

aylook

Manuale configurazione
telecamere Aylook

V2.1 28/09/2021

Anteklab S.r.l.

Tel: +39 0376 397765

E-mail: aylook@antek.it

Web site: www.aylook.com

Seguici sui canali social:



Indice

| | |
|--|----|
| Informazioni generali..... | 3 |
| Dati di default | 3 |
| Come cambiare password | 4 |
| Come cambiare indirizzo IP | 5 |
| Disattivare illuminatori IR..... | 7 |
| Flussi video consigliati | 9 |
| Disattivare il riavvio automatico..... | 12 |
| Disabilitare informazioni sull'OSD | 13 |
| Impostare aree di privacy | 14 |
| Stringhe RTSP utilizzate | 16 |

Informazioni generali

Questo manuale descrive come configurare correttamente le telecamere Aylook per un funzionamento ideale.

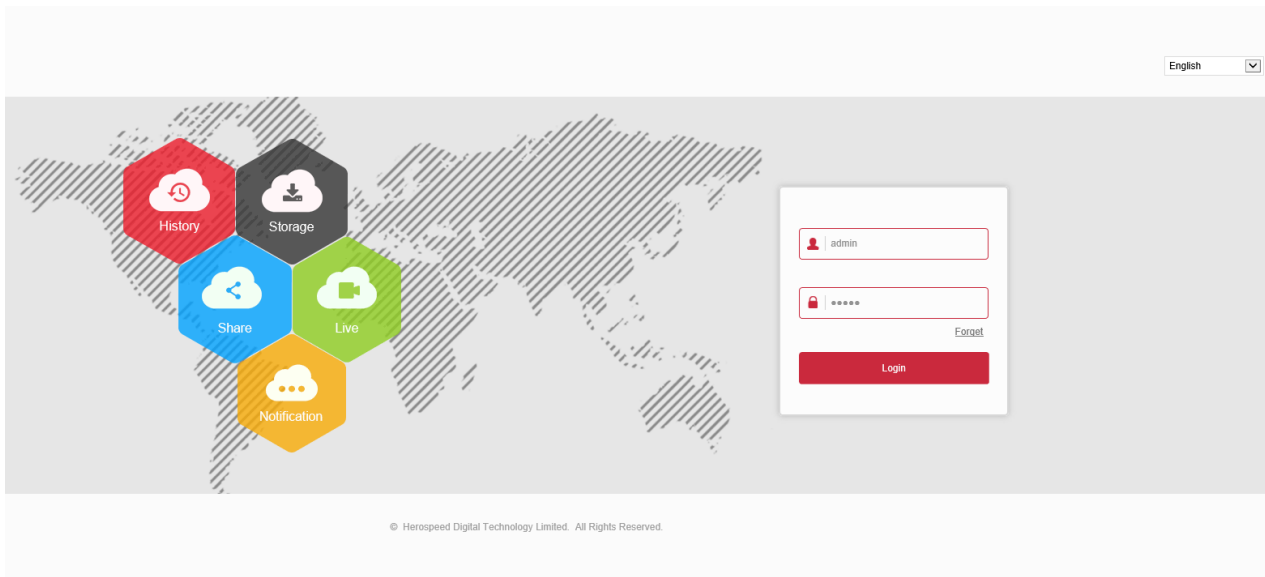
Dati di default

Inizialmente è necessario collegare la telecamera sulla stessa rete del PC con il quale verrà effettuata la configurazione della telecamera. È importante che entrambi i dispositivi appartengano alla stessa sottorete.

Per collegarsi alla telecamera utilizzare uno dei seguenti browser: Chrome o Edge

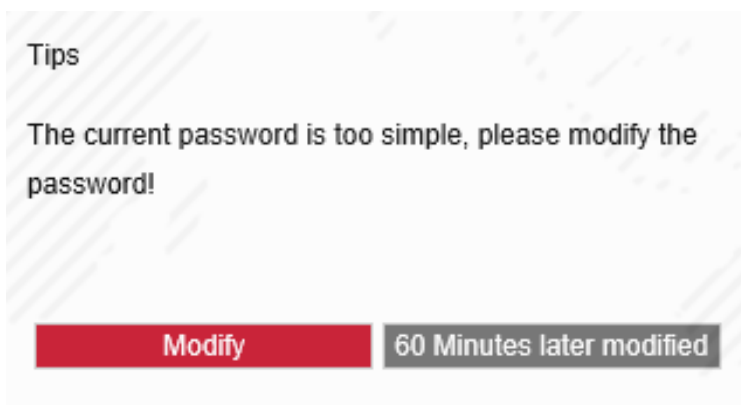
L'indirizzo IP di default della telecamera è 192.168.1.168.

