

MANUALE DI CONFIGURAZIONE UFFICIALE

Distribuita da: Global Security Shop

The screenshot shows the 'Configura' (Configure) menu. On the left is a sidebar with a tree view containing: 'Gestore di sistema' (expanded), 'Informazioni sul dispositivo', 'Impostazione dell'orario', 'Gestore utenti', 'Gestore di Storage', 'Manutenzione del sistema', 'Direttore di Stream', 'Responsabile Allarmi', 'Responsabile della rete', and 'Platform Manager'. The main area displays device information: Device Type (H80), Serial Number (9271EA033775A066), Uboot Version (uboot-2022.07.7), Kernel Version (linux-5.10-6), Software Version (V1.16.39-20250721), Language (English), and System Voice (Tone). At the bottom are 'Default' and 'Save' buttons.

1. Informazioni sul Dispositivo

Scopo: Visualizzare i dati tecnici di base della telecamera.

Impostazioni: Da questo menu puoi consultare il numero di serie e la versione del software interno (utile per l'assistenza tecnica) e modificare la lingua del menu a tendina.

Consiglio Global Security Shop: Se disponibile, imposta la lingua su "inglese". I restanti parametri sono di sola lettura e non necessitano di modifiche.

The screenshot shows the 'Impostazione dell'orario' (Time Setting) menu. It includes three sections: 'Timezone Setting' with a 'Timezone' dropdown set to 'UTC+08:00'; 'Time Setting' with 'Update Mode' set to 'NTP Server', 'NTP Server' set to 'time.windows.com', 'NTP Port' set to '123', and 'Refresh Time' set to '12' hours; and 'DST Setting' with 'Enable DST' unchecked, 'DST Offset Time' set to '1 hour', 'DST Mode' set to 'Week', 'DST Start Time' set to 'Mar' at 'Second', and 'DST End Time' set to 'Nov' at 'First'. 'Default' and 'Save' buttons are at the bottom.

2. Impostazione dell'Orario

Scopo: Sincronizzare la data e l'ora sulle registrazioni video.

Impostazioni: Seleziona il fuso orario corretto (Timezone) e attiva l'ora legale (Enable DST) se necessaria.

Consiglio Global Security Shop: Imposta il fuso orario locale corretto. Ti consigliamo di lasciare la modalità di aggiornamento su NTP Server: la telecamera si collegherà in automatico a internet per mantenere l'orologio sempre perfettamente spaccato al secondo.

The screenshot shows the 'Gestore utenti' (User Management) menu. It features a table with columns 'User' and 'Group', containing one entry: 'admin' in the 'User' column and 'Administrator' in the 'Group' column. Below the table are 'Add', 'Modify', and 'Delete' buttons. The 'Modify' button is active, showing a form with 'Username' set to 'admin', 'Password (8-16 digits)' and 'Confirm Password' fields. A tip states: 'Tips: Password must contain digits, lowercase letters, uppercase letters, and special characters (!\"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~) Three or more combinations'. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

3. Gestione Utenti e Sicurezza

Scopo: Mettere in sicurezza l'accesso alla telecamera.

Impostazioni: Seleziona l'utente "admin", clicca su "Modify" e inserisci una nuova password robusta.

Consiglio Global Security Shop: Sostituisci sempre la password predefinita al primo avvio. Utilizza lettere maiuscole, minuscole e numeri. È il primo passo fondamentale per bloccare qualsiasi tentativo di intrusione esterna.

4. Gestore di Storage (Registrazione)

Scopo: Programmare gli orari di registrazione su memoria interna.

Impostazioni: Permette di indicare alla telecamera in quali fasce orarie della settimana attivare il salvataggio continuo (barre blu).

Consiglio Global Security Shop: Se stai utilizzando la nostra DSS Ultra in versione PoE cablata a un NVR (videoregistratore), puoi ignorare questa pagina. I video verranno gestiti e salvati direttamente sul disco rigido del tuo NVR. Questa funzione è utilizzata unicamente sui nostri modelli Wi-Fi dotati di alloggiamento interno per MicroSD.

