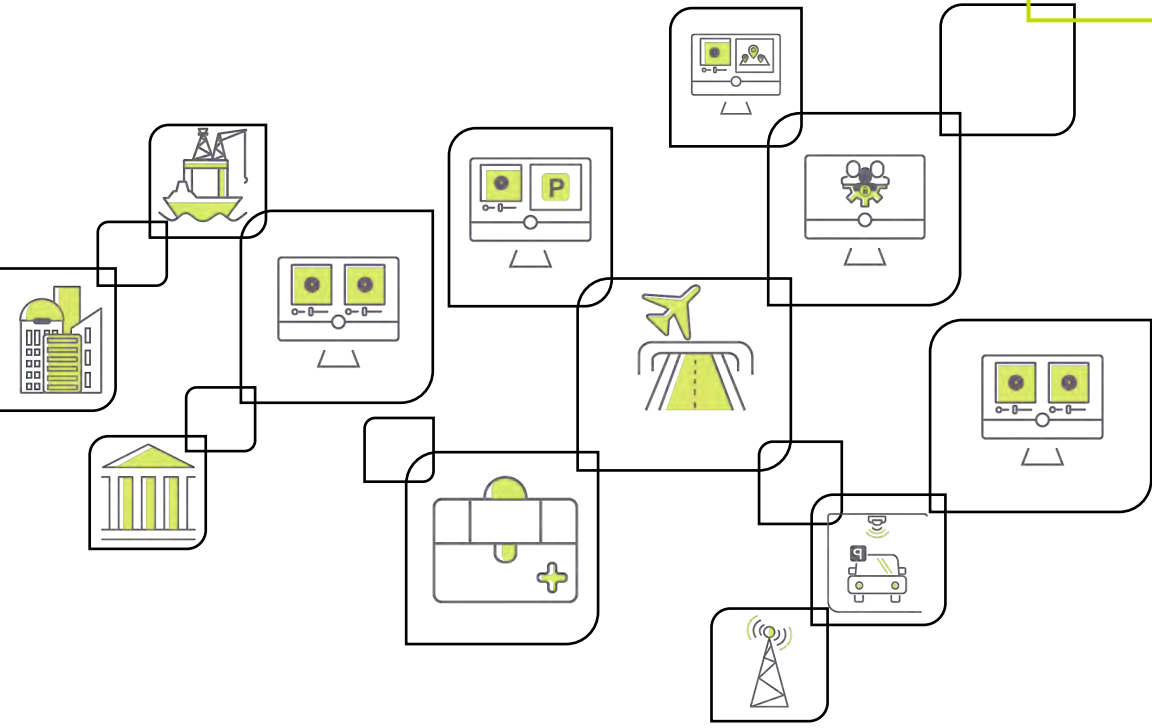


**Release Note fw
Ver. 5.1.4 IPCamera**



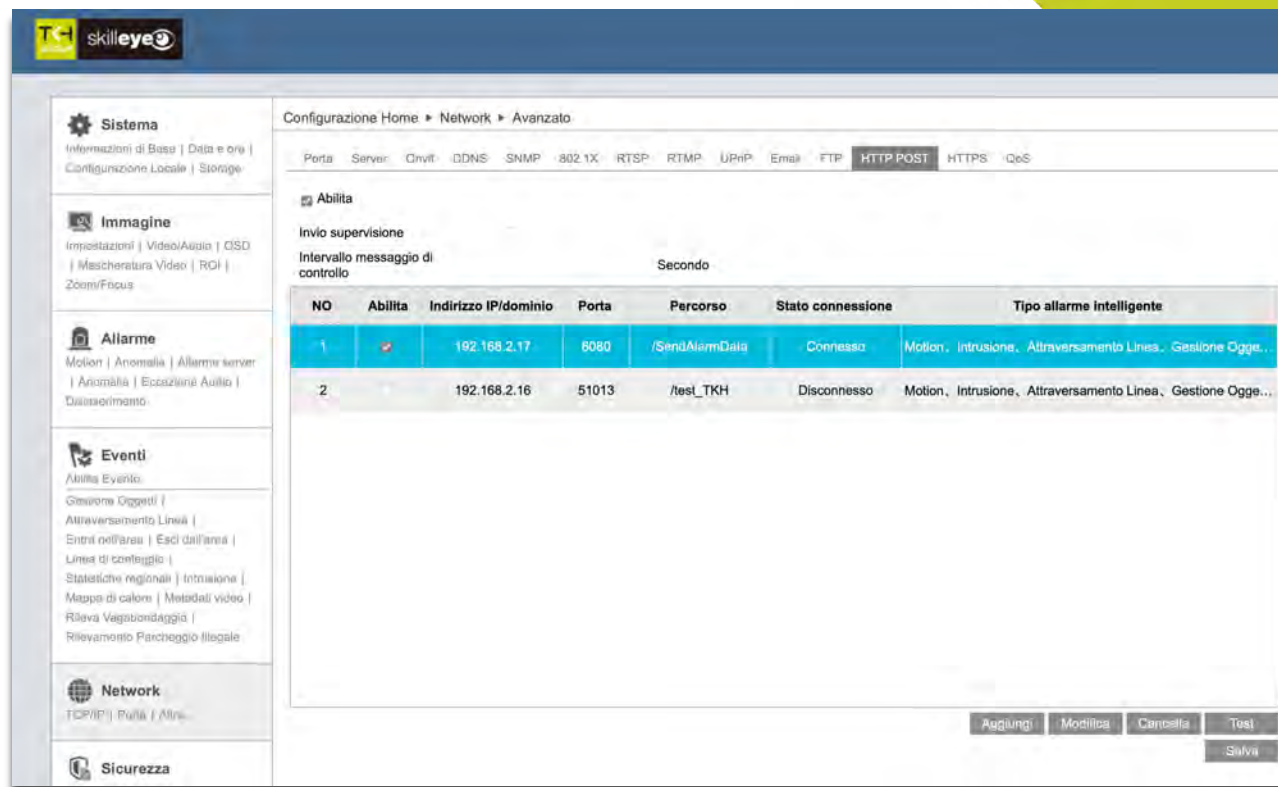
#SkillEye Tech



Funzione HTTP POST migliorata!



