

Mod.
1098

urmet

DS1098-048A

NVR H264/H265+ WIFI CON HDMI

Kit NVR WIFI A DOPPIA ANTENNA



Ref. 1098/820

MANUALE UTENTE

INDICE

1	informazioni Generali.....	4
1.1	Descrizione prodotto.....	4
1.1.1	Caratteristiche Generali	4
1.2	Apertura della confezione.....	5
1.2.1	Contenuto della confezione.....	5
1.3	Avvertenze.....	6
1.3.1	Alimentazione	6
1.3.2	Precauzioni per la sicurezza	6
1.3.3	Precauzioni per l'installazione	6
1.3.4	Pulizia del dispositivo	6
1.3.5	Disco rigido (Hard Disk)	6
1.3.6	Registrazioni immagini.....	7
1.3.7	Privacy e Copyright.....	7
2	Descrizioni delle parti	8
2.1	Pannello Anteriore	8
2.1.1	Pannello Anteriore NVR WiFi.....	8
2.2	Pannello Posteriore	9
2.2.1	Pannello Posteriore NVR WiFi.....	9
2.3	Mouse	10
2.4	Funzionamento con la tastiera virtuale.....	10
2.5	Password	11
2.6	Connessione della telecamera Wireless e del monitor	11
2.7	Collegamento dell'alimentazione.....	11
3	Inizializzazione del sistema	12
3.1	Procedura guidata di avvio (Wizard)	12
3.1.1	Procedura guidata di avvio (wizard)	12
3.1.2	Configurazione rete.....	12
3.1.3	Data/ora.....	13
3.1.4	Disk.....	14
3.1.5	Risoluzione	14
3.1.6	Mobile	15
3.1.7	Sommario	15
3.2	Visualizzazione Live	16
3.2.1	Barra rapida degli strumenti della telecamera	16
3.2.2	Barra delle applicazioni (Taskbar).....	17
3.2.2.1	Spegnimento.....	17
4	Guida al menu principale.....	18
4.1	Impostazione sistema NVR	20
4.2	Telecamera.....	20
4.2.1	Telecamera.....	20
4.2.1.1	Camera Wireless	20
4.2.1.2	Telecamera Wireless	21
4.2.2	Privacy zone	21
4.2.3	Motion Detection	22
4.2.4	Deterrenza	22
4.3	Registrazione.....	24
4.3.1	Codifica.....	24
4.3.1.1	Mainstream	24
4.3.1.2	Substream	24
4.3.2	Registrazione.....	24
4.3.2.1	Registrazione.....	25
4.3.2.2	Pianifica.....	25
4.3.3	Cattura.....	25
4.3.3.1	Cattura.....	26
4.3.3.2	Programmazione.....	26
4.4	Allarme.....	27
4.4.1	Allarme Motion	27
4.4.2	Eventi.....	27
4.4.3	Programmazione Azioni	28
4.5	Rete	28
4.5.1	Generale.....	28
4.5.1.1	Generale.....	28

4.5.1.2	Configurazione Porta	29
4.5.2	DDNS.....	30
4.5.3	Email.....	30
4.5.3.1	Email	30
4.5.3.2	Programmazione Email.....	31
4.5.4	FTP.....	31
4.5.4.1	FTP.....	31
4.5.4.2	Programma FTP	32
4.5.5	Filtro IP	32
4.6	Dispositivo	33
4.6.1	Disco.....	33
4.6.1.1	Gestione disco	33
4.6.1.2	S.M.A.R.T.	33
4.6.2	Cloud	34
4.7	Sistema.....	35
4.7.1	Generale	35
4.7.1.1	Generale.....	35
4.7.1.2	Data e ora.....	35
4.7.1.3	Impostazione Uscita Video.....	36
4.7.2	Utenti	37
4.7.2.1	Modifica password	38
4.7.2.2	Aggiungi nuovo utente	38
4.7.2.3	Permessi (Diritti).....	39
4.7.3	Gestione dispositivo	40
4.7.3.1	Log	40
4.7.3.2	Carica Default.....	41
4.7.3.3	Aggiorna Firmware.....	41
4.7.3.4	Gestione Parametri.....	42
4.7.3.5	Auto Riavvio.....	42
4.7.3.6	Modalità Sviluppatore.....	43
4.7.4	Gestione Canali IP	43
4.7.4.1	Aggiornamento IPC.....	43
4.7.5	Informazione	43
4.7.5.1	Informazione.....	43
4.7.5.2	Stato rete	44
5	RICERCA, RIPRODUZIONE E BACKUP.....	45
5.1	Utilizzo della funzione di ricerca	45
5.1.1	Ricerca e riprodurre video in generale	46
5.1.1.1	Backup Video Clip.....	47
5.1.2	Ricerca, Riproduzione e Backup degli eventi.....	48
5.1.2.1	File esterno	49
5.1.3	Immagine (Ricerca).....	50
6	Accesso remoto via WEB Client	52
6.1	Requisiti minimi del sistema	52
6.2	Download e installazione del plugin web.....	52
6.3	Web Client (Gestione)	55
6.3.1	Interfaccia Live.....	55
6.3.2	Riproduzione.....	57
6.3.2.1	6.3.2.1 Icone per il controllo della riproduzione	57
6.3.2.2	Riproduzione Immagine	59
6.3.3	Impostazioni remote.....	60
7	Visualizzare il video di backup su PC/MAC	61
8	Specifiche NVR kit WIFI sch. 1098/820 (Formato PAL).....	64
9	Appendice	65
9.1	Risoluzione dei problemi	65
9.2	Manutenzione	66

1 INFORMAZIONI GENERALI

Gentile cliente,

La ringraziamo dell'acquisto di questo prodotto.

Il presente documento vuole essere un semplice manuale che le permetterà una rapida messa in funzione del modello URMET NVR 8 Can. del WiFi Kit Sch. 1098/820.

Prima di usare l'apparecchiatura, legga il presente manuale che ne descrive l'uso corretto e sicuro.

Le consigliamo di conservare questo documento con attenzione ed in un luogo facilmente reperibile per poterlo consultare prontamente quando necessario.

1.1 DESCRIZIONE PRODOTTO

Questo prodotto di URMET S.p.A. è un videoregistratore digitale in grado di registrare su un hard disk interno immagini provenienti da più telecamere.

1.1.1 CARATTERISTICHE GENERALI

- Tre modalità disponibili (registrazione, riproduzione e trasmissione via rete contemporanee)
- Compressione video H.264/H265+ (retro-compatibile)
- Interfaccia grafica Windows, sistema operativo real-time integrato
- Registrazione con risoluzione 15fps@1080p per canale
- Registrazione multipla o singola
- Uscita Video HDMI
- Menu intuitivo
- Molteplici modalità di funzionamento (anteprima, registrazione, riproduzione, backup, sorveglianza via rete e monitoraggio via cellulare)
- Trasmissione in rete del Main Stream, Sub Stream e Mobile stream
- Controllo da remoto (via browser, via Mobile e via Client Software URMET UVS Pro)
- Controllo da remoto tramite software mobile Urmnet iUVS Pro per le piattaforme iOS & Android
- Configurazione con Urmnet DDNS ID via Internet Explorer, Mobile e Client Software
- Funzione P2P disponibile per Urmnet UVS Pro Client e Mobile Urmnet iUVS Pro
- Funzione RTSP
- Supporta la funzione di ingrandimento e riduzione (Zoom in/out) e la funzione ciclata
- Registrazione contemporanea normale/motion
- Notifica allarme tramite e-mail
- Modalità di auto-manutenzione
- Porte USB 2.0 per backup, aggiornamento e funzionamento con il mouse
- Backup su USB 2.0 dal pannello frontale (unità USB o hard disk)
- Creazione Gruppi su Hard Disk
- Caricamento e salvataggio delle configurazioni NVR mediante uso chiavetta USB
- Ripristino Password di Default
- Alloggiamento per la scheda SD
- OSD multilingue
- Software Mobile per le seguenti piattaforme: iOS (Iphone e iPad), Android (Smartphone e Tablet)
- Playback Sincrono Multi-Canale.

La tabella seguente riassume le caratteristiche principali:

Funzione	Descrizione
Live	Uscita HDMI (se disponibile); supporta client software URMET UVS Pro, sorveglianza live MP e zoom in/out, sequenza automatica e visualizzazione PIP
Registrazione	Standard di compressione video: H.264/H.265+; qualità di registrazione, risoluzione e frame rate regolabili; modalità multiple di registrazione (continua, programmata, manuale, su allarme (se disponibile), rilevazione movimento e attivazione remota).
Memorizzazione delle registrazioni	Supporta hard disk SATA ad elevate capacità e salva le registrazioni in tempo reale su hard disk.
Riproduzione	Supporta la riproduzione dei file registrati nel NVR e la ricerca a canale singolo e multiplo.
Backup	Supporta il backup dell'NVR su unità USB, disco rimovibile, registratore e rete.
Impostazione allarme	Supporta la gestione di allarmi da hard disk, da segnale video di ingresso.
Funzionamento via rete	Supporta la sorveglianza remota effettuata da utenti autorizzati per garantire la sicurezza del sistema.
Funzionamento con il mouse	Supporta l'utilizzo del mouse per una navigazione veloce nel menu.

1.2 APERTURA DELLA CONFEZIONE

Verificare che l'imballo ed il contenuto non presentino danni visibili. Se alcune parti non sono presenti o risultano danneggiate, contattare immediatamente il rivenditore. In questi casi non tentare di utilizzare il dispositivo. Se il prodotto dovesse essere rimandato al fornitore, assicurarsi di spedirlo con il suo imballo originale.

1.2.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- NVR
- Alimentatore
 - INPUT ⇒ 100-240 Vac 50/60Hz 1.5 A max
 - OUTPUT ⇒ 12Vdc 2A
- Un mouse
- Guida Rapida
- 2 Antenne WiFi

※NOTA BENE:

La composizione degli accessori a corredo può essere variata senza alcun preavviso.

1.3 AVVERTENZE

1.3.1 ALIMENTAZIONE

- Verificare il valore della tensione di rete alla quale l'alimentatore dovrà essere collegato.
- Per scollegare il cavo di alimentazione dalla presa impugnare la spina evitando di tirare il cavo.
- Per spegnere il dispositivo occorre staccare la presa di alimentazione. Questa operazione non deve essere assolutamente eseguita quando l'NVR WiFi si trova in fase di registrazione, in fase di riproduzione oppure quando ci si trova nei menù di configurazione. Per evitare di rovinare irreparabilmente l'hard disk occorre arrestare le registrazioni e le riproduzioni in corso prima di togliere alimentazione al dispositivo.

1.3.2 PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Per prevenire il rischio di incendio e folgorazione evitare di esporre il dispositivo alla pioggia o all'umidità e di introdurre al suo qualsiasi oggetto solido o liquido. Se ciò dovesse avvenire scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione e farlo controllare da personale qualificato.
- In nessun caso il dispositivo deve essere aperto. Per qualsiasi intervento di riparazione rivolgersi a personale qualificato oppure contattare il centro assistenza tecnico autorizzato.
- Conservare questa apparecchiatura lontano dalla portata dei bambini; in caso contrario questi potrebbero danneggiarla, o danneggiarla accidentalmente.
- Non toccare questa apparecchiatura con le mani bagnate per evitare scosse elettriche o danni meccanici.
- Se l'apparecchiatura dovesse cadere o il contenitore esterno dovesse risultare danneggiato, cessarne l'utilizzo. Se si continuasse ad utilizzarla in queste condizioni, potrebbe essere provocata una scossa elettrica. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.

1.3.3 PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Per prevenire il surriscaldamento del dispositivo, collocarlo in una posizione che permetta il passaggio dell'aria attraverso i fori previsti sullo chassis. Nel caso di installazione all'interno di un rack, assicurarsi che vi siano almeno 5 cm di spazio libero. Per lo stesso motivo non deve essere installato vicino a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria calda o in posizioni dove sia esposto direttamente all'irradiazione solare, così come non deve essere installato in locali soggetti a eccessiva polvere, vibrazioni meccaniche o urti.
- Non posizionare questa apparecchiatura su alcuna superficie instabile come un tavolo traballante o inclinato. In caso contrario l'apparecchiatura potrebbe cadere con conseguenti lesioni o guasti meccanici.
- Non installare questa apparecchiatura in alcun luogo dove possa essere esposta a umidità o acqua. Non bagnarla con un getto d'acqua diretto per evitare la possibilità di incendio, scosse elettriche o guasto meccanico.
- Se all'interno dell'apparecchiatura dovesse penetrare acqua o qualche altro materiale estraneo cessarne l'utilizzo al fine di evitare la possibilità di incendio e scosse elettriche. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.
- Non posare sul dispositivo oggetti pesanti o che generino calore, dato che ciò può danneggiare il mobile o far aumentare la temperatura interna, causando anomalie di funzionamento.
- Non coprire l'apparecchiatura con un panno quando sta funzionando per evitare deformazioni del contenitore esterno e surriscaldamento delle parti interne con conseguente possibilità di incendio, scosse elettriche o guasto meccanico.
- Non avvicinare magneti od oggetti magnetizzati al dispositivo in quanto ciò potrebbe causare anomalie di funzionamento.
- Non usare questa apparecchiatura in ambienti con presenza di fumo, vapore, umidità, polvere, o vibrazioni intense.
- Non mettere in funzione il dispositivo immediatamente dopo il trasporto da un luogo freddo ad un luogo caldo e viceversa. Attendere mediamente tre ore: questo intervallo di tempo è necessario al dispositivo per adattarsi al nuovo ambiente (temperatura, umidità, ecc...).

1.3.4 PULIZIA DEL DISPOSITIVO

- Usare un panno asciutto e strofinare leggermente per eliminare polvere e sporcizia.
- Nel caso in cui la sporcizia non fosse eliminabile con un panno asciutto, compiere l'operazione con un panno inumidito con detergente neutro.
- Non usare liquidi volatili come benzina, alcool, solventi ecc. o panni trattati chimicamente per pulire il dispositivo al fine di evitare deformazioni, deterioramenti o graffi della finitura della vernice.

1.3.5 DISCO RIGIDO (HARD DISK)

- Il disco rigido installato su questo dispositivo è sensibile agli urti, agli sbalzi di temperatura ed alle vibrazioni. L'inosservanza di tali avvertenze oltre a compromettere il corretto funzionamento del dispositivo potrebbe causare la perdita dei dati contenuti sul disco rigido.
- In caso di riparazione, prima di portare l'apparecchio al centro assistenza è consigliabile effettuare il salvataggio dei dati considerati importanti. La società URMET S.p.A. non assume nessuna responsabilità per l'eventuale perdita di dati memorizzati.
- L'eventuale aggiunta di hard disk deve essere eseguita solo da personale tecnico qualificato, oppure contattando l'assistenza tecnica.

1.3.6 REGISTRAZIONI IMMAGINI

- Questa apparecchiatura non è progettata come antifurto ma per registrare immagini. Perciò, qualora l'utilizzatore subisca un furto, la società URMET S.p.A. non può essere considerata responsabile di alcuna perdita o danno conseguente.
- Effettuare una registrazione di prova prima di utilizzare l'apparecchiatura per verificare che l'operazione avvenga correttamente. Tenere in considerazione che se l'utente subisce qualche perdita o danno a causa di errata impostazione di osservazione, utilizzo, funzionamento improprio o malfunzionamento dell'apparecchiatura, la società URMET S.p.A. non può essere considerata responsabile per l'eventuale perdita di dati memorizzati.
- Questa apparecchiatura contiene componenti elettronici di precisione. Per garantire la registrazione corretta delle immagini, non sottoporla ad urti o colpi durante tale operazione.

1.3.7 PRIVACY E COPYRIGHT

- Il videoregistratore digitale NVR 4 Can. del WiFi Kit Sch. 1098/800 è un dispositivo per sistemi TVCC. La registrazione delle immagini è subordinata alle leggi vigenti nel paese di utilizzo. È inoltre vietata la registrazione di immagini protette da Copyright.
- Gli utenti del prodotto sono responsabili per il controllo ed il rispetto di tutte le norme e gli statuti locali relativi al monitoraggio e alla registrazione di segnali video. Il produttore NON potrà essere ritenuto responsabile per un utilizzo di questo prodotto che non sia in conformità con le norme in vigore. Per maggiori informazioni consultare l'indirizzo web <http://www.garanteprivacy.it>

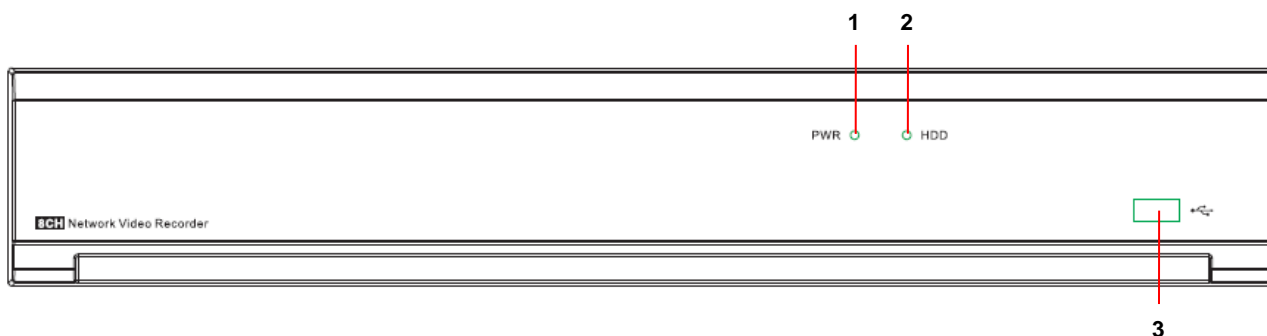
2 DESCRIZIONI DELLE PARTI


2.1 PANNELLO ANTERIORE

Si ricorda che NVR è l'acronimo di Network Video Recorder Equipment (Dispositivo di video registrazione IP).

2.1.1 PANNELLO ANTERIORE NVR WIFI

Ref. 1098/820

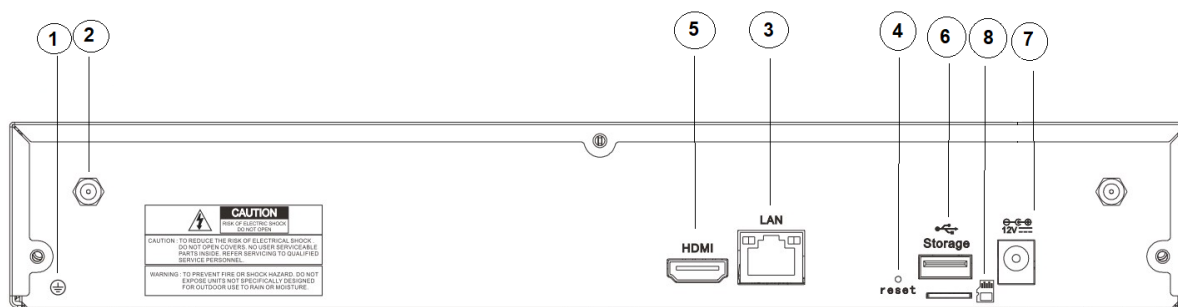


Numero	Scritta o indicatore	Simbolo	Funzione e descrizione
1	Indicatore di alimentazione	PWR	Se il led verde è acceso, significa che l'NVR è alimentato correttamente.
2	Indicatore Hard Disk	HDD	Se il led rosso lampeggia, significa che l'utente sta leggendo o scrivendo sull'hard disk. Se il led è acceso fisso, significa che l'hard disk non sta funzionando correttamente, non è formattato o non contiene file di registrazione.
3	USB		Porta USB

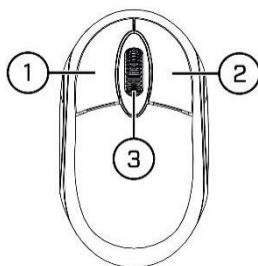
2.2 PANNELLO POSTERIORE

2.2.1 PANNELLO POSTERIORE NVR WIFI

Ref. 1098/820



Numero	Porta fisica	Metodo di connessione
1	Connessione alla terra	Terminale per connettere una terra separata. * Assicuratevi di utilizzare un cavo di terra per usare l'apparecchiatura in modo sicuro
2	Antenna	Ricevitore del segnale della telecamera wireless
3	Porta WAN	Interfaccia ingresso rete del router/Connessione per la telecamera IP
4	Reset	Tenere premuto per tre secondi per il reset della password. Tenere premuto per dieci secondi per il reset di fabbrica
5	Porta HDMI	Porta HDMI alta definizione
6	Porta USB 2.0	Connettore per dispositivo USB, come mouse USB
7	Jack di alimentazione	Collegare l'alimentatore 12Vcc 2A.
8	Alloggiamento scheda SD	Inserire la scheda SD come se fosse un disco rigido per la registrazione. (Quando l'hard disk è in funzione, la scheda SD non è attiva)



TIPO	Funzione
Cliccare con il tasto sinistro del mouse (1)	Selezionato il menu principale cliccare una volta su una voce del menu e confermare la selezione.
	In modalità visualizzazione live, cliccare con il tasto sinistro su un canale per aprire la Camera Quick Toolbar.
	In modalità motion mode cliccare e tenere premuto il tasto per spostare le aree visualizzate o cliccare e tenere premuto il tasto sinistro o nei menu per settare i valori degli sliders o i valori delle scale.
Cliccare con il tasto destro del mouse (2)	In modalità visualizzazione live, cliccare con il tasto destro per visualizzare il menu pop-up e per uscire dai menu
Cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse	In modalità visualizzazione live o riproduzione, il doppio clic con il tasto sinistro mostrerà l'immagine a pieno schermo.
Rotella (3)	Nel menu scorrere la rotella del mouse su e giù per spostare il contenuto del menu stesso.

2.4 FUNZIONAMENTO CON LA TASTIERA VIRTUALE

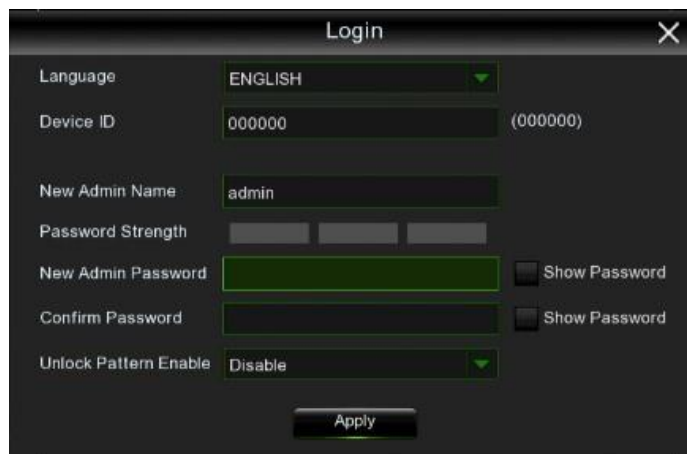
Quando è necessario inserire dei dati, cliccare sulla posizione di inserimento e comparirà automaticamente la tastiera virtuale sullo schermo.

Cliccare per commutare la tastiera su maiuscole e punteggiature



2.5 PASSWORD

Quando si accende per la prima volta l'NVR WIRELESS, è necessario impostare immediatamente una password per proteggere la propria privacy. Assicurarsi di segnarsi il nome utente e la password e di conservarli in un luogo sicuro.



Lingua: Scegliere una lingua OSD.

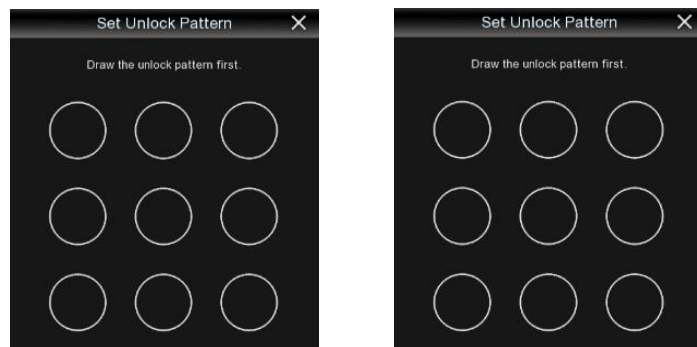
ID dispositivo: inserire l'ID del dispositivo tra parentesi. L'ID predefinito è **000000**.

New Admin name: per impostare il nome di amministratore.

New Admin Password: per impostare la password. La password deve essere una combinazione di 5-16 caratteri, che possono essere numeri, lettere e simboli.

Conferma password: inserire di nuovo la password.

Unlock Pattern Enable (Abilita schema di sblocco): abilita lo schema di sblocco. Premere sull'icona di modifica sulla destra per iniziare ad impostare il modello. Confermare il modello due volte, per essere impostato con successo.



Premere **Apply (Applica)** per confermare le impostazioni e passare all'interfaccia di accesso. Disegnare il modello di sblocco o inserire il nome utente e la password per accedere al sistema WIRELESS NVR.

2.6 CONNESSIONE DELLA TELECAMERA WIRELESS E DEL MONITOR

Connect the Wireless cameras and connect the HDMI output port to the monitor (see paragraph 2.2 Rear panel).

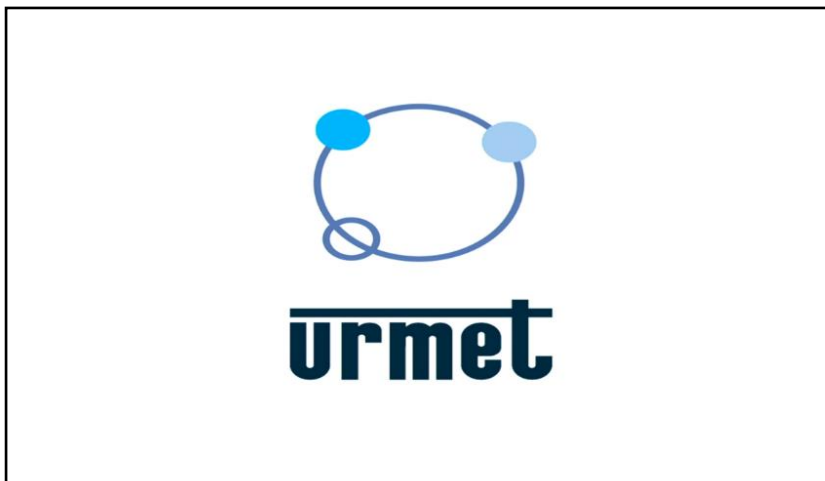
2.7 COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE

Utilizzare solo l'alimentatore fornito a corredo dell'NVR.

Dopo l'accensione, controllare che i collegamenti dell'uscita video siano corretti.

3 INIZIALIZZAZIONE DEL SISTEMA

Dopo avere collegato il cavo di alimentazione dell'NVR alla presa murale si accede alla videata di inizializzazione del sistema, sopra illustrata.