Digitando l'indirizzo IP nella barra degli indirizzi del browser verrà caricata la pagina di login della telecamera; per effettuare il login sarà necessario inserire le credenziali di default, ovvero **admin** come username e **admin** come password.



Come cambiare password

Dopo aver effettuato il login con le credenziali di default, verrà richiesto se cambiare la password o se ritardare questa modifica di 60 minuti.



Selezionando **Modify** si aprirà un'altra sezione che permetterà la modifica della password.

IP Camera
Configuration

System

User Management

Security

Users to edit

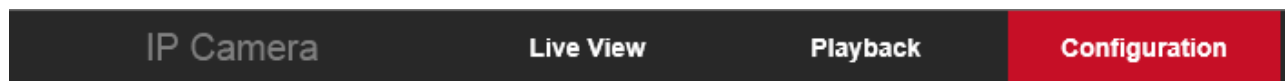
| | |
|--|--|
| User Name | <input type="text" value="admin"/> |
| User Type | <input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; width: 100%;" type="text" value="Admin"/> |
| Old Password | <input type="text"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Modify Password | |
| Password | <input type="text"/> |
| Confirm Password | <input type="text"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Do you want to set a new security question | |
| Security issue1 | <input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; width: 100%;" type="text"/> |
| Answer1 | <input type="text"/> |
| Security issue2 | <input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; width: 100%;" type="text"/> |
| Answer2 | <input type="text"/> |
| Security issue3 | <input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; width: 100%;" type="text"/> |
| Answer3 | <input type="text"/> |

If you forget the security problem and don't have the key file, you need to return the equipment to the factory.

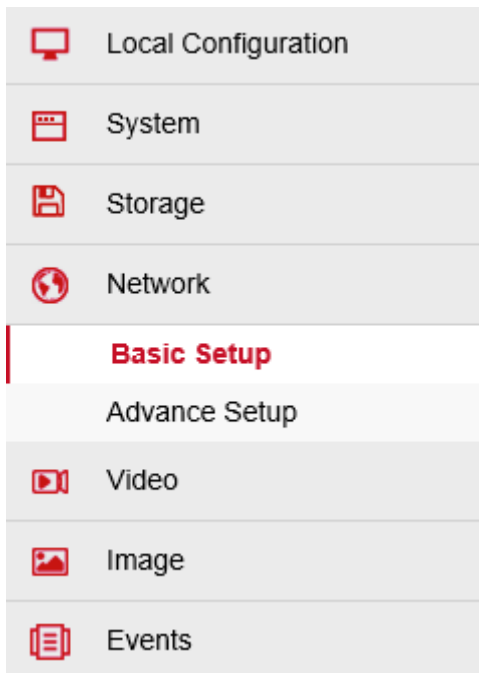
Dopo aver inserito i dati richiesti selezionare **Save** ed effettuare nuovamente il login.

Come cambiare indirizzo IP

Per modificare l'indirizzo IP della telecamera occorre selezionare il menù **Configuration** in alto a sinistra.



Successivamente selezionare, nel menù laterale, prima **Network** e poi **Basic Setup** per entrare nella configurazione dell'indirizzo IP.



Ora, nella sezione TCP/IP, sarà possibile abilitare il DHCP o impostare i diversi parametri di rete manualmente (scelta consigliata).

TCP/IP Port

NIC Settings

DHCP

IPv4 Address ✓

IPv4 Subnet Mask ✓

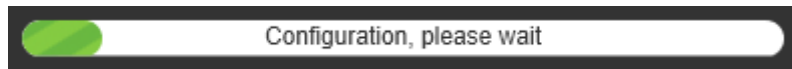
IPv4 Default Gateway ✓

DNS Server

Preferred DNS Server ✓

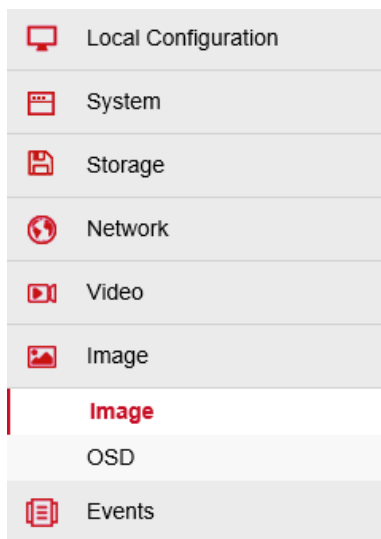
Selezionare **Save** per salvare le modifiche effettuate.

