualizzazione del singolo cliente e quindi di non visualizzare più eventuali video-allarmi provenienti da quel determinato account.

- ?

- **Informazioni** su myAVS Vigilant
- **Check upgrade:** permette la verifica e l'eventuale aggiornamento del programma

filtro di ricerca	
Codice Cliente	Descrizione
001520	AVS - Uff. Luca
001510	AVS - SALA MEETING - U...

Filtro di ricerca: è possibile effettuare una ricerca del cliente **001510 AVS**: se il cliente fosse evidenziato, indica che per questo account è disponibile almeno un video-allarme da visionare.

Da:		A:	
giovedì 10 dicembre 2020		giovedì 10 dicembre 2020	
ID	Data/Ora	Tipo	Descrizione

Da: ... A: permette di attivare un filtro di visualizzazione dei video-allarmi

Nella sezione sottostante, sono visualizzati i video-allarmi per il codice cliente selezionato, ricevuti nell'intervallo selezionato.

Da:		A:	
martedì 1 dicembre 2020		venerdì 11 dicembre 2020	
ID	Data/Ora	Tipo	Descrizione
	09/12/2020 19:52:00	Radio	JET PA WS VIDEO

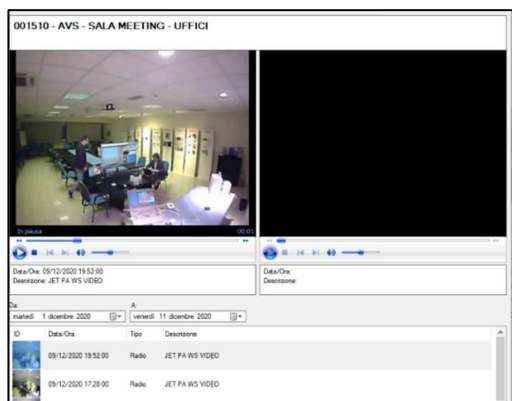
ID: anteprima video-allarme

Data/Ora: data e ora del video-allarme

Tipo: se da Sensore Radio o da Telecamera ip via Eweb (scheda di rete IP)

Descrizione: stringa descrittiva inserita nella programmazione di centrale

Visualizzatore video-allarmi



Per visualizzare fino a due video-allarmi contemporaneamente; è sufficiente selezionare l'evento-video desiderato.

POPUP DI VIDEO-ALLARME



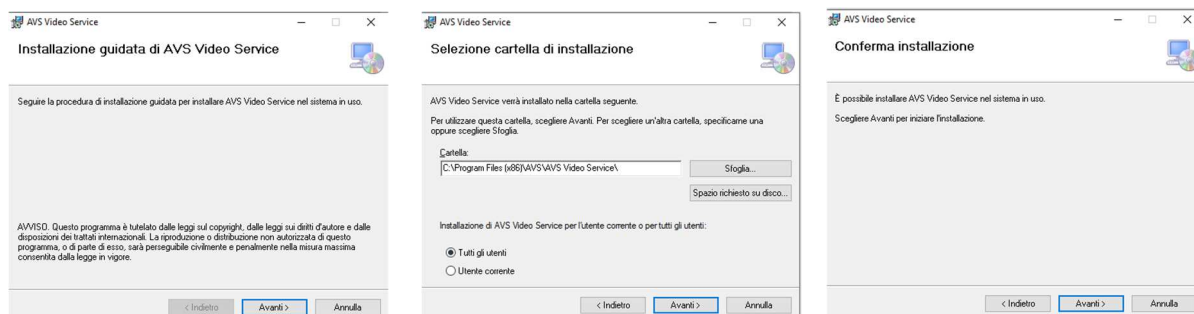
Quando fosse inviato un "video-allarme" all'istituto di vigilanza, sul desktop del PC si attiverà in automatico un popup con visualizzata l'anteprima; non appena sarà disponibile il video-allarme, passerà automaticamente alla riproduzione del video.

Nella schermata saranno sempre indicati: account impianto / dati cliente / Data-ora evento.

Il popup sarà chiuso automaticamente dopo il tempo impostato, oppure sarà possibile chiuderlo manualmente ("x")

INSTALLAZIONE MyAVSVigilant Server

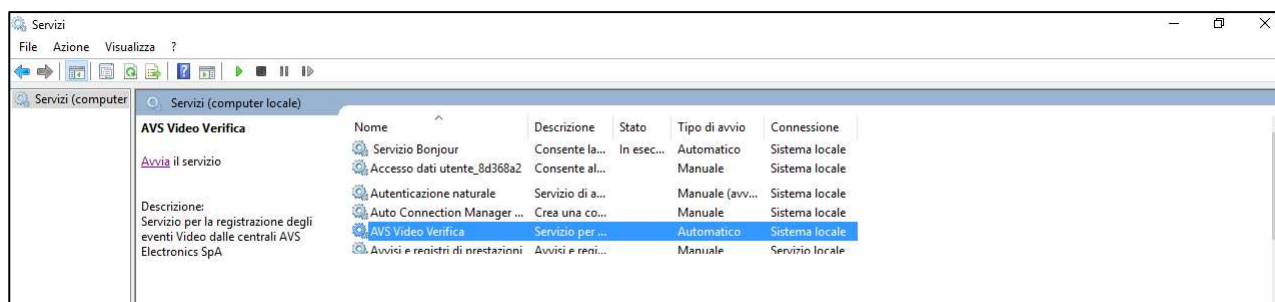
L'installazione semplificata con file di Set up.



Una volta avviata la procedura, il software viene installato in c:\Program Files (x86)\AVS Video Service \ ; Il percorso può essere variato.

Il servizio si installa nei “servizi di sistema”, ovvero comparrà in Pannello di Controllo -> Strumenti di Amministrazione -> Servizi

Una volta installato, è necessario **avviare** il servizio e verrà visualizzato un pop up con una “CHIAVE DI VERIFICA” da comunicare ad AVS.



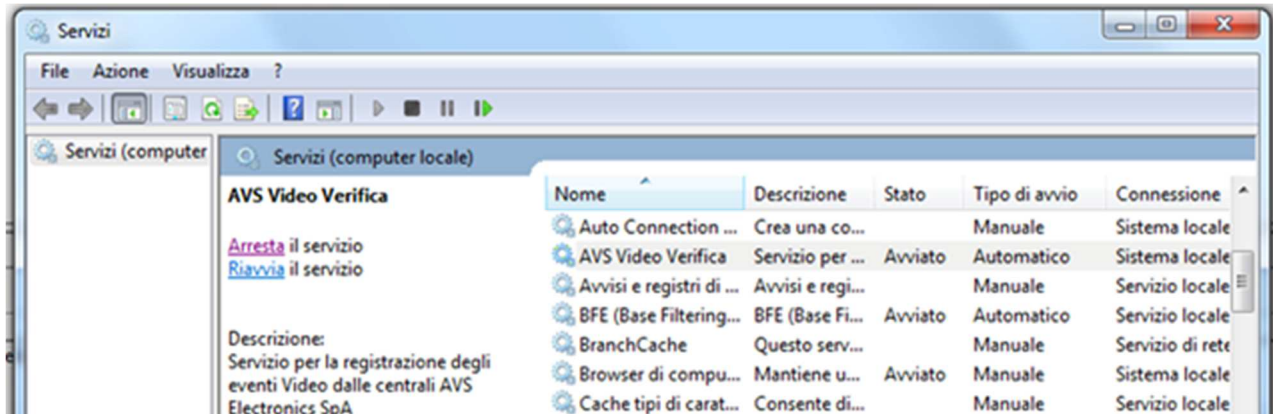
La “CHIAVE DI VERIFICA” permette di associare il server, dove è installato MyAVSVigilant Server, all'istituto di vigilanza.

Il software non si avvierà fino a quando la “CHIAVE DI VERIFICA” non sarà stata abbinata all'istituto di vigilanza.

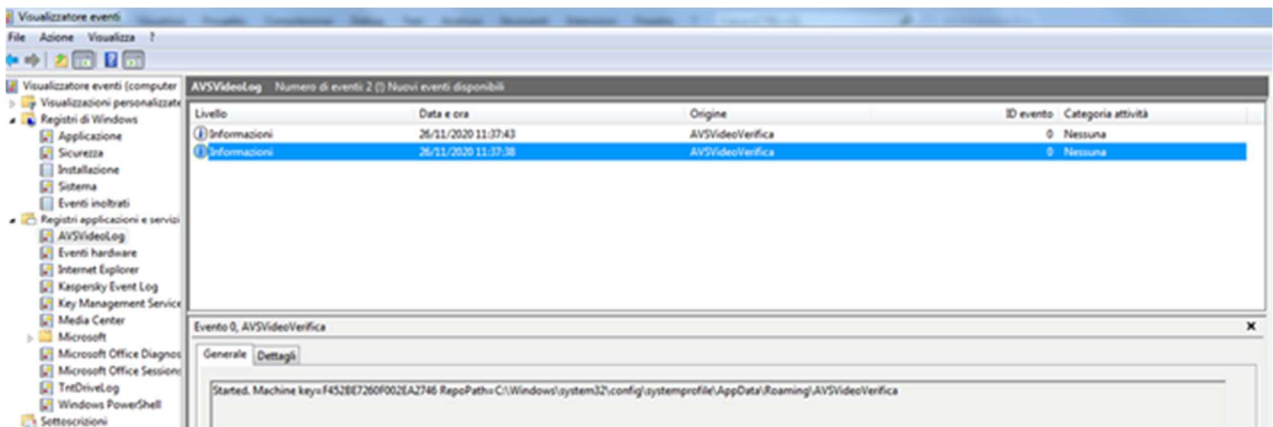
GESTIONE MyAVSVigilant Server

Servizi da dove sarà possibile:

- Controllarne lo stato
- Fermarlo
- Avviarlo



Il servizio scrive i suoi log nel registro eventi di windows, ovvero in Pannello di Controllo -> Strumenti di Amministrazione -> Visualizzatore Eventi, in una sezione a sé dedicata chiamata AVSVideoLog.



All'avvio il servizio scrive nel Log eventi la CHIAVE DI VERIFICA, ovvero quell' IDENTIFICATIVO che deve essere comunicato ad AVS Electronics per associarlo ad un istituto di vigilanza.

FUNZIONAMENTO MyAVSVigilant Server

Il servizio ogni 5 secondi interroga il server per verificare se ci sono nuovi video disponibili. Se ci sono provvede a scaricare per ordine:

- Snapshot
- Preview
- Video

ed a salvarli nel fonder configurato nel seguente formato.

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_snapshot.jpg

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_preview.mp4

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_video.mp4

AAAA= Anno

MM= Mese

GG= Giorno

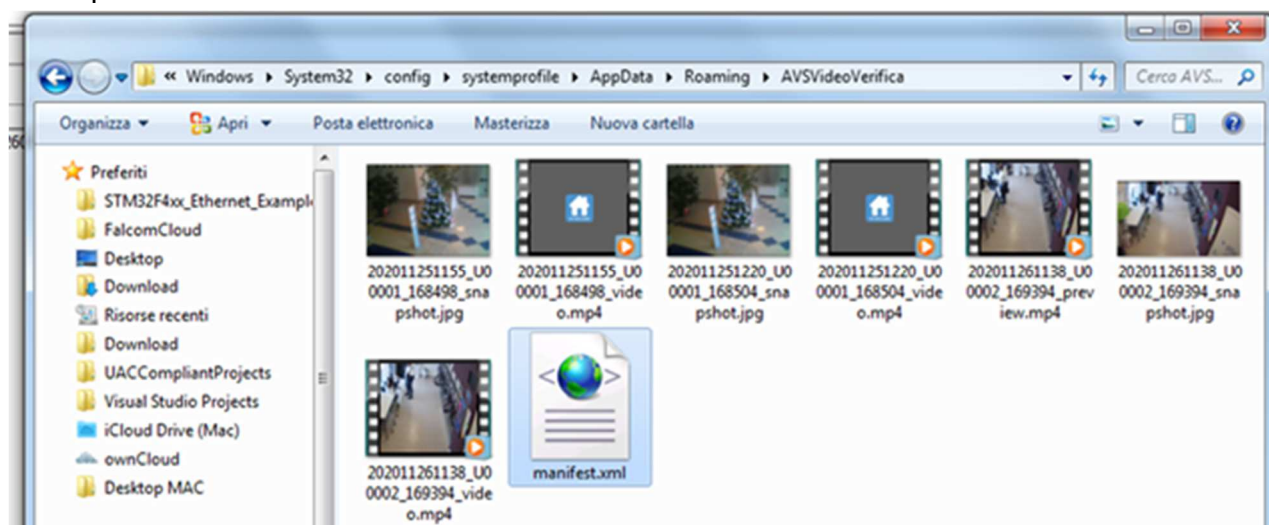
hh= ora

mm= minuti

CODICECLIENTE = Account

IDRID= identificativo univoco dell'evento

Esempio:



Inoltre, mantiene aggiornato un file xml (*manifest.xml*) in cui riporta l'elenco dei video presenti e l'associazione IDRID con la descrizione dell'utente, ovvero quella descrizione scritta nella programmazione della centrale.