5. Manutenzione del Sistema

Scopo: Riavviare, aggiornare o ripristinare la telecamera.

Impostazioni: Contiene i pulsanti per il riavvio manuale (Reboot), il reset di fabbrica (Restore) e l'aggiornamento firmware.

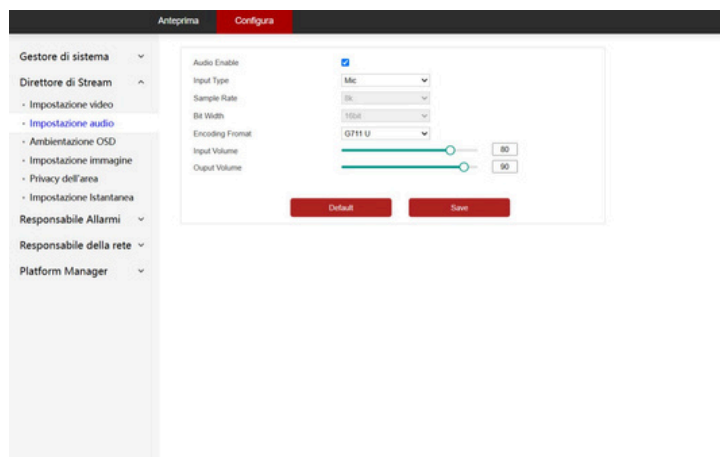
Consiglio Global Security Shop: Abilita l'opzione Auto Reboot impostando un giorno e un orario in cui l'attività è nulla (es. Domenica alle 03:00). Un riavvio settimanale pulisce la memoria cache e mantiene il processore della telecamera sempre scattante e reattivo.

6. Impostazioni Video (Flusso Dati)

Scopo: Determinare la qualità, la fluidità e la compressione delle immagini.

Impostazioni: Definisce Risoluzione, Frame Rate (FPS) e formato di compressione (Encoding Format).

Consiglio Global Security Shop: Per sfruttare tutta la potenza del nostro sensore, assicurati che la "Resolution" sia impostata su 3840x2160 (8 Megapixel / 4K). Controlla tassativamente che il formato sia su H265: questo algoritmo di ultima generazione ti permetterà di salvare video ad altissima risoluzione dimezzando lo spazio occupato sul disco dell'NVR. Un Frame Rate di 20 fps è il bilanciamento perfetto.

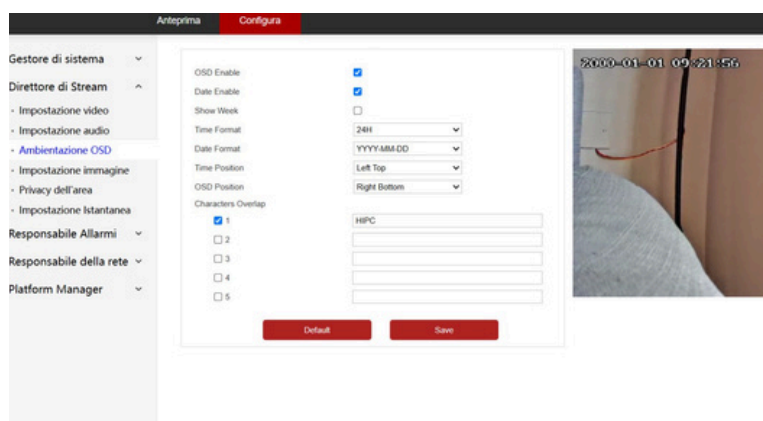


7. Impostazioni Audio

Scopo: Attivare e calibrare il microfono ambientale integrato.

Impostazioni: Regola i volumi di acquisizione (Input) del microfono.

Consiglio Global Security Shop: Lascia la spunta su "Audio Enable". Se installi la telecamera in un ambiente molto rumoroso (es. su una strada trafficata), abbassa leggermente l'"Input Volume" per evitare fastidiosi rimbombi. Negli ambienti residenziali, i valori predefiniti offrono un ascolto cristallino.