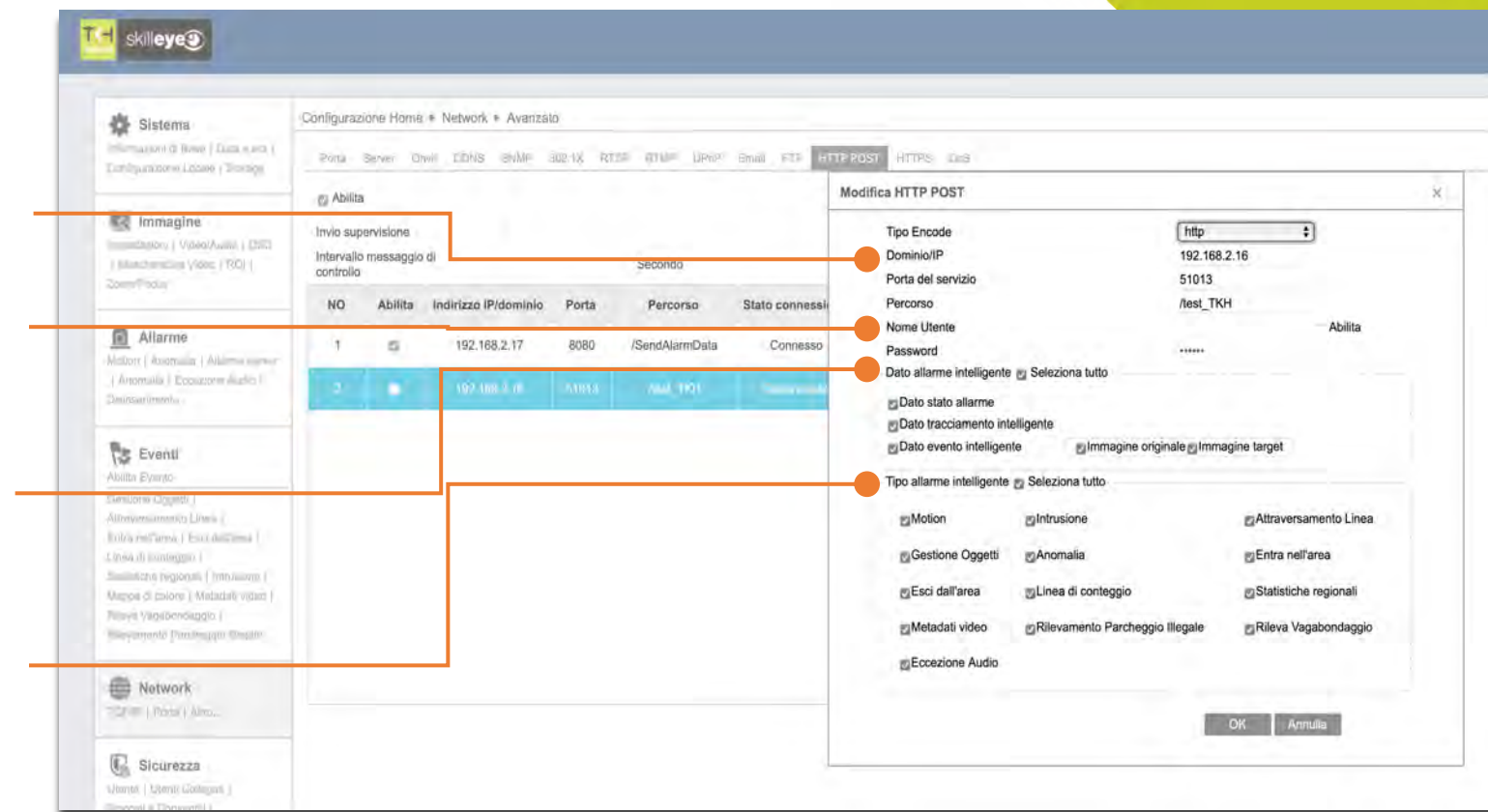
1- Supporta fino a 3 diversi URL, differenziabili anche nel tipo di allarme intelligente a cui inviare la stringa.



