aylook

Manuale Inserimento Telecamere ONVIF su aylook

Versione 1.3 15/02/2022

Anteklab S.r.l. Tel: +39 0376 397765 E-mail: <u>aylook@antek.it</u> Web site: <u>www.aylook.com</u>

Seguici sui canali social:





Sommario

Descrizione	
Configurazione telecamere Dahua, Safire, TVT e Uniview	
Configurazione telecamere Hikvision	7
Configurazione telecamere Axis	10

Descrizione

Il collegamento delle telecamere su Aylook avviene tramite il protocollo ONVIF. La maggior parte delle telecamere supportano questo protocollo ed è abilitato di default. Tuttavia su alcuni modelli va abilitato per permettere il corretto inserimento su Aylook.

Consigliamo di impostare i flussi video delle telecamere sul codec h.264 poiché alcuni modelli generano un flusso video h.265 con un bitrate molto variabile (quasi a zero) e potrebbe causare la disconnessione della telecamera.

Configurazione telecamere Dahua, Safire, TVT e Uniview

Per configurare una telecamera Dahua, Safire, TVT o Uniview occorre collegarsi direttamente ad Aylook con un monitor, un mouse e una tastiera oppure collegarsi tramite AyClient sul proprio PC.

Dopo aver effettuato il login è necessario spostarsi nel **Setup** selezionando il **aylook** logo in basso a destra.



Nel sottomenù Telecamere selezionare Telecamere:



Quindi premere su Nuovo per inserire una nuova telecamera:

~71		Configurazione telecamere
Telecamere	Stato	Telecamera
		Nome:
		Modello: Selezionare un modello 🔗
		Indirizzo IP:
		Tipo flusso: Default
		Username:
		Password:
		Eventi: 🔲 Ricevi eventi dalla telecamera
		Stato: 🔲 Disconnessa
		Preset Controller R5485 Flussi video
		Flussi video Test connettività
		Massimo: Selezionare flusso video 🔗
		Alto: Selezionare flusso video 😒
		Medio: Selezionare flusso video 😒
		Basso: Selezionare flusso video ♥
		Registrazione: Selezionare flusso video associato
Nuovo Elimina Duplica	Cerca	Salva



Sarà quindi necessario compilare i parametri come di seguito.

- Nome: Nome della telecamera
- Modello: Telecamera ONVIF
- Indirizzo IP: Indirizzo IP della telecamera
- **Tipo flusso**: Default
- Username: Username della telecamera
- Password: Password della telecamera

Dopo aver inserito correttamente queste informazioni sarà necessario eseguire un Test connettività.

Se il test verrà completato con successo sarà possibile premere **Salva** per completare l'inserimento della telecamera:

		Configurazione telecamere
Telecamere	Stato	Telecamera - 22950
Telecamera 01		Nome: Telecamera 01
		Modello: Telecamera ONVIF
		Indirizzo IP: 192.168.5.89
		Tipo flusso: Default
		Username: admin
		Password:
		Eventi: 🥅 Ricevi eventi dalla telecamera
		Stato: 🥅 Disconnessa
		Preset Controller R5485 Flussi video
		Flussi video Test connettività
		Massimo: H264 1920x1080 18fps 🔗
		Alto: H264 720x480 20fps 🛛
		Medio: H264 352x288 11fps 💎 💦
		Basso: H264 160×120 10fps * 💟
		Registrazione: Massimo
		Mostra URL RTSP dei flussi
Nuovo Elimina Duplica	Cerca	Salva

La telecamera sarà quindi correttamente visualizzabile nella sezione Live.



Configurazione telecamere Hikvision

Per configurare una telecamera Hikvision il procedimento da svolgere su Aylook è lo stesso degli altri marchi di telecamere.

L'unica differenza è che prima di inserire una telecamera Hikvision su Aylook occorre abilitare il protocollo ONVIF a bordo camera e creare un utente ad esso associato.

Collegarsi alla telecamera con un qualsiasi browser ed effettuare il login con le corrette credenziali.



Nel menù in alto selezionare Configurazione:

HIKVISION	Vista live	Configurazione

Successivamente selezionare prima Rete e poi Imp. Avanzate.



Spostarsi nel menù **Protocollo di integrazione** e selezionare la spunta **Abilita ONVIF** per abilitare il protocollo ONVIF:

н	KVISION	Vista live	Configuraz	ione						
	System (Sistema)	SNMP FT	P Email	Accesso piattaforma	HTTPS	QoS	802.1x	Protocollo di integrazione	Servizio di rete	HTTP Listening
G	Rete	🗌 Abilita H	ikvision-CGI							
	Impost. di base	Autenticazio	ne Hikvision	digest	``	·				
	Imp.Avanzate	🛃 Abilita C	NVIF							
Q.	Video e audio	ONVIF Vers	ion	17.12						
1	Immagine	Lista Ute	nti					Aggiungi Mod	lifica Elimina	
圁	Evento	No.		Nome Utente				Tipo utente		
	Memorizzazione									
		E	Salva							

Sarà poi necessario creare un utente apposito, le cui credenziali verranno poi utilizzate per inserire la telecamera su Aylook, quindi selezionare **Aggiungi** e creare l'utente che dovrà avere i permessi di amministratore.