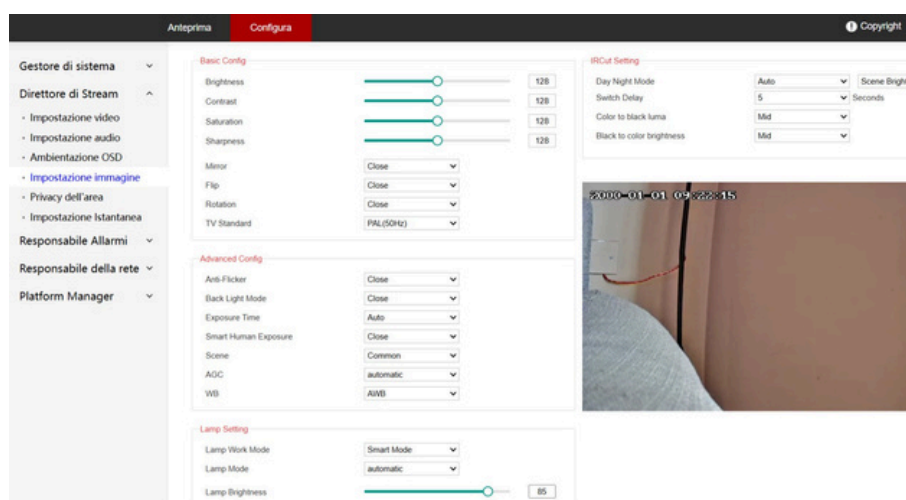


8. Ambientazione OSD (Testi a Schermo)

Scopo: Scegliere le scritte in sovrapposizione sul video.

Impostazioni: Mostra la data, l'orario e il nome del canale.

Consiglio Global Security Shop: Mantieni attive data e ora, poiché sono essenziali per la validità legale di un filmato in caso di denuncia. Nel campo "Characters Overlap 1", puoi inserire il nome dell'area sorvegliata (es. "Ingresso Casa" o "Magazzino") posizionandolo negli angoli inferiori per non disturbare la visuale.

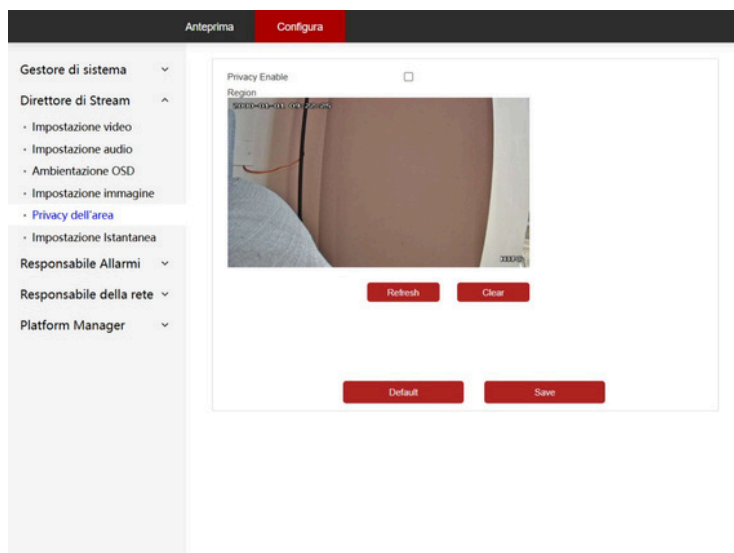


9. Impostazioni Immagine e Luce Intelligente

Scopo: Calibrare i colori e gestire la nostra esclusiva tecnologia Dual Light.

Impostazioni: Contiene la regolazione base (luminosità, contrasto) e la gestione dei fari (Lamp Setting).

Consiglio Global Security Shop: Il nostro gruppo ottico professionale è già calibrato di fabbrica. La voce più importante si trova sotto Lamp Setting: assicurati che sia impostata su "Smart Mode". È questa funzione che permette alla telecamera di sfruttare l'Intelligenza Artificiale, restando discreta (IR) e accendendo i fari di deterrenza bianchi solo al rilevamento reale di un intruso.