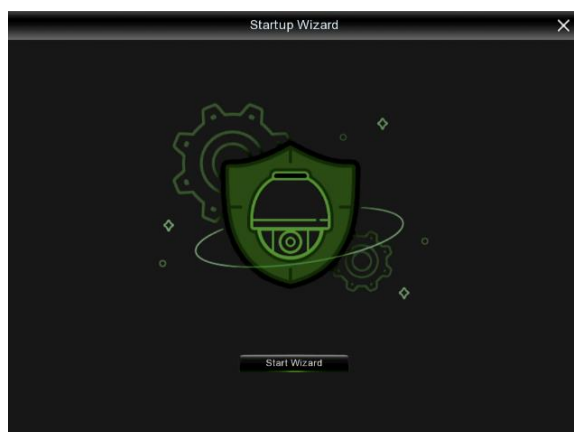


3.1 PROCEDURA GUIDATA DI AVVIO (WIZARD)

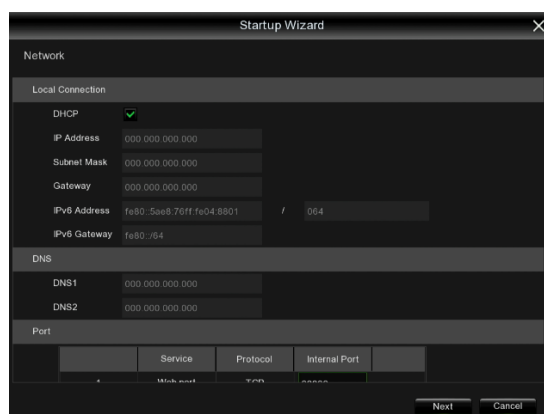
La procedura guidata di avvio (Wizard) permetterà di configurare il sistema e far funzionare rapidamente l'NVR WIRELESS.

3.1.1 PROCEDURA GUIDATA DI AVVIO (WIZARD)

Premere su **Start Wizard (Avvia Wizard)** per procedere al passo successivo.



3.1.2 CONFIGURAZIONE RETE



Se si è connessi a un router che dispone del servizio DHCP, selezionare la casella DHCP. Il router assegnerà automaticamente tutti i parametri di rete all'NVR WIRELESS. A meno che la rete non sia indirizzata manualmente sotto i parametri:

IP Address (Indirizzo IP): l'indirizzo IP identifica l'NVR WIRELESS nella rete. È composto da quattro gruppi di numeri compresi tra 0 e 255, separati da punti. Per esempio, "192.168.001.100".

Subnet Mask (Maschera): la subnet mask è un parametro di rete che definisce una gamma di indirizzi IP che possono essere utilizzati in una rete. Se l'indirizzo IP è come una strada dove si vive, allora la subnet mask è come un quartiere. Anche l'indirizzo di sottorete consiste di quattro gruppi di numeri, separati da punti. Per esempio, "255.255.000.000".

Gateway (Gateway): Questo indirizzo permette all'NVR WIRELESS di accedere a Internet. Il formato dell'indirizzo del Gateway è lo stesso dell'indirizzo IP. Per esempio, "192.168.001.001".

DNS1/DNS2 (DNS1/DNS2): DNS1 è il server DNS primario e DNS2 è un server DNS di backup. Di solito dovrebbe essere sufficiente inserire l'indirizzo del server DNS1.

Port (Porta)

Web Port (Porta Web): Questa è la porta che si utilizzerà per accedere da remoto al WIRELESS NVR (ad esempio utilizzando il Web Client). Se la porta predefinita 80 fosse già occupata da altre applicazioni, si prega di cambiarla. La porta ONVIF è sincronizzata con la porta web. Quando la porta web viene cambiata, anche la porta ONVIF verrà cambiata di conseguenza.

Client Port (Porta Client): Questa è la porta che l'NVR WIRELESS utilizzerà per inviare informazioni (ad es. usando l'applicazione mobile). Se la porta predefinita 9000 fosse già occupata da altre applicazioni, si prega di cambiarla.

RTSP Port (Porta RTSP): Questa è la porta che l'NVR WIRELESS potrà trasmettere in tempo reale ad altri dispositivi (ad esempio utilizzando un lettore multimediale in streaming).

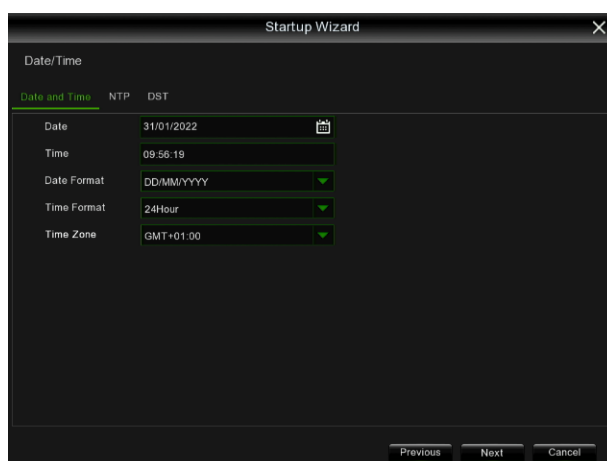
Https Port (Porta Https): La porta Https è la porta di navigazione web, che viene utilizzata principalmente per i servizi HTTPS. È un altro HTTP che fornisce la crittografia e la trasmissione attraverso una porta sicura.

3.1.3 DATA/ORA

Questo menu permette di configurare la data, l'ora, il formato della data, il formato dell'ora, il fuso orario, NTP e DST.

Data e ora

Premere sull'icona del calendario per impostare la data corrente del sistema.



Date (Data): premere sull'icona del calendario  per impostare la data del sistema.

Time (Ora): selezionare per impostare l'ora del sistema.

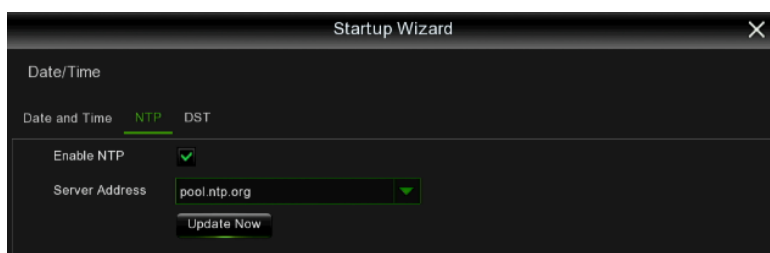
Date format (Formato Data): scegliere dal menu a tendina per impostare il formato di data preferito.

Time format (Formato Ora): scegliere dal menu a tendina il formato dell'ora tra 24 ore e 12ore.

Time zone (Fascia Oraria): impostare il fuso orario corretto.

NTP

NTP (NTP): NTP sta per Network Time Protocol. Questa funzione permette di sincronizzare automaticamente la data e l'ora sul WIRELESS NVR su Internet. Pertanto, l'NVR WIRELESS deve essere collegato a Internet.



Spuntare la casella **Enable NTP (Abilita NTP)** e selezionare il server NTP.

DST

DST significa ora legale.



Enable DST (Abilita DST): da abilitare se l'ora legale (DST) è osservata nella regione.

Time Offset (Tempo di offset): selezionare la quantità di tempo da compensare per il DST.

Time Mode (Sospensione): scegliere se impostare l'ora legale in settimane o in giorni.

Start Time/End Time (Ora inizio/ora fine): impostare l'ora di inizio e di fine per l'ora legale.

3.1.4 DISK

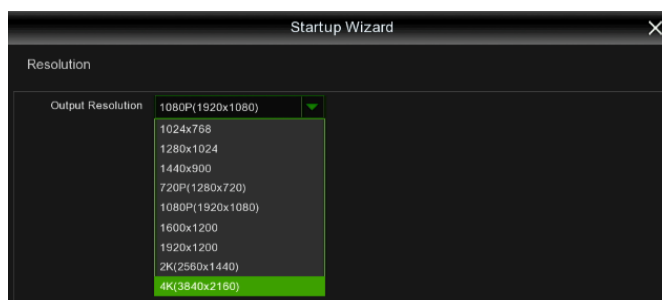


Se l'HDD viene installato nel WIRELESS NVR per la prima volta, deve essere formattato. Selezionare l'HDD e poi premere sul pulsante Formatazzazione HDD per inizializzarlo.

Overwrite (Sovrascrittura): usare questa opzione per sovrascrivere le vecchie registrazioni sull'HDD nel momento in cui l'HDD è pieno. Per esempio, se sceglie l'opzione 7 giorni, allora solo le registrazioni degli ultimi 7 giorni sono conservate sull'HDD. Per evitare di sovrascrivere le vecchie registrazioni, seleziona Disabilita. Se questa funzione è stata disabilitata, controllare regolarmente lo stato dell'HDD per assicurarsi che l'HDD non sia pieno.

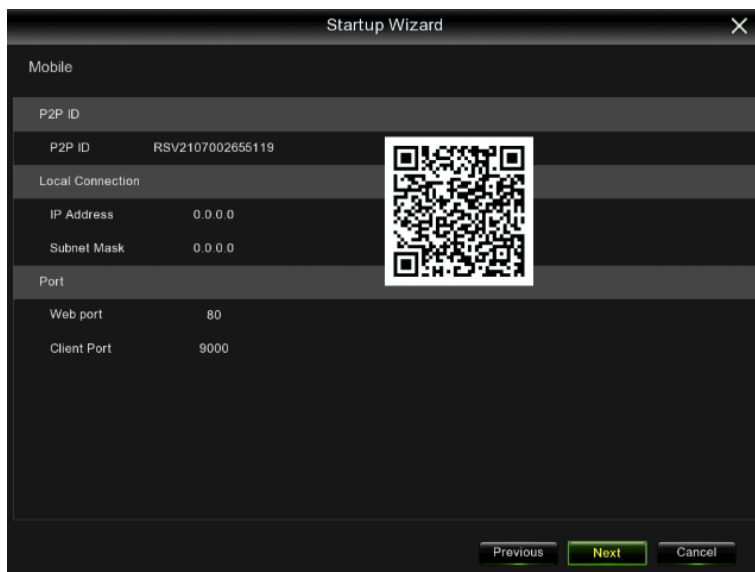
3.1.5 RISOLUZIONE

Scegliere una risoluzione in uscita che corrisponda al monitor utilizzato. Il WIRELESS NVR supporta la regolazione automatica della risoluzione in uscita per abbinare la migliore risoluzione del monitor quando il sistema si avvia.



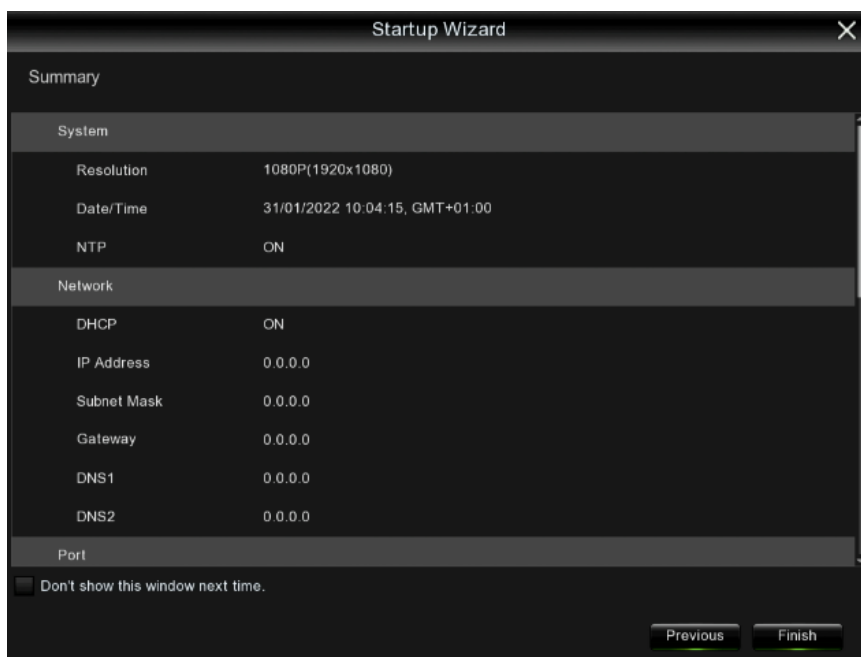
3.1.6 MOBILE

Se l'NVR WIRELESS dovesse essere dotato di un ID P2P, si può scansionare il codice QR con l'app mobile per visualizzare l'NVR WIRELESS da remoto

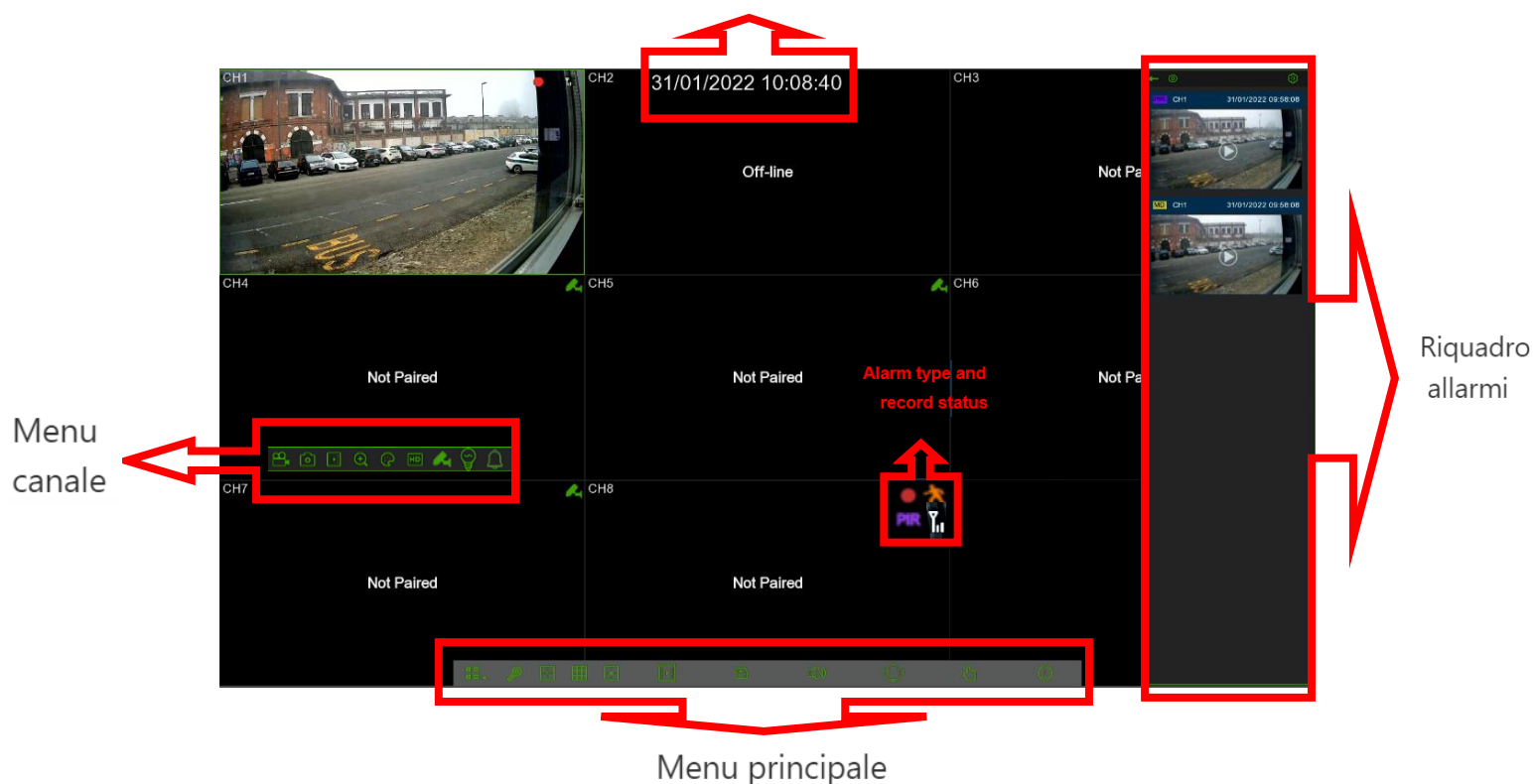


3.1.7 SOMMARIO

Si può verificare le informazioni di riepilogo del sistema che si sono impostate nella procedura guidata di avvio e terminarla. Spuntare **"Non mostrare questa finestra al prossimo riavvio"** se non si desidera visualizzare la procedura guidata di configurazione al prossimo riavvio del sistema. Premere il pulsante **Fine** per salvare e uscire.



Data e ora del sistema



Stato Icone

- Indica che l'NVR sta registrando
- Appare quando la telecamera ha rilevato un allarme PIR.
- Appare quando la telecamera ha rilevato un allarme Motion.
- Indica che l'HDD è guasto.
- Indica che l'HDD non è formattato.
- Indica che l'HDD è pieno.
- HDD non trovato.
- Indica che l'HDD è di sola lettura.
- Qualità del segnale wireless.

Off -line: la telecamera è disconnessa.








No Camera: nessuna telecamera connessa.

3.2.1 BARRA RAPIDA DEGLI STRUMENTI DELLA TELECAMERA

Nella visualizzazione dal vivo, premere il tasto sinistro del mouse su una telecamera collegata per visualizzare la barra degli strumenti rapidi della telecamera.














- Premere per registrare immediatamente il canale in modalità manuale. Se la registrazione manuale è in corso, l'icona sarà di colore rosso. Premere ancora una volta per interrompere la registrazione manuale.
- Premere per salvare un'istantanea dell'immagine corrente della telecamera.
- Premere per riprodurre gli ultimi 5 minuti di registrazione del canale.
- Premere per ingrandire il canale. Scorrere con la rotella del mouse per ingrandire lo schermo. Tenere premuto il tasto sinistro del mouse per trascinare.


-  Premere per regolare il colore dell'immagine del canale. Puoi regolare la luminosità, il contrasto e la saturazione dell'immagine.
-   Selezionare per commutare il flusso video visualizzato in diretta tra HD e SD. HD è la visualizzazione dal vivo del flusso video principale (mainstream), SD è la visualizzazione dal vivo del flusso video secondario (substream).
-  Premere per accendere la luce bianca.
-  Premere per attivare l'altoparlante.
-  Premere per associare (accoppiare) la telecamera.
-  Tag. Premere per aggiungere un'etichetta.

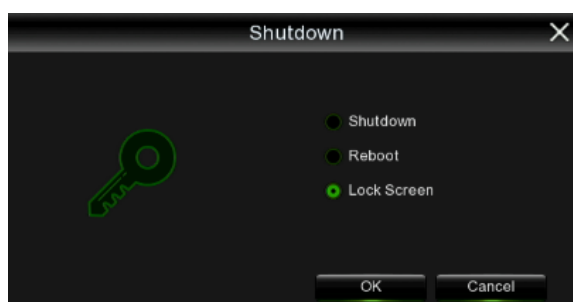
3.2.2 BARRA DELLE APPLICAZIONI (TASKBAR)



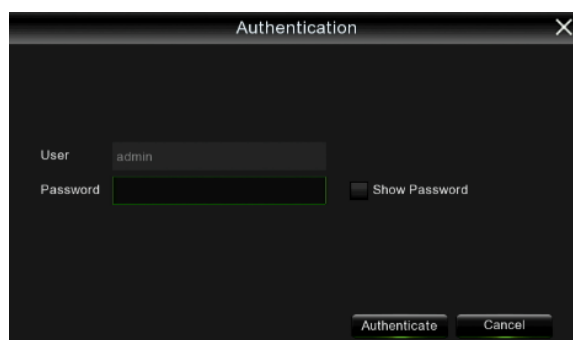
-  Premere per visualizzare il menu principale.
-  Premere per selezionare le diverse tipologie di visualizzazione (a quattro o a nove riquadri).
-  Premere per selezionare più modalità di visualizzazione dei canali.
-  Riproduzione veloce. Si può scegliere di riprodurre la registrazione di tutti i canali dall'inizio della giornata. Si può anche premere il tasto triangolo in basso a destra per iniziare la riproduzione dagli ultimi 5s, 10s, 30s, 1Min o 5Min.
-  Premere per regolare il volume.
-  La rete non è collegata.
-  Questa icona appare quando la rete viene scollegata.
-  Questa icona segnala quando la rete è collegata con successo.
-  Premere per accendere tutte le luci bianche e gli altoparlanti.
-  Premere per avviare o interrompere la registrazione manuale e l'allarme manuale.
-  Permette di verificare le informazioni del sistema, del canale, di registrazione e lo stato della rete

3.2.2.1 Spegnimento

-  Premere su **Shutdown (Spegnimento)** dalla barra delle applicazioni, e scegliere l'azione da eseguire. Premendo su **OK**, il sistema richiederà di inserire la password dell'amministratore per autorizzare l'operazione.

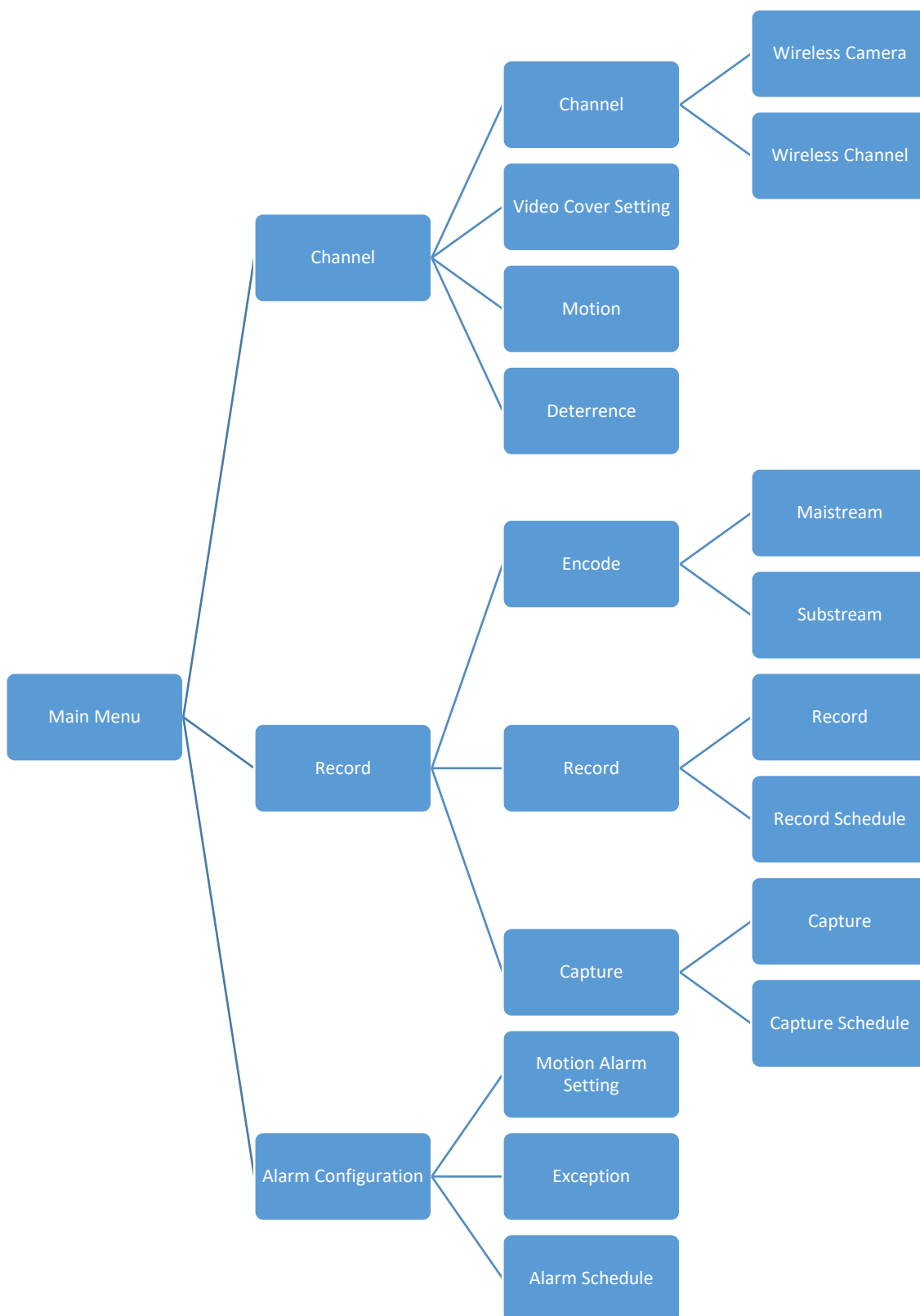


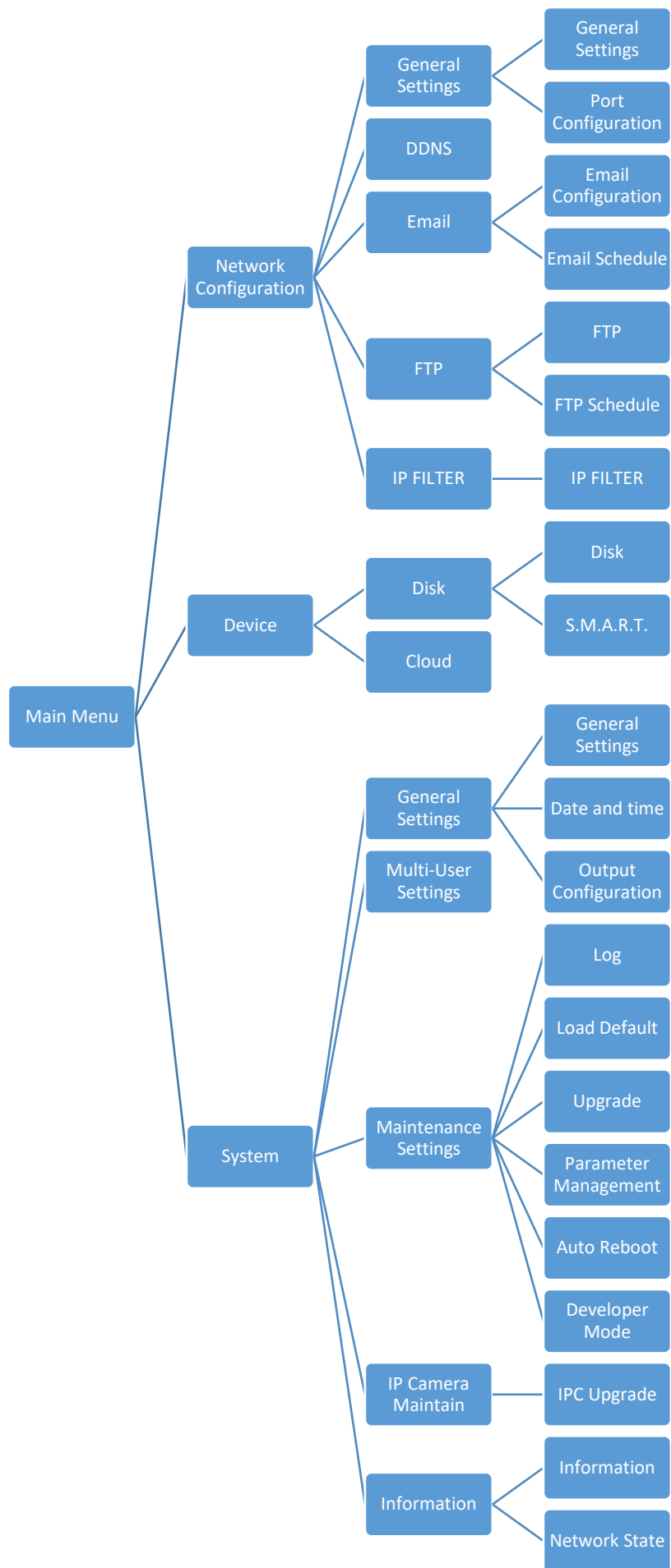
Se si sceglie **Logout (Schermata di blocco manuale)**, sarà necessario inserire nuovamente le credenziali di accesso per accedere ad ulteriori operazioni.



