

HT- TVCC- Come utilizzare le stinghe HTTP tramite le telecamere termiche

Vittorio Veneto, Maggio 2025

Descrizione:

Questo documento illustra come utilizzare le stringhe in ingresso o in uscita attraverso le telecamere termiche.

Dispositivi interessati a questo documento:

Dispositivo	Firmware
Telecamere Termiche	V5.5.322_250116 o superiore

Come impostare le stringhe in uscita:

Nelle telecamere possono essere impostate fino a 10 stringhe in uscita ed ognuna di queste potrà essere impostata come azione di linkage in funzione dell' evento/allarme generato.

Accedere al menù *Centro eventi>evento di base>ordine modulo* per attivare la funzione e specificare ogni singola stringa identificata con H1,H2,H3,....

The screenshot displays the Hikvision web interface for alarm settings. On the left, the 'Impostazione allarme' menu item is highlighted. The main area shows the 'Ordine HTTP' configuration. The 'Abilita' toggle is enabled. The 'Ordine HTTP' dropdown is set to 'H1'. The 'URL' field contains 'http://192.168.1.64:80/test1'. The 'Nome utente' field is 'admin'. The 'Password' and 'Conferma password' fields are masked with dots. A blue arrow points to the 'Salva' button. The 'Ordine modulo' button in the top right corner is also highlighted with a red box.

Come impostare l'invio di una stringa tramite linkage di un evento:

Nella sezione collegamento del relativo evento o allarme è possibile richiamare la relativa stringa preimpostata e contraddistinta con le sigle H1,H2,H3, etc...

Programma di inserimento

Programma di inserimento

Metodo di collegamento

Invia e-mail ☐

Notifica al centro di sorveglianza ☒

Caricamento su FTP/Scheda di memoria/NAS ☐

Allarme audio ☐

Allar lamp. ☒

Attiva uscita di allarme ☐ Seleziona tutto
☐ A->1

Collegamento registrazione ☐ Seleziona tutto
☐ A1 ☐ A2

Ordine HTTP ☒ Seleziona tutto
☒ H1 ☐ H2 ☐ H3 ☐ H4 ☐ H5
☐ H6 ☐ H7 ☐ H8 ☐ H9 ☐ H10

Come utilizzare le stringhe in ricezione:

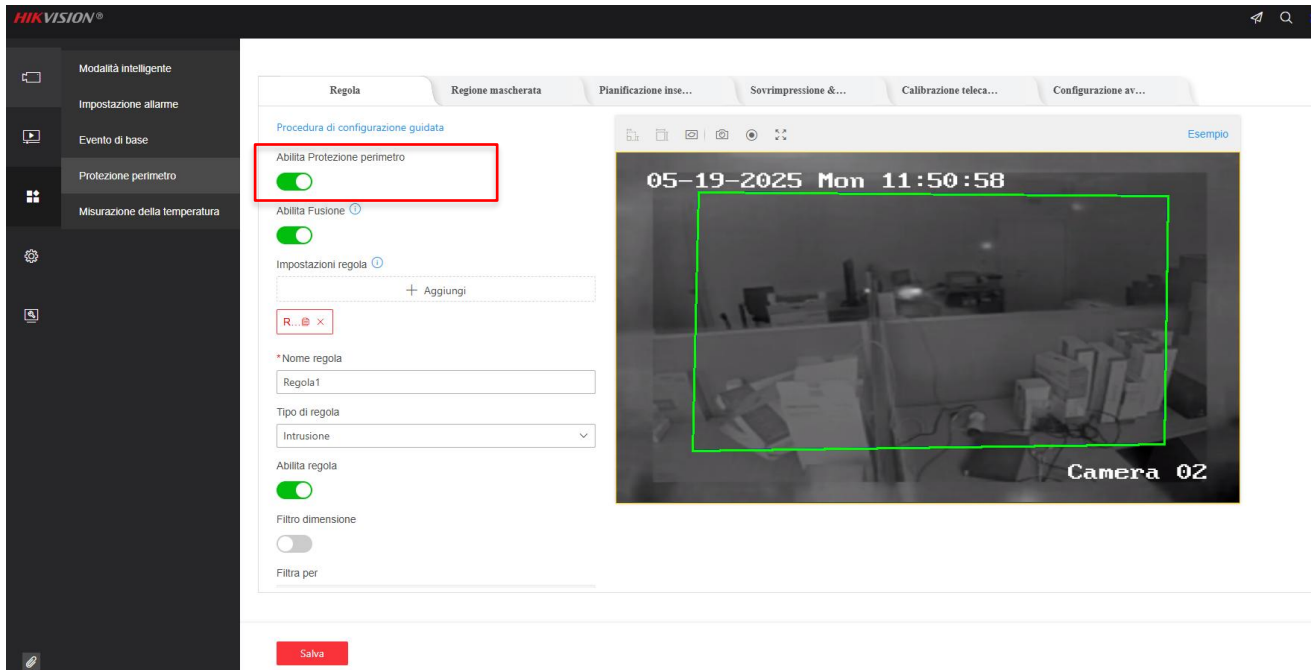
La telecamera supporta diverse stringhe http in ricezione nella porta 80, ognuna delle seguenti stringhe attiva o disattiva una funzionalità oppure permette la modifica dei parametri a bordo della telecamera.