Compilare i campi di inserimento nel seguente modo:

- Nome utente: username dell'utente ONVIF
- Password: password dell'utente ONVIF
- Conferma: inserire nuovamente la password dell'utente ONVIF
- Tipo utente: Amministratore

Confermare con **OK**.

Nome Utente	admin 🥑
	Digits, lower-case letters, upper-case letters, and special characters (#\$%&'()*+,-J;<=>?@[\\\\]^_'{}~ space) are allowed.
Password	📀
	8 to 16 characters allowed, including upper-case letters, lower-case letters, digits and special characters (\\\\\\#\$\$\&(*,-\;<=>?@\\\\\\^`\{\}~ space). At least two of above mentioned types are required.
Conferma	🥥
Tipo utente	 Utente video
	 Operatore

aylook

Su alcune telecamere Hikvision potrebbe essere necessario disabilitare una particolare opzione che bloccherebbe comunque l'accesso al flusso video da parte di aylook.

Recarsi quindi in **Configurazione**, poi **System (Sistema)**, successivamente **Sicurezza** e infine **Servizio di sicurezza**. In questa sezione è necessario togliere la spunta a **Abilita il blocco login illegali** e confermare le modifiche con **Salva**.



Ora sarà possibile aggiungere la telecamera Hikvision su Aylook con lo stesso procedimento degli altri modelli. Occorre però compilare i campi **Username** e **Password** con le credenziali dell'utente ONVIF appena creato a bordo camera.

N.B. Questa procedura è da eseguire solo con telecamere con software Hikvision uguale o superiore alla V5.5.0; sulle versioni software Hikvision precedenti il protocollo è abilitato di default e le credenziali sono le stesse utilizzate per accedere alla telecamera.

Configurazione telecamere Axis

Per configurare una telecamera Axis il procedimento da svolgere su Aylook è lo stesso degli altri marchi di telecamere.

L'unica differenza è che prima di inserire una telecamera Axis su Aylook occorre abilitare il protocollo ONVIF a bordo camera e creare un utente ad esso associato.

Collegarsi alla telecamera con un qualsiasi browser ed effettuare il login con le corrette credenziali.

Successivamente selezionare **System Options**, poi **Security** e infine **ONVIF**.

	IS M1054 Net	work Camera	Live View Setup Help
Basic Setup	ONVIE Version: 1.02		(
Video & Audio			
Live View Config	Users List User Name	User Group	
• Detectors			
Applications			
• Events			
• Recordings			
 System Options Security Users ONVIF IP Address Filter HTTPS IEEE 802.1X Audio Support Date & Time Network Storage Ports & Devices Maintenance Support Advanced 	Add Modify (Remove	

Ora selezionare Add... per creare l'utente ONVIF. Si aprirà la seguente finestra in cui sarà necessario inserire l'Username e la Password dell'utente da creare.

ONVIF Use	0	
User name:	onvif	
Password:	•••••	
Confirm password:	•••••	
User group:	 Media user Operator Administrator 	
	OK Cancel	

Per completare la creazione dell'utente ONVIF premere **OK**.

Su alcune telecamere Axis potrebbe essere necessario disabilitare una particolare opzione che bloccherebbe comunque l'accesso al flusso video da parte di aylook.

Recarsi quindi in Sistema e poi in Configurazione.

Sistema									
			38	<u>*</u>	Centre	SNMP	٢	2	Ŷ
	Lingua	Data e ora	Orientamento	Utenti	ONVIF	SNMP	Rilevatori	Manutenzione	Configurazione
	۲.	٩	\mathbf{O}			66			
	TCP/IP	AVHS	Sicurezza	Archiviazione	Eventi	Profili di strea			

Scegliere WebService dalla lista e cliccare su Select Group. Togliere quindi la spunta da Enable replay attack protection e salvare.

AXIS AXIS Q6125-LE Network Camera
The plain config page allows direct access to all the configurable parameters supported by the AXIS Q6125-LE Network Camera. This page uses no extra scripts (Javascript or otherwise) and should function correctly in any browser or PDA.
Select the parameter group to modify and configure the settings directly.
For help on parameters, please refer to the relevant help page available from the standard setup tools. Select a group of parameters to modify:
WebService Select group
WebService
WebService UsernameToken:
Enable replay attack protection:
Save page changes: Save Reset

Ora sarà possibile aggiungere la telecamera Axis su Aylook con lo stesso procedimento degli altri modelli. Occorre però compilare i campi Username e Password con le credenziali dell'utente ONVIF appena creato a bordo camera.