4 GUIDA AL MENU PRINCIPALE

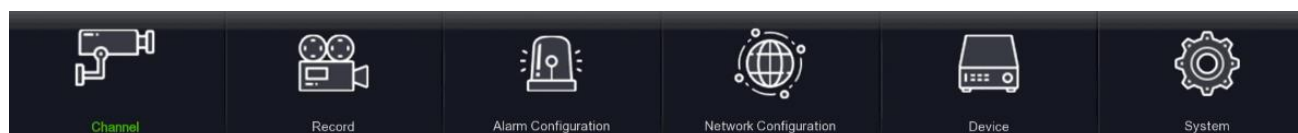
Al termine dell'inizializzazione del sistema, premere il tasto destro del mouse sulla modalità interfaccia principale per accedere al Pop-up Menù. A questo punto, è possibile procedere all'impostazione dei parametri e agire su Main Menu (Menù Principale), Multi-Pics (Multischermo), Stream Switch (Cambia Stream), Preview Policy, Playback, Mute (Muto), Start Sequence, Shutdown (Spegnimento), ecc.





4.1 IMPOSTAZIONE SISTEMA NVR

E' possibile configurare i parametri Telecamera, Registrazione, Allarme, Rete, Dispositivo e Sistema dalla barra degli strumenti **Start menu (Menu principale) -> Setup (Imposta)**.

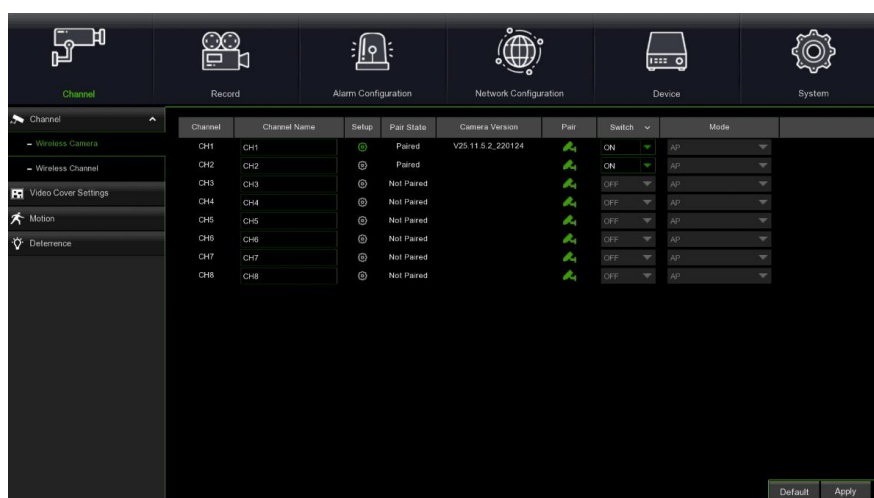


4.2 TELECAMERA


In questa sezione è possibile configurare la telecamera wireless, la visualizzazione dal vivo, l'accoppiamento, la regolazione dell'immagine, l'impostazione della modalità MESH e via dicendo.

4.2.1 TELECAMERA

4.2.1.1 Camera Wireless



Channel Name (Nome): imposta il nome del canale

Setup (Imposta) : premere su  per accedere alla pagina di impostazione del canale.



Pair State (Stato associazione): visualizza lo stato di associazione (accoppiamento wireless) --- accoppiato/non accoppiato.

Camera version (Versione Camera): Visualizza la versione firmware della telecamera.

Pair (Paio): premere il pulsante di accoppiamento sull'interfaccia e poi entro 30 secondi premere il pulsante di accoppiamento sulla telecamera per eseguire l'associazione (i LED IR lampeggeranno mentre la telecamera è in modalità di associazione).

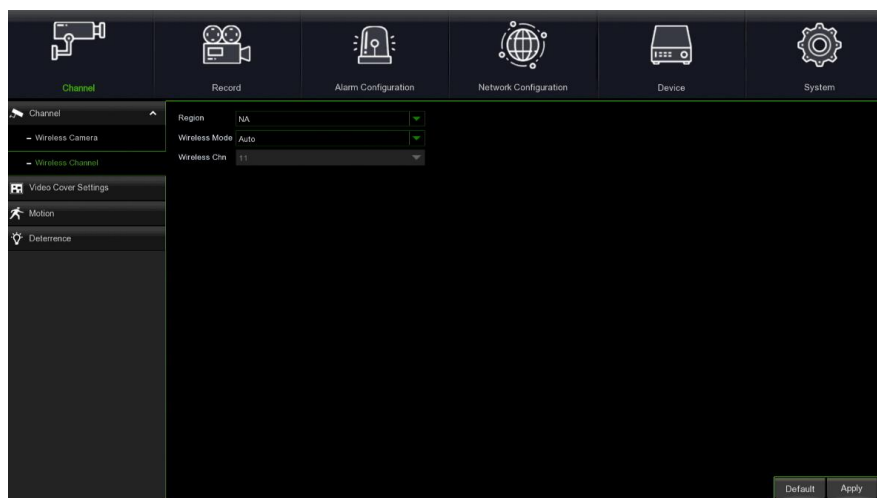
Switch (Abilitato): scegliere OFF per scollegare l'NVR e la telecamera.

Mode (Modalità): definisce il modo in cui la telecamera comunica con NVR.

AP (Access Point) --- La telecamera si connette al routing WiFi dell'NVR, attraverso il quale la telecamera comunica con l'NVR.

STA (Station) --- La connessione tra la telecamera e l'NVR avviene attraverso la stessa comunicazione di rete del router LAN.

4.2.1.2 Telecamera Wireless



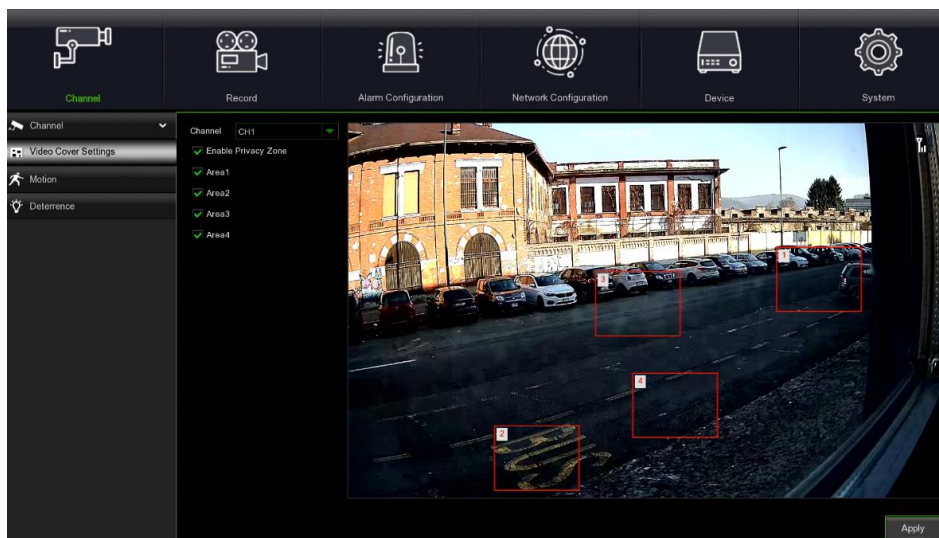
Region (Regione): NA/UK/MKK in base alla regione.

Wireless Mode (Wireless Mode): si possono scegliere Auto o Manuale.

Wireless Chn (Wireless Chn): Canale Wireless. Può essere impostato solo quando viene selezionata la modalità wireless manuale.

4.2.2 PRIVACY ZONE

Questo menu permette di creare zone di privacy se si vuole coprire parzialmente una certa parte dell'immagine. È possibile creare fino a 4 zone di privacy di qualsiasi dimensione e posizione sull'immagine della telecamera. Attivare la zona di privacy e scegliere quante zone mascherate occorrono. La zona privata verrà visualizzata con una cornice rossa. Premere sul bordo della cornice rossa e trascinarla a qualsiasi dimensione per creare una zona privata.



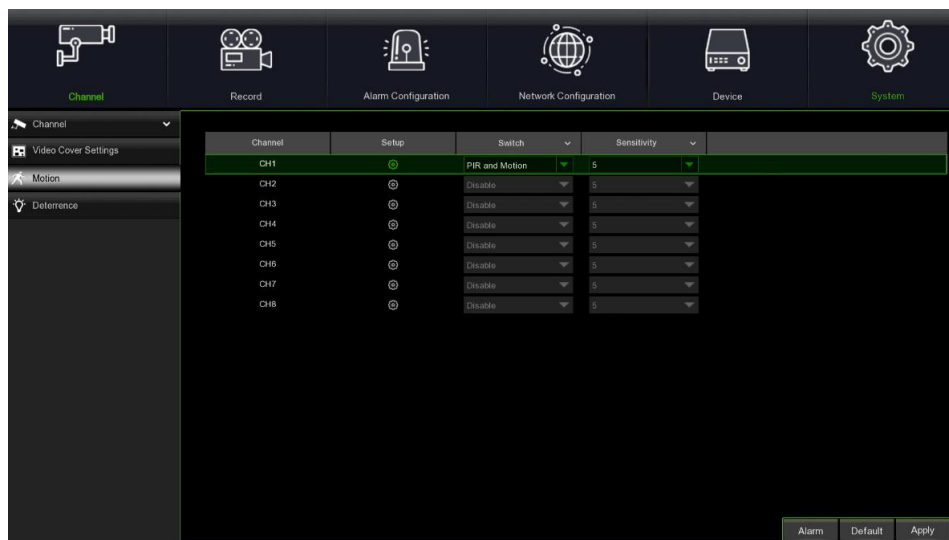
Enable Private Zone (Abilita Privacy Zone): Abilita o elimina la zona mascherata. Se la si abilita, la zona selezionata verrà coperta e non comparirà nella visualizzazione dal vivo.

Area (Area): Possono essere impostate fino ad un massimo di quattro zone di mascheramento nella mappa dell'area. Le quattro zone possono essere spostate, allungate. Premere su applica per salvare.

Note (Nota): L'area delle zone di mascheramento che è stata impostata sarà invisibile sia nella visualizzazione dal vivo sia nella registrazione video.

4.2.3 MOTION DETECTION


Questo menu permette di configurare i parametri di motion detection. Quando viene rilevato un movimento da una o più telecamere, l'NVR WIRELESS avverte di una potenziale minaccia nella propria abitazione. Può inviare un avviso via e-mail con allegata un'immagine della telecamera da usare come riferimento (se questa opzione è abilitata) oppure segnala l'allarme tramite notifiche push sull'applicazione mobile.

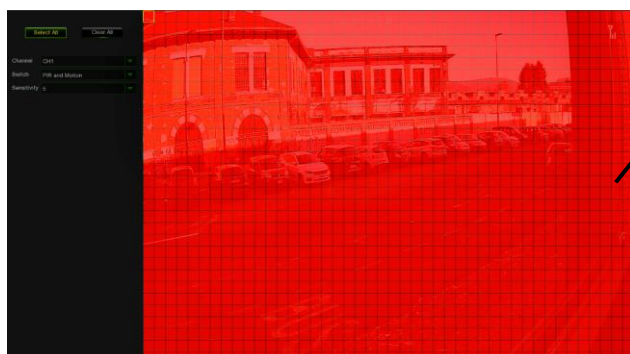


Switch (Abilitato): Abilita o disabilita il Motion Detection.

Sensitivity (Sensibilità): Impostare il livello di sensibilità. Il livello 1 è il livello di sensibilità più basso, mentre il livello 8 è il livello di sensibilità più alto.

Deterrence (Deterrenza): Attivare o disattivare l'avviso luminoso bianco associato.

Setup (Imposta): Premere sull'icona  per accedere alla relativa interfaccia di configurazione



Area di rilevamento del movimento::

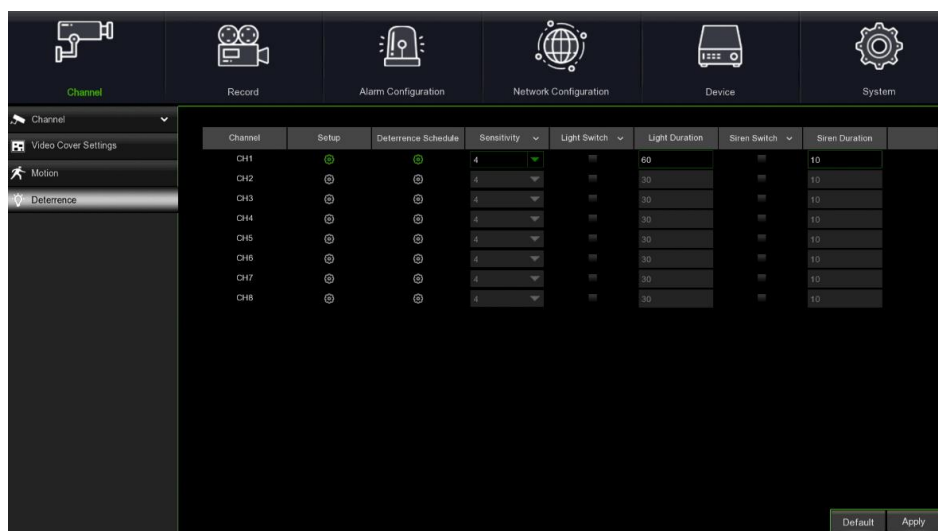
Premere su **Select All (Seleziona tutto)** per impostare l'intero schermo della telecamera come area di rilevamento del movimento

Premere su **Clear All (Cancella Tutto)** per cancellare l'intera area.


Se si desidera modificare le dimensioni dell'area, selezionare il fotogramma e cambiare la posizione.

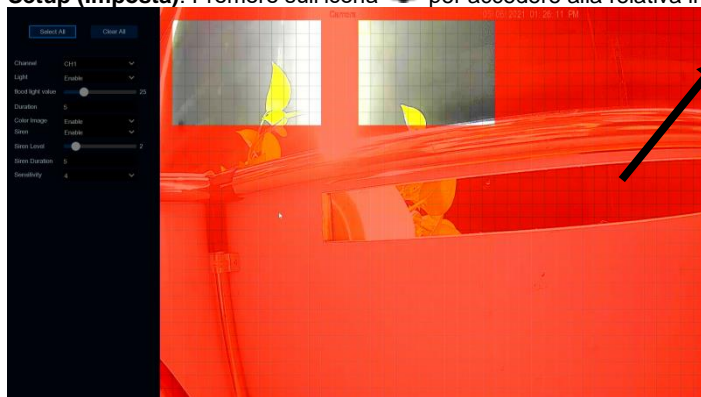
Dopo aver completato l'impostazione, premere sul pulsante destro del mouse per tornare indietro, quindi premere su **"Apply (save)" (applica (salva))** per rendere effettive le impostazioni regionali

4.2.4 DETERRENZA



Channel (Telecamera): Nome del canale.

Setup (Imposta): Premere sull'icona  per accedere alla relativa interfaccia di configurazione



Area di deterrenza a luce bianca:

Premere su **Select All (Seleziona tutto)** per impostare l'intero schermo della telecamera come area di deterrenza a luce bianca.

Premere su **Cancell All (Cancella tutto)** per eliminare l'intera area di deterrenza.

Se si desidera modificare le dimensioni dell'area, selezionare la cornice e cambiare la posizione.

Una volta completata l'impostazione, premere con il tasto destro del mouse per tornare indietro, e poi premere su **"Apply (save)" (Applica (Salva))** per rendere effettive le impostazioni.

Light Switch (Abilita Luce): Abilita o disabilita l'avviso luminoso

Light Level (Livello Luce): Regola il livello di luminosità della luce bianca.

Light Duration (Durata Luce): Tempo di durata della luce bianca.

Deterrence Mode (Modalità deterrenza): Impostare la modalità della luce bianca, che contiene la modalità di avviso della luce e la modalità strobo della luce.

Strobe Frequency (Frequenza Strobo): Impostare la frequenza stroboscopica della luce bianca

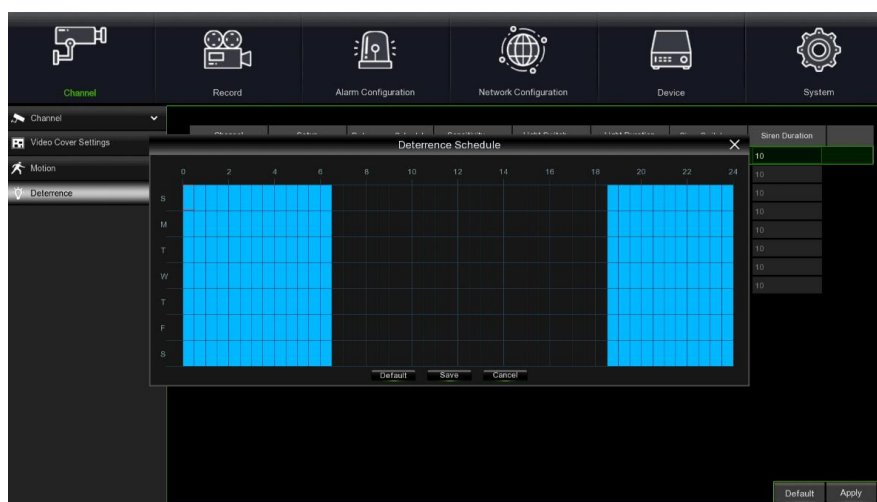
Siren Switch (Abilita Sirena): Abilita o disabilita l'allarme sirena

Siren Level (Livello Sirena): Regola il livello della sirena.

Siren Duration (Durata Sirena): Tempo di durata della sirena.

Sensitivity (Sensibilità): Impostare il livello di sensibilità. Il livello 1 è il livello di sensibilità più basso, mentre il livello 8 è il livello di sensibilità più alto.

Schedule: Premere sull'icona  per accedere alla relativa interfaccia di configurazione.



Quando il programma è contrassegnato in azzurro, significa che il canale può attivare un allarme di deterrenza a luce bianca per la fascia oraria.

Default (Default): Ripristina l'impostazione predefinita.

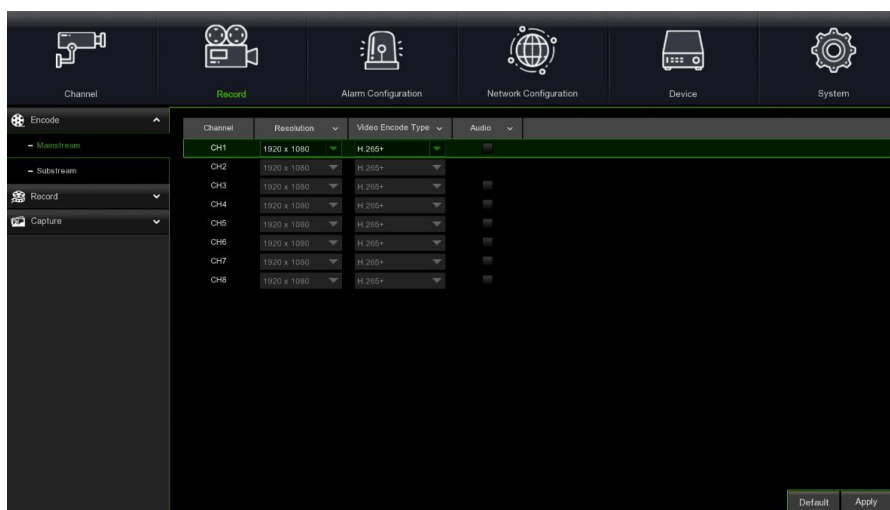
4.3 REGISTRAZIONE

Questo menu permette di configurare i parametri di registrazione

4.3.1 CODIFICA

Questo menu permette di configurare la qualità dell'immagine del video registrato o della trasmissione in rete. In generale, il "main stream" è la qualità del video registrato da salvare nell'HDD; il substream è la qualità dell'anteprima del video attraverso l'accesso remoto (come web client e CMS). Mobile bitstream definisce la qualità dell'anteprima che può essere visualizzata attraverso l'accesso remoto utilizzando dispositivi mobili. Nell'interfaccia Audio, è possibile abilitare l'audio della telecamera IP collegata, il volume di ingresso e di uscita e il tipo di audio.

4.3.1.1 Mainstream

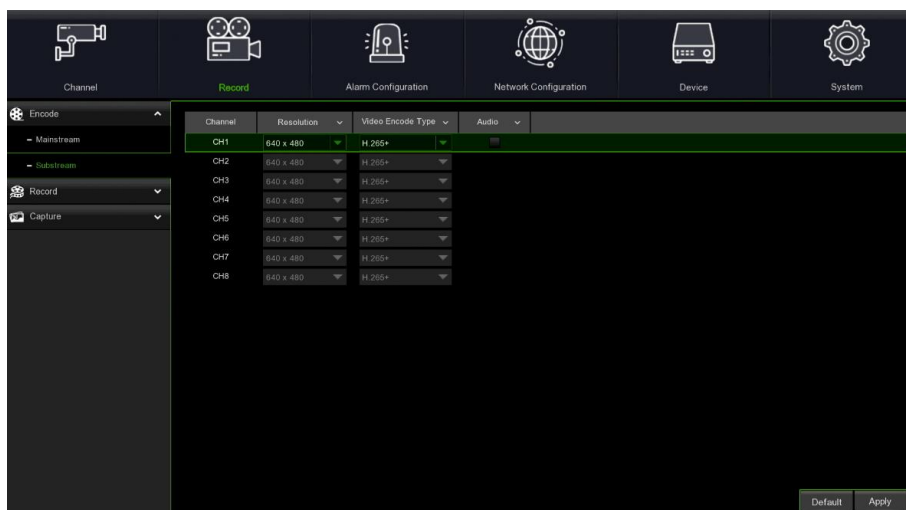


Resolution (Risoluzione): Impostare la risoluzione del video registrato.

Video Encode Type (Codifica di tipo video): Impostare il tipo di codifica video del canale, H.264 e H. 265+.

Audio (Audio): Se selezionata, sarà supportata la registrazione sincrona dell'audio.

4.3.1.2 Substream



Resolution (Risoluzione): Impostare la risoluzione del video registrato.

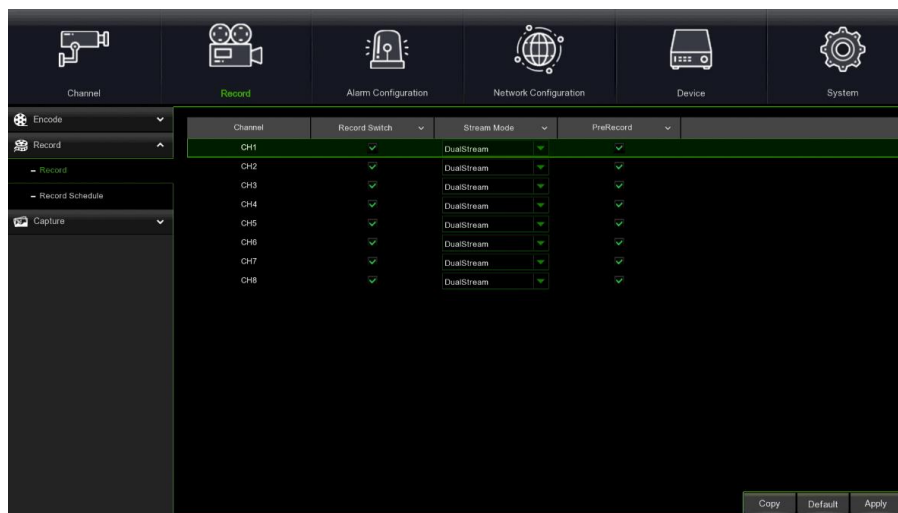
Video Encode Type (Codifica di tipo video): Impostare il tipo di codifica video del canale, H.264 e H. 265+.

Audio (Audio): Se selezionata, sarà supportata la registrazione sincrona dell'audio.

4.3.2 REGISTRAZIONE

Questo menu permette di configurare i parametri di registrazione

4.3.2.1 Registrazione



Record Switch (Registrazione): Permette di abilitare la registrazione video.

Stream Mode (Modalità stream): Permette di scegliere la qualità di registrazione. Se si sceglie Doppio stream, il sistema registrerà il flusso principale e il substream allo stesso tempo; se si sceglie substream, il sistema registrerà solo il substream.

PreRecord (Pre-Rec): Se questa opzione viene abilitata, l'NVR WIRELESS inizia a registrare alcuni secondi prima che si verifichi un evento.

4.3.2.2 Pianifica

Questo menu permette di specificare quando il WIRELESS NVR registra il video e definisce la modalità di registrazione per ogni canale. Il programma di registrazione permette di impostare un programma come, giornaliero (ogni ora) per la registrazione normale (continua), PIR e rilevamento del movimento. Per impostare la modalità di registrazione, premere sul pulsante a destra della modalità (Normale, PIR e Rilevamento del movimento), poi trascinare il cursore per colorare i campi del programma. Il programma di registrazione è valido solo per un canale. Se vuoi usare lo stesso programma di registrazione per altri canali, usare la funzione **Copy (Copia)**. E poi premere su **Apply (Applica)** per salvare.



Channel (Telecamera): Selezionare il canale per impostare il parametro di registrazione.

Normal (N-Normale): Quando la fascia oraria è segnata in verde, indica che il canale esegue una registrazione normale per quella fascia oraria.

PIR and Motion (PIR e motion): Quando la fascia oraria è segnata in giallo, indica che il canale registra quando vengono rilevati PIR e movimento durante quella fascia oraria.

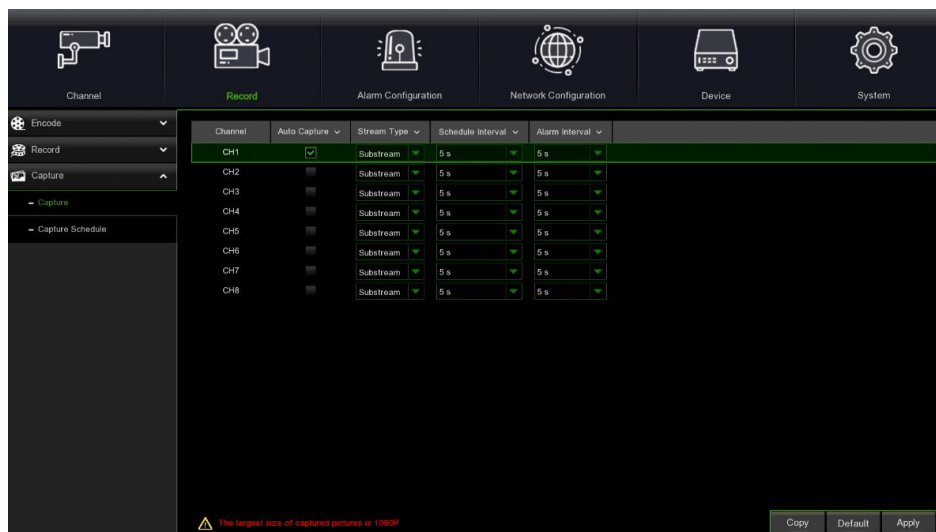
NOTA: Per utilizzare il rilevamento di PIR e movimento, è necessario abilitare e configurare le impostazioni dei parametri per il canale nel menu Allarme.

No Record (Nessuna registrazione): La fascia oraria contrassegnata in nero significa che non c'è nessuna registrazione programmata per quella fascia oraria.

4.3.3 CATTURA

Questo menu permette di configurare la funzione di cattura delle immagini.

4.3.3.1 Cattura



Auto Capture (Auto Cattura): Abilita o disabilita la cattura automatica sul canale.