Esempio XML.

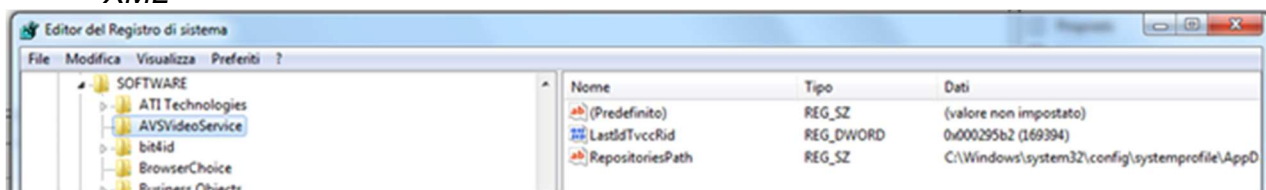
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rids>
  <rid id="168498" timet="25/11/2020 11:55:19" customer="U000001" description="Michele Omenetto, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
  <rid id="168504" timet="25/11/2020 12:20:11" customer="U000001" description="Michele Omenetto, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
  <rid id="169394" timet="26/11/2020 11:38:41" customer="U000002" description="Francesco Ambrosi, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
</rids>
```

Il servizio, in automatico, salva i video e il “*manifest.xml*” nella seguente directory:
C:\Windows\system32\config\systemprofile\AppData\Roaming\AVSVideoVerifica
Tuttavia, l'utente è libero di cambiarla a piacimento.

Le configurazioni vengono salvate nel Registro di Windows sotto la chiave:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\AVSVideoService

Dove sono presenti 2 valori:

- LastIdTvccRid, tiene a memoria l'ultimo ID del Video scaricato.
- RepositoriesPath, è il percorso della directory dove salvare i video e il “*manifest.XML*”





Via Valsugana, 63
35010 (Padua) ITALY
Tel. +39 049 9698 411 / Fax. +39 049 9698 407
avs@avselectronics.it
www.avselectronics.com
support@avselectronics.it



Curtarolo (Padova) Italy
www.avselectronics.com



E
N
G

MyAvsVigilant

MyAvsVigilant Server

VIDEO VERIFICATION SOFTWARE



Ist1071v1.0

Summary

DESCRIPTION	15
MyAVSVigilant DESCRIPTION.....	15
MyAVSVigilant Server DESCRIPTION	16
COMPATIBILITY'	16
LICENSE	16
SYSTEM REQUIREMENTS	16
MyAVSVigilant INSTALLATION.....	17
HOME– Management interfacce.....	18
Video-alarms viewer	19
POPUP DI VIDEO-ALLARME.....	19
MyAVSVigilant Server INSTALLATION	20
MyAVSVigilant Server MANAGEMENT	21
MyAVSVigilant Server OPERATION	22

DESCRIPTION

The video verification management software is offered with two different installations:

MyAVSVigilant for installation on PC and immediate display of events.

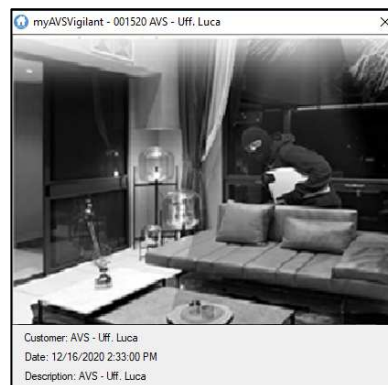
MyAVSVigilant Server for installation on a server and allows you to manage the viewing of files with a own tool to optimize integration into the event reception system used.

MyAVSVigilant DESCRIPTION

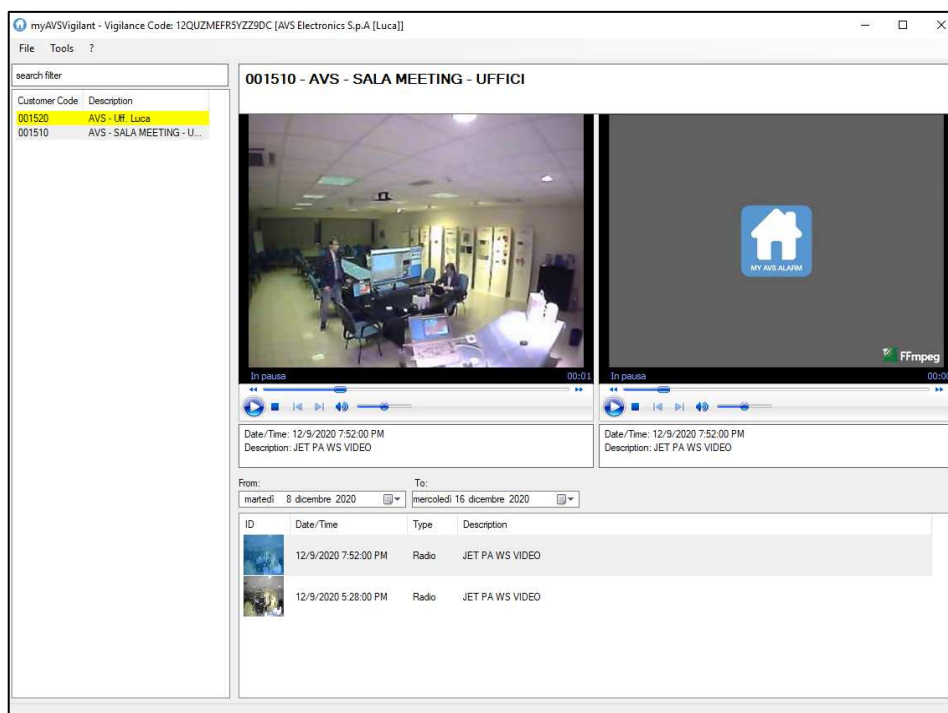
MyAVSVigilant is the advanced software dedicated to Central Monitoring Station and allows you to receive AVS Electronics systems video alarm on one or more PC workstations.

Operation

When a "video alarm" is sent to the Central Monitoring Station, a popup appears on the PC desktop with a preview displayed; It will always indicate: customer account / customer data / Event date-time.



MyAVSVigilant is complete with a management console where it is possible to manage the associated customers and call up video events to the system.



MyAVSVigilant Server DESCRIPTION

MyAVSVigilant Server is a program that must be installed on a server and allows you to access the files saved with a tool developed by the Central Monitoring Station. This allows each Central Monitoring Station to view the video alarms sent in the times and ways desired according to their needs.

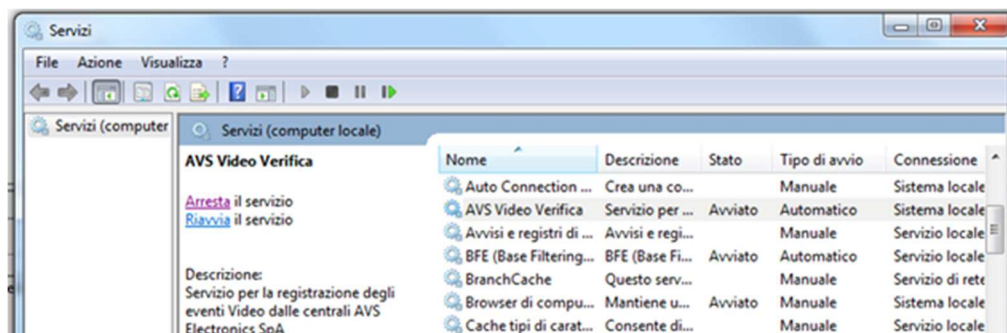
Operation

This program is a Windows service that will be visible in Control Panel> Administrative Tools> Services; it will be possible:

- Check its status
- Stop it
- Start it

It writes the logs to the Windows event log in “Control Panel -> Administration Tools -> Event Viewer”, in a dedicated section.

Update an “file.xml”, showing the list of video alarms, linked to the customer's account.



COMPATIBILITY'

With AVS ELECTRONICS systems those implement video verification:

- By installing the wireless detectors with integrated video camera.
- By installing or using existing IP cameras compatible with ONVIF® (S) protocol and control panel with EWEB PLUS VIDEO Ethernet interface installed

Note: Both solutions can exist in the same installation.

LICENSE

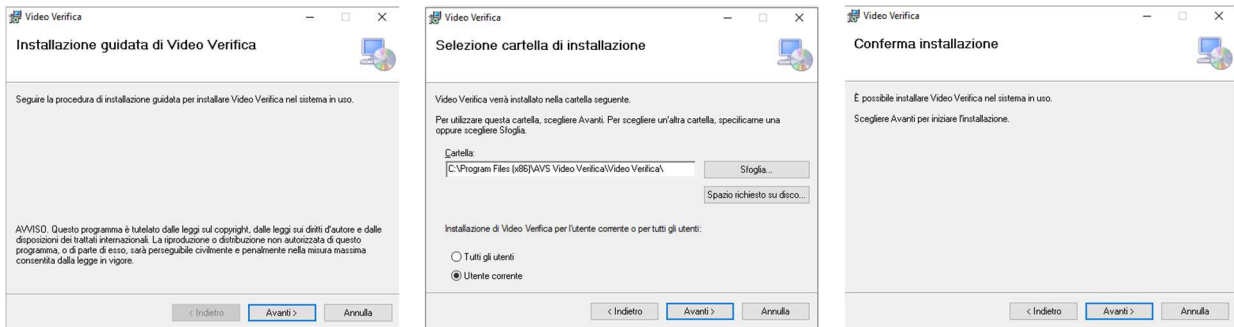
For subscription terms and conditions, it is necessary to contact Avs Electronics.

SYSTEM REQUIREMENTS

- Windows® XP - SP2 - VISTA – Windows® 7- 8 – 10

MyAVSVigilant INSTALLATION

Simplified installation with Set up files.



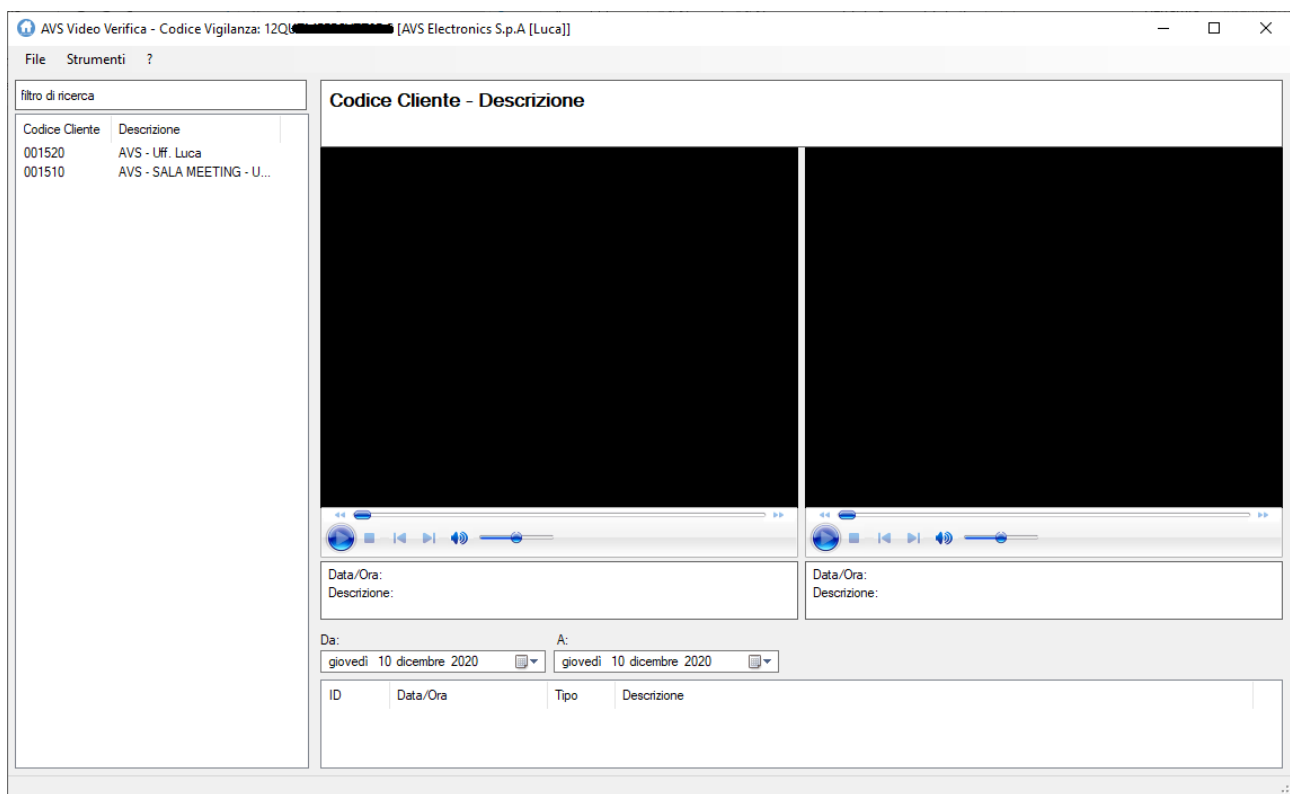
The software is installed in c:\Program Files (x86)\AVS Video Verifica\Video Verifica\ ;
The installation path can be changed.

Once installed, you need to start the software and a pop up will appear with a “VERIFICATION KEY” to communicate to AVS.

The "VERIFICATION KEY" allows you to associate the PC, where MyAVSVigilant is installed, to the Central Monitoring Station.

The software will not start until the VERIFICATION KEY has been paired with the Central Monitoring Station.

HOME– Management interfacce



File

- **Account:** not active
- **Exit:** allows you to close the application - Attention, by closing the application no more alarm videos will be received.

Tools

- **Options**
 - o **Leave in minimized mode:** video alarms will not open the management console, but will activate a dedicated window
 - o **Enable flashing of status icon:** the video alarms enable the icon to flash on the status bar
 - o **Play the video in a new pop-up window:** new video alarms will activate a new dedicated pop-up window
 - o **Play an alert sound:** video alarms will activate a warning sound
 - o **Limits the number of pop-up windows to (n°xx):** determines how many video alarms pop-up windows can be activated
 - o **Close the pop-up window after:** determines the automatic closing of the video-alarm pop-up windows after the set time
 - o **Video and snapshot saving path:** allows the customization of the file saving path
 - o **Delete the oldest videos of xx days:** sets the automatic deletion of files after the set days
 - o **Application Language:** allows to select the language

- **Customers:** it allows to disable the visualization of the single customer and not to visualize any more video-alarms coming from that account.
- **?**
 - o **Info** about myAVSVigilant
 - o **Check update:** allows the verification and program updating.

filtro di ricerca	
Codice Cliente	Descrizione
001520	AVS - Uff. Luca
001510	AVS - SALA MEETING - U...

Search filter: to search for the customer

001510 AVS: if the customer is highlighted, it indicates that at least one video alarm is available for this account.

Da: giovedì 10 dicembre 2020		A: giovedì 10 dicembre 2020	
ID	Data/Ora	Tipo	Descrizione

From: ... To: allows you to activate a video-alarm display filter

In the section below the video alarms, for the selected customer account and selected date, are displayed.

Da: martedì 1 dicembre 2020		A: venerdì 11 dicembre 2020	
ID	Data/Ora	Tipo	Descrizione
	09/12/2020 19:52:00	Radio	JET PA WS VIDEO

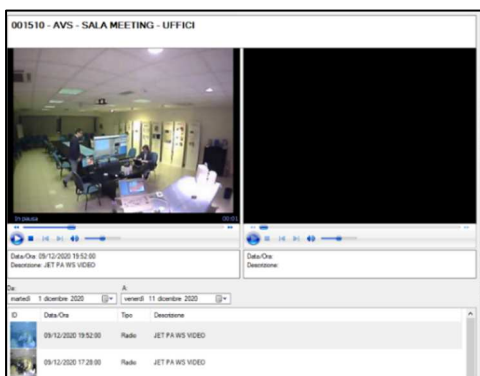
ID: video-alarm preview

Date/time: date and time of the video alarm

Type: Wireless detectors or IP Camera via Eweb (IP network card)

Description: descriptive label set in the control panel programming

Video-alarms viewer



To view up to two video alarms simultaneously; simply select the desired video event.

POPUP DI VIDEO-ALLARME



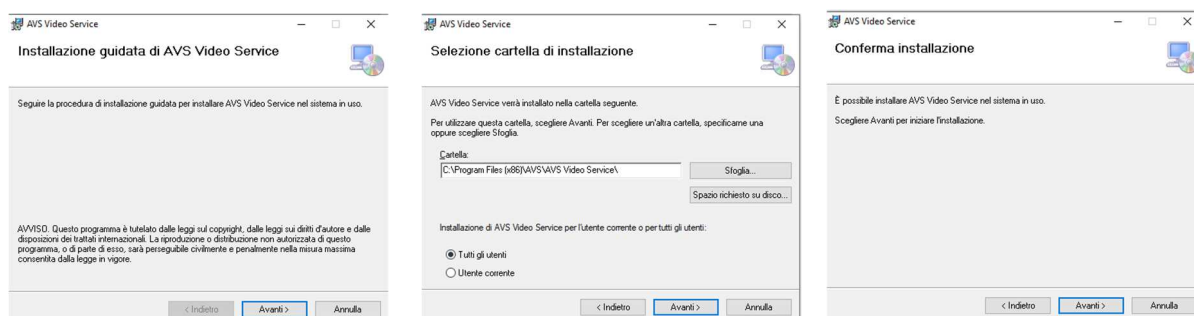
When a "video alarm" is sent to the Central Monitoring Station, a popup will automatically activate on desktop with the preview displayed; as soon as the video alarm is available, it will automatically switch to play.

The screen will always display: system account / customer data / Event date-time.

The popup will be closed automatically after the set time, or you can close it manually ("x")

MyAVSVigilant Server INSTALLATION

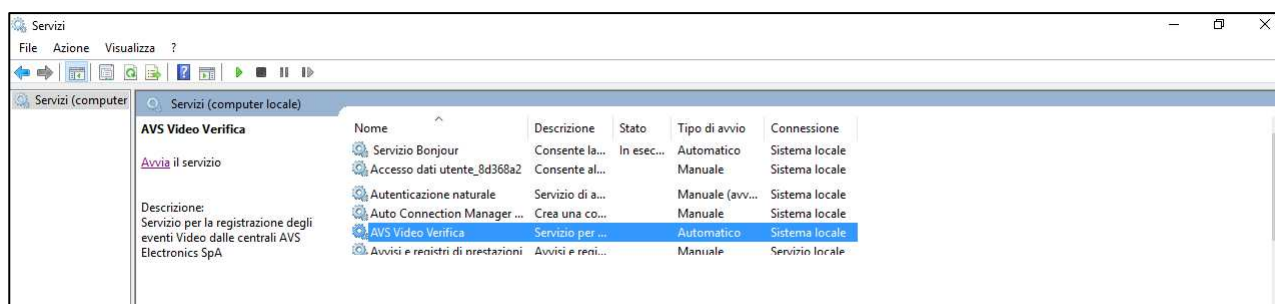
Simplified installation with Set up files.



The software is installed in c:\Program Files (x86)\AVS Video Service \ ;
The installation path can be changed.

The service is installed in system services: "in Control Panel -> Administrative Tools -> Services"

Once installed, the service **must be started** and a pop up will be displayed with a "VERIFICATION KEY" to communicate to AVS.



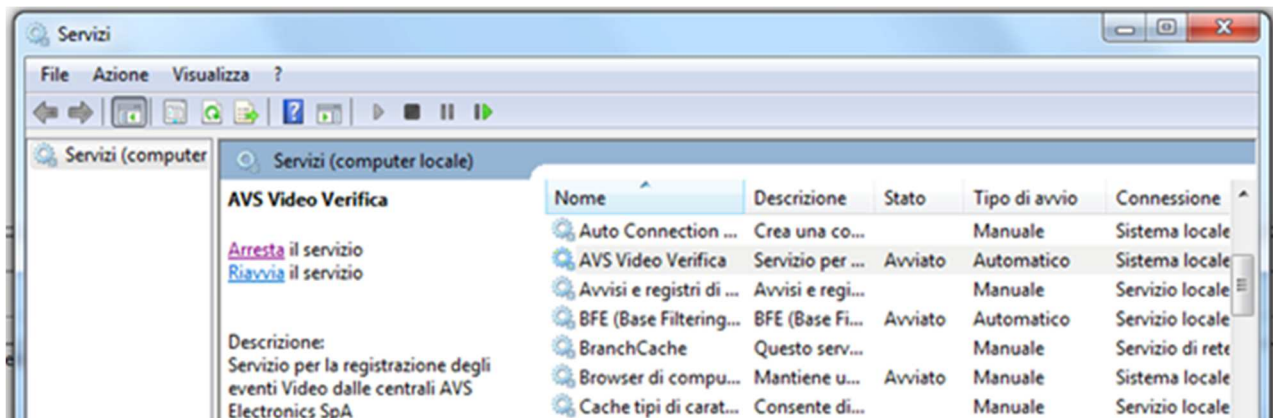
The "VERIFICATION KEY" allows you to associate the server, where MyAVSVigilant Server is installed, to Central Monitoring Station.

The software will not start until the "VERIFICATION KEY" has been paired with the Central Monitoring Station.

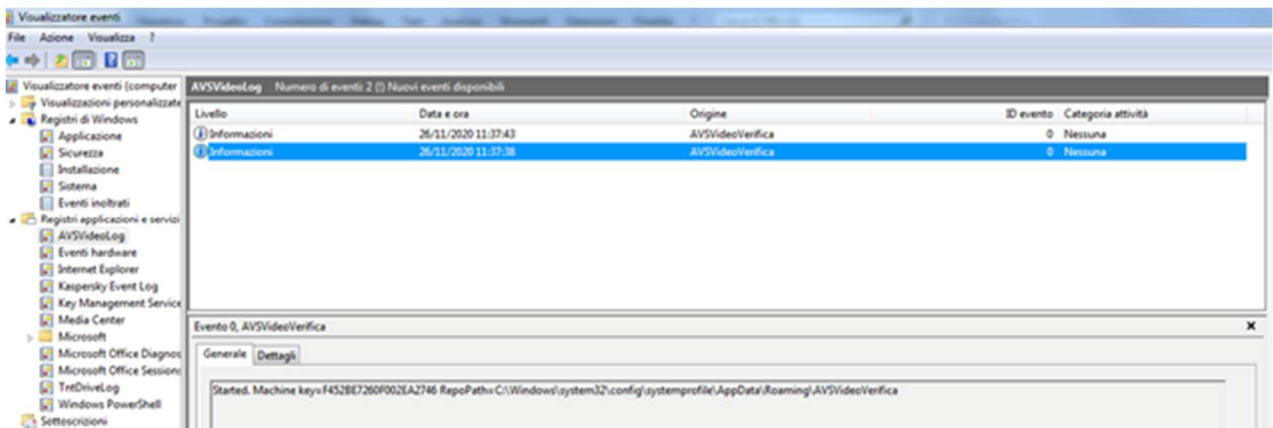
MyAVSVigilant Server MANAGEMENT

In Services it will be possible:

- Check status
- Stop
- Start



The service writes its logs in the windows event log; in Control Panel -> Administrative Tools -> Event Viewer, in a dedicated section called AVSVideoLog.



when the service is started, it writes the VERIFICATION KEY in the Event Log. This IDENTIFIER must be communicated to AVS Electronics in order to associate server with Central Monitoring Station.

MyAVSVigilant Server OPERATION

The service queries the server every 5 seconds to check if there are new videos available. If there are, it downloads by order:

- Snapshot
- Preview
- Video

and to save them in the folder configured in the following format.

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_snapshot.jpg

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_preview.mp4

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_video.mp4

AAAA = Year

MM = Month

GG = Day

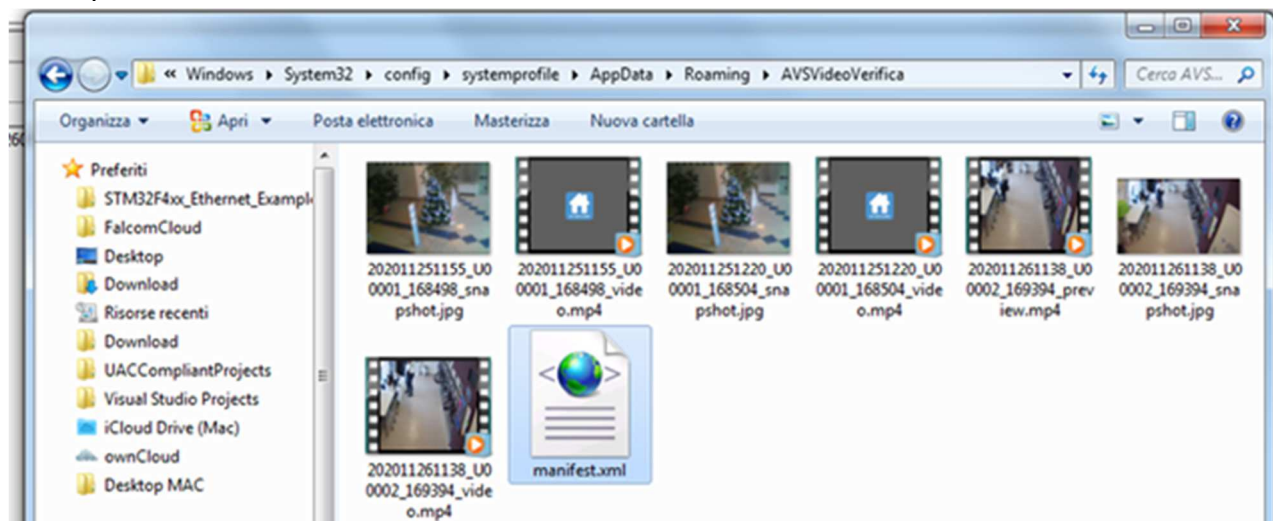
hh = Hour

mm = minutes

CODICECLIENTE = Account

IDRID = unique identifier of the event

Example.



It also keeps updated an xml file (*manifest.xml*) in which it shows the list of videos present and the IDRID association with the user description, that is the description written in the programming of the control panel.

XML. Example

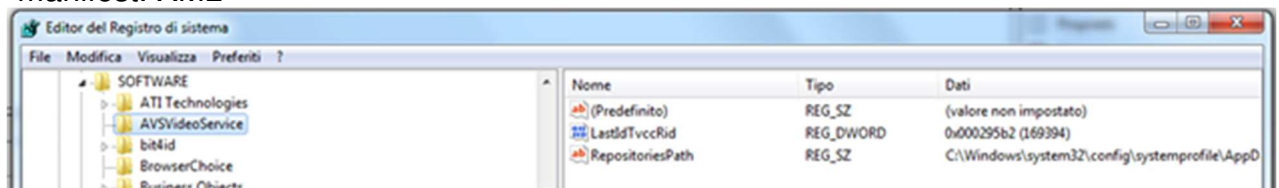
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rids>
  <rid id="168498" timet="25/11/2020 11:55:19" customer="U00001" description="Michele Omenetto, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
  <rid id="168504" timet="25/11/2020 12:20:11" customer="U00001" description="Michele Omenetto, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
  <rid id="169394" timet="26/11/2020 11:38:41" customer="U00002" description="Francesco Ambrosi, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
</rids>
```