La telecamera effettuerà quindi un rapido riavvio che le permetterà di aggiornare le proprie impostazioni di rete.



Disattivare illuminatori IR

É possibile disabilitare gli illuminatori IR a bordo camera; per farlo selezionare **Image** e poi nuovamente **Image**.



Selezionare quindi il sottomenù **Day and night switch**.

In questa sezione potremo impostare due modalità differenti:

- **Daytime:** con questa modalità l'immagine rimarrà sempre a colori, sia di giorno che di notte;

Image adjustment



| | |
|-----------------------------|-----------|
| Image adjustment | ▶ |
| Exposure settings | ▶ |
| Focus | ▶ |
| BackLight Settings | ▶ |
| Day and night switch | ▼ |
| Fill light mode | Daytime ▼ |
| Sensitivity | 3 ▼ |
| Filter time | 3 ▼ |
| White balance | ▶ |
| Video adjustment | ▶ |
| Image enhancement | ▶ |
| Defog mode | ▶ |
| Distortion | ▶ |
| Image rotation | ▶ |

Save

- **Automatic:** cambia la visualizzazione a colori o in bianco e nero in automatico, inoltre tramite il cursore **Light Brightness** è possibile impostare il valore degli illuminatori IR (valore consigliato:0).

Image adjustment



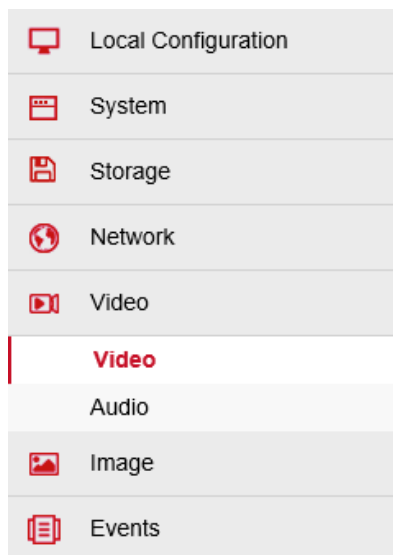
| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Image adjustment | ▶ |
| Exposure settings | ▶ |
| Focus | ▶ |
| BackLight Settings | ▶ |
| Day and night switch | ▼ |
| Fill light mode | automatic ▼ |
| Sensitivity | 3 ▼ |
| Filter time | 3 ▼ |
| light brightness | <input type="range"/> 0 |
| White balance | ▶ |
| Video adjustment | ▶ |
| Image enhancement | ▶ |
| Defog mode | ▶ |
| Distortion | ▶ |
| Image rotation | ▶ |

Save

Flussi video consigliati

La configurazione corretta dei flussi video sulle telecamere è di fondamentale importanza per Aylook, sia per la stabilità che può garantire e sia per il funzionamento dell'analisi video.

Per modificare i flussi video, sempre nel menù **Configuration**, selezionare prima **Video** e poi nuovamente **Video** nel sottomenù.



Successivamente sarà possibile impostare i parametri del flusso primario.

Per una configurazione ottimale, modificare i parametri come nell'immagine sottostante.

Video

| | | |
|------------------|--------------|-------|
| StreamType | Main Stream | ▼ |
| Profile | Main Profile | ▼ |
| Video Encoding | H.264 | ▼ |
| Resolution | 1920x1080 | ▼ |
| Framerate | 15 | ▼ fps |
| Bit Rate | 3096 | |
| Rate Control | CBR | ▼ |
| I-Frame Interval | 20 | |
| H264+ | Off | ▼ |
| Watermark | Off | ▼ |
| Watermark name | | |

Save

Premere **Save** per confermare le modifiche.

Per modificare i parametri del flusso secondario, aprire il menù a tendina dello StreamType e selezionare Sub Stream.

Video

StreamType

Main Stream
Sub Stream
Tri-Stream

Ora sarà possibile impostare i parametri come nella seguente immagine.

Video

| | | |
|------------------|--------------|-------|
| StreamType | Sub Stream | ▼ |
| Profile | Main Profile | ▼ |
| Video Encoding | H.264 | ▼ |
| Resolution | 1280x720 | ▼ |
| Framerate | 12 | ▼ fps |
| Bit Rate | 2048 | |
| Rate Control | CBR | ▼ |
| I-Frame Interval | 60 | |

Save

Premere **Save** per confermare le modifiche.