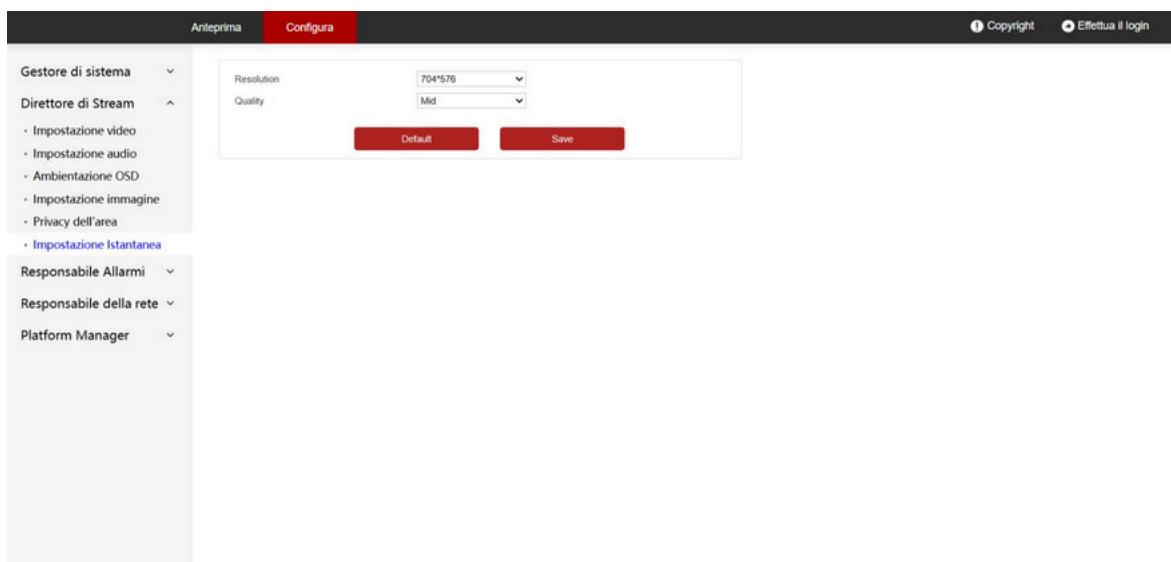


10. Privacy dell'Area

Scopo: Oscurare parti dell'inquadratura per rispettare le normative vigenti.

Impostazioni: Abilitando la funzione, puoi disegnare quadrati neri direttamente sull'anteprima per "censurare" aree sensibili.

Consiglio Global Security Shop: Utilizza sempre questa funzione se la tua inquadratura riprende inavvertitamente il giardino del vicino o una porzione di suolo pubblico. È un'impostazione indispensabile per tutelare la privacy altrui e metterti al riparo da qualsiasi sanzione.



Impostazione Istantanea (Qualità Fotografie)