Stream Type (Tipo Stream): Seleziona la risoluzione dell'immagine per mainstream o substream.

Normal Interval (Intervallo Rec.): Le istantanee vengono catturate in base all'intervallo rec.

Alarm Interval (Intervallo Allarme): Le istantanee vengono catturate in base all'intervallo di allarme solo quando viene rilevato un movimento.

4.3.3.2 Programmazione



Channel (Telecamera): Selezionare il canale per impostare i propri parametri di cattura delle istantanee.

Normal (N-Normale): Quando la fascia oraria è segnata in verde, indica che il canale sta catturando le istantanee in base all'intervallo normale.

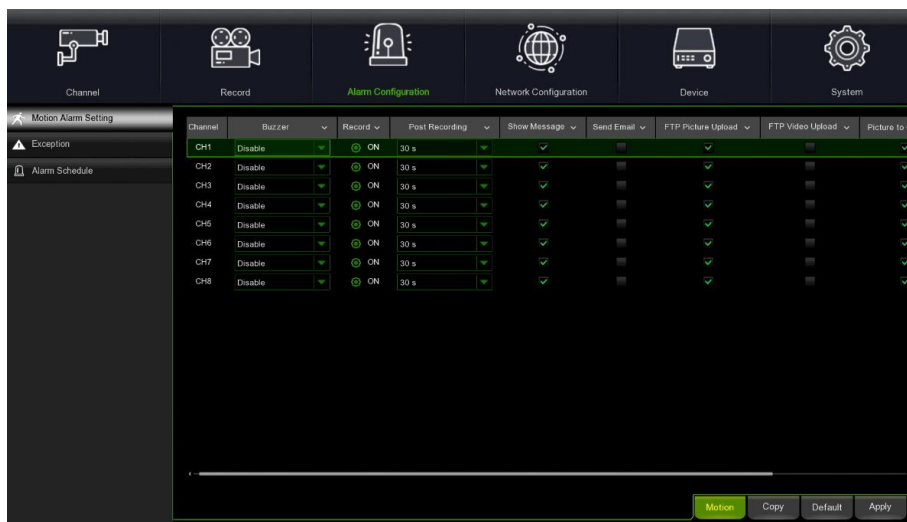
Motion (PIR e Motion): Quando la fascia oraria è contrassegnata in giallo, indica che il canale sta catturando le istantanee basate sull'Intervallo di allarme solo quando viene rilevato un movimento.

No Capture (Nessuna cattura): Una fascia oraria contrassegnata in nero significa che non c'è alcuna cattura di istantanee programmata per quella fascia oraria.

4.4 ALLARME


Permette di configurare i parametri di allarme.

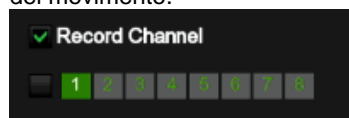
4.4.1 ALLARME MOTION




Channel (Telecamera): Nome del canale.

Buzzer (Buzzer): L'NVR può utilizzare il suo buzzer interno per segnalare un allarme. È possibile impostare la durata in secondi del buzzer quando viene rilevato un movimento.

Record (Registrazione): Premere sull'icona  per scegliere quale canale registrare quando viene attivato il rilevamento del movimento.



Post Recording (Post Rec.): È possibile impostare la durata della registrazione continua dell'NVR dopo il verificarsi dell'evento. Il tempo di registrazione consigliato è di 30 secondi, ma può essere impostato fino a un massimo di 5 minuti.

Show Message (Mostra Icona): Selezionare questa casella per visualizzare l'icona  sullo schermo di modalità live quando viene rilevato un movimento.

Send Email (Invio Email): È possibile fare in modo che l'NVR invii automaticamente un'e-mail quando rileva un movimento.

FTP Picture Upload (Immagine FTP): Dopo che l'allarme è scattato, carica l'immagine dell'allarme sul server FTP.

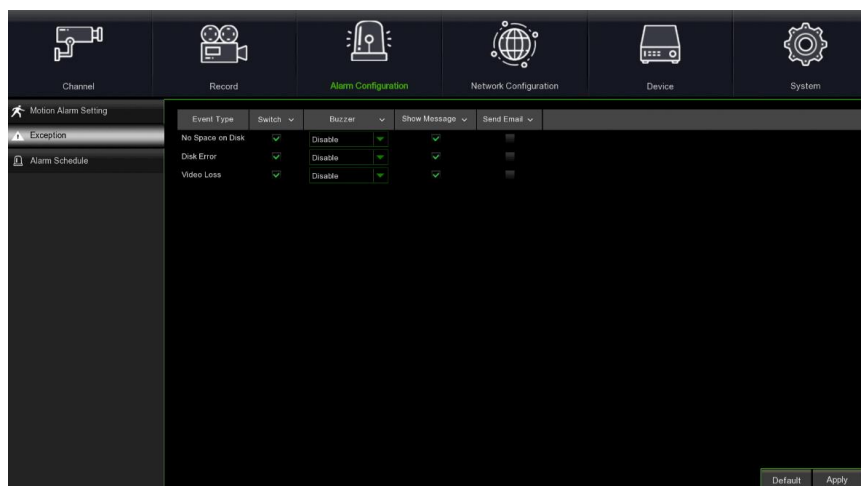
FTP Video Upload (Video FTP): Dopo che l'allarme è scattato, carica il video dell'allarme sul server FTP.

Picture to Cloud (Immagine Cloud): Dopo che l'allarme è scattato, carica l'immagine dell'allarme su un server cloud.

Video to Cloud (Video Cloud): Dopo aver fatto scattare l'allarme, carica il video dell'allarme su un server cloud.

Full Screen (Schermo intero): Se questa funzione è abilitata e viene rilevato un allarme di movimento nel canale, la relativa telecamera verrà visualizzata a schermo intero.

4.4.2 EVENTI



Event Type (Tipo evento): Seleziona il tipo di evento dalle opzioni sottostanti

- **No Space on Disk (Disco pieno):** Quando l'HDD è pieno.

- **Disk Error (Errore HD):** Se l'HDD non viene rilevato correttamente.

- **Video Loss (Perdita video):** Se una telecamera non è collegata correttamente.

Switch (Abilitato): Selezionare la casella per abilitare il monitoraggio dell'evento.

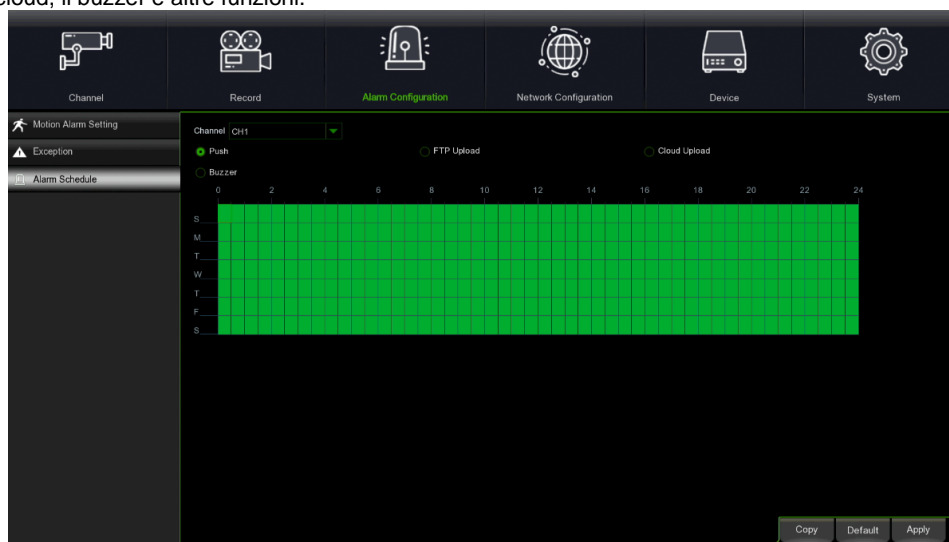
Buzzer (Buzzer): Impostare la durata del buzzer quando si verifica l'evento (Off/10s/20s/40s/60s). Per disabilitare il buzzer, selezionare **OFF**.

Show Message (Mostra icona): Selezionare la casella per visualizzare un messaggio sullo schermo quando si verifica l'evento Disco pieno, Errore HD, Perdita video.

Send Email (Invio Email): Permette che l'NVR WIRELESS invii un'e-mail automatica quando si verifica un evento.

4.4.3 PROGRAMMAZIONE AZIONI

In questo menu, è possibile impostare la programmazione per l'uscita dell'allarme, la notifica push, il caricamento FTP, il caricamento su cloud, il buzzer e altre funzioni.



Channel (Telecamera): Seleziona il canale e imposta i suoi parametri di cattura.

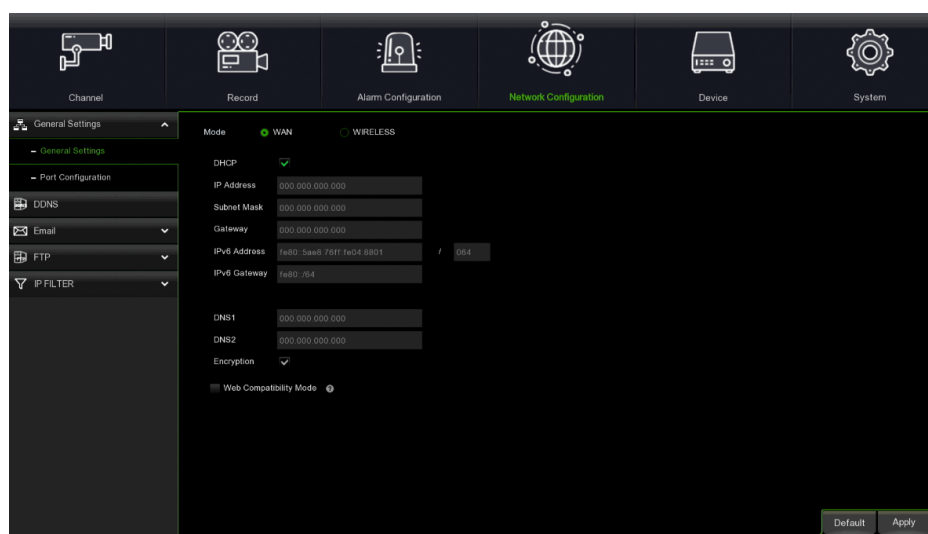
Quando il periodo di tempo è segnato in verde, significa che la funzione del canale è abilitata durante il periodo di tempo.

4.5 RETE

Attraverso questo menu, è possibile configurare i parametri di rete come il DHCP. Il tipo più comune è DHCP, a meno che la rete non sia indirizzata manualmente.

4.5.1 GENERALE

4.5.1.1 Generale



Se si è connessi a un router che permette di usare il DHCP, selezionare la casella DHCP. Il router assegnerà automaticamente tutti i parametri di rete per l'NVR WIRELESS. I parametri sono i seguenti:

IP Address (Indirizzo IP): L'indirizzo IP identifica l'NVR WIRELESS nella rete. È composto da quattro gruppi di numeri da 0 a 255, separati da punti. Per esempio, "192.168.001.100"

Subnet Mask (Maschera): La maschera di sottorete è un parametro di rete che definisce una gamma di indirizzi IP che possono essere utilizzati in una rete. Se l'indirizzo IP è come una strada dove si vive, allora la maschera di sottorete è come un quartiere. Anche l'indirizzo di sottorete consiste di quattro gruppi di numeri, separati da punti. Per esempio, "255.255.000.000".

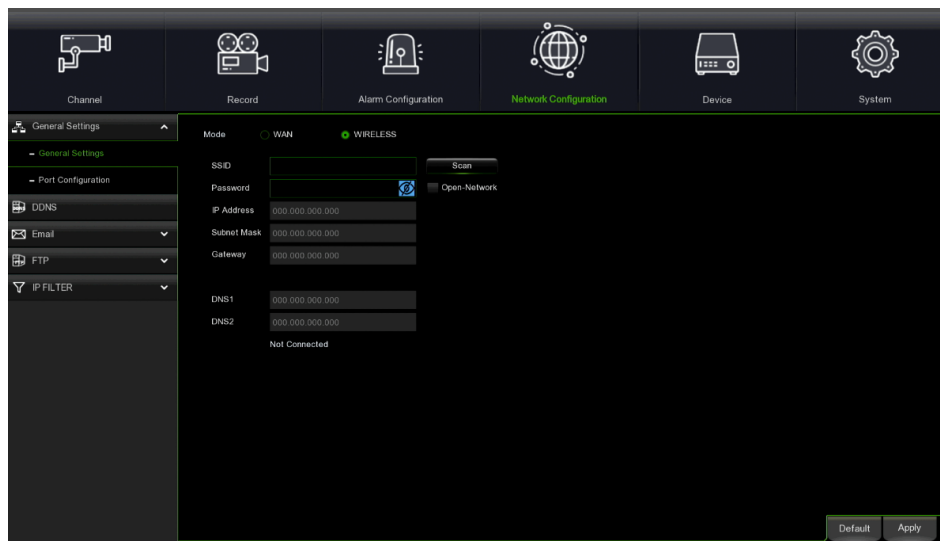
Gateway (Gateway): Questo indirizzo permette all'NVR WIRELESS di accedere a Internet. Il formato dell'indirizzo Gateway è lo stesso dell'indirizzo IP. Per esempio, "192.168.001.001".

IPv6 Address (Indirizzo IPv6): L'indirizzo IPv6 identifica l'NVR WIRELESS nella rete. È composto da otto gruppi di lettere e numeri da 0 a FFFF, separati da due punti. Per esempio, "ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789".

DNS1/DNS2 (DNS1/DNS2): DNS1 è il server DNS primario e DNS2 è un server DNS di backup. Di solito è sufficiente inserire l'indirizzo del server DNS1.

Web Compatibility Mode (Modalità Web Compatibile): Dopo aver abilitato HTTPS, se si accede tramite un computer con sistema Win7, è necessario selezionare questa opzione per passare alla pagina HTTPS.

Selezionare la modalità wireless per utilizzare la rete wireless



SSID/Scan (SSID Scansione): Premere su **Scan (Scansione)** per eseguire la scansione delle reti wireless e selezionare la rete wireless di cui si ha bisogno; oppure usare la tastiera virtuale per inserire il nome SSID della rete wireless nella colonna SSID.

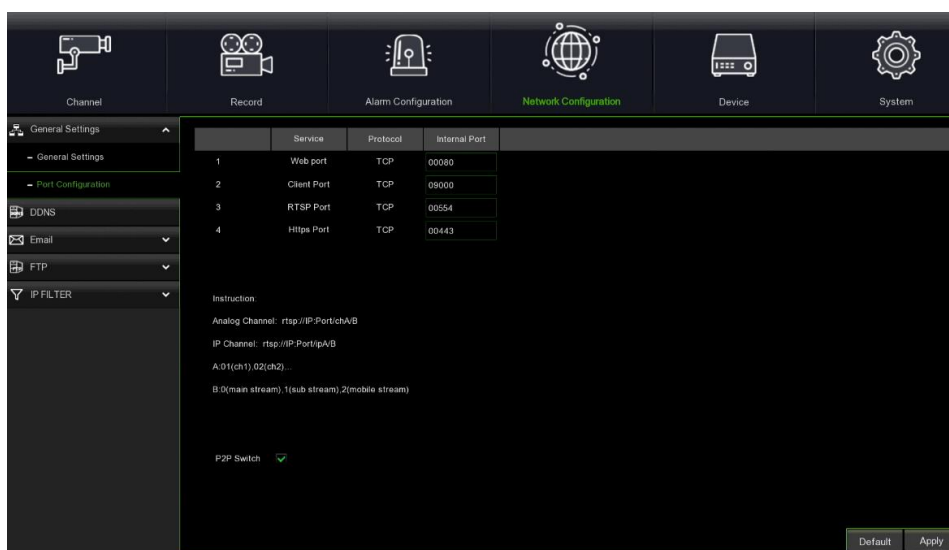
Password (Password) : Inserire la password della rete wireless corrispondente.

Apply (Applica): premere per entrare nella rete wireless

Open-Network (Open-Network): Verifica per connettersi ad una rete wireless aperta.

Dopo essersi connessi con successo alla rete wireless, verranno visualizzati l'indirizzo IP corretto, la subnet mask, ecc.

4.5.1.2 Configurazione Porta



Web Port (Porta Web): Questa è la porta che verrà utilizzata per accedere da remoto al WIRELESS NVR (ad esempio utilizzando il Web Client). Se la porta 80 di default è già occupata da altre applicazioni, cambiarla.

Client Port (Porta Client): Questa è la porta utilizzata dal NVR per inviare informazioni (ad esempio, utilizzando un'applicazione mobile). Se la porta predefinita 9000 è già utilizzata da altre applicazioni, cambiarla.

RTSP Port (Porta RTSP): Questa è la porta attraverso la quale l'NVR è autorizzato a trasmettere il flusso in tempo reale ad altri dispositivi (per esempio, stream media player).

Https Port (Porta Https): La porta Https è la porta di navigazione web, che viene utilizzata principalmente per i servizi HTTPS. È un altro HTTP che fornisce la crittografia e la trasmissione attraverso una porta sicura.

P2P Switch (Abilita P2P): permette di abilitare la connessione P2P.

4.5.2 DDNS

Questo menu viene utilizzato per configurare le impostazioni DDNS. DDNS fornisce un indirizzo statico per semplificare la connessione remota con l'NVR. Per utilizzare DDNS, all'inizio è necessario aprire un account sulla pagina web del fornitore di servizi DDNS.

The screenshot shows the 'Network Configuration' menu with the 'DDNS' sub-menu selected. The 'DDNS' section is active, indicated by a green checkmark. The configuration fields include: 'Server' (set to 'NO_IP'), 'Hostname', 'User', and 'Password'. There is a 'Show Password' checkbox and a 'Test DDNS' button. At the bottom right, there are 'Default' and 'Apply' buttons.

DDNS (DDNS): Selezionare per abilitare il DDNS.

Server (Server): Scegliere il server DDNS preferito (DDNS_3322, DYNDNS, NO_IP, CHANGEIP, DNSEXIT).

Domain (URL): Inserire il nome del dominio creato sulla pagina web del fornitore di servizi DDNS. Questo è l'indirizzo che si digita nella casella URL quando ci si vuole connettere all'NVR da remoto tramite un PC.

User/Password (Nome utente/password): Inserire il nome utente e la password ottenuti quando si è creato un account sulla pagina web del fornitore di servizi DDNS.

Dopo aver inserito tutti i parametri, premere su **"Test DDNS"** per verificare le impostazioni DDNS. Se il risultato del test è "Rete irraggiungibile oppure errore DNS", controllare se la rete è normale o se le informazioni DDNS sono corrette.

Dopo che l'utente ha richiesto il servizio di dominio dinamico, il browser può essere utilizzato per accedere in remoto all'NVR attraverso il nome di dominio (il nome di dominio sotto forma di "http://": il numero di porta web mappato). Quando si utilizza il nome di dominio DDNS per accedere all'NVR, è necessario confermare che la porta e l'IP corrente possono essere collegati normalmente sulla rete pubblica e che l'indirizzo del server/nome host/nome utente/password/impostazioni sono coerenti con le impostazioni sul lato NVR.

4.5.3 EMAIL

Questo menu permette di configurare le impostazioni e-mail. Completare queste impostazioni se si desidera ricevere le notifiche del sistema sulla propria e-mail quando verrà generato un allarme (l'HDD è pieno, l'HDD è in stato di errore o si verifica una perdita video).

4.5.3.1 Email

The screenshot shows the 'Email' configuration menu. The 'Email' section is active, indicated by a green checkmark. The configuration fields include: 'Email' (checkbox), 'Encryption' (set to 'Auto'), 'SMTP Port' (set to '25'), 'SMTP Server', 'User Name', 'Password', 'Sender', 'Receiver 1', 'Receiver 2', 'Receiver 3', and 'Interval' (set to '3 Min'). There is a 'Show Password' checkbox and a 'Test Email' button. At the bottom right, there are 'Default' and 'Apply' buttons.

Email (Email): Selezionare per abilitare.

Encryption (Crittazione): Abilita se il server email richiede la verifica SSL o TLS. Se non si è sicuro, imposta su Auto.

SMTP Port (Porta SMTP): Inserire la porta SMTP del server email.

SMTP Server (Server SMTP): Inserire l'indirizzo del server SMTP della email.

User Name (Nome Utente): Inserire indirizzo email del mittente.

Password (Password): Inserire la password della email.

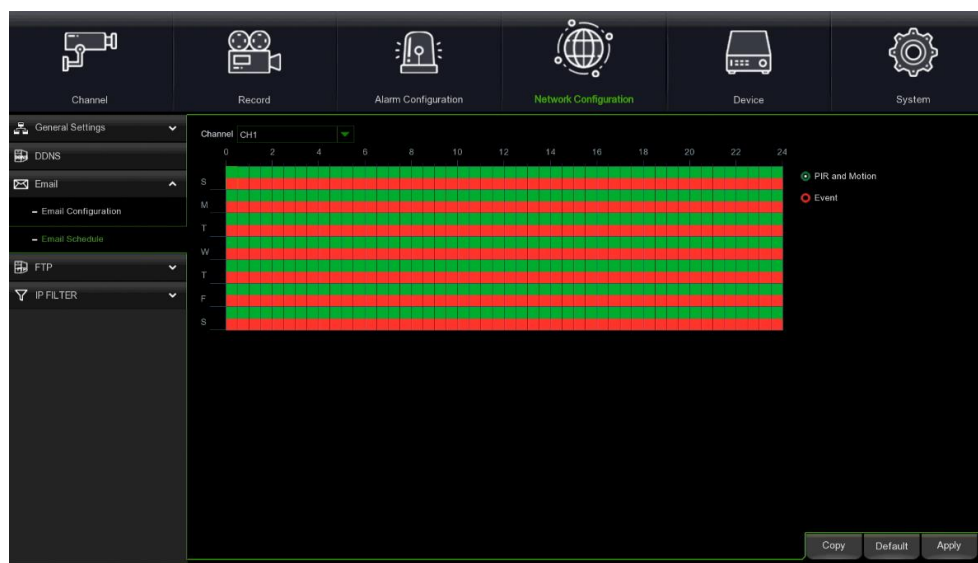
Receiver 1~3 (Destinatario 1-3): Inserire l'indirizzo e-mail su quale si desidera ricevere le notifiche degli eventi da parte del WIRELESS NVR.

Interval (Intervallo): Configurare la lunghezza dell'intervallo di tempo tra le e-mail di notifica dal WIRELESS NVR.

Per assicurarsi che tutte le impostazioni siano corrette, premere su **Test Email**. Il sistema invierà un'e-mail di prova alla casella di posta elettronica. Se non si è ricevuto l'e-mail di prova, significa che i parametri di configurazione non sono corretti.

4.5.3.2 Programmazione Email

È necessario configurare la pianificazione per implementare completamente la notifica via e-mail.



I colori sul programma e-mail hanno i seguenti significati:

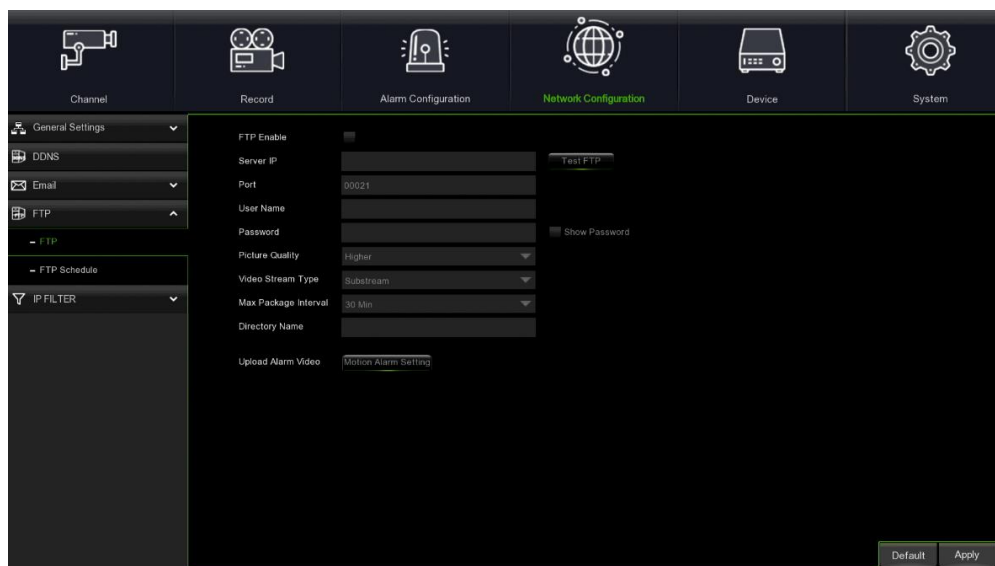
PIR and Motion (PIR e Motion): Area verde.

Exception (Evento): Area rossa.

4.5.4 FTP

4.5.4.1 FTP

Attraverso questo menu, è possibile attivare la funzione FTP, ed è possibile visualizzare le immagini e i video caricati dall'NVR sul server FTP.



FTP Enable (Abilita FTP): Premere per abilitare la funzione FTP.

Server IP (Server IP): Inserire l'indirizzo IP del server FTP o il nome del dominio.

Port (Porta): Inserire la porta FTP.

User Name/ Password (Nome Utente): Inserire il nome utente e la password del server FTP.

Picture Quality (Qualità Immagine): Impostare la qualità delle immagini che vengono caricate sull'FTP.

Video Stream Type (Tio Video Stream): Impostare il tipo di flusso del video che viene caricato sull'FTP. Si può scegliere tra main stream e substream.

Max Package Interval (Intervallo invio): Impostare l'intervallo di tempo massimo del video, cioè il tempo massimo di registrazione di un evento. Dopo questo tempo, un altro file di registrazione sarà creato per continuare la registrazione.

Directory Name (Nome Directory): Inserire il nome predefinito della directory per lo scambio di file FTP.

Upload Alarm Video (Carica Video Allarme): Impostare il tipo di avviso per il quale il video che viene caricato su FTP. Dopo aver selezionato l'opzione, si accederà al menu di avviso nel tipo di allarme corrispondente.

Test FTP: (FTP TEST): premere per testare le impostazioni FTP.

4.5.4.2 Programma FTP

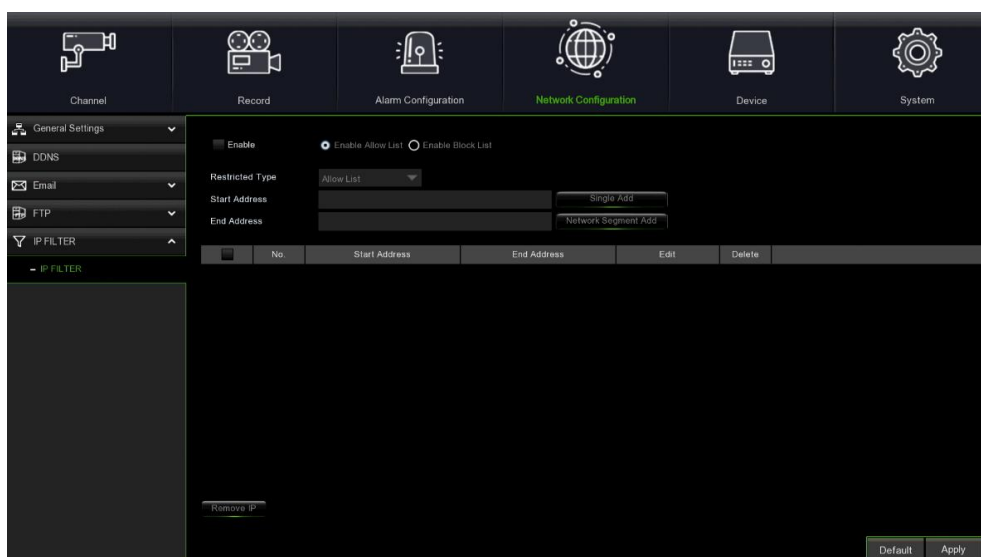


I colori del calendario delle e-mail hanno i seguenti significati:

PIR and Motion (PIR e Motion): Area gialla.