È fondamentale che la stringa inviata sia autenticata, la telecamera non supporta stringhe in chiaro ma **accetta solo quelle inviate attraverso un'autenticazione** di tipo "Digest Auth".

Di seguito un esempio per attivare o disattivare le regole della protezione perimetro:

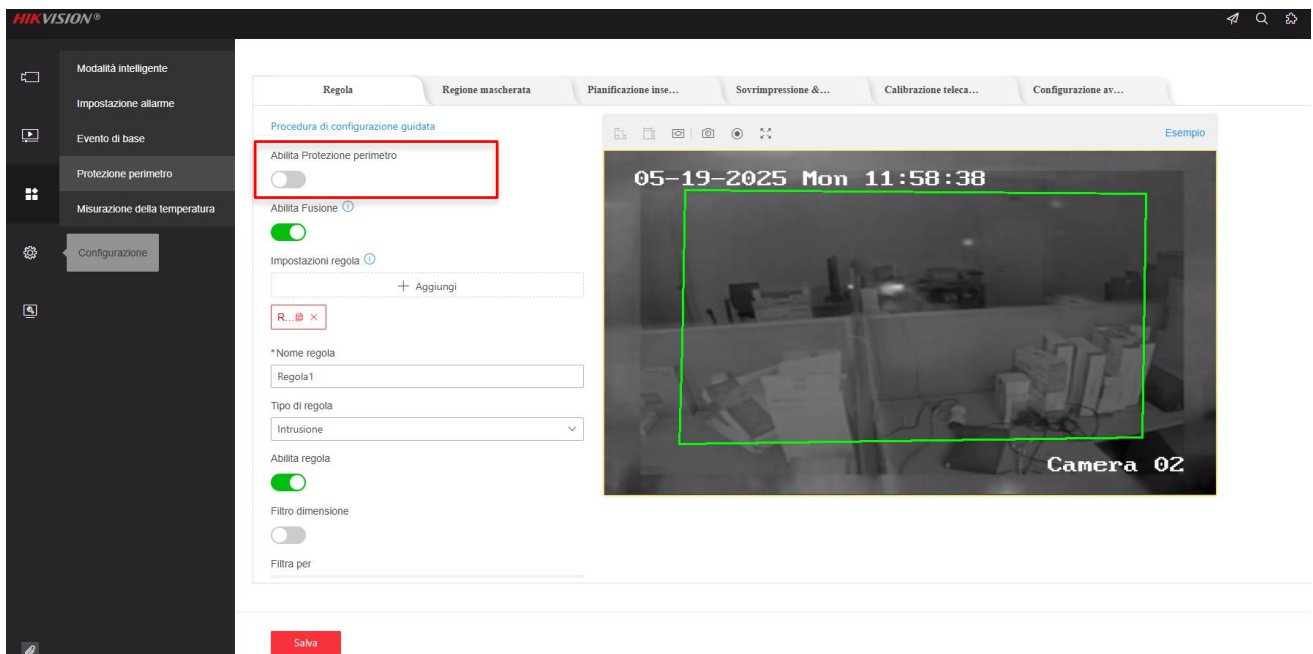
Attraverso la seguente stringa viene attivata la protezione del perimetro:

`192.168.1.64:80/ISAPI/Httpurl?order=vca&enable=y`



Attraverso la seguente stringa viene disabilitata la protezione perimetro:

`192.168.1.64:80/ISAPI/Httpurl?order=vca&enable=n`



Elenco delle Stringhe supportate in ricezione:

Alarm output switch, and how long it stays on

/ISAPI/Httpurl?order=output&id=n¶m=on(off)(off)&ontime=n[5-600s]

Alarm input switch, and how long it stays on,

/ISAPI/Httpurl?order=input&id=n¶m=on&ontime=n[1-60s]

Perimeter Protection switch

/ISAPI/Httpurl?order=vca&enable=n[y,n]

A rule of Perimeter Protection switch

/ISAPI/Httpurl?order=vcarule&id=n&enable=n[y,n]

Normal temperature measurement switch

/ISAPI/Httpurl?order=normaltemp&enable=n[y,n]

A rule of expert temp-measurement switch

/ISAPI/Httpurl?order=experttemp&id=n[1-21]&enable=n[y,n]

Enable video tampering for a channel

/ISAPI/Httpurl?order=videotamper&chan=n[1-2]&enable=n[y,n]

Fill light switch

/ISAPI/Httpurl?order=light¶m=on(off)