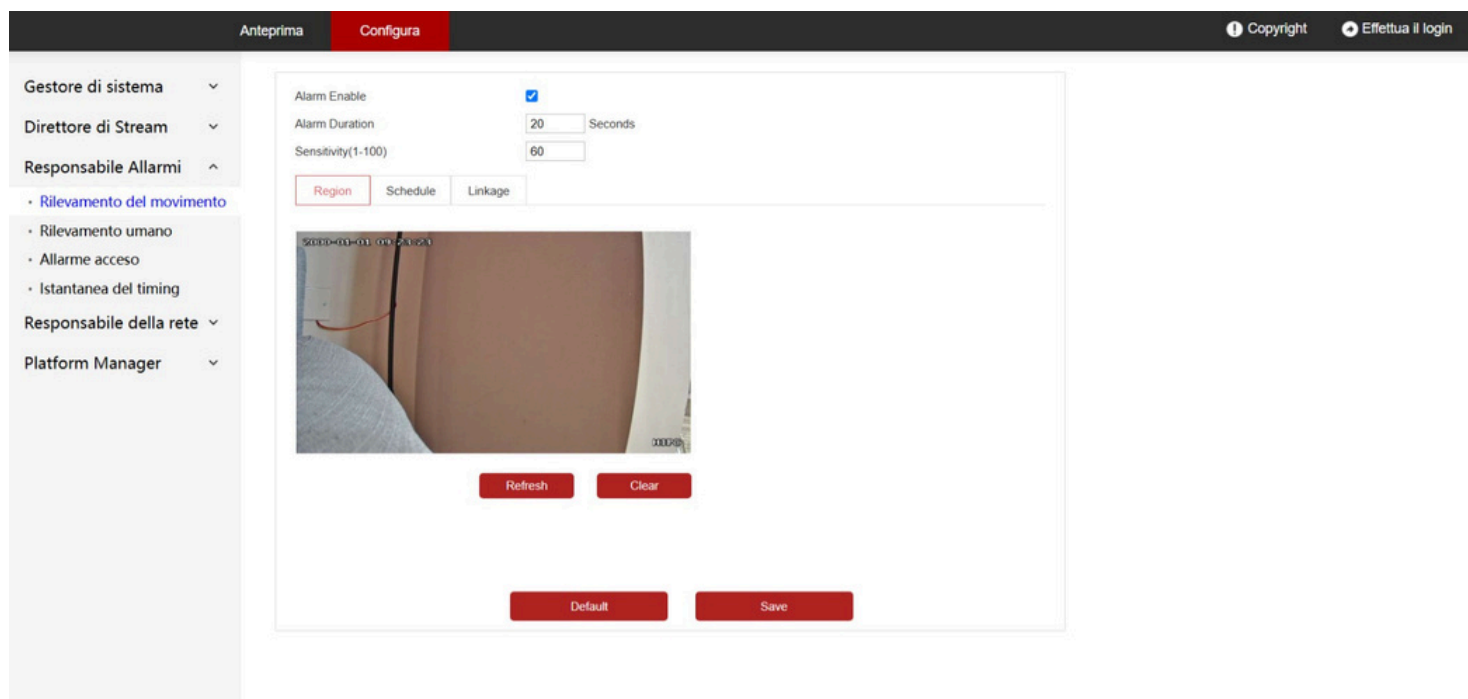
Scopo: Questa schermata serve a decidere la grandezza (risoluzione) e il livello di nitidezza delle fotografie (Snapshot) che la telecamera scatta, ad esempio, quando l'Intelligenza Artificiale rileva un intruso.

Impostazioni: Nello stato attuale, la Risoluzione è impostata su un valore molto basso (704x576, lo standard dei vecchi DVD) e la Qualità su Mid (Media).

Consiglio Global Security Shop: Attenzione a questa pagina! Stai utilizzando la potentissima DSS Ultra da 8 Megapixel (4K). Se lasci questi valori di fabbrica, la telecamera registrerà video in 4K, ma le fotografie di allarme che ti arriveranno sul telefono saranno sgranate. Cosa devi fare: Apri il menu a tendina "Resolution" e impostalo al valore massimo disponibile (es. 3840x2160). Cambia anche la voce "Quality" su High (Alta). In questo modo, quando l'allarme scatta, la foto catturata sfrutterà tutti gli 8 Megapixel del sensore, permettendoti di fare zoom sui volti o sulle targhe con una nitidezza assoluta.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

RILEVAMENTO UMANO E MOVIMENTO



11. Gestione Allarmi: Il "Cervello" della DSS Ultra

La tua nuova DSS Ultra è dotata di due diversi sistemi di rilevamento. È fondamentale comprendere la differenza tra queste due tecnologie per ottenere il massimo dalla sicurezza, azzerando i falsi allarmi:

Rilevamento del Movimento (Tradizionale): Reagisce a qualsiasi variazione visiva nell'inquadratura. Un insetto sull'obiettivo, la pioggia forte, un gatto di passaggio o i fari di un'auto che illuminano il muro faranno scattare questa funzione.