The service automatically saves the videos and the "manifest.xml" in the following directory: *C:\Windows\system32\config\systemprofile\AppData\Roaming\AVSVideoVerifica*
The user is free to change it at will.

The configurations are saved in the Windows Registry with the key:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\AVSVideoService

there are 2 values:

- LastIdTvccRid, keeps in memory the last ID of the downloaded Video.
- RepositoriesPath, is the path to the directory where to save the videos and the "manifest. XML "





Via Valsugana, 63
35010 (Padua) ITALY
Tel. +39 049 9698 411 / Fax. +39 049 9698 407
avs@avselectronics.it
www.avselectronics.com
support@avselectronics.it



Curtarolo (Padova) Italy
www.avselectronics.com



MyAvsVigilant

MyAvsVigilant Server

VIDEO VERIFIKATION SOFTWARE



Ist1071v1.0

Inhaltsverzeichnis

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	27
MyAVSVigilant BESCHREIBUNG	27
MyAVSVigilant Server BESCHREIBUNG	28
KOMPATIBILITÄT	28
LIZENZ	28
SYSTEM ANFORDERUNGEN	28
MyAVSVigilant INSTALLATION.....	29
PROGRAMMOBERFLÄCHE – Schnittstellen VERWALTUNG.....	30
Videoalarm Anzeige.....	31
VIDEOALARM-POPUP.....	31
MyAVSVigilant Server INSTALLATION	32
MyAVSVigilant Server VERWALTUNG	33
MyAVSVigilant Server FUNKTIONSWEISE	34

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die **Video-Verifizierung-Management-Software** kann auf zwei verschiedene Arten installiert werden:

MyAVSVigilant für die Installation auf dem PC und die sofortige Anzeige von Ereignissen.

MyAVSVigilant Server für die Installation auf einem Server und ermöglicht die Verwaltung der Anzeige von Dateien mit einem eigenen Tool, um die Integration in das verwendete Ereignisempfangssystem zu optimieren.

MyAVSVigilant BESCHREIBUNG

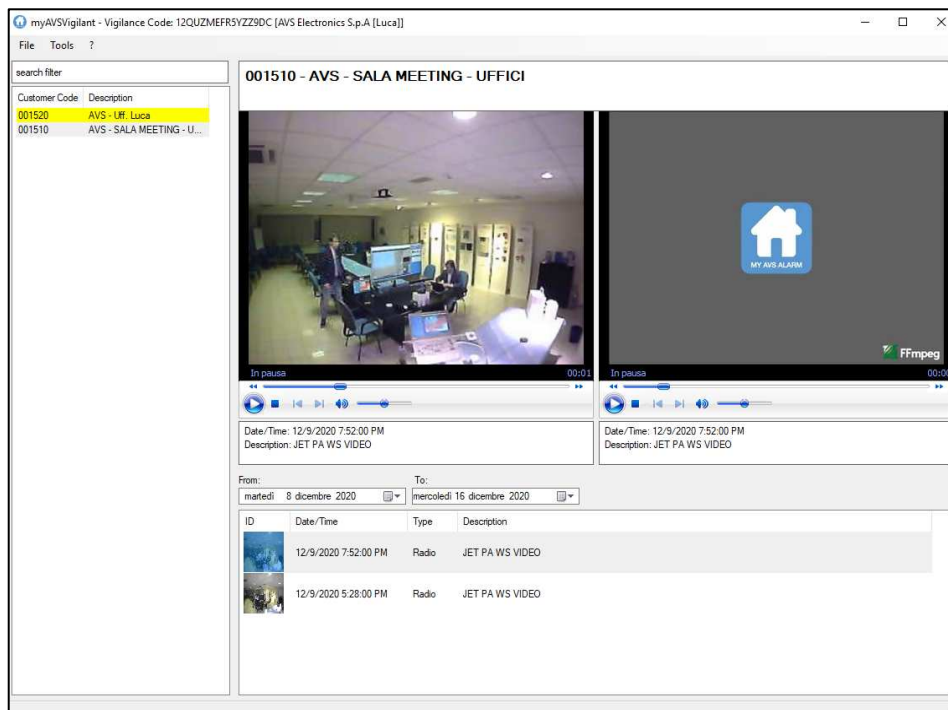
MyAVSVigilant ist eine Leitstellen-Software und ermöglicht den Empfang von Videoaufzeichnungen durch Alarmmeldungen von AVS Electronics-Systemen auf einem oder mehreren PC-Arbeitsplätzen.

Funktionsweise

Wenn ein "Videoalarm" an die Leitstelle gesendet wird, wird auf dem PC-Desktop ein Pop-Up mit einer Vorschau angezeigt, mit: Kunden-ID / Kundendaten / Datum/Uhrzeit des Ereignisses.



MyAVSVigilant verfügt über eine Verwaltungskonsole, in der die zugeordneten Kunden verwaltet und Videoereignisse abgerufen werden können.



MyAVSVigilant Server BESCHREIBUNG

MyAVSVigilant Server ist ein Programm, das auf einem Server installiert werden muss und Ihnen den Zugriff auf die Dateien ermöglicht, die mit einem von der Notruf-Service-Leitstellen entwickelten Tool gespeichert wurden. Auf diese Weise kann eine Leitstelle die Videoalarme empfangen, die entsprechend der Zeiten und den gewünschten Übertragungswegen gesendet wurden.

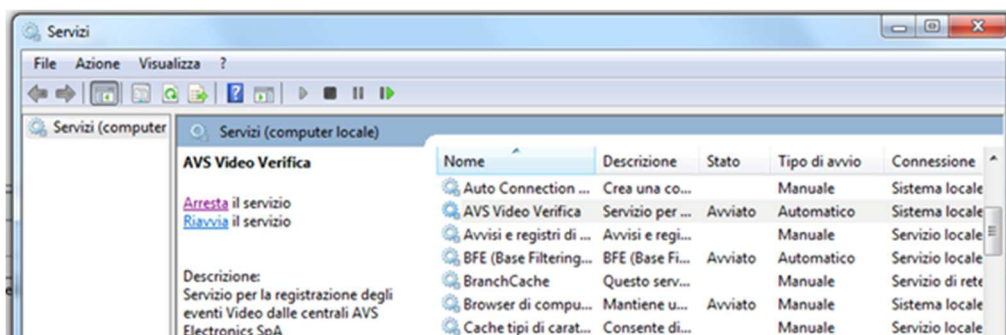
Funktionsweise

Dieses Programm ist ein Windows-Dienst, der unter „*Systemsteuerung > Computerverwaltung > Dienste und Anwendungen > Dienste*“ angezeigt wird und ermöglicht:

- Status prüfen
- Beenden
- Starten

Es schreibt die Protokolle in die Windows-Ereignisanzeige unter "*Systemsteuerung > Computerverwaltung > Ereignisanzeige*".

Aktualisiert eine „file.xml“ mit der Liste der Videoalarme, die mit dem Kundenkonto verknüpft sind.



KOMPATIBILITÀ

Mit AVS ELECTRONICS-Systemen, die die Videoverifizierung implementieren:

- Durch Installation der Funk-Melder mit integrierter Videokamera.
- Durch Installation oder Verwendung vorhandener IP-Kameras, die mit dem ONVIF® (S) - Protokoll und Zentralen mit installierten EWEB PLUS VIDEO-Schnittstellenmodul.

Hinweis: Beide Lösungen können parallel in derselben Installation betreiben werden.

LIZENZ

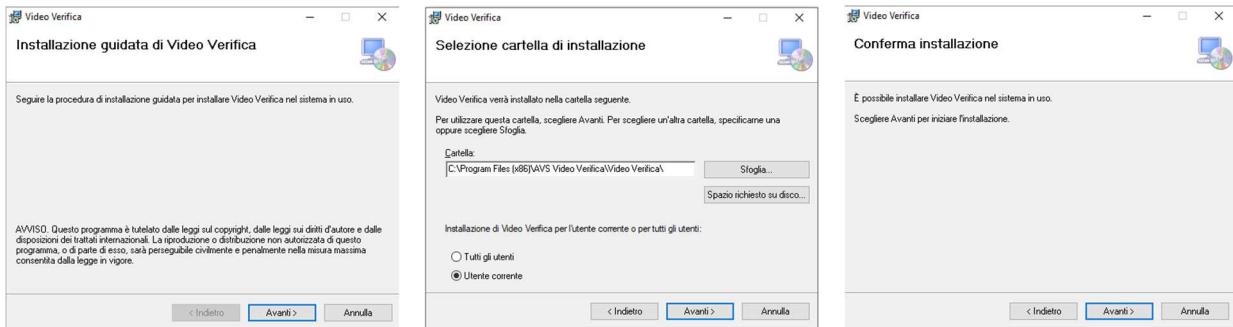
Für die Lizenzfreigabe wenden Sie sich bitte an den Support von AVS Electronics.

SYSTEM ANFORDERUNGEN

- Windows® XP - SP2 - VISTA – Windows® 7 - 8 - 10

MyAVSVigilant INSTALLATION

Selbstinstallierende Setup-Datei.