Per modificare i parametri del terzo flusso, aprire il menù a tendina dello StreamType e selezionare Tri Stream.

Video

StreamType

Main Stream
Sub Stream
Tri-Stream

Ora sarà possibile impostare i parametri come nella seguente immagine.

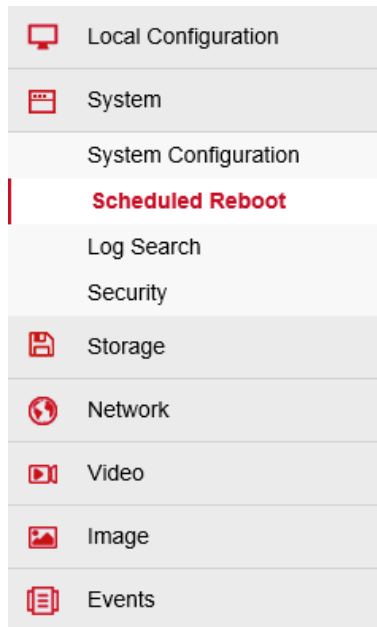
Video

| | | |
|------------------|--------------|-------|
| StreamType | Tri-Stream | ▼ |
| Profile | Main Profile | ▼ |
| Video Encoding | H.264 | ▼ |
| Resolution | 720x480 | ▼ |
| Framerate | 13 | ▼ fps |
| Bit Rate | 1024 | |
| Rate Control | CBR | ▼ |
| I-Frame Interval | 60 | |

Save

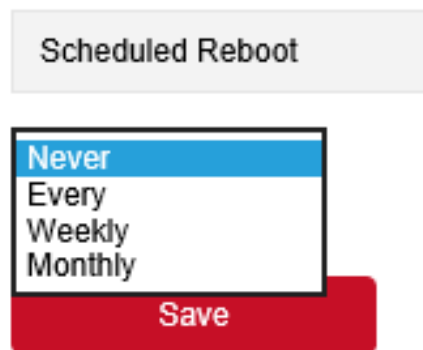
Disattivare il riavvio automatico

Per disattivare il riavvio automatico della telecamera occorre recarsi nella sezione **System** e poi selezionare **Scheduled Reboot**.



Successivamente selezionare **Never** dal menù a tendina.

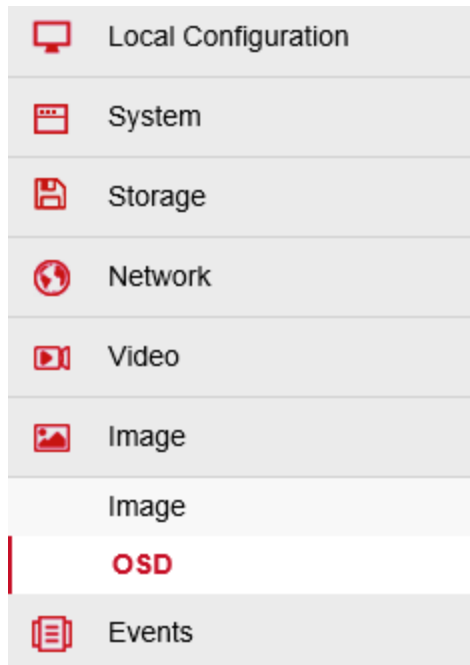
Scheduled Reboot



Premere **Save** per confermare le modifiche.

Disabilitare informazioni sull'OSD

Per disabilitare la visualizzazione sull'OSD delle informazioni della telecamera (come ad esempio l'orario o il nome della telecamera) è necessario selezionare la sezione **Image** e successivamente **OSD**.



Per disabilitare le informazioni a schermo, togliere la spunta dalle caselle **Time** e **Text** e premere **Save** per salvare le modifiche.

Overlay Setting



Time

Text

Date Format DD/MM/YYYY

OSD Position Bottom Left

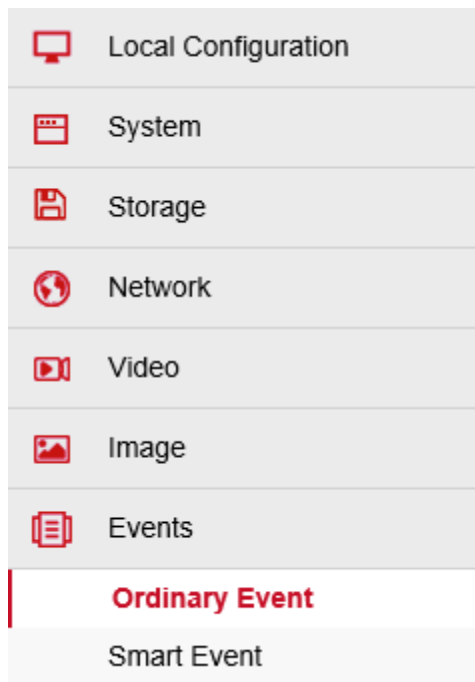
OSD Text

Save

Impostare aree di privacy

É possibile anche impostare delle aree di privacy, ovvero è possibile creare delle aree all'interno della scena che saranno oscurate.