NO	Abilita	Indirizzo IP/dominio	Porta	Percorso	Stato connessione	Tipo allarme intelligente
1	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.17	8080	/SendAlarmData	Connesso	Motion, Intrusione, Attraversamento Linea, Gestione Ogge...
2	<input type="checkbox"/>	192.168.2.16	51013	/test_TKH	Disconnesso	Motion, Intrusione, Attraversamento Linea, Gestione Ogge...

➤ Funzione HTTP POST migliorata!

- 2- Supporta sia l'indirizzo IP che il nome del dominio
- 3- Supporta l'autenticazione Basic
- 4- Tipo di dato selezionabile, per una maggiore flessibilità e riduzione delle informazioni da gestire per il ricevente
- 5- Possibilità di selezionare il tipo di evento per il quale inviare la stringa http



Configurazione Home » Network » Avanzato

Porta Server DHCP DDNS SNMP SUD-UX RDP HTTP UPnP Email FTP **HTTP POST** HTTPS GDS

Abilita

Invio supervisione

Intervallo messaggio di controllo: Secondo

NO	Abilita	Indirizzo IP/dominio	Porta	Percorso	Stato connessione
1	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.17	8080	/SendAlarmData	Connesso
2	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.18	8080	/Add_TKH	Connesso

Modifica HTTP POST

Tipo Encode: http

Domain/IP: 192.168.2.16

Porta del servizio: 51013

Percorso: /test_TKH

Nome Utente: Abilita

Password:

Dato allarme intelligente Seleziona tutto

Dato stato allarme

Dato tracciamento intelligente

Dato evento intelligente Immagine originale Immagine target

Tipo allarme intelligente Seleziona tutto

Motion Intrusione Attraversamento Linea

Gestione Oggetti Anomalia Entra nell'area

Esci dall'area Linea di conteggio Statistiche regionali

Metadati video Rilevamento Parcheggio Illegale Rileva Vagabondaggio

Eccezione Audio

OK Annulla

> Funzione HTTP POST migliorata!