4.5.5 FILTRO IP

La funzione di filtro IP permette di impostare una lista bianca e una nera. Solo l'IP nella lista bianca può connettersi al dispositivo.



Enable (Abilitato) : Abilita o disabilita la funzione di filtro. Dopo averla abilitata, si può scegliere di abilitare la lista nera o la lista bianca.

Restricted Type (Tipo Restrizione): Selezionare la lista da impostare (lista nera o lista bianca).

Start Address (Inizio indirizzo): Inserire l'indirizzo iniziale.

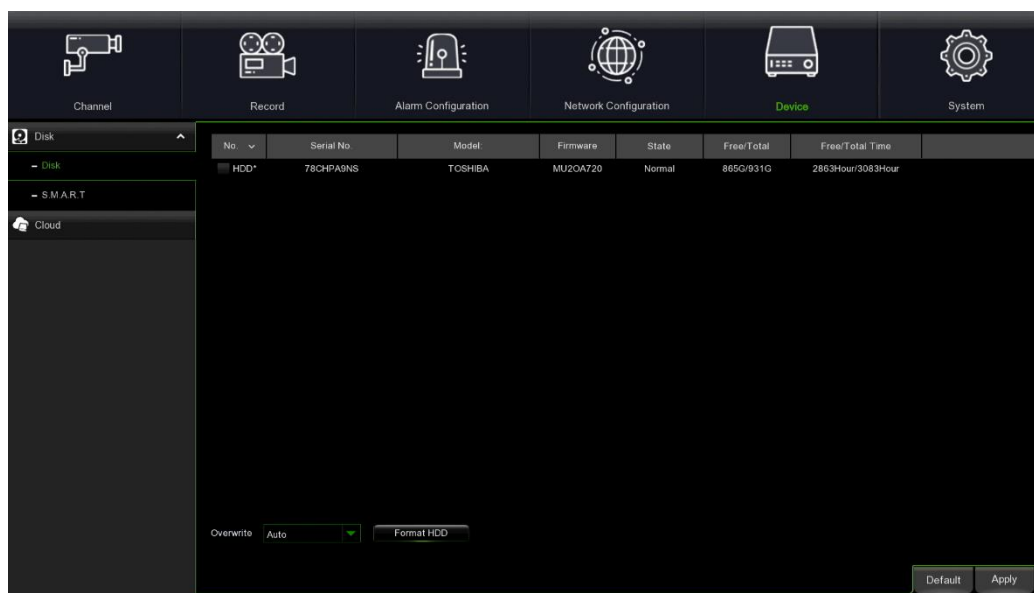
End Address (Fine indirizzo): Inserire l'indirizzo finale.

In questa sezione, si può configurare l'HDD interno e la funzione Cloud.

4.6.1 DISCO

4.6.1.1 Gestione disco

Questo menu permette di controllare e configurare l'HDD interno. È necessario formattare l'HDD solo al primo avvio o se si sostituisce con un nuovo HDD.



Format HDD (Formattazione HDD): Selezionare l'HDD che si desidera formattare e poi premere su Formattazione HDD. Per iniziare la formattazione, è necessario inserire il nome utente e la password e poi premere su OK per confermare e continuare la formattazione.

Overwrite (Sovrascrittura): Utilizzare questa opzione per sovrascrivere le vecchie registrazioni sull'HDD quando l'HDD è pieno. Per esempio, se si sceglie l'opzione 7 giorni, allora solo le registrazioni degli ultimi 7 giorni saranno conservate sull'HDD. Per evitare di sovrascrivere le vecchie registrazioni, selezionare OFF. Se questa funzione è disabilitata, controllare regolarmente lo stato dell'HDD per assicurarsi che non sia pieno. La registrazione verrà interrotta se l'HDD è pieno.

4.6.1.2 S.M.A.R.T.

Questa funzione può essere utilizzata per visualizzare informazioni tecniche sul disco rigido installato all'interno del WIRELESS NVR. È anche possibile eseguire un test (sono disponibili tre tipi) per valutare e rilevare potenziali errori dell'unità.

ID Hard Disk: HDD Self-check Type: Short

Self-check State: Not detected TEMP(°C): 43 Utility Time(d): 256

Whole Evaluation: PASSED Check

S.M.A.R.T. Info:

ID	Attribute Name	Status	Flags	Value	Worst	Threshold	Raw Value
0x1	Raw Read Error Rate	OK	b	99	99	16	65537
0x2	Throughput Performance	OK	5	100	100	54	0
0x3	Spin Up Time	OK	7	129	129	24	161 (Average 170)
0x4	Start Stop Count	OK	12	100	100	0	312
0x5	Reallocated Sector Ct	OK	33	100	100	5	0
0x7	Seek Error Rate	OK	b	100	100	67	0
0x8	Seek Time Performance	OK	5	100	100	20	0
0x9	Power On Hours	OK	12	100	100	0	6163
0xa	Spin Retry Count	OK	13	100	100	60	0
0xc	Power Cycle Count	OK	32	100	100	0	64
0xc0	Power-Off Retract Count	OK	32	100	100	0	312
0xc1	Load Cycle Count	OK	12	100	100	0	312
0xc2	Temperature Celsius	OK	2	139	139	0	43 (Min/Max 15/46)
0xc4	Reallocated Event Count	OK	32	100	100	0	0

Self-check Type (Tipo Self-check): Sono disponibili tre tipi di controlli:

Short (Corto): Questo test verifica i componenti principali del disco rigido come le testine di lettura/scrittura, l'elettronica e la memoria interna.

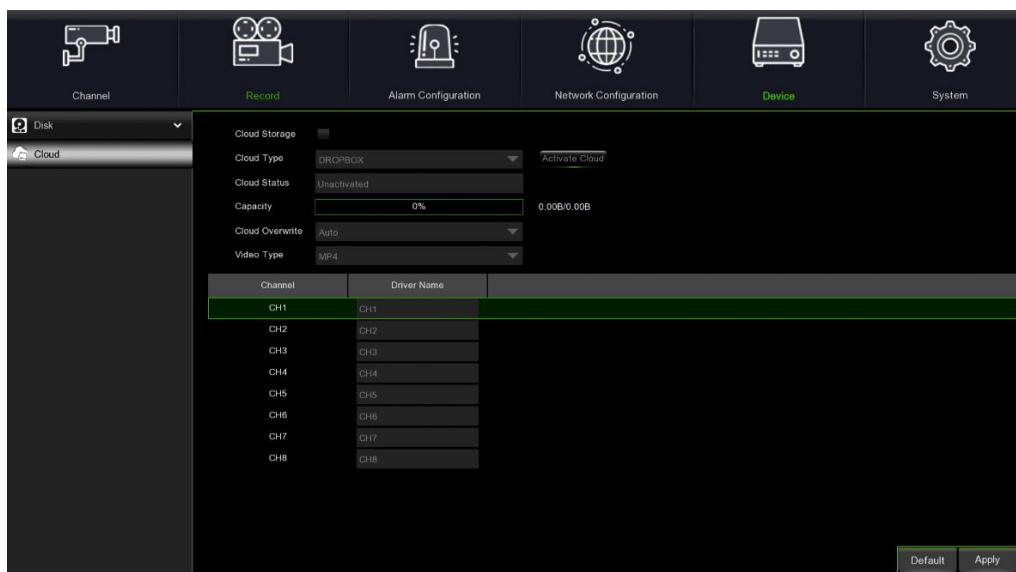
Long (Lungo): Questo è un test più lungo che verifica quanto sopra oltre ad eseguire una scansione della superficie per rilevare aree problematiche (se ce ne sono) e forzare la ricollocazione dei settori danneggiati.

Conveyance (Trasporto): Questo è un test molto veloce che verifica se le parti meccaniche del disco rigido funzionano.

Nota: Durante l'esecuzione del test, il vostro NVR WIRELESS continuerà a funzionare normalmente. Se viene trovato un errore S.M.A.R.T dell'HDD, l'HDD può continuare a essere utilizzato, ma ci sarà il rischio di perdere i dati di registrazione. Si raccomanda di sostituire un nuovo HDD

4.6.2 CLOUD

L'NVR può caricare istantanee o video sui servizi cloud attraverso Dropbox/Google Drive. Dropbox/Google Drive è un servizio gratuito che ti permette di archiviare e condividere facilmente le istantanee.



Prima di attivare il servizio di cloud storage, ti consigliamo di creare un account Dropbox con il tuo nome utente e la password dell'email. Una volta completata la creazione, accedi a www.dropbox.com, inserisci l'indirizzo e-mail e la password e premi sul pulsante di accesso dopo aver accettato i termini.

Cloud Storage (Archiviazione Cloud): Selezionare per abilitare questa funzione.

Cloud Type (Tipo Cloud): Scegliere il tipo di archiviazione cloud, inclusi Dropbox e Google.

Cloud Status (Stato Cloud): Lo stato di attivazione del cloud storage. Inattivo: Non attivato / attivato: Attivato.

Capacity (Capacità): Capacità di archiviazione cloud, la barra percentuale è la percentuale di memoria di archiviazione cloud utilizzata, e quella sulla destra è la capacità rimanente/capacità totale.

Cloud Overwrite (Sovrascrittura Cloud): Imposta la frequenza di sovrascrittura del cloud storage.

Video Type (Video Type): Imposta il formato del video che viene caricato sul cloud.

Folder Name (Nome Driver): Il nome della cartella dove vengono memorizzati i video e le immagini del canale.

Activate Cloud (Attiva Cloud): Premere per attivare la funzione. Dopo verrà visualizzato un messaggio sullo schermo: Il link di attivazione è stato inviato alla tua email (per le impostazioni email, fare riferimento a 4.5.3.1 Configurazione email). Controllare la tua email e premere sul link di attivazione. Sarai reindirizzato al sito web di Dropbox. Premere su "Consenti" per completare l'attivazione.

4.7 SISTEMA

Permette di cambiare le informazioni di sistema, come data, ora, regione, la password e i permessi, ecc.

4.7.1 GENERALE

4.7.1.1 Generale

The screenshot shows the 'System' configuration page. The top navigation bar includes icons for Channel, Record, Alarm Configuration, Network Configuration, Device, and System (highlighted). The left sidebar lists settings categories: General Settings (expanded), Multi-User Settings, Maintenance Settings, IP Camera Maintain, and Information. The main content area displays the following fields:

Device Name	WIRELESS
Device ID	000000
Language	ENGLISH
Video Format	PAL
Menu Timeouts	5Min
Web Session Timeout (min)	5
Preview/Playback Session Timeout	<input checked="" type="checkbox"/>
Show Wizard	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom right, there are 'Default' and 'Apply' buttons.

Device Name (Nome Periferica): Inserire il nome dell'NVR WIRELESS. Il nome può includere sia lettere che numeri.

Device ID (ID Periferica): Inserire l'ID desiderato per il WIRELESS NVR. L'ID del dispositivo viene utilizzato per identificare il WIRELESS NVR e può essere composto solo da numeri. Ad esempio, se due WIRELESS NVR sono installati nello stesso posto, l'ID dispositivo è 000000 per uno dei WIRELESS NVR e 111111 per un altro WIRELESS NVR. Quando si desidera far funzionare il WIRELESS NVR con un controller remoto, entrambi i WIRELESS NVR possono ricevere il segnale dal controller e agire allo stesso tempo. Se si desidera controllare solo il WIRELESS NVR con ID 111111, si deve inserire il Device ID 111111 nella pagina di login con il controller remoto per ulteriori operazioni.

Language (Lingua): Selezionare una lingua in cui si desidera visualizzare i menu del sistema. Sono disponibili più lingue.

Video Format (Formato Video): Selezionare il formato video corretto per la tua regione.

Menu Timeouts (Esci da Menu): Premere sul menu a discesa per selezionare il tempo di uscita dal menu principale quando l'NVR wireless è inattivo. Il sistema ha come impostazione predefinita 1 minuto, ed è possibile regolare il tempo a 30s, 1 minuto, 2 minuti, 5 minuti, 10 minuti e chiudere il blocco. È anche possibile disabilitare questa funzione selezionando "OFF" (la protezione con password sarà temporaneamente disabilitata).

Web Session Timeout (min) (Timeout Sessione Web – min): Il periodo di timeout della sessione web permette al web di comunicare con l'NVR nell'intervallo di tempo impostato. Se il tempo impostato viene superato senza far funzionare il web, il web richiederà un timeout, e la comunicazione tra il web e la sessione NVR termina.

Preview/Playback Session Timeout (Timeout Sessione Live/Playback): periodo di timeout della sessione di anteprima/riproduzione sul web. Questa funzione viene utilizzata insieme a Web Session Timeout (min).

Show Wizard (Mostra Wizard): Se si desidera visualizzare la procedura guidata di avvio ogni volta che si accende o si riavvia l'NVR, selezionare questa opzione.

4.7.1.2 Data e ora

The screenshot shows the 'Date and Time' configuration page. The top navigation bar and left sidebar are the same as in the previous screenshot. The main content area displays the following settings:

Date and Time	
Date	31/01/2022
Time	16:22:42
Date Format	DDMM/YYYY
Time Format	24-hour
Time Zone	GMT+01:00
NTP Settings	
Enable NTP	<input checked="" type="checkbox"/>
Server Address	pool.ntp.org
<input type="button" value="Update Now"/>	
DST Settings	
Enable DST	<input checked="" type="checkbox"/>
Time Offset	1Hour
Daylight Saving Time	Week
Start Time	Mar. The last Sun. 02:00:00
End Time	Oct. The last Sun. 03:00:00

At the bottom right, there are 'Default' and 'Apply' buttons.

Data e ora

Date (Data): Premere sull'icona calendario  per cambiare la data.

Time (Ora): Premere sul campo per modificare l'ora.

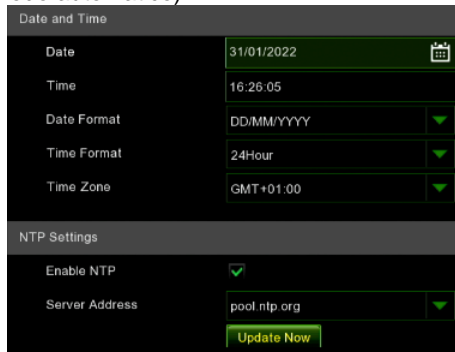
Date Format (Formato Data): Selezionare il formato della data.

Time Format (Formato Ora): Selezionare il formato dell'ora.

Time Zone (Fascia Oraria): Seleziona un fuso orario relativo alla tua regione o città.

NTP

La funzione NTP (Network Time Protocol) permette all'NVR WIRELESS di sincronizzare automaticamente il suo orologio con un time server. Questo gli dà la possibilità di avere costantemente un'impostazione accurata dell'ora (il WIRELESS NVR si sincronizza periodicamente in modo automatico).



Spuntare per abilitare l'**NTP** e selezionare un indirizzo del server, premere su **Update Now** per sincronizzare manualmente la data e l'ora.

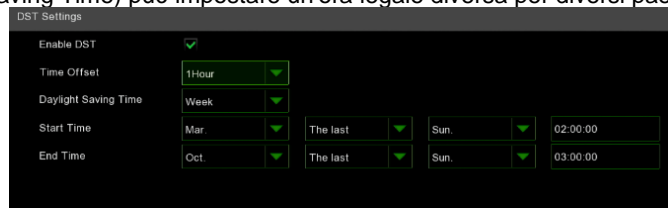
Premere su **Apply (Applica)** per salvare le impostazioni.

Quando la funzione **NTP** è abilitata, il sistema aggiornerà l'ora del sistema alle 00:07:50 ogni giorno o ogni volta che il sistema si avvia.

Ora legale

Ora legale

La funzione DST (Daylight Saving Time) può impostare un'ora legale diversa per diversi paesi o regioni.




Enable DST (Abilita DST): Se l'ora legale si applica al proprio fuso orario o alla propria regione, selezionare questa opzione per attivarla.

Time Offset (Tempo di offset): Selezionare la quantità di tempo di cui l'ora legale è aumentata nel proprio fuso orario. Questo si riferisce alla differenza in minuti tra il Tempo Universale Coordinato (UTC) e l'ora locale.

Enable DST (Sospensione): Impostare come l'ora legale inizia e come finisce:

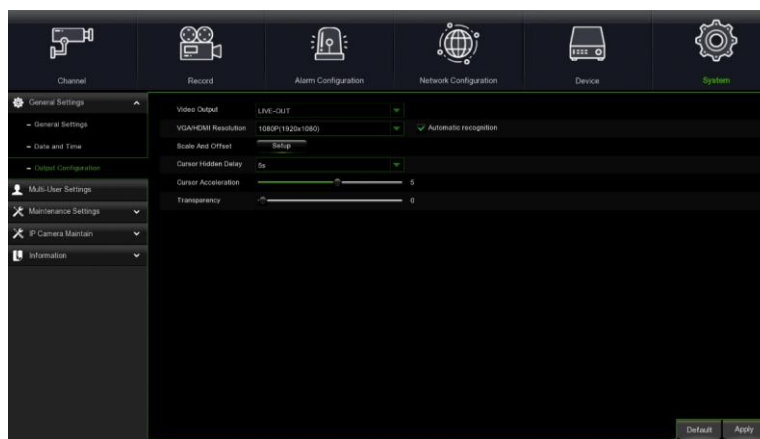
Week (Settimana): Selezionare una settimana particolare e l'ora in cui l'ora legale inizia e finisce. Per esempio, le 2:00 della prima domenica di un particolare mese.

Date (Data): Selezionare la data di inizio (premere sull'icona del calendario ), la data di fine e l'ora in cui l'ora legale inizia e finisce.)

Start Time / End Time (Ora inizio / Ora fine): Impostare l'ora di inizio e di fine dell'ora legale.

4.7.1.3 Impostazione Uscita Video

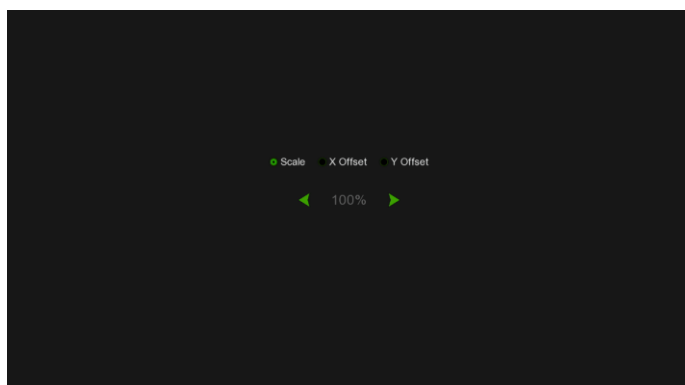
Questo menu permette di configurare i parametri di uscita video.



Selezionare la modalità **LIVE-OUT** nel menu a tendina Uscita Video.

VGA/HDMI Resolution (Risoluzione VGA/HDMI): Selezionare una risoluzione di visualizzazione adatta al proprio monitor. 1920 x 1080 è adatta alla maggior parte dei monitor più recenti. Se l'NVR WIRELESS supporta la risoluzione di uscita 4K, puoi selezionare 2K (2560 x 1440) o 4K (3840 x 2160) per adattarsi ai monitor a risoluzione più alta.

Scale And Offset (Scala e offset): Il WIRELESS NVR supporta la regolazione delle dimensioni e della posizione dello schermo per adattarlo al proprio monitor o TV. Premere sul pulsante **Setup (Imposta)** per regolare.



Scale (Scala): Per regolare le dimensioni dello schermo visualizzato in scala.

X Offset (Offset X): Per spostare lo schermo visualizzato a sinistra o a destra.

Y Offset (Offset Y): Per spostare lo schermo visualizzato in alto o in basso.

Premere una volta o premere a lungo il tasto sinistro del mouse sulla freccia per regolare la dimensione e la posizione, oppure scorrere la rotella del mouse. Premere il tasto destro del mouse per uscire e premere su **Apply (Applica)** per salvare le modifiche.

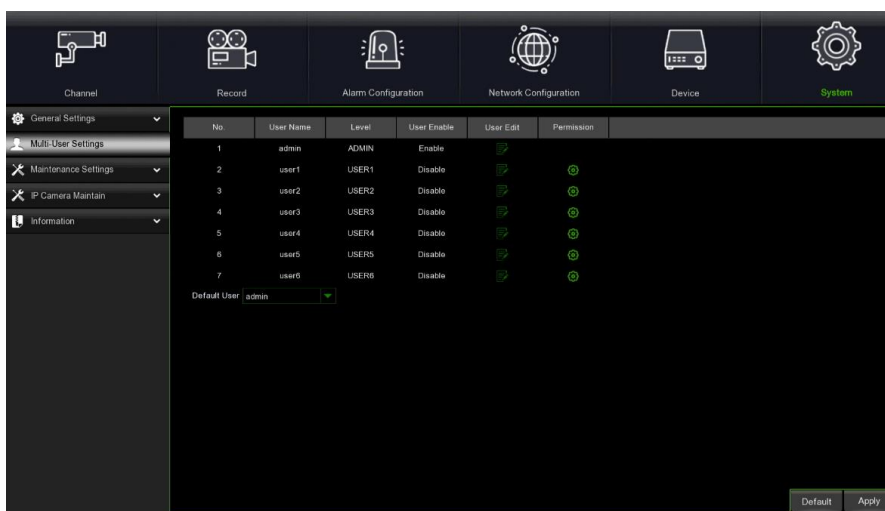
Cursor Hidden Delay (Ritardo cursore nascosto): Premere sul menu a tendina per selezionare il tempo in cui il WIRELESS NVR nasconderà il cursore del mouse quando è inattivo. Si può anche disabilitare selezionando "OFF".

Cursor Acceleration (Accelerazione cursore): Per regolare la velocità di spostamento del cursore del mouse.

Transparency (Trasparenza): Premere e tenere premuto il cursore a sinistra o a destra per cambiare la trasparenza della barra dei menu e del menu principale sullo schermo.

4.7.2 UTENTI

Questo menu permette di configurare il nome utente, la password e i permessi dell'utente.




Il sistema supporta i seguenti tipi di account:

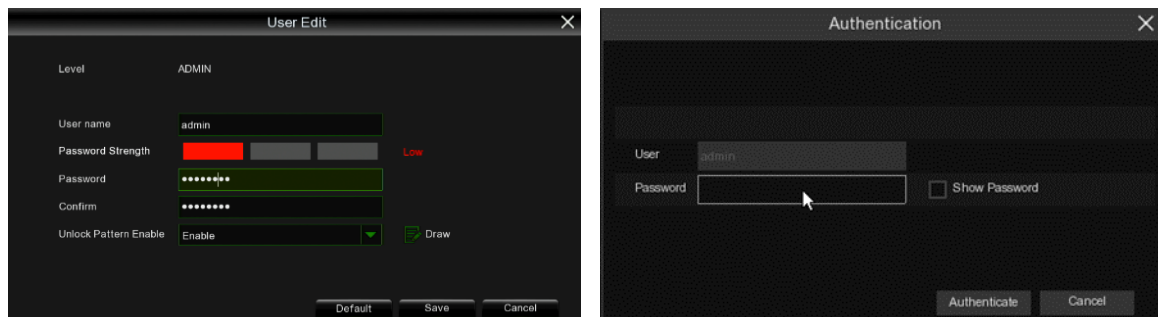
- **ADMIN —System Administrator (Amministratore):** L'amministratore ha il pieno controllo del sistema e può cambiare le password di amministratore e utente e attivare/disattivare la protezione delle password.

- **USER —Normal User (Utente):** gli utenti hanno accesso solo alla visualizzazione dal vivo, alla ricerca, alla riproduzione e ad altre funzioni. È possibile impostare più account utente con vari livelli di accesso al sistema.

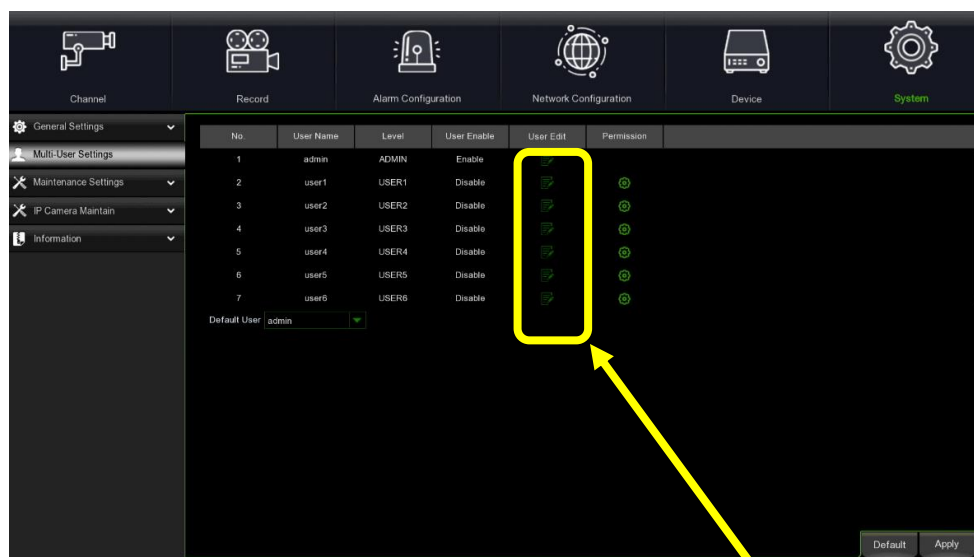
Default User (Utente di default): è l'utente predefinito che si usa per accedere all'NVR dopo il suo riavvio.

4.7.2.1 Modifica password

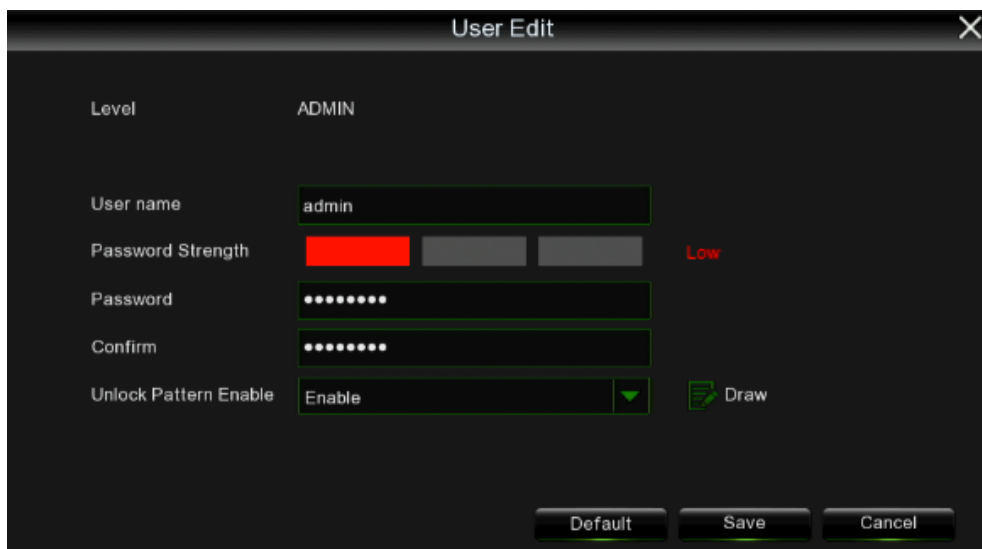
Per modificare la password dell'amministratore o degli account utente, premere sull'icona User Edit . La password deve essere di almeno 5 caratteri e può contenere un misto di numeri e lettere. Inserire di nuovo la nuova password per confermare e poi premere su **Save (Salva)** per salvare la nuova password. Verrà richiesto di inserire la vecchia password usata per l'autenticazione.