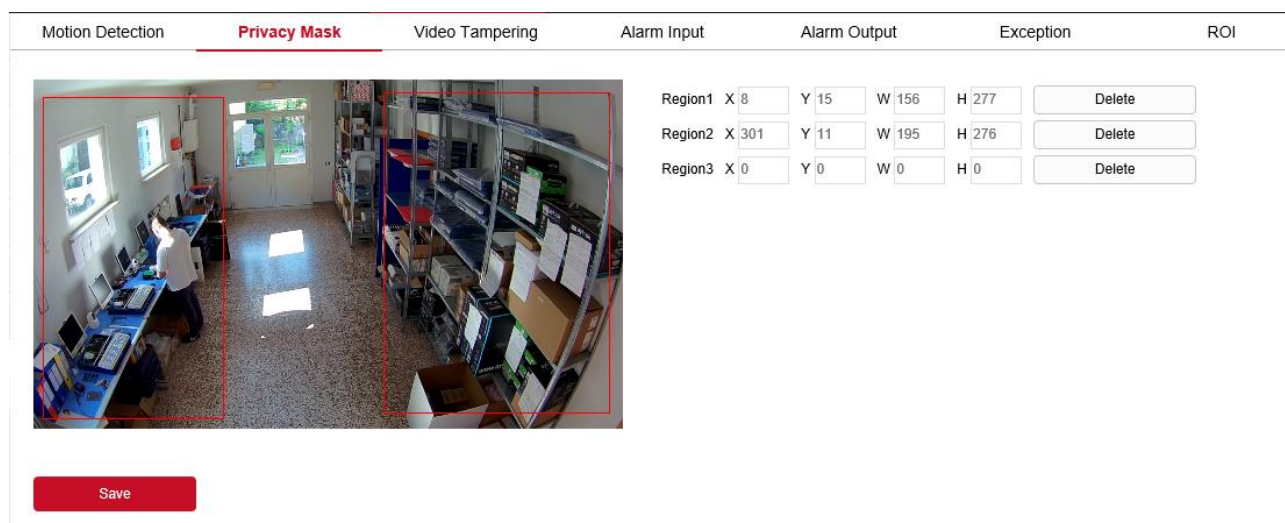
Per farlo occorre selezionare la sezione **Events** e poi **Ordinary Event**.



Nella successiva schermata sarà possibile selezionare diverse opzioni, scegliere quindi **Privacy Mask**.



Ora sarà possibile creare un massimo di tre diverse aree di esclusione. Per farlo, è necessario tenere premuto sull'immagine e trascinare creando il poligono di esclusione desiderato.



È possibile eliminare una di queste aree premendo il pulsante **Delete** associato all'area desiderata.

Per confermare la creazione delle aree di privacy premere **Save**. Dopo aver salvato le modifiche le aree di esclusione appariranno come nella seguente immagine.

Motion Detection **Privacy Mask** Video Tampering Alarm Input Alarm Output Exception ROI

| | | | | | | | | | |
|---------|---|----------------------------------|---|---------------------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| Region1 | X | <input type="text" value="10"/> | Y | <input type="text" value="15"/> | W | <input type="text" value="152"/> | H | <input type="text" value="276"/> | <input type="button" value="Delete"/> |
| Region2 | X | <input type="text" value="299"/> | Y | <input type="text" value="12"/> | W | <input type="text" value="197"/> | H | <input type="text" value="276"/> | <input type="button" value="Delete"/> |
| Region3 | X | <input type="text" value="0"/> | Y | <input type="text" value="0"/> | W | <input type="text" value="0"/> | H | <input type="text" value="0"/> | <input type="button" value="Delete"/> |

Stringhe RTSP utilizzate

Le stringhe RTSP utilizzate da queste telecamere sono le seguenti:

- Flusso primario: rtsp://IP_telecamera:80/0
- Flusso secondario: rtsp://IP_telecamera:80/1
- Terzo flusso: rtsp://IP_telecamere:80/2