- > Stato dell'allarme:
Stato attivazione allarme
- > Tracciamento intelligente:
Indica le coordinate del target apparso nel video
- > Evento intelligente:
Include il tipo di evento, nome della telecamera,
Numero Seriale, MAC Address, foto in base64 (valido
solo per una singola stringa HTTP POST)

Modifica HTTP POST

Tipo Encode: http

Dominio/IP: 192.168.2.16

Porta del servizio: 51013

Percorso: /test_TKH

Nome Utente: Abilita

Password:

Dato allarme intelligente Seleziona tutto

- Dato stato allarme
- Dato tracciamento intelligente
- Dato evento intelligente
 - Immagine originale
 - Immagine target

Tipo allarme intelligente Seleziona tutto

<input checked="" type="checkbox"/> Motion	<input checked="" type="checkbox"/> Intrusione	<input checked="" type="checkbox"/> Attraversamento Linea
<input checked="" type="checkbox"/> Gestione Oggetti	<input checked="" type="checkbox"/> Anomalia	<input checked="" type="checkbox"/> Entra nell'area
<input checked="" type="checkbox"/> Esci dall'area	<input checked="" type="checkbox"/> Linea di conteggio	<input checked="" type="checkbox"/> Statistiche regionali
<input checked="" type="checkbox"/> Metadati video	<input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento Parcheggio Illegale	<input checked="" type="checkbox"/> Rileva Vagabondaggio
<input checked="" type="checkbox"/> Eccezione Audio		

OK Annulla



Funzione HTTP POST migliorata!



Scenario 1:

La IP camera è connessa al VMS o alla centrale di terze parti, e il VMS/pannello di controllo legge il messaggio di allarme ricevuto analizzando l'URL HTTP anziché il corpo HTTP. Pertanto, quando sono abilitate più AI sulla stessa IP camera, avendo URL HTTP diversi, è **possibile ora distinguere il diverso tipo di evento AI**.





Funzione HTTP POST migliorata!



Scenario 2:
Collegandosi ad un pannello di allarme di terze parti, se il tipo di dati non è selezionabile, è facile ottenere lo spegnimento/blocco del pannello stesso, a causa delle specifiche limitate e della quantità di dati che si andrà a ricevere. Ora l'utente può scegliere **quale tipo di dati desidera inviare tramite configurazione.**

- Dato stato allarme
- Dato tracciamento intelligente
- Dato evento intelligente
- Dato immagine