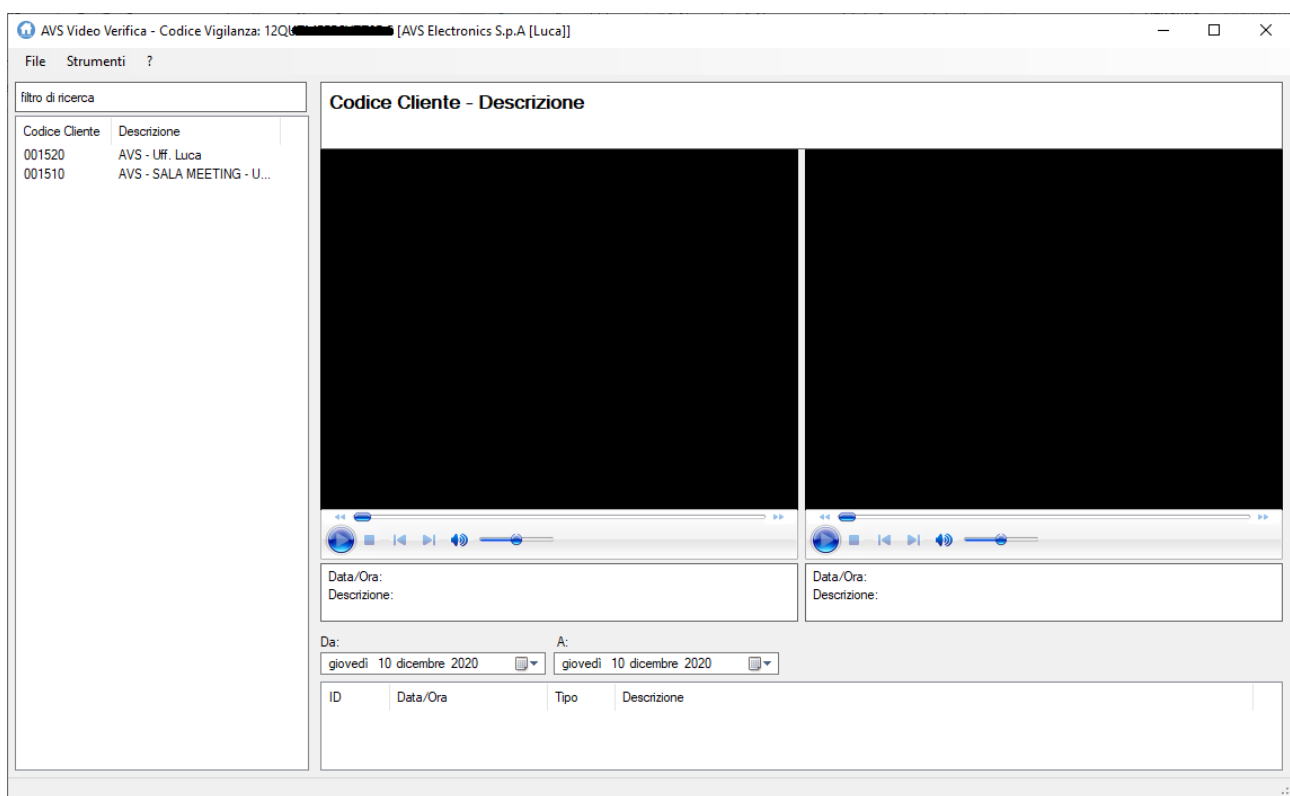


Die Software wird installiert in C:\Program Files (x86)\AVS Video Verifica\Video Verifica\ ;
Der Installationspfad kann geändert werden.

Nach der Installation müssen Sie die Software starten. Ein Pop-Up mit einem „AKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL“ wird angezeigt, welchen Sie AVS mitteilen müssen.
Der „AKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL“ sorgt für eine Zuordnung des PCs, auf dem MyAVSVigilant installiert wurde, zur Notruf-Service-Leitstelle.

Die Software kann erst gestartet werden, wenn der „AKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL“ mit der Notruf-Service-Leitstelle verknüpft wurde.

PROGRAMMOBERFLÄCHE – Schnittstellen VERWALTUNG



Datei

- **Konto:** nicht aktiv
- **Schließen:** Ermöglicht das Schließen der Anwendung - Achtung, durch Schließen der Anwendung werden keine Alarmvideos mehr empfangen.

Werkzeuge

- **Optionen**
 - o **Minimierten Modus belassen:** Videoalarme öffnen nicht die Verwaltungskontrolle, sondern aktivieren ein spezielles Fenster
 - o **Aktiviere Blinken des Statussymbols:** Videoalarme aktivieren das Blinken des Symbols in der Statusleiste
 - o **Abspielen des Videos in neuem PopUp-Fenster:** Videoalarme öffnen ein neues spezielles PopUp-Fenster
 - o **Alarmton abspielen:** Videoalarme aktivieren ein Warnhinweiston
 - o **Begrenzt die Anzahl der PopUp-Fenster auf (n°xx):** legt fest, wie viele PopUp-Fenster für Videoalarme aktiviert werden können
 - o **Schließe das PopUp-Fenster nach:** bestimmt das automatische Schließen der Videoalarm-PopUp-Fenster nach der eingestellten Zeit
 - o **Speicherpfad für Videos und Schnappschüsse:** ermöglicht die Anpassung des Dateispeicherpfads
 - o **Löschen der ältesten Videos von xx Tage:** legt das automatische Löschen von Dateien nach den festgelegten Tagen fest
 - o **Anwendungssprache:** ermöglicht die Auswahl der Sprache

- **Kunden:** ermöglicht die Visualisierung des einzelnen Kunden zu deaktivieren und keine weiteren Videoalarme von diesem Konto zu visualisieren.
- **?**
 - o **Info** über myAVSVigilant
 - o **Auf Update prüfen:** ermöglicht die Programmaktualisierung

filtro di ricerca	
Codice Cliente	Descrizione
001520	AVS - Uff. Luca
001510	AVS - SALA MEETING - U...

Suchfilter: nach dem Kunden suchen

001510 AVS: wenn der Kunde markiert ist, bedeutet dies, dass mindestens ein Videoalarm für dieses Konto verfügbar ist.

Da:		A:	
giovedì 10 dicembre 2020		giovedì 10 dicembre 2020	
ID	Data/Ora	Tipo	Descrizione

Von: ... Bis: mit dieser Option können Sie einen Videoalarm-Anzeigefilter aktivieren

Im folgenden Abschnitt werden die Videoalarme für das ausgewählte Kundenkonto und das ausgewählte Datum angezeigt.

Da:		A:	
martedì 1 dicembre 2020		venerdì 11 dicembre 2020	
ID	Data/Ora	Tipo	Descrizione
	09/12/2020 19:52:00	Radio	JET PA WS VIDEO

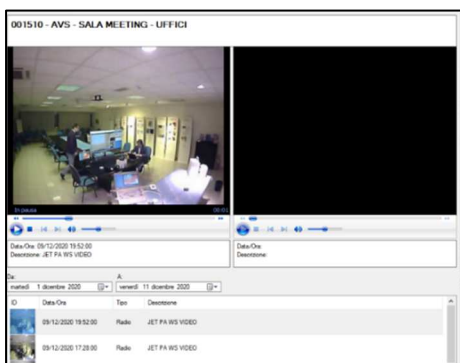
ID: Videoalarm Vorschau

Datum/Uhrzeit: Datum/Uhrzeit des Videoalarms

Typ: Funk-Melder oder IP-Kamera über EWEB VIDEO (IP-Netzwerkmodul)

Beschreibung: Bezeichnung in der Programmierung der Zentrale

Videoalarm Anzeige



Bis zu zwei Videoalarme gleichzeitig können angezeigt werden; Wählen Sie einfach das gewünschte Videoereignis aus.

VIDEOALARM-POPUP

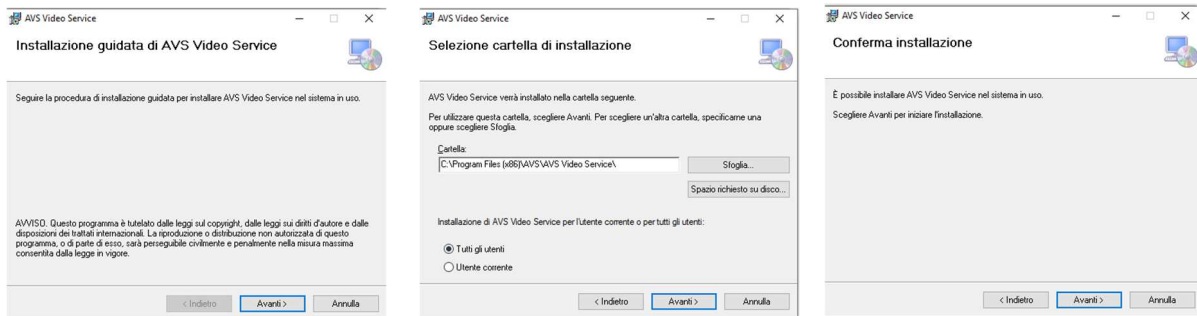


Wenn ein "Videoalarm" an die Leitstelle gesendet wird, wird auf dem Desktop automatisch ein PopUp mit der angezeigten Vorschau aktiviert. Sobald der Videoalarm verfügbar ist, wird automatisch auf Wiedergabe umgeschaltet.

Auf dem Bildschirm wird immer folgendes angezeigt: Kunden-ID / Kundendaten / Datum/Uhrzeit des Ereignisses. Das PopUp wird nach der festgelegten Zeit automatisch geschlossen, oder Sie können es manuell schließen („X“).

MyAVSVigilant Server INSTALLATION

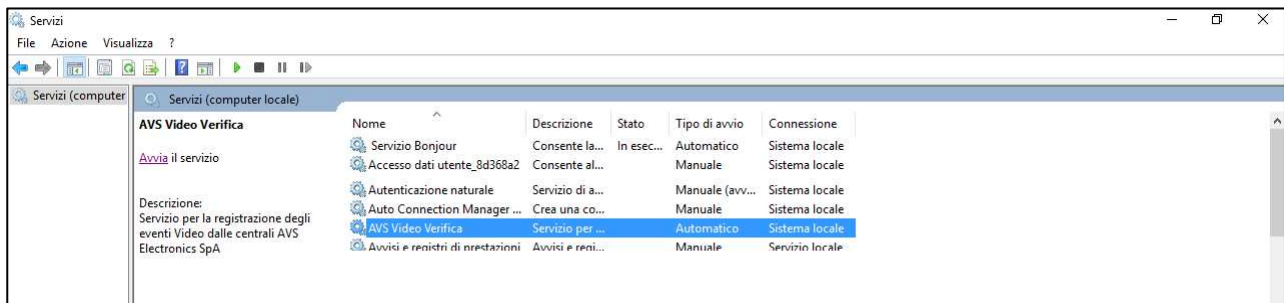
Selbstinstallierende Setup-Datei.



Die Software wird installiert in C:\Program Files (x86)\AVS Video Service\ ;
Der Installationspfad kann geändert werden.

Der Dienst ist installiert unter „Systemsteuerung > Computerverwaltung > Dienste und Anwendungen > Dienste“

Nach der Installation müssen Sie die Software starten. Ein Pop-Up mit einem „AKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL“ wird angezeigt, welchen Sie AVS mitteilen müssen.



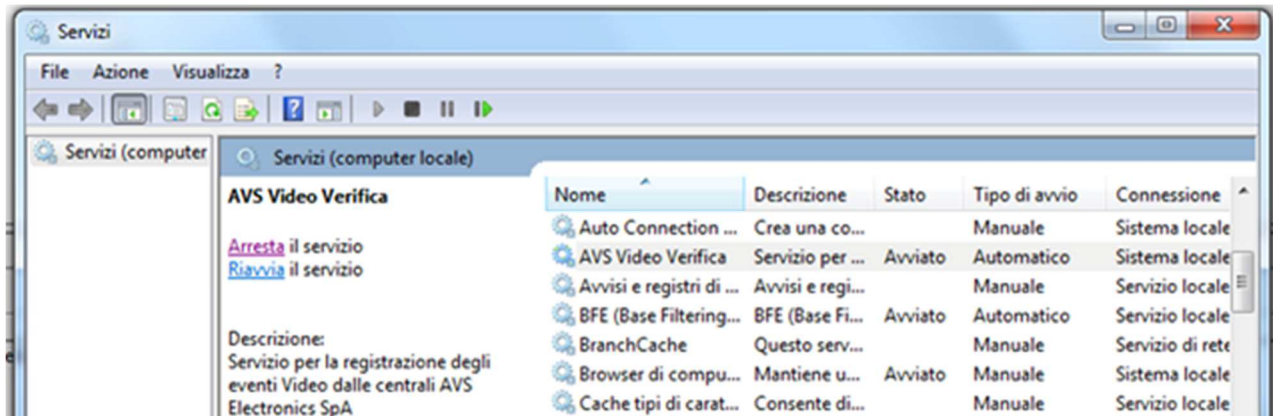
Der „AKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL“ sorgt für eine Zuordnung des PCs, auf dem MyAVSVigilant installiert wurde, zur Notruf-Service-Leitstelle.