Rilevamento Umano (Intelligenza Artificiale): Il microprocessore integrato analizza costantemente la scena e fa scattare l'allarme solo se riconosce inequivocabilmente la sagoma di un essere umano.

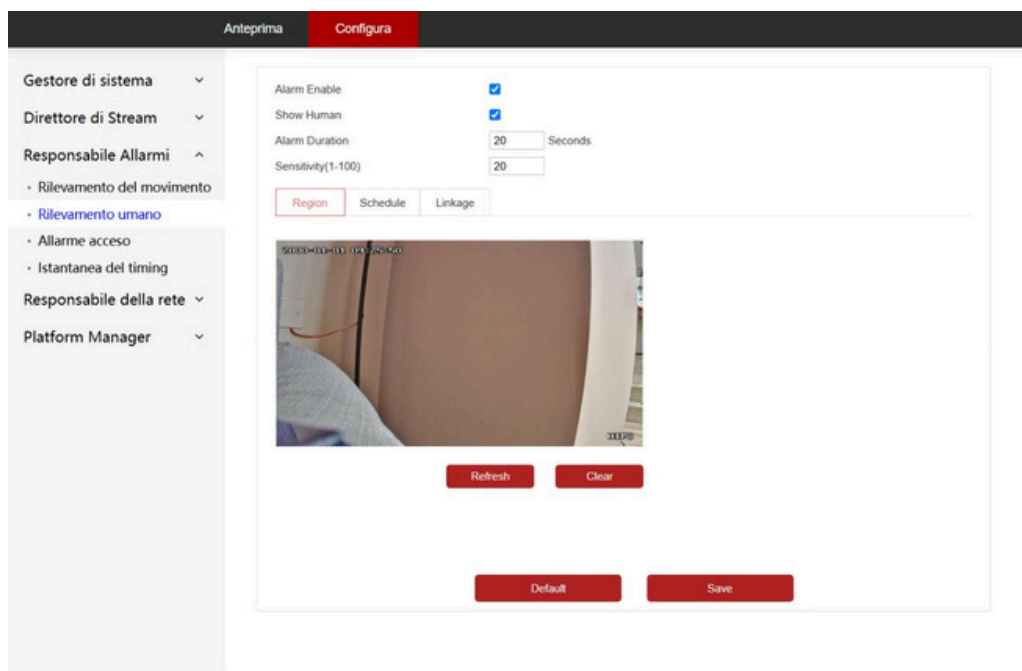
Il Consiglio Definitivo di Global Security Shop:

Per la Massima Tranquillità: Se vuoi che il telefono suoni e che i fari di deterrenza si accendano esclusivamente per una vera intrusione, disabilita il "Rilevamento del Movimento" e usa solo il "Rilevamento Umano".

Per il Controllo Totale: Se vuoi registrare sull'NVR ogni minimo spostamento (anche animali o veicoli) per poterlo rivedere in futuro, ma vuoi essere disturbato sul telefono solo se entra un ladro, accendili entrambi. Tuttavia, dovrai assicurarti di non spuntare l'invio di notifiche nel sottomenu del Rilevamento Movimento, riservando gli avvisi e le luci solo per il Rilevamento Umano.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

RILEVAMENTO UMANO HUMAN DETECTION



12. Configurazione "Rilevamento Umano" (Consigliato)

In questa pagina definisci come e con quale precisione l'Intelligenza Artificiale deve riconoscere gli intrusi.