Foto codificata in base64



Alarm panel

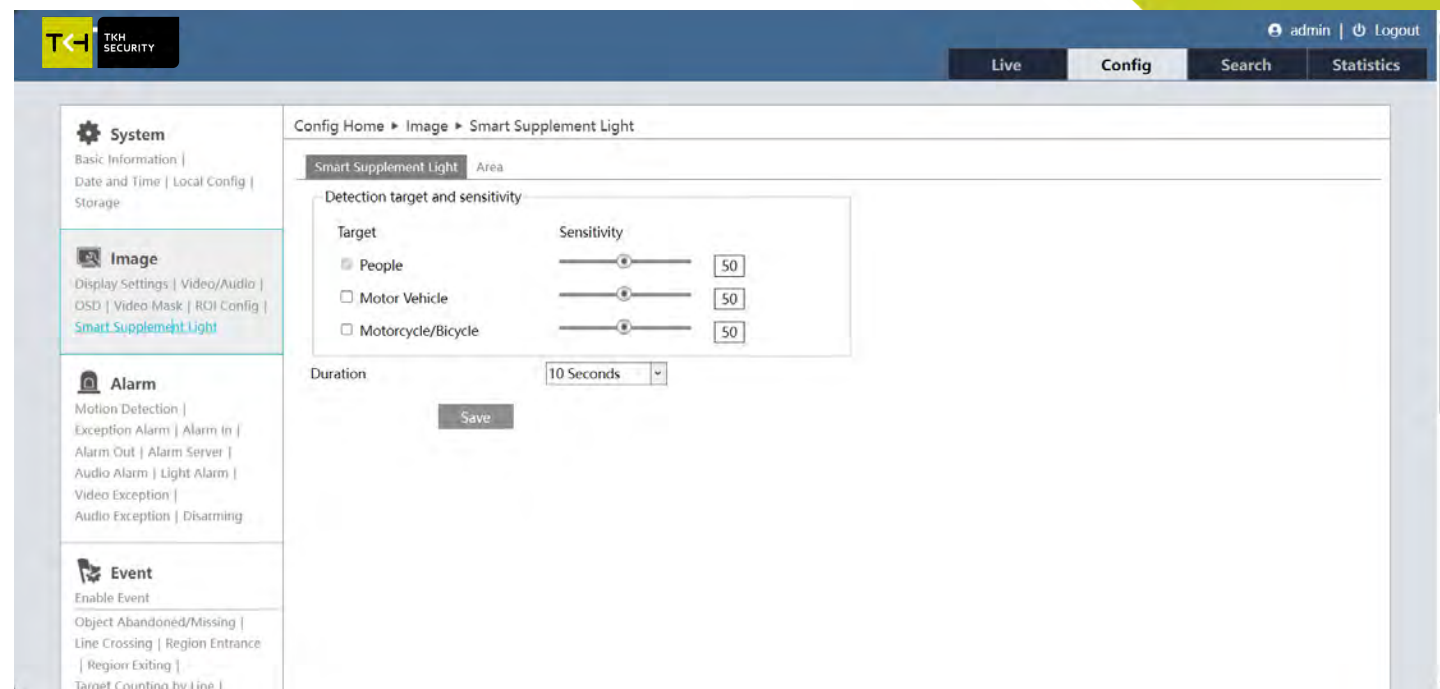


Break

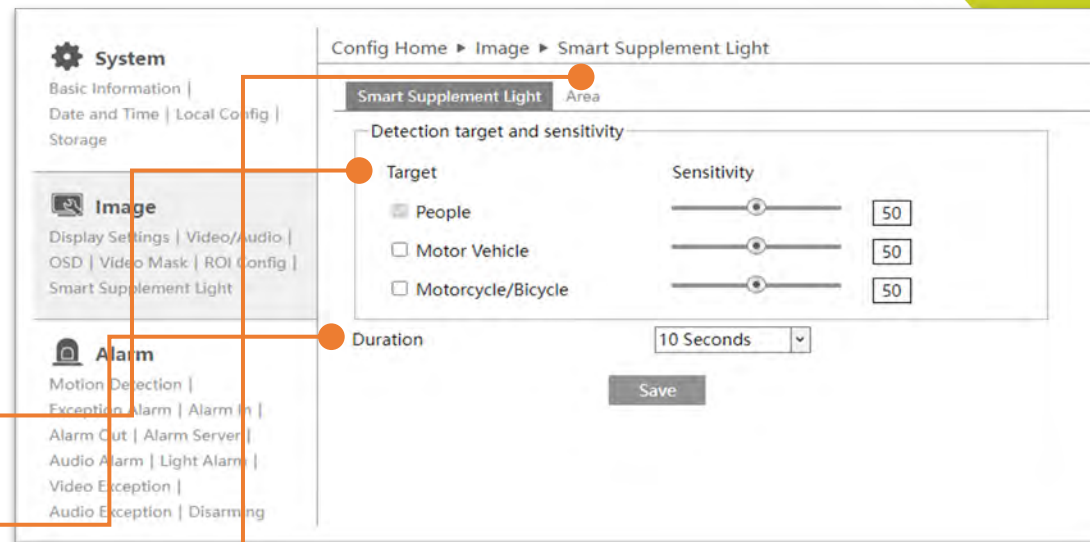
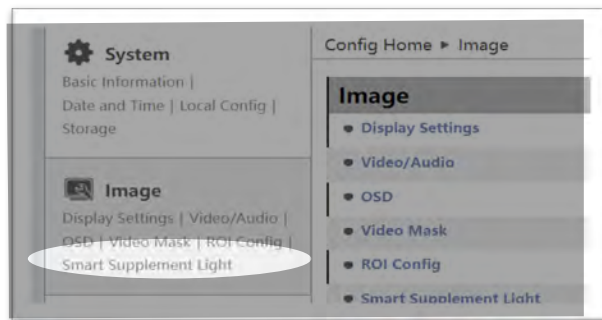
Alarm panel

> Controllo Luce Bianca Smart

> Gestione intelligente, tramite target e area settabile dall'utente, dei leds a luce bianca per la deterrenza attiva



➤ Controllo Luce Bianca Smart



- 1. Possibilità di scegliere il target per l'attivazione dei leds a luce bianca
- 2. Durata impostabile dall'utente
- 3. Definizione area dedicata per l'attivazione della stessa dal target

> Controllo Luce Bianca Smart

> Esempio di un scenario tipico:

Essendoci una strada pubblica davanti al cancello, un passante potrebbe apparire nell'immagine, ma l'utente vuole accendere la luce bianca solo quando qualcuno entra nel cortile: **l'area rossa definita dall'utente** va a soddisfare questa richiesta.