Die Software kann erst gestartet werden, wenn der „AKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL“ mit der Notruf-Service-Leitstelle verknüpft wurde.

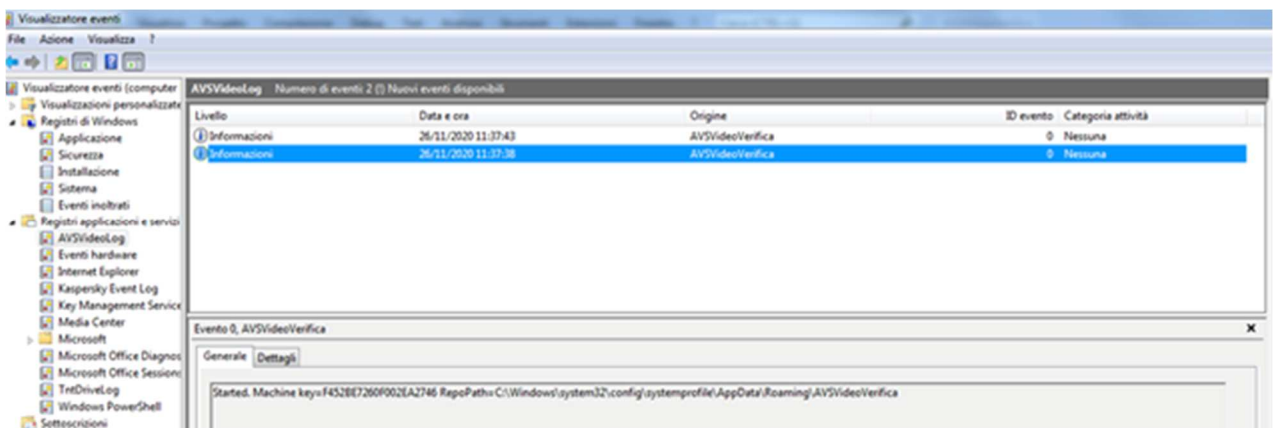
MyAVSVigilant Server VERWALTUNG

In Dienste wird ermöglicht:

- Status prüfen
- Beenden
- Starten



Es schreibt die Protokolle in die Windows-Ereignisanzeige unter "Systemsteuerung > Computerverwaltung > Ereignisanzeige", in eine spezielle Sektion namens AVSVideoLog.



Wenn der Dienst gestartet wird, schreibt er den „AKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL“ in das Ereignisprotokoll. Dieser SCHLÜSSEL muss an AVS Electronics übermittelt werden, um den Server der Notruf-Service-Leitstelle zuzuordnen.

MyAVSVigilant Server FUNKTIONSWEISE

Der Dienst fragt den Server alle 5 Sekunden ab, um zu überprüfen, ob neue Videos verfügbar sind. Wenn ja, wird es in der Reihenfolge heruntergeladen:

- Schnappschuss
- Vorschau
- Video

und um sie in dem konfigurierten Ordner im folgenden Format zu speichern:

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_snapshot.jpg

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_preview.mp4

AAAAMMGHhmm_CODICECLIENTE_IDRID_video.mp4

AAAA = Jahr

MM = Monat

GG = Tag

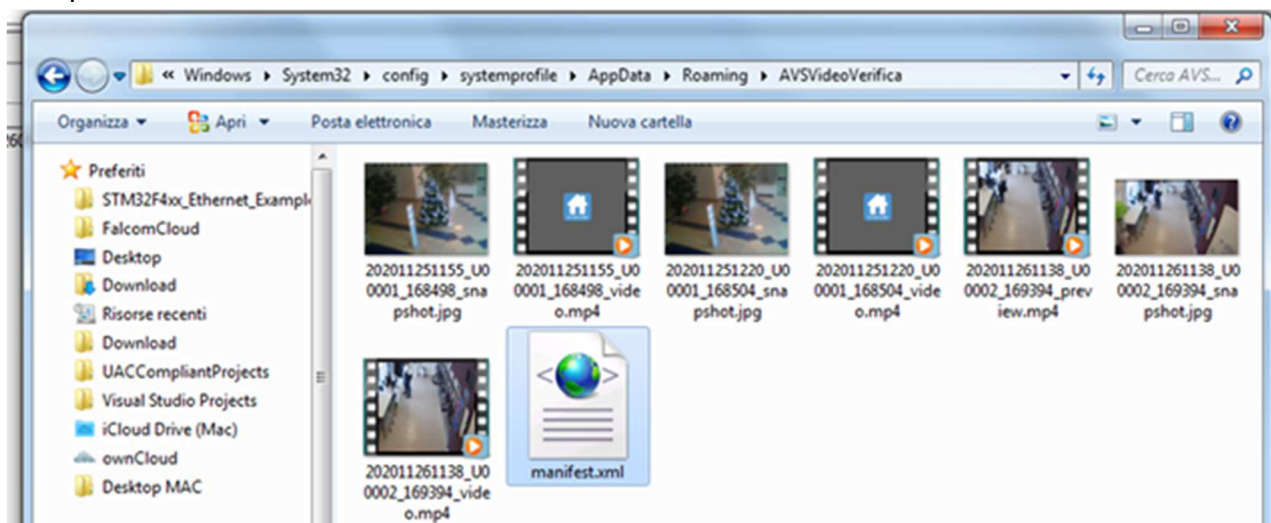
hh = Stunde

mm = Minute

CODICECLIENTE = Kunde

IDRID = eindeutige ID-Kennung des Ereignisses

Beispiel:



Außerdem wird eine XML-Datei (*manifest.xml*) aktualisiert, in der die Liste der vorhandenen Videos und die IDRID-Zuordnung zur Kunden-Bezeichnung angezeigt werden, dh. die Bezeichnung, die in die Programmierung der Zentrale geschrieben wurde.