4.7.2.2 Aggiungi nuovo utente



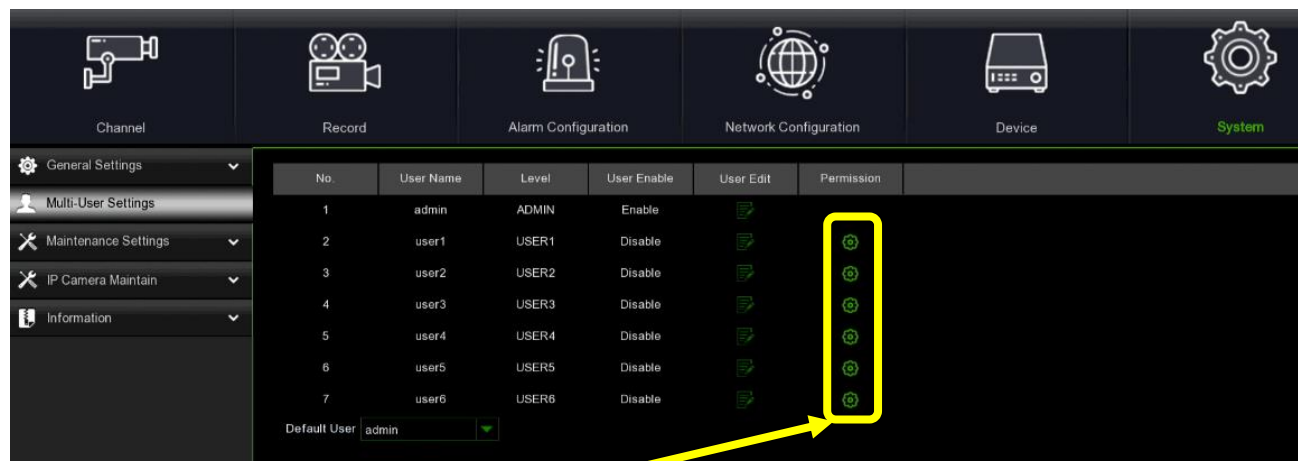
1. Selezionare uno degli account utente che è attualmente disabilitato e premere sull'icona Modifica utente .



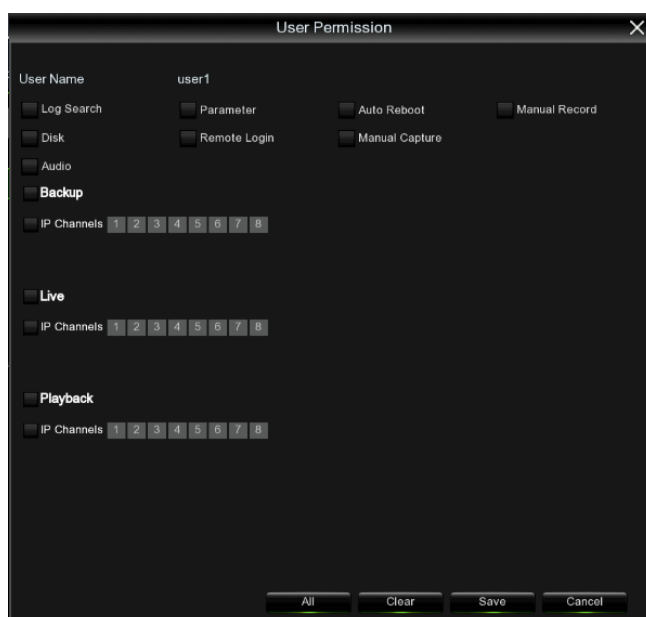
2. Selezionare **Abilita** dal menu a tendina **Abilita Utente** per abilitare l'utente.
3. Premere su **Nome utente** per modificare il nome dell'utente.
4. Premere su **Password**: inserire la password da impostare.
5. Premere su **Conferma** e inserire nuovamente la password per confermare.
6. Premere su **Salva** e inserire la password dell'amministratore per l'autenticazione.

4.7.2.3 Permessi (Diritti)

L'account amministratore è l'unico account che ha il pieno controllo di tutte le funzioni del sistema. Si può abilitare o disabilitare l'accesso ad alcuni menu e funzioni di ogni account utente.



1. Premere sull'icona Modifica per accedere alla seguente schermata:



2. Impostare i permessi dell'utente, selezionare la casella corrispondente alla funzione. Premere su **Tutto** per selezionare tutte le caselle. Premere su **Elimina** per non selezionare alcuna casella. Impostazione dell'autorità password utente, l'amministratore può scegliere l'autorità degli utenti generali in base alle proprie esigenze.

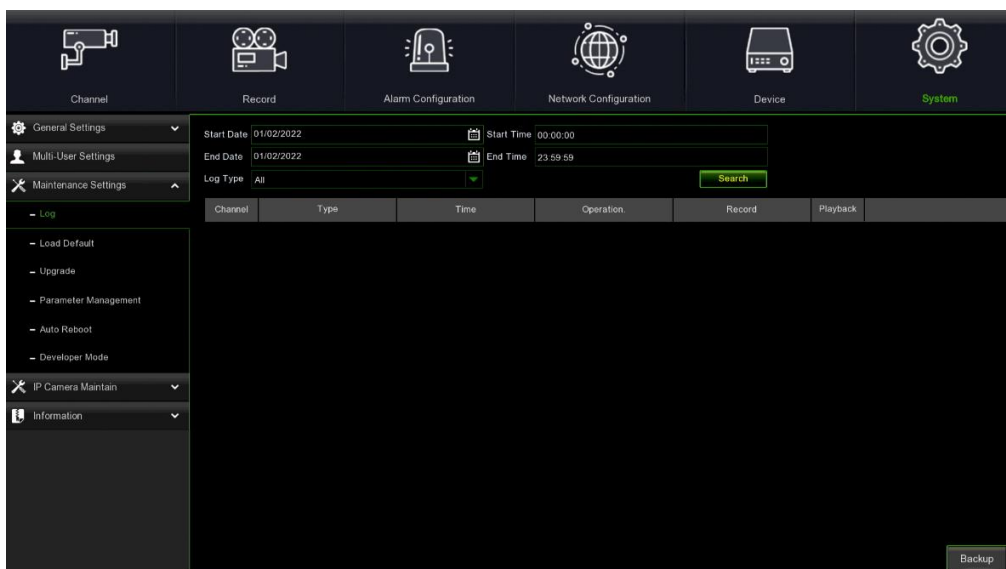
Si possono essere scelte le seguenti autorizzazioni:

- **Log search (Ricerca Log):** Tutti i registri del sistema possono essere visualizzati.
- **Parameter setting (Parametri):** I parametri per tutte le pagine possono essere impostati.
- **Auto Reboot (Auto Riavvio):** È possibile operare l'aggiornamento della versione del sistema, il reset di fabbrica, il riavvio del dispositivo, lo spegnimento del dispositivo e via dicendo per mantenere il sistema.
- **Manual record (Registrazione manuale):** La registrazione può essere avviata e fermata manualmente.
- **Disk (Gestione disco):** È possibile gestire e controllare il funzionamento del disco rigido e del disco U.
- **Remote Login (Accesso Remoto):** Assegnare il permesso di accedere da remoto all'NVR.

- **Manual Capture (Cattura Immagini):** È possibile avviare manualmente lo screenshot e fermare manualmente la registrazione.
 - **Audio (Audio):** È possibile controllare l'audio del canale e l'interfono.
 - **Backup (Backup):** Selezionare la casella di abilitazione "✓" di **"Backup"** e selezionare il canale che può essere sottoposto a backup. Gli utenti ordinari hanno il diritto di effettuare il backup del video solo sul canale selezionato.
 - **Live (Live):** Selezionare la casella "✓" di **"Live"** e selezionare il canale che può essere visualizzato dal vivo. Gli utenti ordinari hanno il diritto di vedere dal vivo il video del canale selezionato.
3. **Playback (Riproduzione):** Selezionare la casella "✓" di **"Playback"** e selezionare il canale che può essere visto. Gli utenti ordinari hanno il diritto di riprodurre il video del canale selezionato.
 4. Premere su **Salva** per salvare la modifica.

4.7.3 GESTIONE DISPOSITIVO

In questa sezione, è possibile cercare e visualizzare il registro di sistema, ripristinare le impostazioni predefinite, aggiornare il sistema, esportare e importare i parametri di sistema e configurare il riavvio automatico del sistema.



4.7.3.1 Log

Il registro di sistema mostra gli eventi importanti del sistema, come gli allarmi di movimento e gli avvisi di sistema. È possibile creare facilmente un file di backup del registro di sistema per un periodo di tempo impostato su un'unità flash USB.

Channel	Type	Time	Operation	Record	Playback
CH1	Alarm	01/02/2022 07:01:48	Motion Start	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>
CH1	Alarm	01/02/2022 07:02:30	Motion End	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>
CH1	Alarm	01/02/2022 07:25:12	Motion Start	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>
CH1	Alarm	01/02/2022 07:25:38	Motion End	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>
CH1	Alarm	01/02/2022 08:01:28	Motion Start	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>
CH1	Alarm	01/02/2022 08:01:57	Motion End	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>
CH1	Alarm	01/02/2022 08:02:36	Motion Start	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>
CH1	Alarm	01/02/2022 08:02:54	VIDEO LOSS	No	<input type="checkbox"/>
CH1	Alarm	01/02/2022 08:03:08	Motion End	No	<input type="checkbox"/>
	Config	01/02/2022 14:03:09	Video Settings		

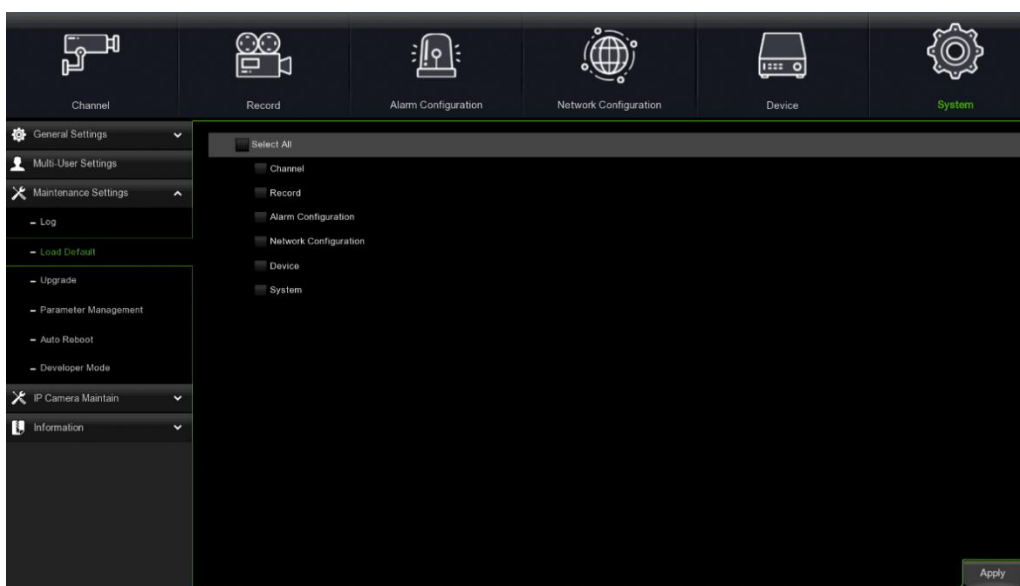
Ricerca e backup del registro:

1. Impostare i campi accanto a inizio data e ora per scegliere la data e l'ora di inizio della ricerca dal calendario.
2. Impostare i campi accanto a fine data e ora per scegliere la data e l'ora di fine della ricerca dal calendario.

3. Selezionare il tipo di eventi che si desidera cercare dal menu a tendina accanto a Tipo di registro, o selezionare Tutto per vedere l'intero registro di sistema per il periodo di tempo selezionato.
4. Premere su **Ricerca**.
5. Sfogliare gli eventi del registro di sistema dal periodo di ricerca:
 - o Gli eventi video possono essere riprodotti istantaneamente selezionando la colonna Riproduzione.
 - o Utilizzare i pulsanti **◀ < / > ▶** in basso a destra del menu per spostarsi tra le pagine degli eventi del registro di sistema.
6. Premere su **Backup** per creare un backup del registro di sistema. Assicurarsi che la chiavetta sia stata collegata alla porta USB dell'NVR WIRELESS.
7. Apparirà il menu dell'unità di backup. Navigare nella cartella in cui si desidera salvare il file di backup, quindi premere su **OK** per iniziare.

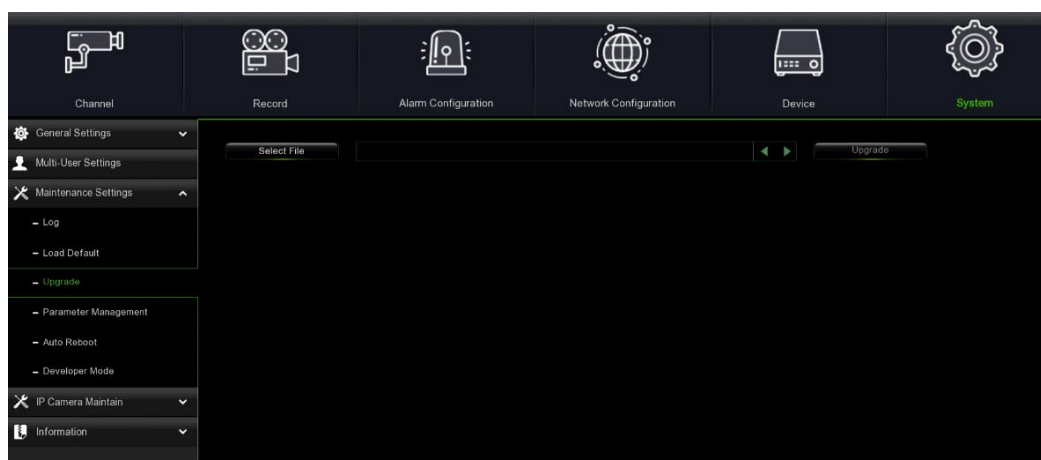
4.7.3.2 Carica Default

Permette di ripristinare le impostazioni del WIRELESS NVR allo stato di fabbrica. È possibile scegliere di ripristinare tutte le impostazioni in una volta sola o solo quelle di menu specifici. Il ripristino delle impostazioni predefinite non cancellerà le registrazioni e le istantanee salvate sul disco rigido.



Selezionare gli elementi che si desidera ripristinare o selezionare **Seleziona Tutto** per scegliere tutti gli elementi. Premere **Applica** per caricare le impostazioni predefinite degli elementi scelti.

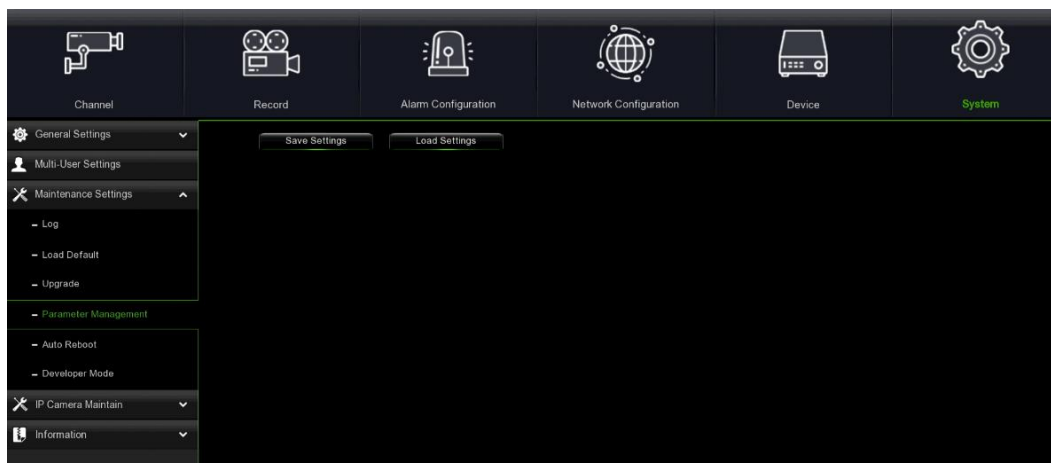
4.7.3.3 Aggiorna Firmware



1. Copiare il file del firmware (file .sw) nella chiavetta USB e inserire la chiavetta USB nella porta USB dell'NVR.
2. Premere sul pulsante **Seleziona file** per scegliere il file del firmware nell'unità flash USB, quindi premere **OK**.
3. Premere sul pulsante **Aggiorna Firmware** per avviare l'aggiornamento del sistema. L'aggiornamento del sistema durerà circa 5-10 minuti, si prega di **NON** spegnere il WIRELESS NVR o rimuovere l'USB dal WIRELESS NVR durante l'aggiornamento del firmware.

4.7.3.4 Gestione Parametri

Si possono esportare le impostazioni configurate nel menu principale su un'unità flash USB, o importare un file di impostazioni esportato dall'unità flash USB nel WIRELESS NVR.

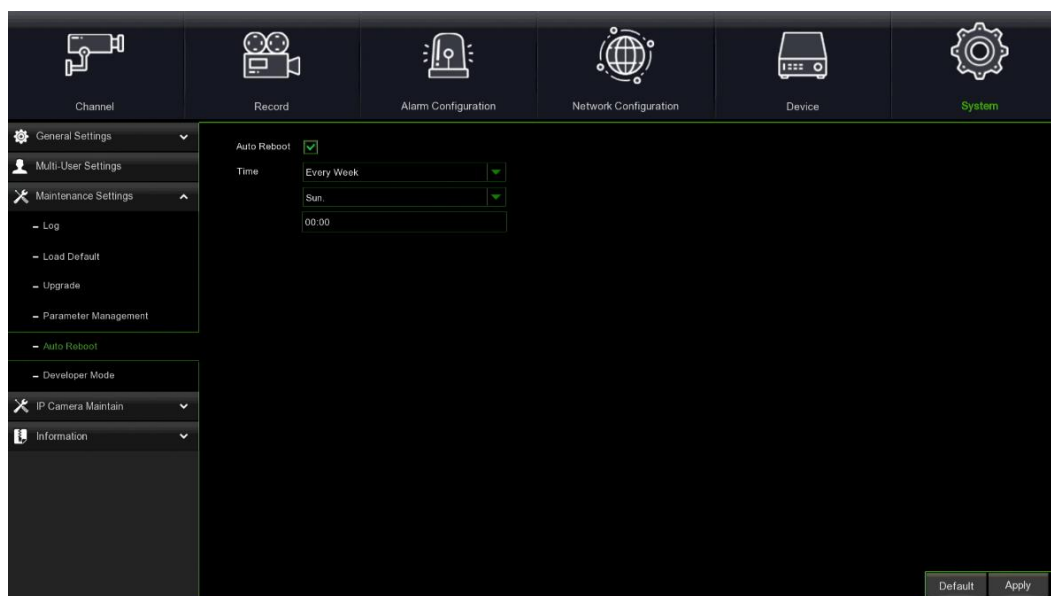


Save Settings (Salva Parametri): Premere per salvare le impostazioni di sistema correnti del WIRELESS NVR in un dispositivo USB. Verrà richiesto di inserire la password di amministratore come autenticazione per l'operazione.

Load Settings (Carica Parametri): Una volta creato un file delle impostazioni di sistema, è possibile importare le impostazioni su un altro NVR. Premere su **Carica Parametri** per aprire il menu del driver flash USB e selezionare il file dei parametri. Verrà richiesto di inserire la password di amministrazione per l'autenticazione.

4.7.3.5 Auto Riavvio

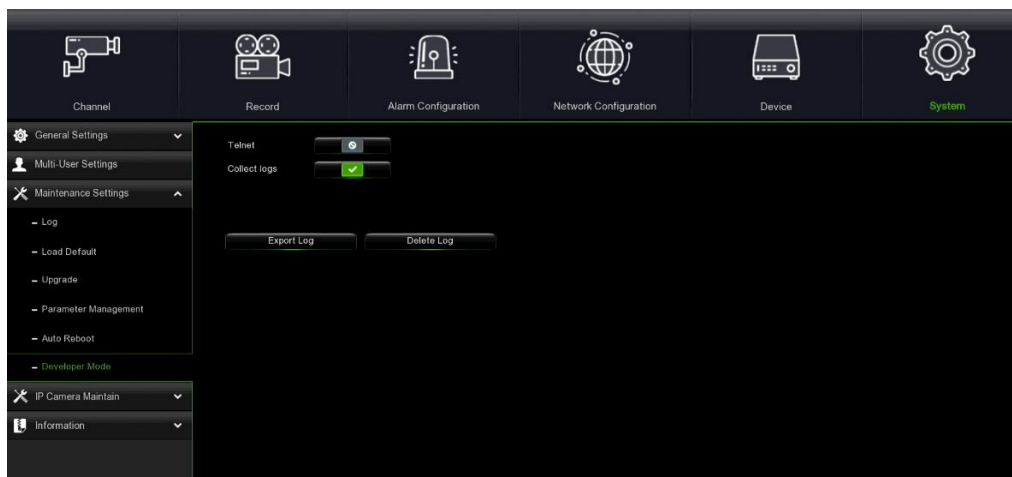
Questo menu consente al sistema di riavviare autonomamente e in modo regolare il WIRELESS NVR. Si raccomanda di mantenere questa funzione abilitata, in quanto mantiene l'integrità operativa del WIRELESS NVR.



Auto Reboot (Auto Riavvio): Abilita o disabilita l'auto riavvio.

Time (Ora): È possibile impostare il WIRELESS NVR per il riavvio in base al giorno, alla settimana o al mese.

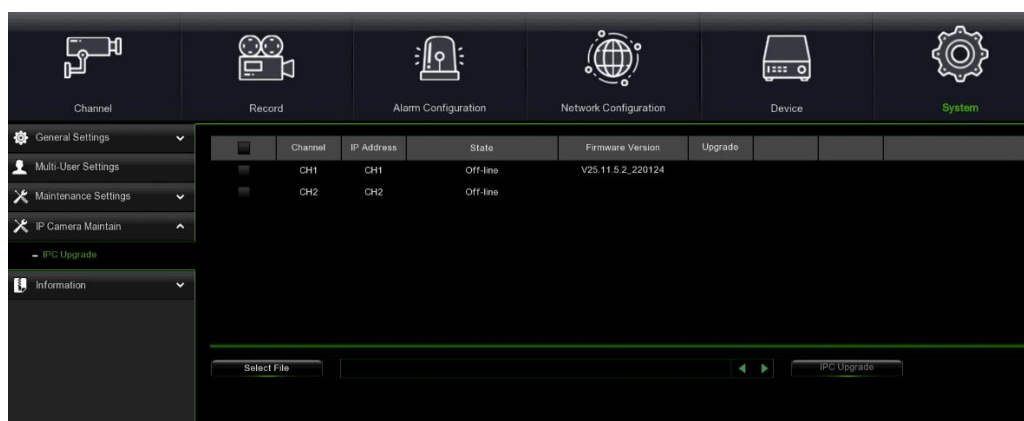
4.7.3.6 Modalità Sviluppatore



4.7.4 GESTIONE CANALI IP

4.7.4.1 Aggiornamento IPC

Questo menu permette di aggiornare il firmware della telecamera IP.



1. Scegliere una delle telecamere IP che si desidera aggiornare il firmware.
2. Premere su **Seleziona File** per selezionare il file di aggiornamento dall'unità flash USB, quindi premere su **OK**.
3. Premere su **Aggiornamento IPC** per avviare l'aggiornamento. Verrà richiesto di inserire la password **Admin** per l'autenticazione. Si prega di **NON** spegnere l'NVR WIRELESS e la telecamera IP o rimuovere l'USB durante l'aggiornamento.

4.7.5 INFORMAZIONE

Questo menu permette di visualizzare le informazioni di sistema, le informazioni sul canale, le informazioni di registrazione e lo stato della rete.

4.7.5.1 Informazione

Visualizza le informazioni di sistema come l'ID del dispositivo, il nome del modello del dispositivo, l'indirizzo IP, l'indirizzo MAC, la versione del firmware e così via. Se l'NVR WIRELESS supporta la funzione P2P, troverai l'ID P2P e il codice QR P2P nella pagina delle informazioni. È possibile eseguire la scansione di questo codice QR con l'applicazione mobile per visualizzare a distanza l'NVR WIRELESS.

Channel

Record

Alarm Configuration

Network Configuration

Device

System

General Settings

Multi-User Settings

Maintenance Settings

IP Camera Maintain

Information

Information

Network State

Device ID

Device Name

Device Type

Hardware Version

Firmware Version

Wireless Version

IE Client Version

Video Format

HDD Volume

IP Address

IPv6 Address

Web port

Client Port

MAC Address

Wireless MAC

Network State

P2P ID

000000

WIRELESS

WIRELESS

DM-446

V8.1.0-20220124

1.2.3.5

V1.0.1.157

PAL

931G

0.0.0.0

fe80::5ae8:76ff:fe04:8801/64

80

9000

58-E8-76-04-88-01

00-4C-02-4E-00-54

not connect

RSV2107002655119

4.7.5.2 Stato rete

Visualizza le informazioni sulla rete.