> Funzione Armo/Disarmo

> Con il fw ver. 5.1.4, anche sulla telecamera è stata introdotta la possibilità di eseguire le azioni a seguito di un evento di allarme, in caso di chiusura di un contatto o seguendo una schedulazione tramite tabella oraria.



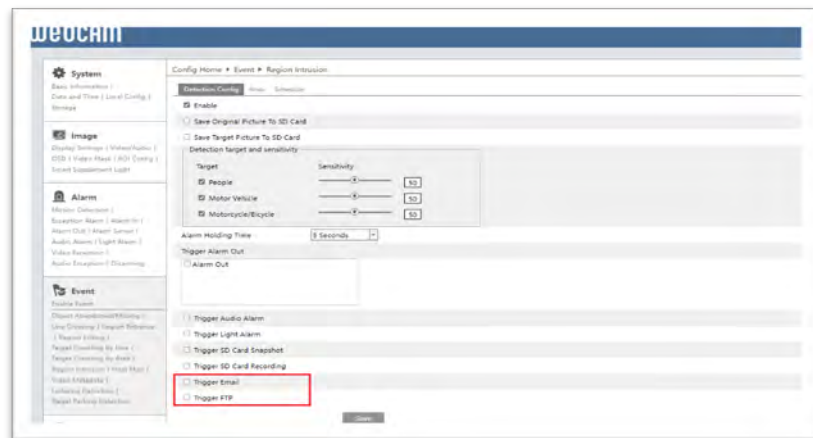
The screenshot displays the web interface for TKH skill eye. The top navigation bar includes the TKH GROUP and skill eye logos. The main content area is titled "Configurazione Home > Allarme > Disinserimento". On the left, there is a sidebar menu with three sections: "Sistema" (with sub-items: Informazioni di Base, Data e ora, Configurazione Locale, Storage), "Immagine" (with sub-items: Impostazioni, Video/Audio, OSD, Mascheratura Video, ROI, Zoom/Focus), and "Allarme" (with sub-items: Motion, Anomalia, Allarme server, Anomalia, Eccezione Audio, Disinserimento). The main panel shows the "Disinserimento" configuration page, which has two tabs: "Disinserimento" (selected) and "Pianificazione". Under "Disinserimento", there is a checked checkbox for "Abilita". Below that, there are two radio buttons: "Disinserimento ad una chiave" (selected) and "Disinserimento orario". A section titled "Oggetti link allarme" has a checked checkbox for "Seleziona tutto". Below this, there are three checked checkboxes: "Email", "FTP", and "HTTP POST". At the bottom left of this section is a checked checkbox for "Allarme server". A "Salva" button is located at the bottom right of the configuration area.



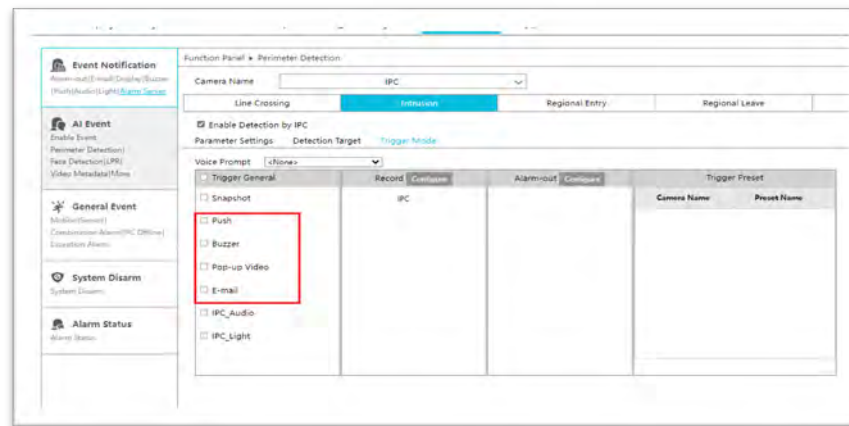
Funzione Armo/Disarmo



La telecamera e l’NVR, hanno la gestione separata dell’invio delle e-mail e dell’FTP: in questo modo, se l’NVR viene disarmato ma la singola telecamera no, questa può continuare ad inviare le mail ai vari destinatari.