XML-Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rids>
  <rid id="168498" timet="25/11/2020 11:55:19" customer="U00001" description="Michele Omenetto, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
  <rid id="168504" timet="25/11/2020 12:20:11" customer="U00001" description="Michele Omenetto, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
  <rid id="169394" timet="26/11/2020 11:38:41" customer="U00002" description="Francesco Ambrosi, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
</rids>
```

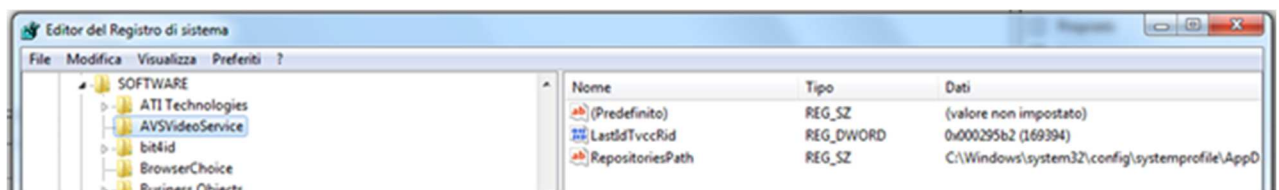
Der Dienst speichert die Videos und die Datei "*manifest.xml*" automatisch im folgenden Verzeichnis: *C:\Windows\system32\config\systemprofile\AppData\Roaming\AVSVideoVerifica*

Der Pfad kann geändert werden.

Die Konfigurationen werden mit dem Schlüssel in der Windows-Registrierung gespeichert: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\AVSVideoService

Es gibt 2 Werte:

- LastIdTvccRid, speichert die letzte ID des heruntergeladenen Videos.
- RepositoriesPath, ist der Pfad zu dem Verzeichnis, in dem die Videos und die Datei "*manifest.XML*" gespeichert werden sollen.





Via Valsugana, 63
35010 (Padua) ITALY
Tel. +39 049 9698 411 / Fax. +39 049 9698 407
avs@avselectronics.it
www.avselectronics.com
support@avselectronics.it



Curtarolo (Padova) Italy
www.avselectronics.com



F
R
A

MyAvsVigilant

MyAvsVigilant Server

LOGICIEL DE RÉCEPTION DE LEVÉE DE DOUTE VIDÉO



Sommaire

DESCRIPTION	39
DESCRIPTION MyAVSVigilant.....	39
DESCRIPTION MyAVSVigilant Server	40
COMPATIBILITÉ	40
LICENSE	40
EXIGENCES DU SYSTEME.....	40
INSTALLATION MyAVSVigilant.....	41
ÉCRAN D'ACCUEIL– Interface de gestion	42
POPUP D'ALARME VIDÉO	43
INSTALLATION MyAVSVigilant Server	44
GESTION MyAVSVigilant Server	45
FONCTIONNEMENT MyAVSVigilant Server.....	46

DESCRIPTION

Le logiciel de gestion de levée de doute vidéo est proposé avec deux installations différentes:

MyAVSVigilant pour l'installation sur PC et affichage immédiat des évènements.

MyAVSVigilant Server pour l'installation directement sur un serveur vous permettant de gérer l'affichage des fichiers avec vos propres outils et ainsi optimiser l'intégration dans vos baies de réception.

DESCRIPTION MyAVSVigilant

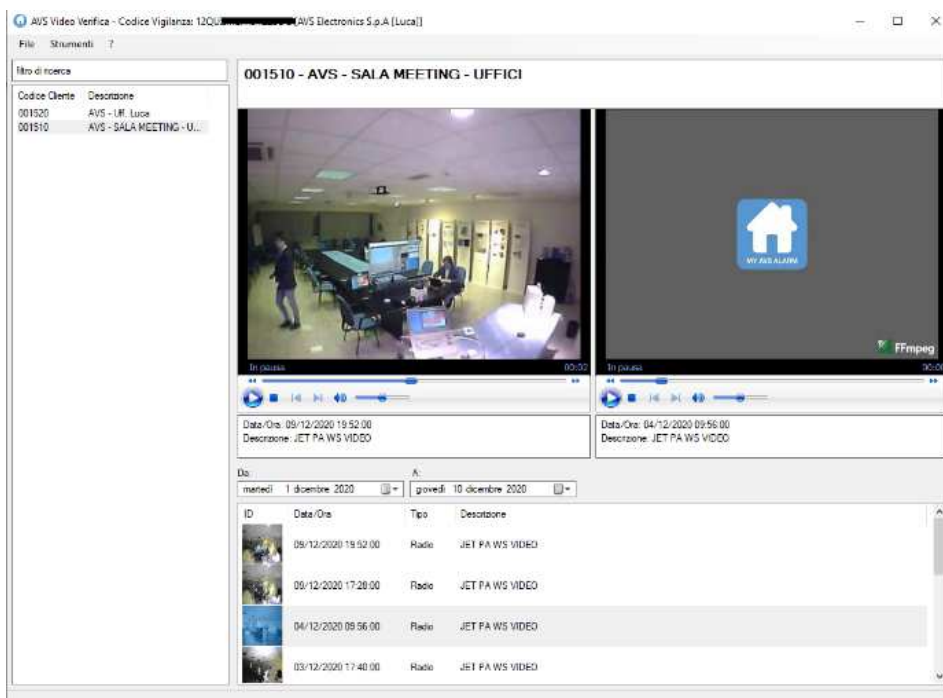
MyAVSVigilant est le logiciel avancé dédié aux sociétés de surveillance et vous permet de recevoir des séquences vidéo des systèmes AVS Electronics sur un ou plusieurs postes de travail PC.

Fonctionnement

Lorsqu'une "alarme vidéo" est envoyée à la société de sécurité, une fenêtre contextuelle sera activée sur le bureau du PC avec l'aperçu affiché; L'écran indiquera toujours: compte système / données client / date-heure de l'événement.



MyAVSVigilant est complet avec une console de gestion où il est possible de gérer les clients associés et de rappeler les événements vidéo sur le système.



DESCRIPTION MyAVSVigilant Server

MyAVSVigilant Server est un programme qui doit être installé sur un serveur et vous permet d'accéder aux fichiers sauvegardés avec un outil développé par l'établissement de télésurveillance. Cela permet à chaque établissement de sécurité de visualiser les alarmes vidéo envoyées aux heures selon les modalités souhaitées en fonction de leurs besoins.

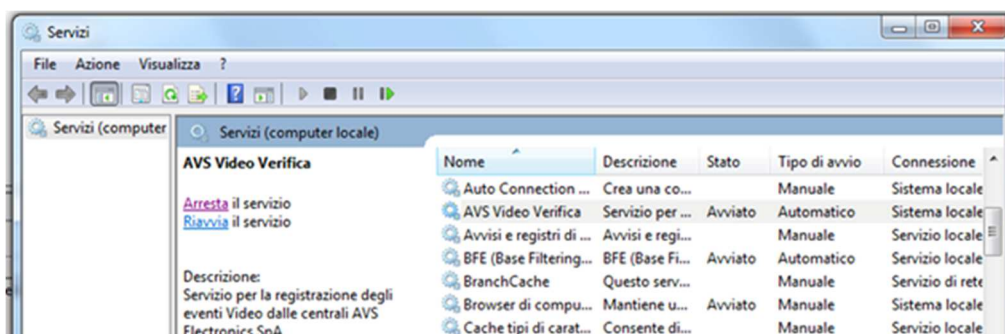
Fonctionnement

Ce programme est un service Windows qui sera visible dans Panneau de configuration > Outils d'administration > Services; il sera possible de:

- Vérifier son statut
- Le fermer
- Le démarrer

Il écrit les informations dans le journal des événements Windows dans Panneau de configuration -> Outils d'administration -> Visualisation d'événements, dans une section dédiée..

Mettre à jour un fichier xml contenant la liste des alarmes vidéo associées au compte du client.



COMPATIBILITÉ

Avec les systèmes AVS ELECTRONICS qui intègrent la vérification vidéo de deux manières:

- En installant les détecteurs radio avec caméra vidéo intégrée.
- En installant ou en utilisant des caméras IP existantes compatibles avec le protocole ONVIF® (S) en combinaison avec des centrales d'alarme équipées de l'interface Ethernet EWEB PLUS VIDEO

Note: Les deux solutions peuvent être présentes dans la même installation.

LICENSE

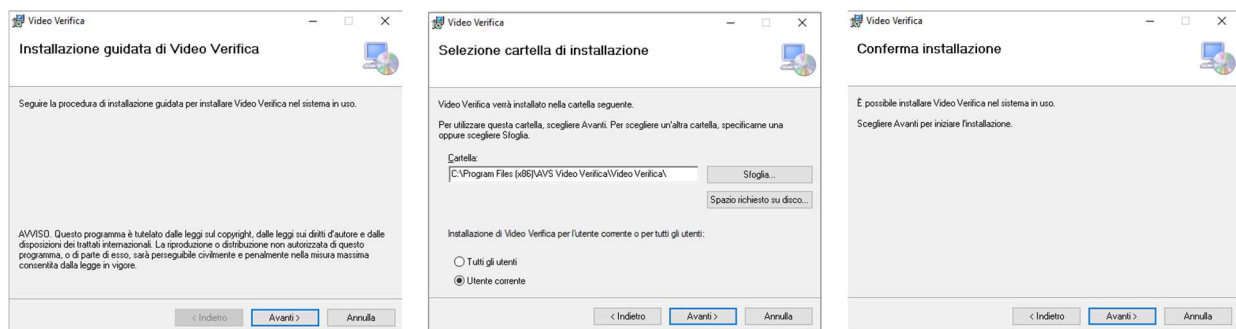
Pour les termes et conditions d'abonnement, il est nécessaire de contacter Avs Electronics.

EXIGENCES DU SYSTEME

- Windows® XP - SP2 - VISTA – Windows® 7- 8 – 10

INSTALLATION MyAVSVigilant

Installation simplifiée avec les fichiers de configuration.



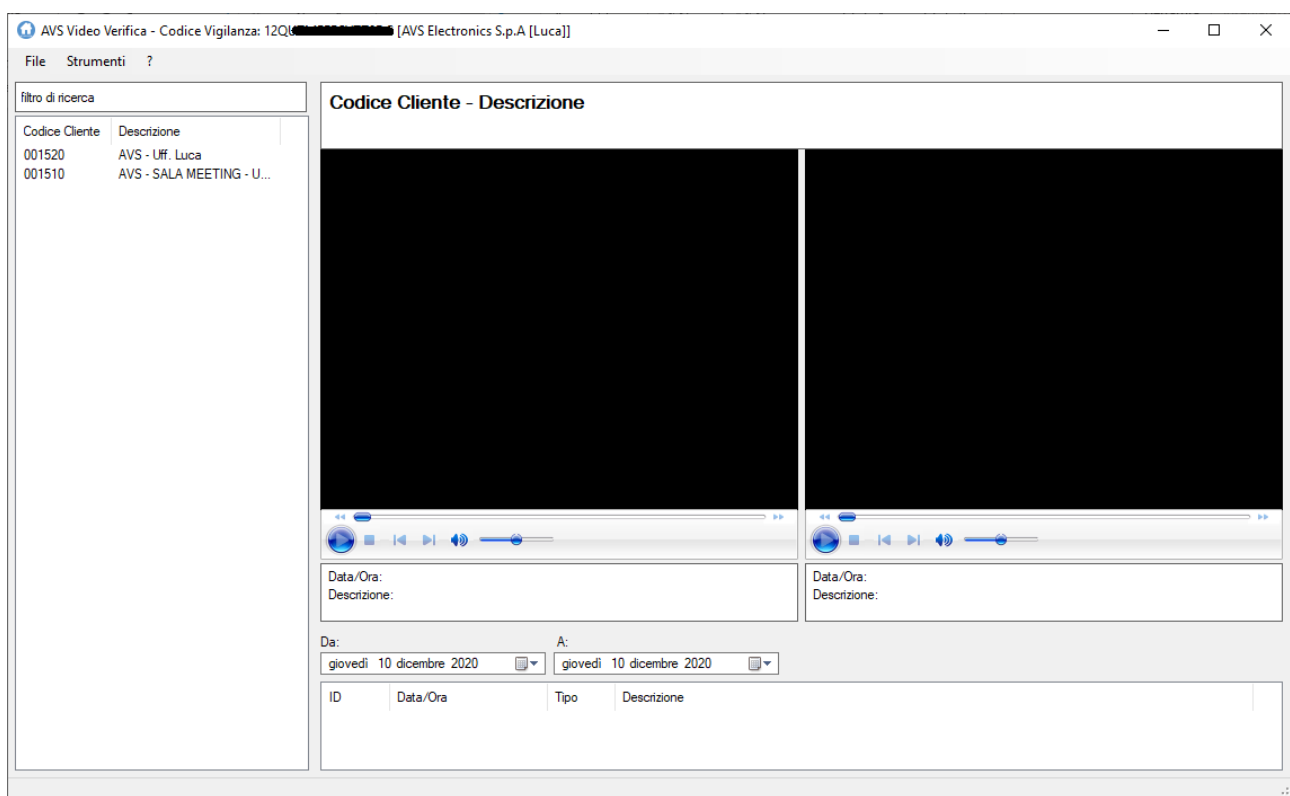
Une fois la procédure lancée, le logiciel est installé dans c: \ Program Files (x86) \ AVS Video Verification \ Video Verification \; Le chemin peut être modifié.

Une fois installé, vous devez démarrer le logiciel et une fenêtre contextuelle apparaîtra avec une «CLÉ DE VÉRIFICATION» à communiquer à AVS.

La "CLÉ DE VERIFICATION" permet d'associer le PC sur lequel MyAVSVigilant est installé à la société de sécurité.

Le logiciel ne démarrera pas tant que la CLÉ DE VÉRIFICATION n'aura pas été associée à la société de surveillance.

ÉCRAN D'ACCUEIL– Interface de gestion



Fichier

- **Compte:** non actif
- **Quitter:** permet de fermer l'application - Attention, en fermant l'application, plus aucune vidéo d'alarme ne sera reçue.

Outils

- **Options**
 - o **Laisser en mode minimisé:** les alarmes vidéo n'ouvriront pas la console de gestion, mais activeront une fenêtre dédiée
 - o **Activer le clignotement de l'icône d'état:** les alarmes vidéo permettent le clignotement de l'icône sur la barre d'état