Channel

Record

Alarm Configuration

Network Configuration

Device

System

General Settings

Multi-User Settings

Maintenance Settings

IP Camera Maintain

Information

Information

Network State

Attribute

Value

WAN interface

IP Address

Subnet Mask

Gateway

MAC Address

IPv6 Address

IPv6 Gateway

DHCP

DNS1

DNS2

Port

Web port

Client Port

RTSP Port

Https Port

0.0.0.0

0.0.0.0

0.0.0.0

58-E8-76-04-88-01

fe80::5ae8:76ff:fe04:8801/64

fe80::/64

Enable

0.0.0.0

0.0.0.0

80

9000

554

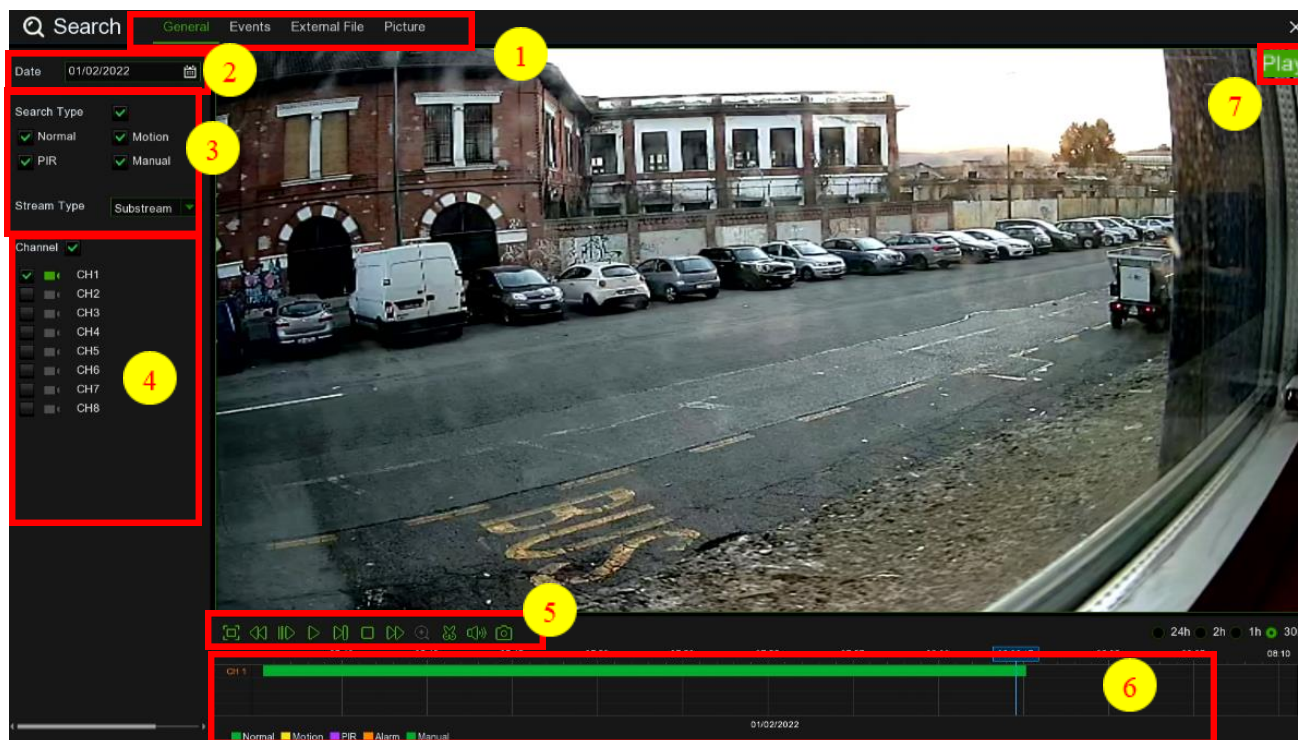
443

5 RICERCA, RIPRODUZIONE E BACKUP

La funzione di ricerca fornisce la possibilità di cercare e riprodurre i video registrati in precedenza e le istantanee che sono memorizzate sul disco rigido dell'NVR WIRELESS. Si può scegliere di riprodurre i video che corrispondono al programma di registrazione, le registrazioni manuali o solo gli eventi di movimento. La funzione di backup permette di salvare gli eventi importanti (sia video sia istantanee) su una chiavetta USB.











5.1 UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI RICERCA

Premere su  nella barra delle applicazioni per accedere alla sezione di ricerca.



1. **Search Options (Opzioni Ricerca):** il sistema fornisce vari metodi di ricerca e riproduzione: Generale, Eventi, File esterno, Immagine.
2. **Search Date (Data):** ricerca per data da riprodurre.
3. **Search Type (Tipo Ricerca):** il sistema fornisce diversi tipi di ricerca per restringere la ricerca.
4. **Channel Selection (Telecamera):** per scegliere i canali che si desidera cercare e riprodurre.
5. **Video Playback Controls (Controlli Playback Video):** per controllare la riproduzione video.



-  Ingrandire la riproduzione del video a schermo intero
-  Riavvolgere, x2, x4, x8 and x16.
-  Riproduzione lenta, 1/2, 1/4 e 1/8, 1/16 velocità.
-  Riproduzione
-  Pausa
-  Riproduzione fotogramma per fotogramma. Premere una volta per riprodurre un fotogramma del video
-  Stop
-  Avanzamento rapido, x2, x4, x8 e x16
-  Zoom Digitale: premere per ingrandire e poi premere e trascinare sull'immagine di una telecamera durante la riproduzione per ingrandire l'area selezionata. Premere con il tasto destro per tornare alla riproduzione normale.
-  Video Clip. Permette di salvare rapidamente una sezione del video su una chiavetta USB.








Salva una Clip Video.



Controllo Volume Control: scorrere la barra di scorrimento per aumentare o diminuire il volume.



Istantanee: per catturare un'immagine istantanea sulla chiavetta USB. Se la riproduzione del video è a schermo multiplo, spostare il cursore del mouse sul canale che si desidera catturare e poi premere sull'icona  per salvare l'istantanea.

- Timeline (Barra del tempo):** Le registrazioni continue sono mostrate con barre colorate per rappresentare i diversi tipi di registrazione (la legenda è mostrata nell'angolo in basso a destra del display). Usare le opzioni timeframe (   ) per visualizzare un periodo di tempo più piccolo o più grande.

- Diversi tipi di registrazione mostrati in colori diversi:**

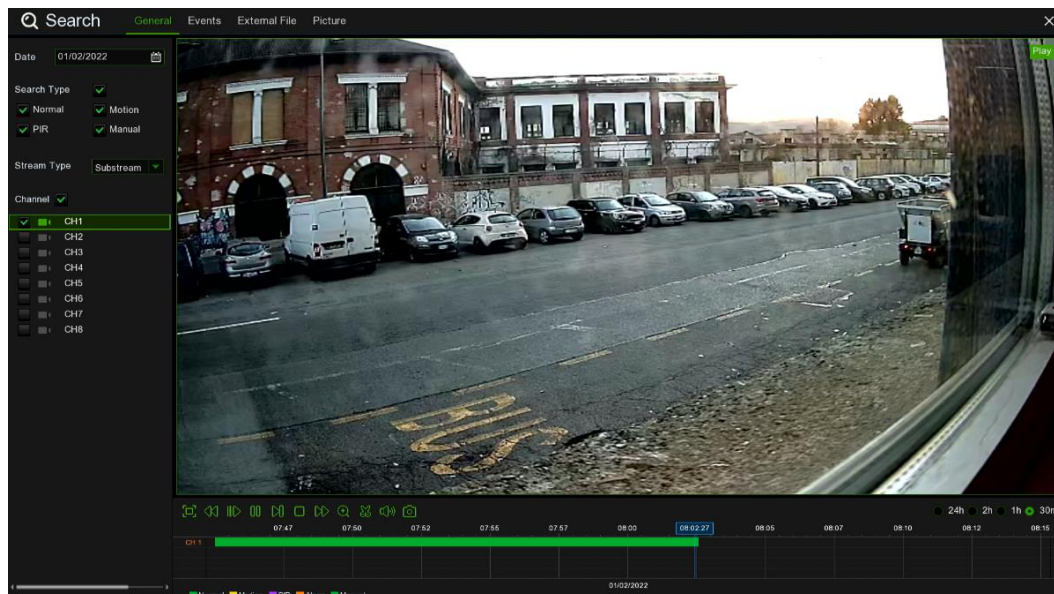








Registrazione continua in **Verde chiaro**;
 Registrazione in Motion Detection in **Giallo**;
 Registrazione in PIR Recording in **Viola**;
 Registrazione in allarme in **Arancione** color;
 Registrazione manuale in **Verde scuro**.

- Stato di riproduzione:** visualizza lo stato di riproduzione del video.

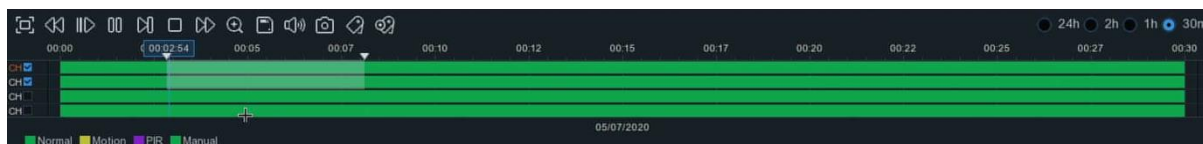
5.1.1 RICERCARE E RIPRODURRE VIDEO IN GENERALE





Questo menu permette di cercare e riprodurre la registrazione sulla base di una data impostata.

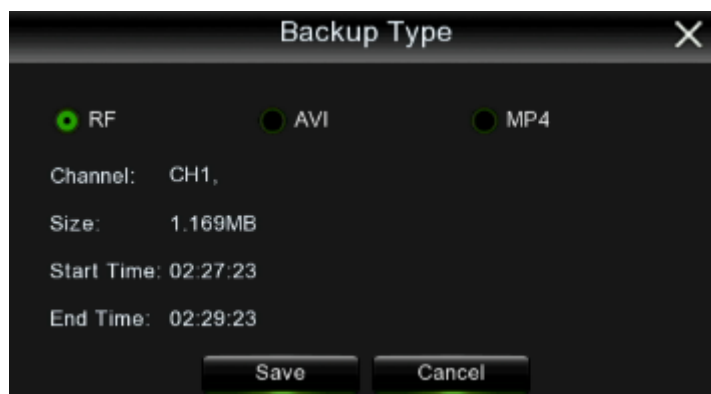


- Click the icon  to search date from the calendar
- Choose a **Search Type**.
- Check Channels you would like to search, or check **Channel** to search all connected channels.
- The search result will display on the timeline from 00:00 to 24:00.
- Click the icon to start playback.
- Control the playback with buttons on **Video Playback Controls**.
- Use the timeframe options (   ) to view a smaller or larger time period.
- If you want to quickly save a section of video during playing back, use the **Video Clip**  backup function.

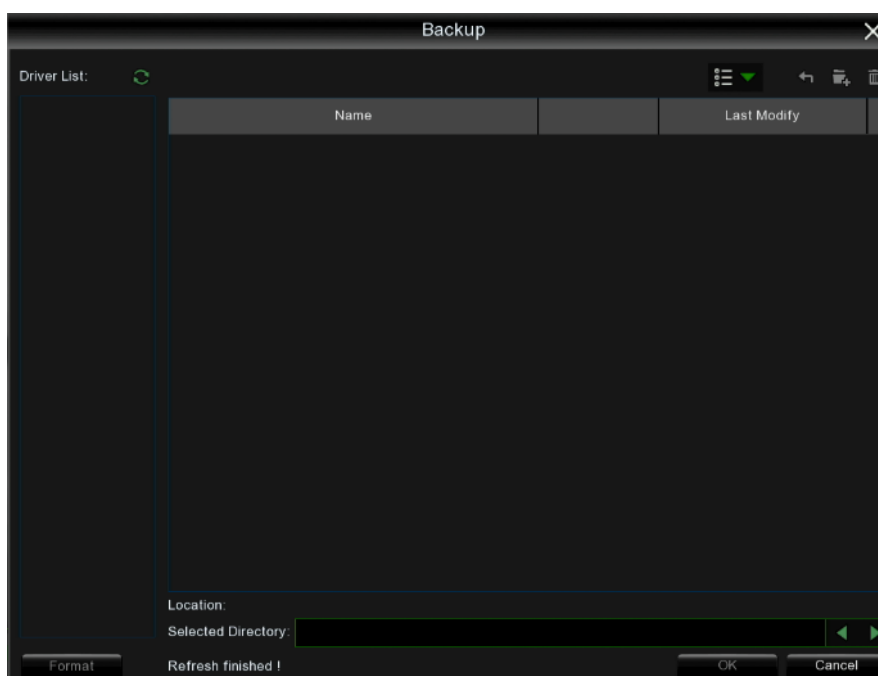
5.1.1.1 Backup Video Clip



1. Inserire la chiavetta USB nell'NVR.
2. Iniziare a riprodurre il video desiderato.
3. Premere sull'icona .
4. Selezionare il canale o i canali di cui si desidera effettuare il backup del videoclip.
5. Spostare il cursore del mouse sulla linea temporale dove si desidera iniziare il videoclip
6. Tenere premuto il pulsante sinistro del mouse e trascinare il cursore sulla timeline dove si vuole terminare il videoclip.
7. L'icona  è stata modificata in , premere  per salvare la video clip.
8. Selezionare un tipo di file per il backup, premere sul pulsante **Salva** per salvare i video clip. Assicurarsi che la chiavetta USB abbia abbastanza spazio per salvare i video clip.



9. Appare il menu dell'unità di backup. Naviga fino alla cartella in cui si vuole salvare i file di backup.
10. Premere su **OK** per iniziare. La barra di avanzamento nella parte inferiore della finestra mostra lo stato della progressione del backup.



5.1.2 RICERCA, RIPRODUZIONE E BACKUP DEGLI EVENTI.

La ricerca degli eventi permette di visualizzare un elenco di registrazioni video per canale, ora di inizio e di fine e tipo di registrazione comodamente riassunti. È anche possibile eseguire rapidamente il backup degli eventi su un'unità flash USB.




Per cercare, riprodurre ed effettuare il backup degli eventi:

1. Premere sull'icona per scegliere la data e l'ora in cui si vuole cercare.
2. Selezionare i tipi di registrazione che si desidera cercare, o selezionare **Tipo Ricerca** per sceglierli tutti.
3. Scegliere i canali che si desidera cercare, o selezionare **Telecamera** per scegliere tutti i canali.
4. Premere sull'icona per iniziare la ricerca.
5. Gli eventi che corrispondono ai criteri di ricerca impostati sono visualizzati in forma di lista. Si può premere due volte con il tasto sinistro del mouse su uno degli eventi per riprodurre immediatamente il video.
6. Premere sulle icone nell'angolo in basso a destra del menu per navigare tra le pagine degli eventi, o inserire la pagina che si desidera navigare.
7. Si può cambiare la vista della forma della lista premendo sulle icone in basso a destra nell'angolo inferiore dello schermo:



Vista Miniatura. Per visualizzare le istantanee degli eventi.



Vista Elenco. Per visualizzare gli eventi in un elenco.

1	CH1	00:00:00	2	CH1	00:00:45	3	CH1	00:18:30	4	CH1	00:44:03	5	CH1	01:10:48	6	CH1	01:19:22	7	CH1	01:35:37	8	CH1	01:43:32
9	CH1	02:01:12	10	CH1	02:25:38	11	CH1	02:43:17	12	CH1	03:02:08	13	CH1	03:08:37	14	CH1	03:10:01	15	CH1	03:14:54	16	CH1	03:42:12
17	CH1	04:07:23	18	CH1	04:19:35	19	CH1	04:38:40	20	CH1	05:00:20	21	CH1	05:24:12	22	CH1	05:45:55	23	CH1	06:04:07	24	CH1	06:14:27
25	CH1	06:41:12	26	CH1	06:44:25	27	CH1	07:01:42	28	CH1	07:20:43	29	CH1	07:31:23	30	CH1	07:48:04	31	CH1	08:17:33	32	CH1	08:40:16
33	CH1	08:50:34	34	CH1	09:07:05	35	CH1	09:25:12	36	CH1	09:44:07	37	CH1	09:46:08	38	CH1	10:00:52	39	CH1	10:14:18	40	CH1	10:34:42
41	CH1	10:45:57	42	CH1	11:12:48	43	CH1	11:20:27	44	CH1	11:48:18	45	CH1	12:07:25	46	CH1	12:30:12	47	CH1	12:44:43	48	CH1	12:55:49
49	CH1	13:06:48	50	CH1	13:30:46	51	CH1	13:37:51	52	CH1	13:57:01	53	CH1	14:10:24	54	CH1	14:11:16	55	CH1	14:18:12	56	CH1	14:35:26
57	CH1	14:40:31	58	CH1	14:44:42	59	CH1	14:48:38	60	CH1	15:15:44	61	CH1	15:39:06	62	CH1	16:01:07	63	CH1	16:16:00	64	CH1	16:24:41
65	CH1	16:27:29	66	CH1	16:43:47	67	CH1	16:45:43	68	CH1	17:01:14	69	CH1	17:05:03	70	CH1	17:28:30	71	CH1	17:54:23	72	CH1	18:08:49
73	CH1	18:36:07	74	CH1	18:44:14	75	CH1	18:57:14	76	CH1	19:07:37	77	CH1	19:12:12	78	CH1	19:36:50	79	CH1	19:50:34	80	CH1	20:01:42
81	CH1	20:25:40	82	CH1	20:34:32	83	CH1	20:49:48	84	CH1	21:04:51	85	CH1	21:21:09	86	CH1	21:42:12	87	CH1	21:47:36	88	CH1	22:02:49
89	CH1	22:29:59	90	CH1	22:39:14	91	CH1	22:54:42	92	CH1	22:57:45	93	CH1	23:08:03	94	CH1	23:22:59	95	CH1	23:35:50			

 **Vista Dettagli.** Per visualizzare i dettagli degli eventi.

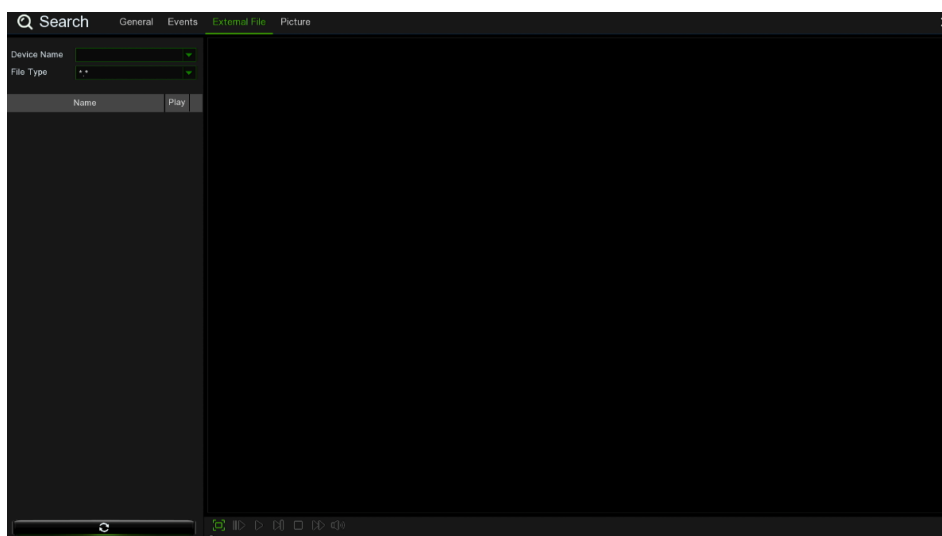
	Channel	Type	Date	Start Time	End Time	Size	Playback	Lock
<input type="checkbox"/> 1	CH1	MINS	10/23/2017	00:00:00	00:00:45	6MB		
<input type="checkbox"/> 2	CH1	MINS	10/23/2017	00:00:45	00:18:30	150MB		
<input type="checkbox"/> 3	CH1	MINS	10/23/2017	00:18:30	00:44:03	217MB		
<input type="checkbox"/> 4	CH1	MINS	10/23/2017	00:44:03	01:10:48	227MB		
<input type="checkbox"/> 5	CH1	MINS	10/23/2017	01:10:48	01:19:22	72MB		
<input type="checkbox"/> 6	CH1	MINS	10/23/2017	01:19:22	01:35:37	138MB		
<input type="checkbox"/> 7	CH1	MINS	10/23/2017	01:35:37	01:43:32	67MB		
<input type="checkbox"/> 8	CH1	MINS	10/23/2017	01:43:32	02:01:12	150MB		
<input type="checkbox"/> 9	CH1	MINS	10/23/2017	02:01:12	02:25:38	207MB		
<input type="checkbox"/> 10	CH1	MINS	10/23/2017	02:25:38	02:43:17	150MB		
<input type="checkbox"/> 11	CH1	MINS	10/23/2017	02:43:17	03:02:08	160MB		
<input type="checkbox"/> 12	CH1	MINS	10/23/2017	03:02:08	03:08:37	55MB		

Nella modalità di visualizzazione dettagliata, è possibile bloccare gli eventi video per evitare che vengano sovrascritti nel disco rigido. Premere sull'icona  per bloccare o premere su  per sbloccare gli eventi.

- Quando si preme il tasto sinistro del mouse su uno degli eventi, il sistema mostrerà le informazioni dell'evento nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.
- Ordine decrescente: ordina l'elenco dei file in ordine decrescente.
- Selezione: Selezionare la casella accanto al numero dell'evento per scegliere i file, oppure selezionare la casella accanto a Seleziona per scegliere tutti gli eventi nella pagina.
- Il numero di file selezionati, le informazioni sulla dimensione totale saranno visualizzate nella parte inferiore destra dello schermo.
- Dopo aver selezionato il file, è possibile premere sull'icona  per salvare il video su un'unità flash USB. Oppure premere sull'icona  nella finestra di controllo della riproduzione degli eventi per riprodurre il video.

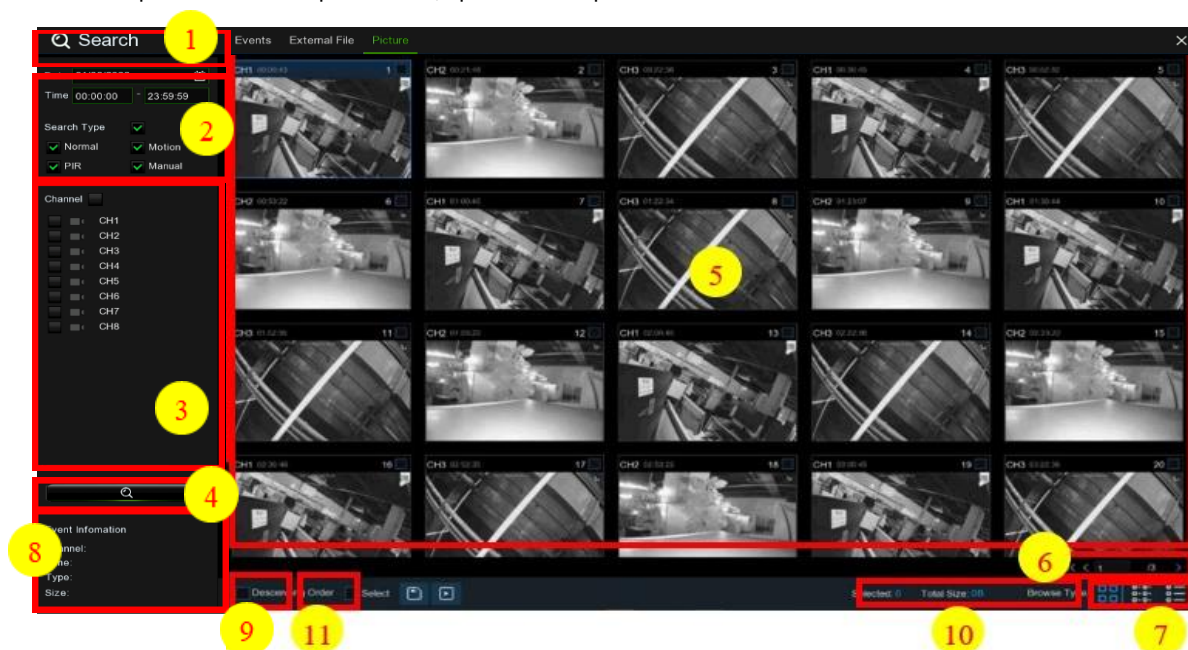
5.1.2.1 File esterno

Questa sezione permette di riprodurre il video della chiavetta USB esterna. Selezionare il file sulla sinistra e il video verrà riprodotto automaticamente.






5.1.3 IMMAGINE (RICERCA)

Questa funzione può essere usata per cercare, riprodurre e copiare le istantanee su una chiavetta USB



Per cercare, riprodurre e fare il backup delle immagini:

1. Premere sull'icona  per selezionare la data e l'ora desiderate per la ricerca.
2. Selezionare i tipi di cattura dell'immagine che si desidera cercare, o selezionare **Tipo ricerca** per sceglierli tutti.
3. Scegliere i canali che si desidera cercare, o selezionare **Telecamera** per sceglierli tutti i canali.
4. Premere sull'icona  per avviare la ricerca.
5. Le immagini che corrispondono ai criteri di ricerca impostati vengono visualizzate sotto forma di elenco. Con il doppio clic su una delle immagini si può avere una visione più grande.
6. Premere sulle icone  nell'angolo in basso a destra del menu per navigare tra le pagine delle immagini, oppure inserire la pagina che si desidera navigare.
7. E' possibile modificare la vista dell'elenco premendo sulle icone nell'angolo in basso a destra dello schermo:



Vista Miniature: Si possono visualizzare le istantanee degli eventi.







Vista Elenco: Gli eventi saranno visualizzati in lista.

<input type="checkbox"/> 1 CH1 00:00:00	<input type="checkbox"/> 2 CH1 00:00:45	<input type="checkbox"/> 3 CH1 00:18:30	<input type="checkbox"/> 4 CH1 00:44:03	<input type="checkbox"/> 5 CH1 01:10:48	<input type="checkbox"/> 6 CH1 01:19:22	<input type="checkbox"/> 7 CH1 01:35:37
<input type="checkbox"/> 9 CH1 02:01:12	<input type="checkbox"/> 10 CH1 02:25:38	<input type="checkbox"/> 11 CH1 02:43:17	<input type="checkbox"/> 12 CH1 03:02:08	<input type="checkbox"/> 13 CH1 03:06:37	<input type="checkbox"/> 14 CH1 03:10:01	<input type="checkbox"/> 15 CH1 03:14:54
<input type="checkbox"/> 17 CH1 04:07:23	<input type="checkbox"/> 18 CH1 04:19:35	<input type="checkbox"/> 19 CH1 04:36:40	<input type="checkbox"/> 20 CH1 05:00:20	<input type="checkbox"/> 21 CH1 05:24:12	<input type="checkbox"/> 22 CH1 05:45:55	<input type="checkbox"/> 23 CH1 06:04:07
<input type="checkbox"/> 25 CH1 06:41:12	<input type="checkbox"/> 26 CH1 06:44:25	<input type="checkbox"/> 27 CH1 07:01:42	<input type="checkbox"/> 28 CH1 07:20:43	<input type="checkbox"/> 29 CH1 07:31:23	<input type="checkbox"/> 30 CH1 07:48:04	<input type="checkbox"/> 31 CH1 08:17:33
<input type="checkbox"/> 33 CH1 08:50:34	<input type="checkbox"/> 34 CH1 09:07:05	<input type="checkbox"/> 35 CH1 09:25:12	<input type="checkbox"/> 36 CH1 09:44:07	<input type="checkbox"/> 37 CH1 09:46:08	<input type="checkbox"/> 38 CH1 10:00:52	<input type="checkbox"/> 39 CH1 10:14:18
<input type="checkbox"/> 41 CH1 10:45:57	<input type="checkbox"/> 42 CH1 11:12:48	<input type="checkbox"/> 43 CH1 11:20:27	<input type="checkbox"/> 44 CH1 11:48:18	<input type="checkbox"/> 45 CH1 12:07:25	<input type="checkbox"/> 46 CH1 12:30:12	<input type="checkbox"/> 47 CH1 12:44:43
<input type="checkbox"/> 49 CH1 13:06:48	<input type="checkbox"/> 50 CH1 13:30:46	<input type="checkbox"/> 51 CH1 13:37:51	<input type="checkbox"/> 52 CH1 13:57:01	<input type="checkbox"/> 53 CH1 14:10:24	<input type="checkbox"/> 54 CH1 14:11:16	<input type="checkbox"/> 55 CH1 14:18:12
<input type="checkbox"/> 57 CH1 14:40:31	<input type="checkbox"/> 58 CH1 14:44:42	<input type="checkbox"/> 59 CH1 14:48:38	<input type="checkbox"/> 60 CH1 15:15:44	<input type="checkbox"/> 61 CH1 15:39:06	<input type="checkbox"/> 62 CH1 16:01:07	<input type="checkbox"/> 63 CH1 16:16:00



Vista Dettagli: È possibile visualizzare i dettagli degli eventi.