- **Alarm Enable:** Metti la spunta per attivare l'Intelligenza Artificiale.
- **Show Human:** Lasciando la spunta, la telecamera disegnerà un riquadro rosso attorno alla persona rilevata a schermo, mostrandoti visivamente che ha inquadrato il bersaglio.
- **Alarm Duration (Durata Allarme):** Indica per quanti secondi l'allarme rimane attivo dopo aver perso di vista l'intruso. Impostandolo a 20 Seconds, i fari bianchi della telecamera o la registrazione d'emergenza continueranno per 20 secondi da quando la persona è uscita dall'inquadratura.
- **Sensitivity (Sensibilità 1-100):** Determina "quanto deve essere sicura" l'AI prima di far scattare l'allarme.
 - Un valore di 20 (basso) significa che scatterà solo se vede una persona in modo molto chiaro e vicino. Perfetto per ambienti piccoli.
 - Un valore di 60-80 (alto) le permette di riconoscere umani anche in lontananza o con scarsa visibilità, ma potrebbe aumentare marginalmente la possibilità di errore.
- **Sottomenu "Region":** Cliccando qui, puoi usare il mouse per disegnare direttamente sull'immagine un perimetro. La telecamera cercherà gli umani solo all'interno della cornice rossa che hai creato, ignorando ciò che accade fuori (ad esempio su una strada pubblica inquadrata sullo sfondo).

13. Il Sottomenu "Schedule" (Calendario)

Sia per il movimento standard che per quello umano, la scheda Schedule ti presenta un calendario settimanale (da Sunday/Domenica a Saturday/Sabato).

- Le barre blu indicano i momenti in cui la telecamera è "armata" e pronta a rilevare intrusioni.
- Di base, il sistema è impostato per sorvegliare 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Se, ad esempio, desideri che l'allarme sia spento mentre sei a casa la domenica mattina, ti basterà cliccare sulla barra blu della domenica e cancellare l'intervallo orario che non ti interessa.

14. Il Sottomenu "Linkage" (Le Azioni Conseguenti)

Questa è la centralina di comando delle reazioni. Dopo aver rilevato un umano, cosa deve fare la DSS Ultra? In questa scheda decidi proprio questo.

- **Send Message:** Spuntando questa casella, la telecamera invierà istantaneamente una notifica Push di avviso all'App sul tuo smartphone.
- **Send Email / Send to FTP:** Opzioni avanzate per inviare fotogrammi dell'intrusione via posta elettronica o salvarli su un server cloud remoto di sicurezza.
- **Sound Output (Uscita Audio):** Selezionando un orario (es. Work Whole Day, tutto il giorno), la telecamera abiliterà l'invio dell'audio ambientale in caso di allarme o potrà emettere suoni deterrenti (sui modelli predisposti).
- **Light Output (Uscita Luce Dual Light):** È qui che si attiva la magia. Impostandolo su Work Night (Solo di notte), la telecamera rimarrà invisibile in bianco e nero grazie agli infrarossi. Ma appena l'AI rileverà una persona al buio, accenderà immediatamente i potenti LED bianchi a colori, spaventando il ladro e garantendoti un video a colori perfetto per l'identificazione.
- **Alarm-out Enable:** Funzione per chi collega dispositivi fisici esterni (come sirene filari). Se non hai collegato nulla ai cavetti di allarme, puoi ignorare questa voce.

15. Allarme Accesso (Allarmi Fisici) e Istantanee

Allarme Accesso (Alarm I/O): Questo menu gestisce eventuali sensori fisici (es. contatti magnetici per porte) collegati tramite i cavi fisici della telecamera. Se la tua installazione prevede solo il cavo di rete (PoE), puoi disattivare (togliere la spunta) da Alarm Enable in questa specifica pagina.

Istantanea del Timing (Snapshot): In questo sottomenu puoi dire alla telecamera di scattare fotografie periodiche indipendentemente dai video. A meno che tu non abbia un'esigenza specifica di creare un "Time-lapse" del tuo cortile, puoi tranquillamente lasciare disabilitata questa funzione (niente spunta su Enable Snapshot), lasciando all'NVR l'esclusivo compito di gestire le registrazioni video.

16. Impostazioni di Rete (Network Setting)

Scopo: Gestire il collegamento della telecamera alla tua rete locale (LAN).

Impostazioni: Definisce l'Indirizzo IP, la Subnet Mask e il Gateway. La funzione DHCP permette al router di assegnare questi parametri automaticamente.