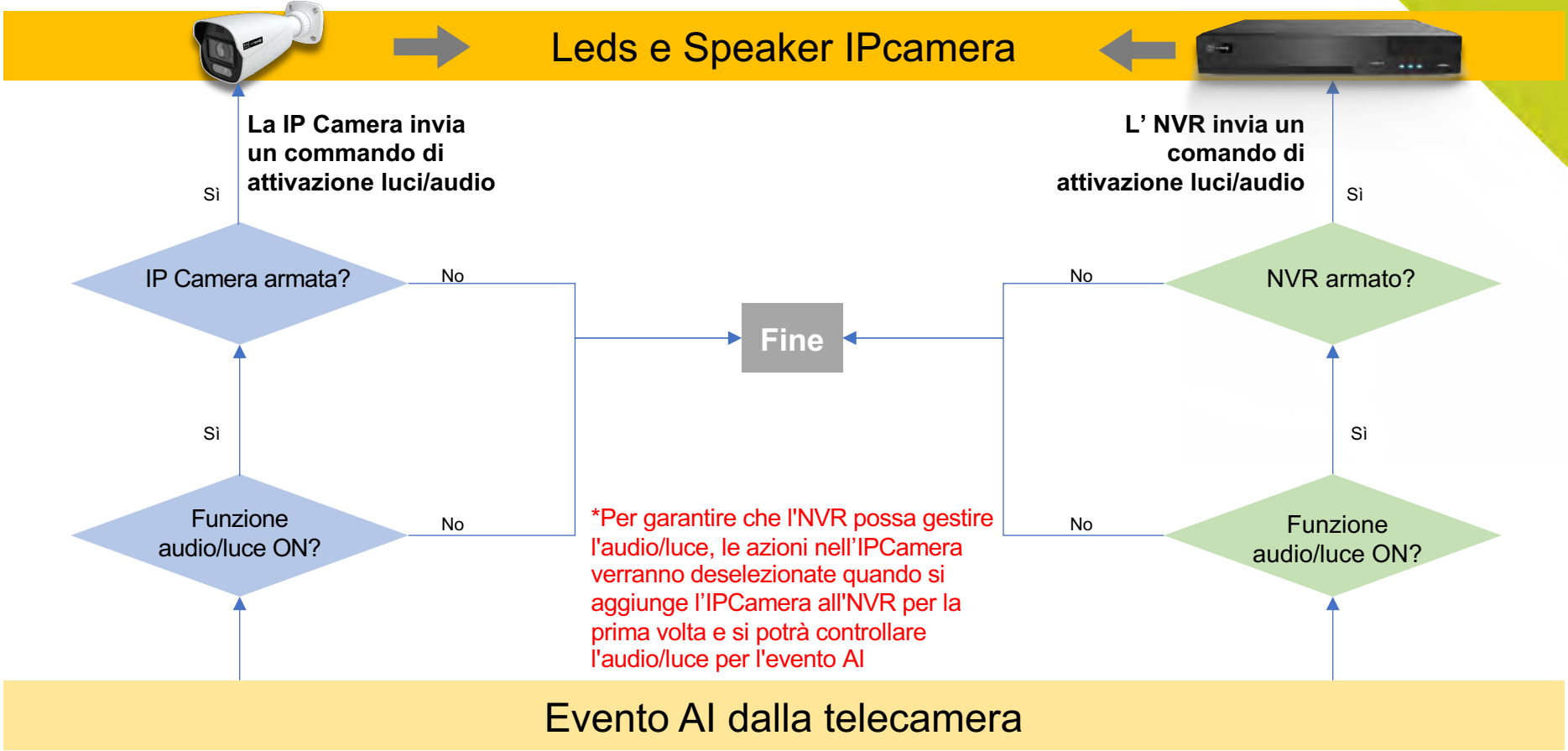


IPCamera



NVR

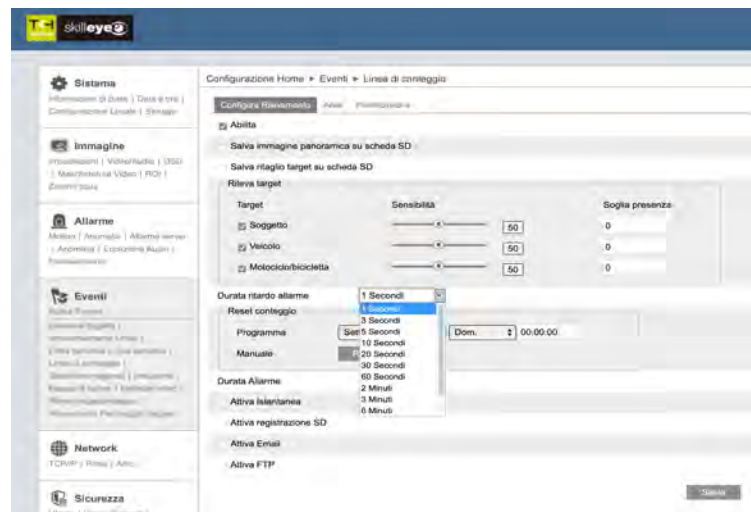
> Funzione Armo/Disarmo



> VCA conteggio target, supporto del ritardo di allarme

> Scenario: Gestione code alle casse

Quando le persone sono in fila alla cassa, il responsabile vendita desidera sapere se una particolare fila è troppo lunga e se causa congestione. Ma le persone continuano a muoversi, quindi con la funzione di allarme ritardato, il responsabile riceverà l'allarme solo quando il numero di persone nell'area specifica supera per un lungo periodo il numero preimpostato.





Supporto ONVIF profilo M



E' ora possibile inviare i Metadati degli eventi intelligenti (intrusione, attraversamento linea, ... ,) tramite Il protocollo ONVIF M, fondamentale per l'integrazione con sistemi di terze parti (software di centralizzazione video e centrali antintrusione).

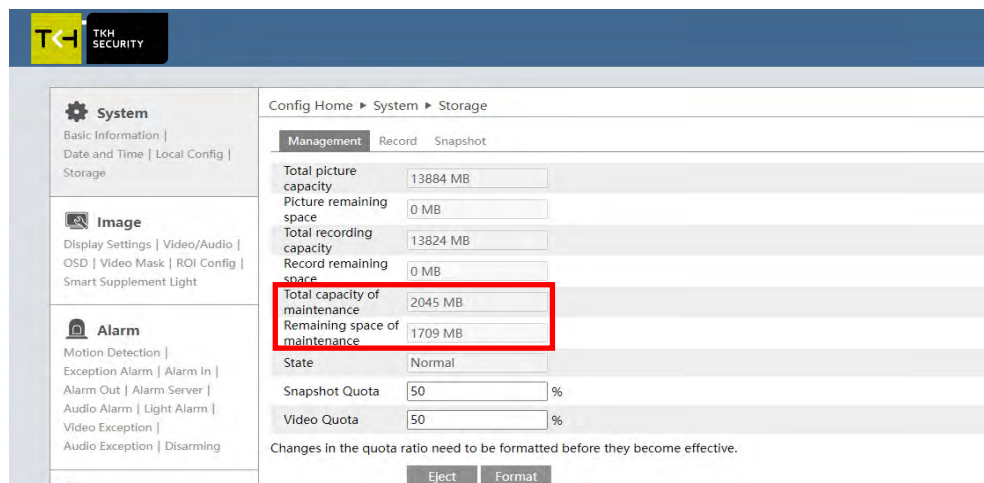
➤ Migliorata gestione dei log

➤ Supporto scheda SD per i log di sistema:

Lo spazio per i log di manutenzione è stato fissato a 2 GB. Se la capacità della scheda SD è inferiore a 2 GB, il registro avrà una priorità maggiore rispetto alle immagini e alla registrazione.

➤ Supporto dell'avvio di emergenza:

Quando il dispositivo è spento e non può essere rilevato dallo strumento di gestione IP, è possibile scrivere un file speciale sulla scheda SD per abilitare il telnet



Config Home ► System ► Storage

	Management	Record	Snapshot
Total picture capacity	13884 MB		
Picture remaining space	0 MB		
Total recording capacity	13824 MB		
Record remaining space	0 MB		
Total capacity of maintenance	2045 MB		
Remaining space of maintenance	1709 MB		
State	Normal		
Snapshot Quota	50 %		
Video Quota	50 %		

Changes in the quota ratio need to be formatted before they become effective.

Eject Format



Modelli Supportati*

	Modello/Serie	Rilascio
5.1.4	SEI-T/E7223TI-PAFC	Maggio 2024
	CONNECT 2/4mpx	
	PROFESSIONAL 4\8 MPX	Giugno 2024

*Il rilascio del fw potrebbe subire delle variazioni, interfacciarsi con il supporto tecnico di TKH|Security per ulteriori dettagli.