 - o **Lire la vidéo dans une nouvelle fenêtre:** de nouvelles alarmes vidéo ouvriront une nouvelle fenêtre dédiée
 - o **Émettre un son d'alerte:** les alarmes vidéo activeront un son d'alerte
 - o **Limiter le nombre de fenêtres popup à (n ° xx):** détermine combien de fenêtres d'alarme vidéo peuvent être activées
 - o **Fermez la fenêtre après xx minutes:** détermine la fermeture automatique des fenêtres d'alarme vidéo après le temps défini
 - o **Chemin d'enregistrement de la vidéo et des photos:** permet la personnalisation du chemin d'enregistrement du fichier
 - o **Supprimer les vidéos de plus de xx jours:** définit la suppression automatique des fichiers après le nombre de jours défini
 - o **Langue de l'application:** permet de sélectionner la langue
- **Clients:** permet de désactiver l'affichage du client individuel et donc de ne plus afficher les alarmes vidéo de ce compte spécifique.

- ?

- **À propos** de myAVS Vigilant

- **Vérifier la mise à jour:** permet la vérification et la mise à jour éventuelle du programme

filtro di ricerca	
Codice Cliente	Descrizione
001520	AVS - Uff. Luca
001510	AVS - SALA MEETING - U...

Filtre de recherche: il est possible de rechercher le client

001510 AVS: si le client est mis en surbrillance, cela indique qu'au moins une alarme vidéo est disponible pour ce compte à visualiser.

Da:		A:	
giovedì 10 dicembre 2020		giovedì 10 dicembre 2020	
ID	Data/Ora	Tipo	Descrizione

De: ... A: vous permet d'activer un filtre d'affichage d'alarme vidéo

Dans la section ci-dessous, les alarmes vidéo pour le code client sélectionné sont affichées, reçues dans l'intervalle sélectionné.

Da:		A:	
martedì 1 dicembre 2020		venerdì 11 dicembre 2020	
ID	Data/Ora	Tipo	Descrizione
	09/12/2020 19:52:00	Radio	JET PA WS VIDEO

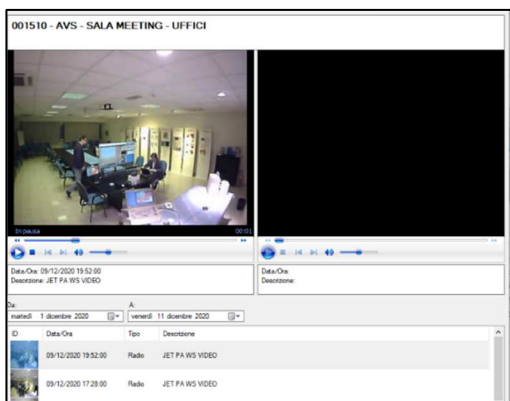
ID: aperçu de l'alarme vidéo

Date/Heure: date et heure de l'alarme vidéo

Type: que ce soit à partir d'un capteur radio ou d'une caméra IP via Eweb (carte réseau IP)

Description: chaîne descriptive insérée dans la programmation de la centrale d'alarme

Visualisation Alarme Vidéo



Pour afficher jusqu'à deux alarmes vidéo en même temps; sélectionnez simplement l'événement vidéo souhaité.

POPUP D'ALARME VIDÉO



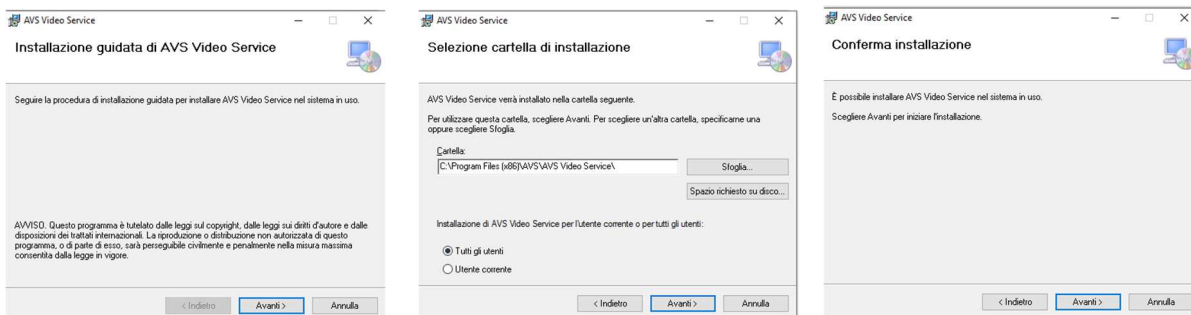
Lorsqu'une "alarme vidéo" est envoyée à la société de sécurité, une fenêtre s'activera automatiquement sur le bureau du PC avec l'aperçu affiché; dès que l'alarme vidéo est disponible, elle passera automatiquement en mode lecture vidéo.

L'écran indiquera toujours: compte système / données client / date-heure de l'événement.

La fenêtre sera fermée automatiquement après l'heure définie, ou vous pouvez la fermer manuellement ("x")

INSTALLATION MyAVSVigilant Server

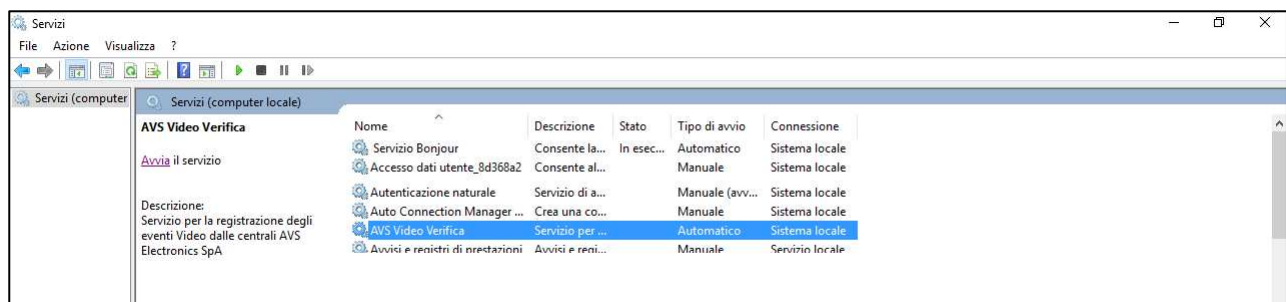
Installation simplifiée avec les fichiers de configuration.



Une fois la procédure lancée, le logiciel est installé dans c: \ Program Files (x86) \ AVS Video Service \; Le chemin peut être modifié.

Le service est installé dans les "services système", c'est-à-dire qu'il sera divisé en Panneau de configuration -> Outils d'administration -> Services

Une fois installé, il est nécessaire de démarrer le service et une fenêtre contextuelle s'affichera avec une "CLE DE VERIFICATION" à communiquer à AVS.



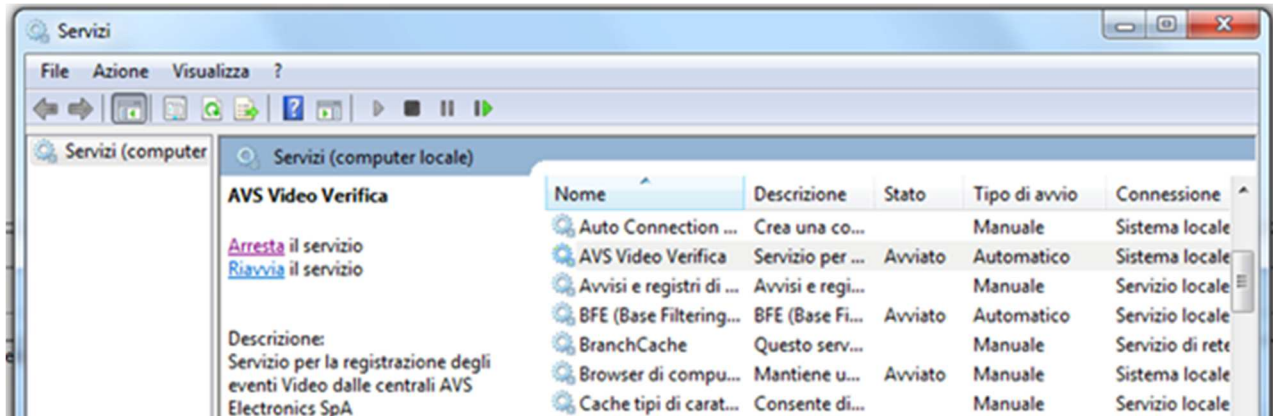
La "CLE DE VERIFICATION" permet d'associer le serveur sur lequel MyAVSVigilant Server est installé au télésurveilleur.

Le logiciel ne démarrera pas tant que la «CLÉ DE VÉRIFICATION» n'aura pas été associée à la société de surveillance.

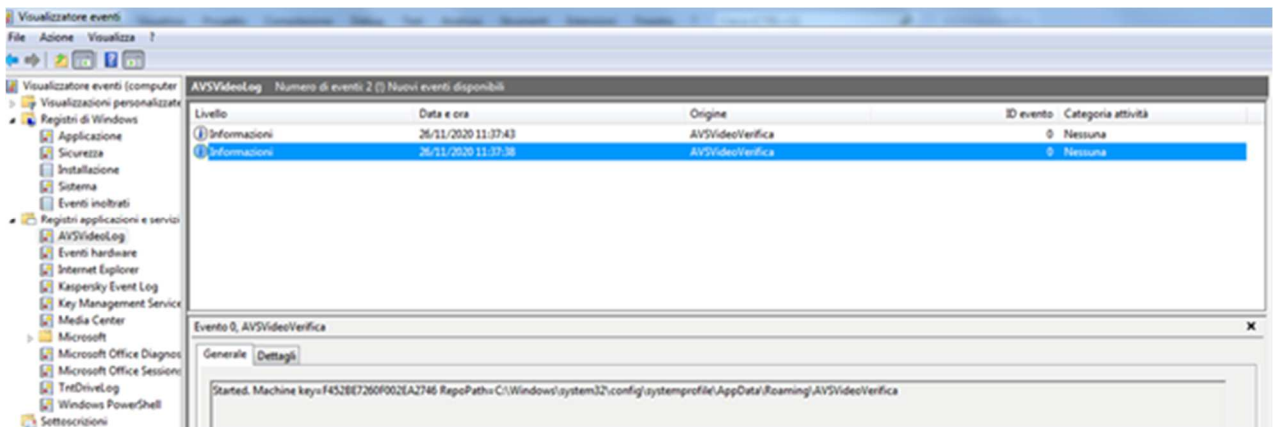
GESTION MyAVSVigilant Server

Services d'où cela sera possible de:

- Vérifiez son statut
- Le fermer
- Le démarrer



Le service écrit ses journaux dans le journal des événements Windows, ou dans Panneau de configuration -> Outils d'administration -> Observateur d'événements, dans une section dédiée appelée AVSVideoLog.



Au démarrage, le service écrit la CLÉ DE VÉRIFICATION dans le journal des événements, c'est-à-dire l'IDENTIFIANT qui doit être communiqué à AVS Electronics pour l'associer à un établissement de sécurité.

FONCTIONNEMENT MyAVSVigilant Server

Le service interroge le serveur toutes les 5 secondes pour vérifier si de nouvelles vidéos sont disponibles.

S'il y en a, téléchargez sur commande:

- Snapshot
- Preview
- Vidéo

et de les enregistrer dans le dossier configuré au format suivant.

AAAAMMJJhhmm_CODECLIENT_IDRID_snapshot.jpg

AAAAMMJJhhmm_CODECLIENT_IDRID_preview.mp4

AAAAMMJJhhmm_CODECLIENT_IDRID_video.mp4

AAAA= Année

MM= Mois

JJ= Jour

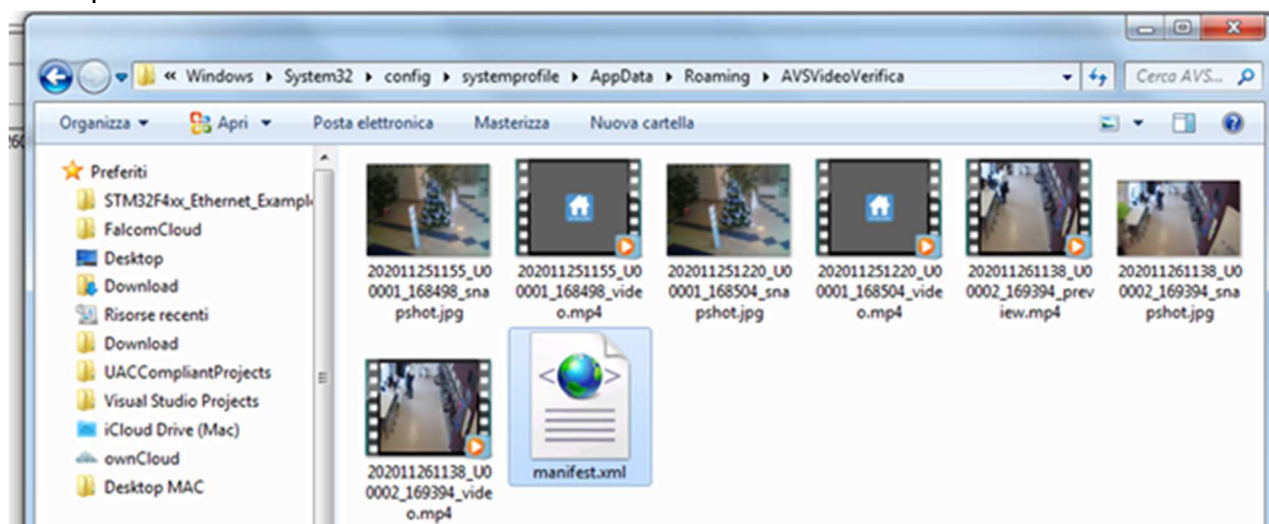
hh= heure

mm= minutes

CODECLIENT = Compte

IDRID= identifiant unique de l'événement

Exemple:



De plus, il tient à jour un fichier xml (*manifest.xml*) dans lequel il rapporte la liste des vidéos présentes et l'association IDRID avec la description de l'utilisateur, c'est-à-dire la description écrite dans la programmation de la centrale d'alarme.

Esempio XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rids>
  <rid id="168498" timet="25/11/2020 11:55:19" customer="U00001" description="Michele Omenetto, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
  <rid id="168504" timet="25/11/2020 12:20:11" customer="U00001" description="Michele Omenetto, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
  <rid id="169394" timet="26/11/2020 11:38:41" customer="U00002" description="Francesco Ambrosi, Via Grande 16, (31030) Castello di Godego (TV" />
</rids>
```