Consiglio Global Security Shop: Se colleghi la DSS Ultra direttamente al retro di un nostro NVR PoE, l'indirizzo IP verrà configurato da solo. Se invece la colleghi a uno switch di rete aziendale o domestico, ti consigliamo di disabilitare il DHCP e assegnare un IP statico (es. 192.168.1.100) per renderla sempre raggiungibile senza interruzioni.

17. Protocolli di Flusso (RTSP & HTTP Setting)

Scopo: Gestire le porte di comunicazione logica per il video e il menu di configurazione.

Impostazioni: L'HTTP Port (di base 80) serve per accedere a questo menu da PC. L'RTSP Port (di base 554) trasmette il flusso video puro a software di terze parti (come VLC o OBS).

Consiglio Global Security Shop: Per un utilizzo standard, mantieni assolutamente i valori predefiniti. Modifica questi numeri solo se sei un utente esperto e hai necessità di configurare regole specifiche di Port Forwarding sul tuo router.

18. Configurazione ONVIF (La Libertà di Scelta)

Scopo: Garantire la compatibilità universale della telecamera.

Impostazioni: Abilitazione del protocollo ONVIF e della sua autenticazione di sicurezza.

Consiglio Global Security Shop: La nostra DSS Ultra è sinonimo di libertà. Assicurati che "Enable ONVIF" sia sempre spuntato. Questo protocollo standard universale ti assicura che la telecamera funzionerà perfettamente non solo con i nostri sistemi, ma con quasi la totalità dei videoregistratori (NVR) di qualsiasi marca presenti sul mercato.

19. Impostazioni Email e FTP (Salvataggio Esterno)

Scopo: Inviare o salvare le prove video/fotografiche su server esterni alla tua abitazione.

Impostazioni: Richiede l'inserimento manuale dei parametri del tuo provider di posta elettronica (Server SMTP, Porta, Mittente e Destinatario) o del tuo server privato (FTP).

Consiglio Global Security Shop: Compila queste schermate solo se desideri che, al rilevamento di un umano, la telecamera ti invii una mail con la foto dell'intruso in allegato, oppure se vuoi che invii i video su un cloud server privato come backup estremo nel caso in cui i ladri distruggano l'NVR.

20. Centro Allarmi e Protocollo GB28181

Scopo: Integrazione con infrastrutture di sicurezza industriali o governative.

Impostazioni: Parametri SIP (Session Initiation Protocol) e porte per centralini esterni.

Consiglio Global Security Shop: Il GB28181 è un protocollo di sicurezza destinato esclusivamente a grandi infrastrutture enterprise. Per il 99% degli impianti residenziali, commerciali o nei negozi, puoi ignorare completamente queste due schermate.

20. Centro Allarmi e Protocollo GB28181

Scopo: Integrazione con infrastrutture di sicurezza industriali o governative.

Impostazioni: Parametri SIP (Session Initiation Protocol) e porte per centralini esterni.

Consiglio Global Security Shop: Il GB28181 è un protocollo di sicurezza destinato esclusivamente a grandi infrastrutture enterprise. Per il 99% degli impianti residenziali, commerciali o nei negozi, puoi ignorare completamente queste due schermate.

21. Cloud Setting (P2P e Configurazione Smartphone)

Scopo: Collegare la telecamera all'App per vederla da remoto, ovunque tu sia nel mondo.

Impostazioni: Mostra lo stato di connessione ai nostri server, l'ID univoco del dispositivo (Device ID) e il Codice QR di associazione.

Consiglio Global Security Shop: Assicurati che la spunta su "Cloud Enable" sia sempre attiva. Per vedere la telecamera sul tuo smartphone, non c'è bisogno di complesse configurazioni del router: ti basta aprire la nostra App, cliccare su "Aggiungi Dispositivo" e inquadrare con il telefono il Codice QR che appare in questa pagina. (Nota di sicurezza: In questo manuale di esempio, il QR Code e la parte finale del Device ID sono stati appositamente oscurati per tutelare la privacy della telecamera).