Le service enregistre automatiquement les vidéos et le *"manifest.xml"* dans le répertoire suivant:

C:\Windows\system32\config\systemprofile\AppData\Roaming\AVSVideoVerifica

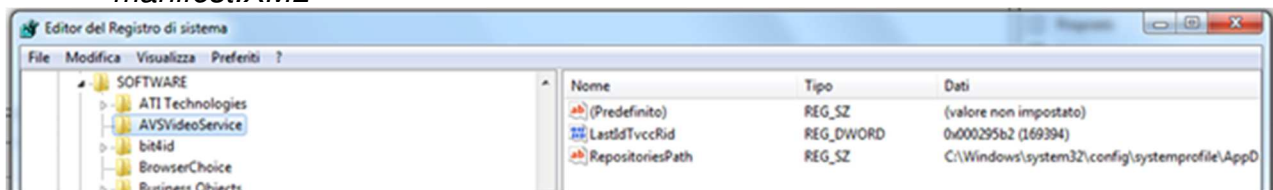
Cependant, l'utilisateur est libre de le modifier à volonté.

Les configurations sont enregistrées dans le registre Windows sous la clé:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\AVSVideoService

Où il y a 2 valeurs:

- LastIdTvccRid, se souvient du dernier identifiant de la vidéo téléchargée.
- RepositoriesPath, est le chemin du répertoire où enregistrer les vidéos et le *"manifest.XML"*





Via Valsugana, 63
35010 (Padua) ITALY
Tel. +39 049 9698 411 / Fax. +39 049 9698 407
avs@avselectronics.it
www.avselectronics.com
support@avselectronics.it