	Channel	Type	Date	Time	Size	Playback
<input type="checkbox"/> 1	CH1	MIN	10/24/2017	00:00:00	160KB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2	CH1	MIN	10/24/2017	00:12:01	201KB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3	CH1	MIN	10/24/2017	00:21:20	401KB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4	CH1	MIN	10/24/2017	00:24:38	111KB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5	CH1	MIN	10/24/2017	00:37:25	167KB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6	CH1	MIN	10/24/2017	00:55:58	210KB	<input type="checkbox"/>

8. Quando si preme il tasto sinistro del mouse su una delle immagini, il sistema mostrerà le informazioni dell'immagine nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.
9. Selezionare la casella accanto al numero dell'evento per scegliere i file, o selezionare la casella accanto a **Seleziona** per selezionare tutte le immagini presenti nella pagina.
10. Il numero di file selezionati, le informazioni sulla dimensione totale saranno visualizzate nella parte inferiore destra dello schermo.
11. Dopo aver selezionato il file, è possibile premere sull'icona  per salvare le immagini sull'unità flash USB. Oppure premere sull'icona  per andare nella finestra di controllo dell'anteprima dell'immagine.

6 ACCESSO REMOTO VIA WEB CLIENT

Utilizzare il Web Client per accedere da remoto al WIRELESS NVR in qualsiasi momento tramite un PC. Prima di accedere al Web Client, è necessario assicurarsi che le impostazioni di rete del WIRELESS NVR siano configurate correttamente

6.1 REQUISITI MINIMI DEL SISTEMA

I requisiti minimi per l'hardware e il sistema operativo richiesti per eseguire il Web Client sono indicati di seguito.

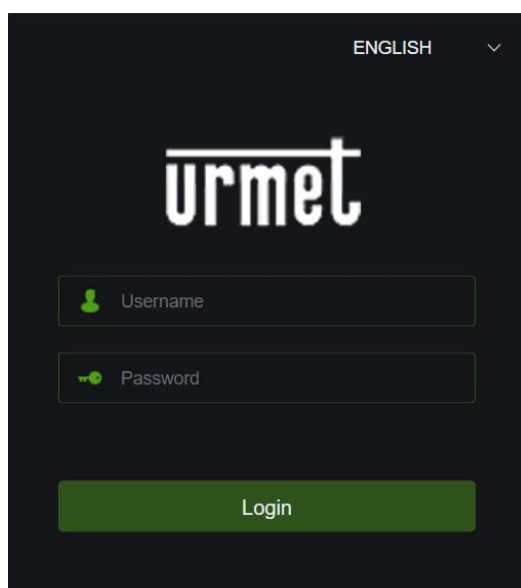
Elemento	Minimo	Raccomandato
CPU	Intel® Core™ i5 CPU	Intel® Core™ i5 CPU o superiore
RAM	4G o superiore	8G o superiore
Hard Disk	500G o superiore	1000G o superiore
RAM Scheda grafica	2G o superiore	4G o superiore
Risoluzione Scheda grafica	1280*1024	1920*1080
OS	Windows 7 o superiore Mac OS X®10.9 o superiore	
DirectX	DirectX 11	
Direct3D	Funzione di accelerazione	
Ethernet	10/100/1000M Ethernet	
IE	Microsoft Internet Explorer (Ver. 11, 10, 9, 8). Non supporta il Browser Edge.	
Mozilla Firefox	V51 versione o inferiore. Non supporta la versione V52 o superiore.	
Google Chrome	V44 versione o inferiore. Non supporta la versione V45 o superiore.	
Mac Safari	5.1 o superiore.	

6.2 DOWNLOAD E INSTALLAZIONE DEL PLUGIN WEB

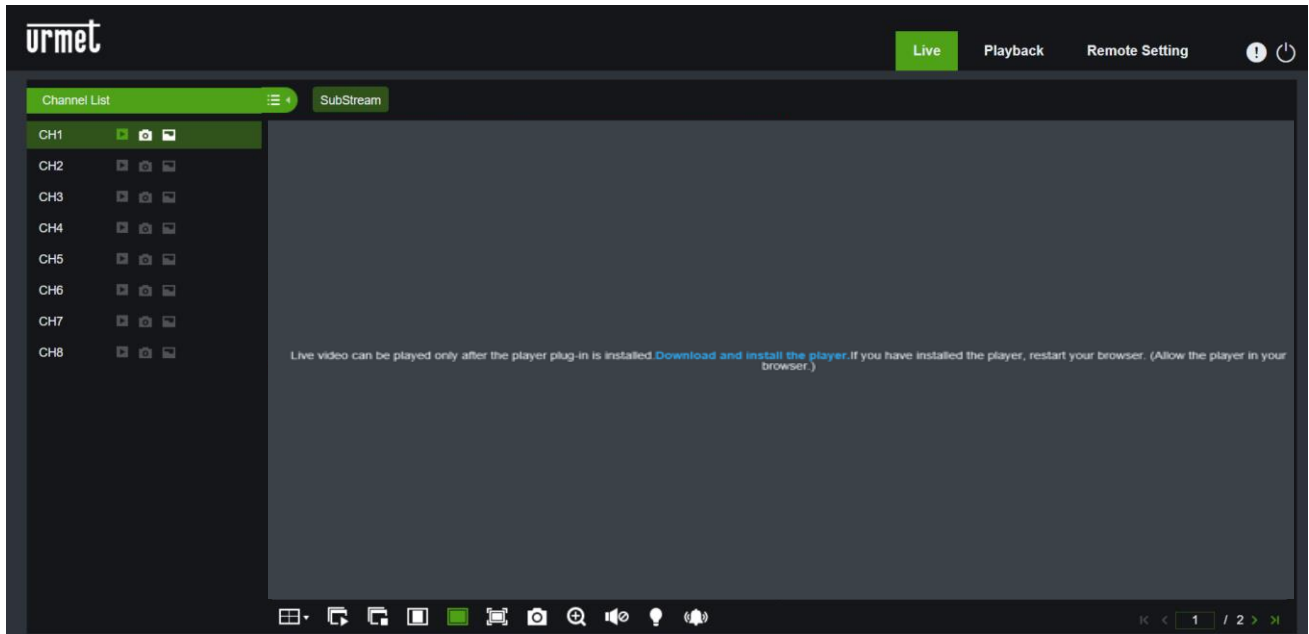
Per accedere al Web Client, procedere come segue:

Per IE/Chrome/Firefox:

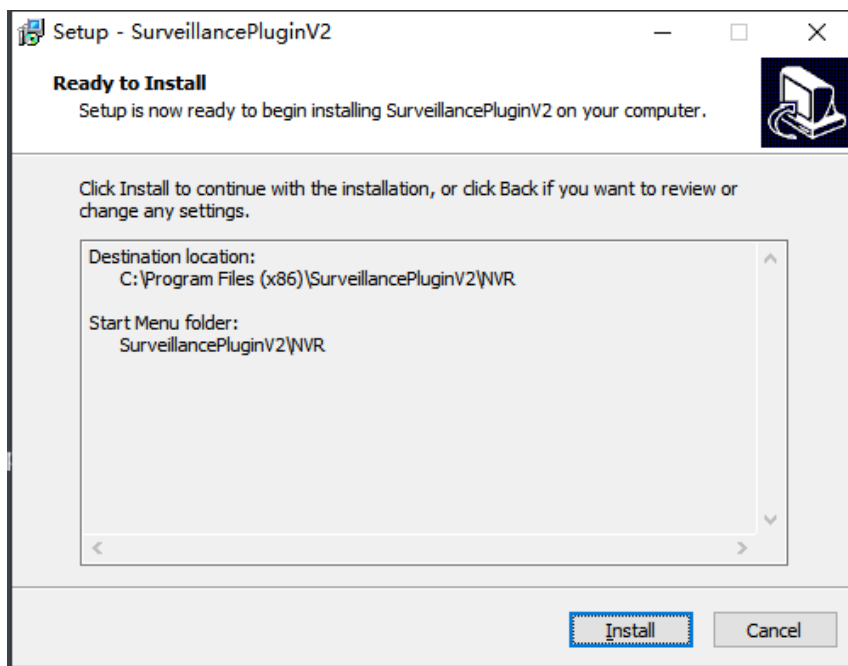
1. Lanciare Explorer sul PC e inserire l'indirizzo IP statico del WIRELESS NVR o il nome di dominio DDNS (Host Name) nella casella URL.
2. Entrare nella pagina di accesso Web. Inserire il nome utente e la password per accedere al client web.



3. Entrare nella pagina di controllo Web dell'NVR WIRELESS.



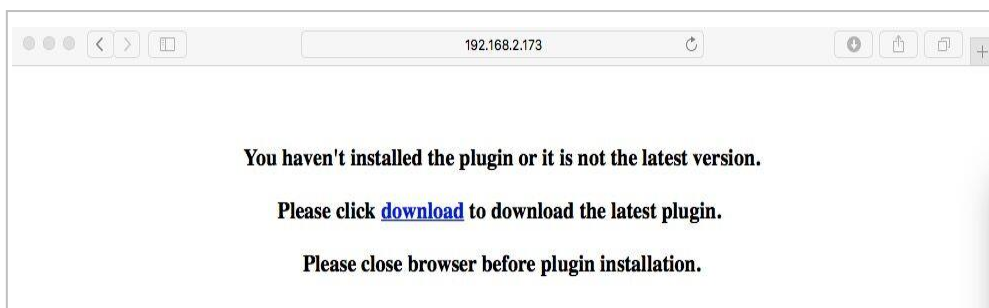
4. Premere su Download, installare il file, scaricare il plugin e aggiornarlo per visualizzare.



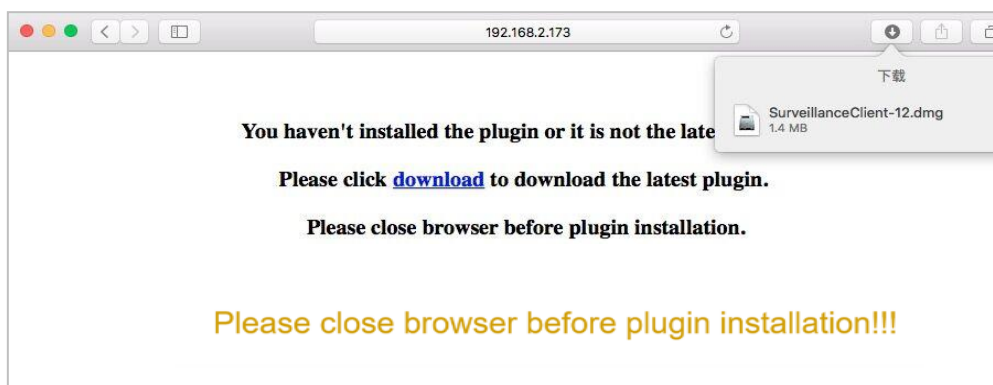
Nota: Se si usa Google Chrome, usare la versione V41 o inferiore. Se si usa dalla V42 alla V44, è necessario abilitare il plugin NPAPI. Inserire `chrome://flags/#enable-npapi` sulla barra degli URL per trovare e abilitare NPAPI. Per ora non supporta V45 o superiore.

Per Mac SAFARI:

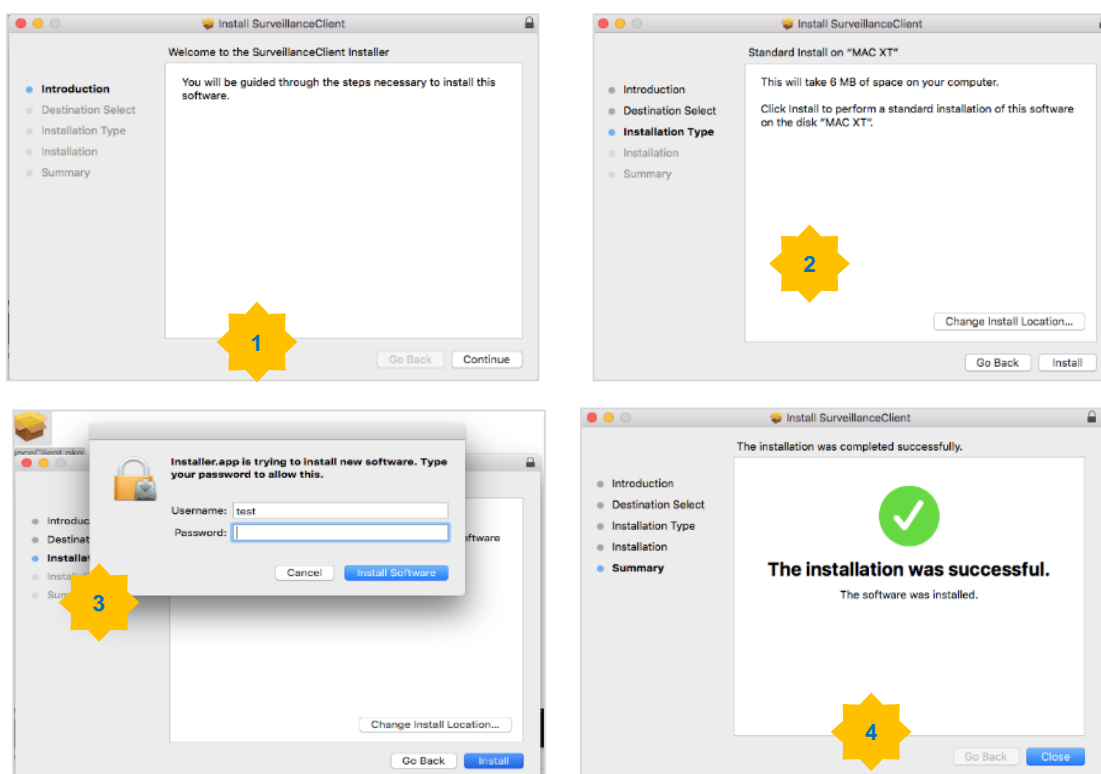
1. Avviare Safari sul Mac e inserire l'indirizzo IP statico dell'WIRELESS NVR o il nome di dominio DDNS, nome di dominio (Host Name).



2. Scaricare il plug-in "Surveillance Client", individuare il file scaricato e fare doppio clic su di esso.



3. Premere su "Continua" → "Installa". Inserire il nome utente e la password del computer Mac. Premere su "Installa il software" "Chiudi" per finire l'installazione.



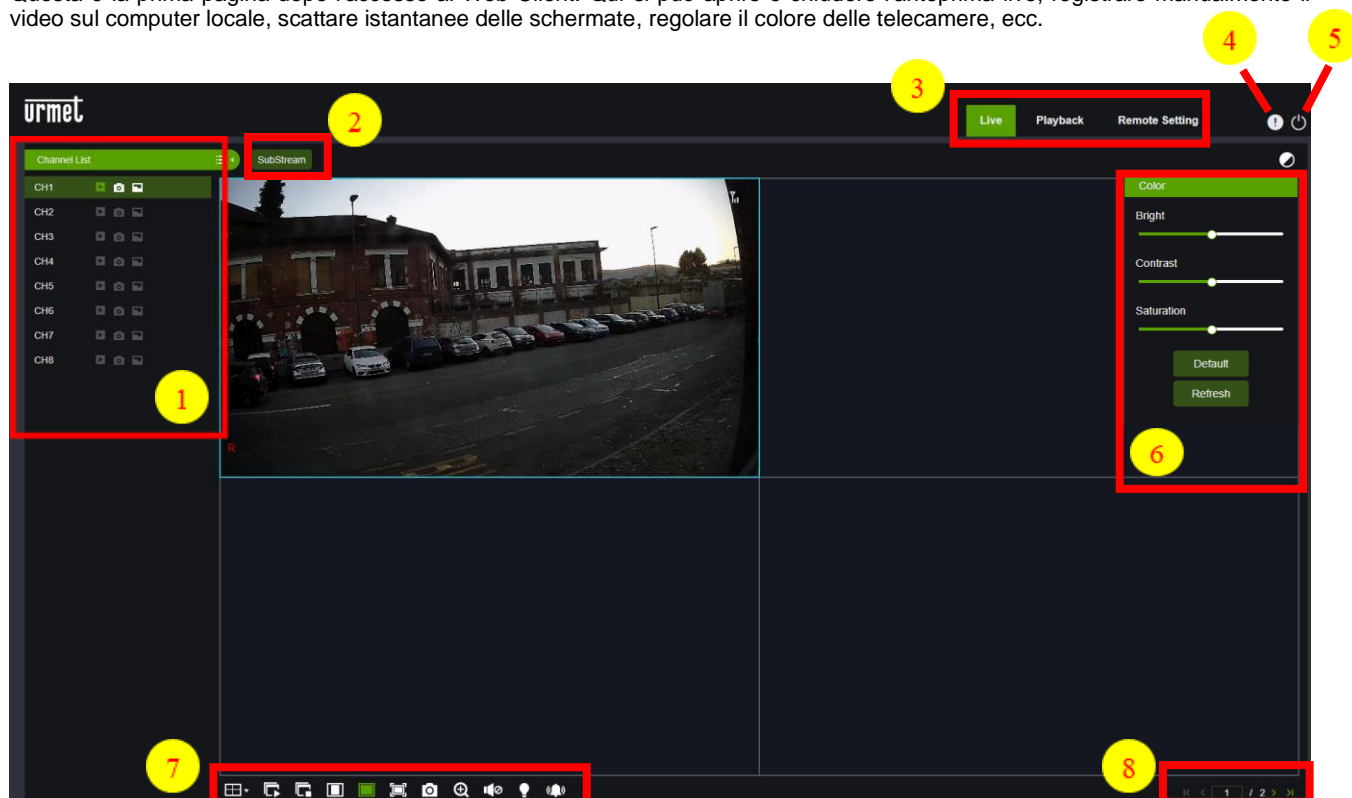
4. Chiudere SAFARI e ripetere il passo 1 per aprire la pagina di accesso al Web Client.

6.3 WEB CLIENT (GESTIONE)

Il Web Client supporta il controllo completo dell'NVR WIRELESS attraverso l'account di amministratore. Si prega di assicurarsi di proteggere il nome utente e la password per evitare un accesso non consentito.

6.3.1 INTERFACCIA LIVE

Questa è la prima pagina dopo l'accesso al Web Client. Qui si può aprire o chiudere l'anteprima live, registrare manualmente il video sul computer locale, scattare istantanee delle schermate, regolare il colore delle telecamere, ecc.




- 1- **Channel List (lista canali):** Aprire l'elenco dei canali n della funzione della telecamera rapida.
Premere sull'icona per visualizzare la lista dei canali.
Premere sull'icona per chiudere la lista dei canali.
 Attivare/disattivare lo streaming video in diretta. Quando lo streaming video in diretta è acceso, l'icona viene visualizzata in verde.
 Icona di registrazione manuale. Premere per iniziare a registrare manualmente lo streaming video. Premere di nuovo per fermare la registrazione. Salvare il video manuale sul computer. Durante la registrazione, l'icona è verde.
 Icona dell'istantanea manuale. Premere per salvare un'istantanea della visualizzazione in tempo reale corrente sul computer.
 Icona del bit rate. La telecamera è impostata per utilizzare le impostazioni video mainstream, sub-stream o mobile streaming. Lo streaming mobile si applica solo ai canali IP.
- 2- **Live video stream option (Opzione del flusso video live):**
Mainstream: Visualizza tutti i video dal vivo attraverso le impostazioni video mainstream di alta qualità.
Sub-stream: Visualizza tutti i video in diretta attraverso le impostazioni video sub-stream di media qualità.
- 3- **Main menu (Menu principale):**
Live view (Visualizzazione dal vivo): Visualizza i video in tempo reale dalla videocamera.
Playback (Riproduzione): Visualizza il video registrato salvato nel disco rigido dell'NVR.
Remote setting (Impostazione remota): Funzione di accesso al menu di impostazione dell'NVR.
Local Settings (Impostazioni locali): Impostare la posizione di download dei video e delle istantanee scattate attraverso il client Web, e selezionare il "Tipo di file" del file video.
- 4- **Information (Informazioni):** Passare il cursore del mouse per visualizzare l'utente del sistema, la versione di IE, le informazioni sulla versione del plug-in..
- 5- **Exit (Esci).**


6- **Color setting (Impostazione colore):** premere per mostrare o nascondere i controlli del colore.


7- **Live view control button (Pulsanti per il controllo della visualizzazione live):**





 Visualizzazione a schermo suddiviso


 Aprire la visualizzazione dal vivo di tutte le anteprime dei canali


 Chiudere tutte le anteprime dei canali



 Rapporto originale: Visualizza il video dal vivo nel rapporto originale

 Stretch: Allunga il video in tempo reale per adattare l'intera area di ogni canale allo schermo

 Ingrandisci il client web a schermo intero

 Cattura manuale: Premere per catturare le immagini attuali di tutti i canali visualizzati e salvarle sul computer.

 Zoom elettronico: Premere su un'immagine attiva, poi premere e trascinare su un'area dell'immagine attiva per ingrandirla. Premere con il tasto destro del mouse per tornare alla visualizzazione normale.

 Controllo del volume: Regola il volume regolando il livello.  Modalità silenziosa

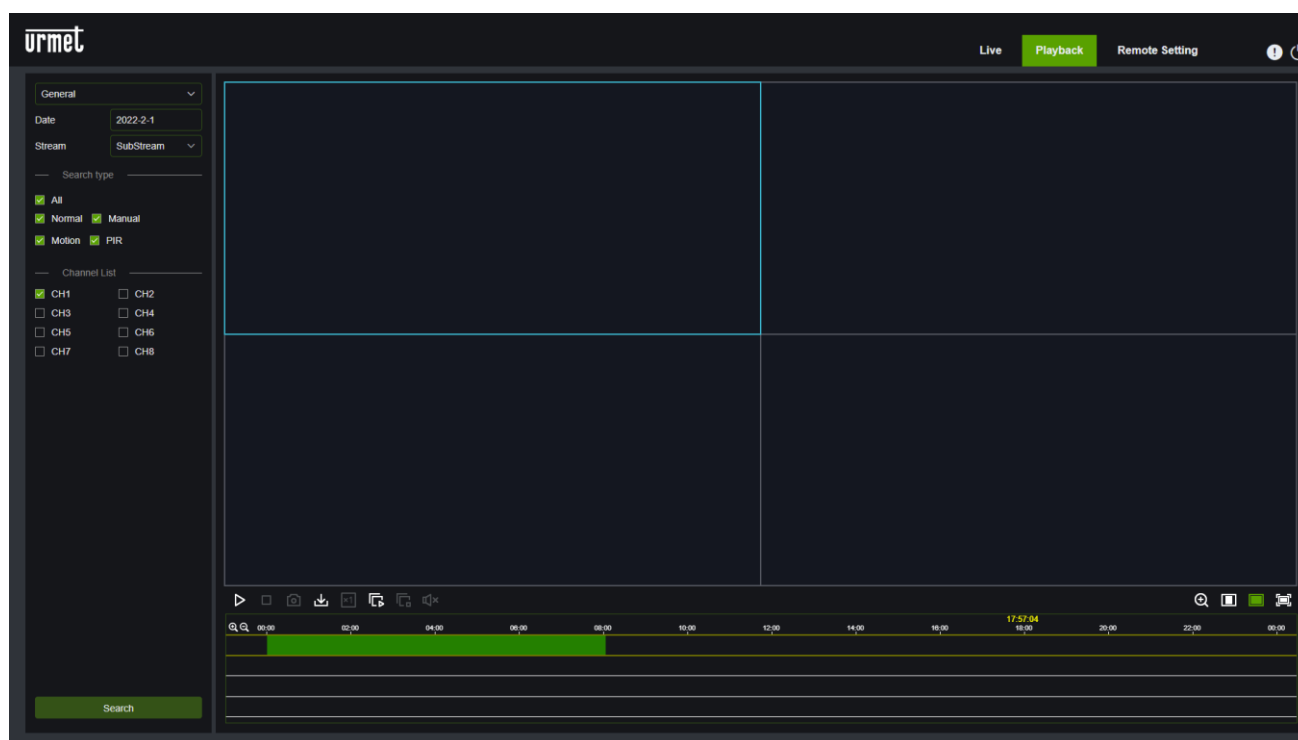
 Controllo della luce bianca, E' possibile accendere manualmente il deterrente della luce bianca.

 Controllo della sirena. E' possibile accendere manualmente la sirena di avvertimento.

8- **Navigation (Navigazione):** Visualizza il numero di pagina del canale corrente. Utilizzare i tasti freccia per passare da una pagina all'altra.

6.3.2 RIPRODUZIONE

Si può cercare e riprodurre i file registrati memorizzati sull'HDD all'interno dell'NVR WIRELESS, e salvare il video sul proprio PC.



Ricerca delle registrazioni:

1. Premere sull'icona di **Riproduzione** nell'angolo superiore destro per entrare nella relativa interfaccia
2. Selezionare la data per controllare la registrazione sul calendario. I giorni con registrazione vengono visualizzati con una sottolineatura rossa.
3. Selezionare il tipo di registrazione che si desidera interrogare in "**Tipo**", o seleziona "**Tutti**" per interrogare tutti i tipi di registrazioni.
4. Selezionare il flusso video che si desidera cercare e riprodurre. Se si desidera riprodurre registrazioni sub-stream, assicurarsi di aver impostato l'NVR sulla registrazione DualStream nelle impostazioni di registrazione.
5. Controllare il canale che si desidera riprodurre in "**Telecamera**" (fino a quattro canali possono essere cercati e riprodotti contemporaneamente).
6. Premere sull'icona **Ricerca** per cercare il video.
7. I video adatti alla ricerca verranno visualizzati sulla linea temporale.
8. Premere sul video clip che si vuole riprodurre, e poi premere sull'icona ▶ per riprodurre il video.

6.3.2.1 6.3.2.1 Icone per il controllo della riproduzione



- ▶ Riprodurre una singola registrazione.
- ⏸ Mettere in pausa una singola registrazione.
- ⏹ Ferma la riproduzione di una registrazione su un singolo canale.
- 📺 Riproduzione sincrona: premere per riprodurre contemporaneamente il canale selezionato in modo sincrono.
- 📷 Premere su uno dei canali attualmente in riproduzione, e poi premere sull'icona di cattura per scattare un'istantanea e salvarla sul proprio computer.
- ⏴ Aprire il menu "download", è possibile scaricare il video del canale selezionato ad una determinata ora.

	<input type="checkbox"/>	Start Time	End Time	Status	File Size
1	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 00:00:00	2021-02-20 00:06:01	Not Downloaded	180.91M
2	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 00:06:01	2021-02-20 00:14:28	Not Downloaded	253.81M
3	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 00:14:28	2021-02-20 00:22:58	Not Downloaded	253.99M
4	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 00:22:58	2021-02-20 00:31:24	Not Downloaded	253.73M
5	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 00:31:24	2021-02-20 00:39:49	Not Downloaded	253.62M
6	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 00:39:49	2021-02-20 00:48:19	Not Downloaded	253.86M
7	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 00:48:19	2021-02-20 00:56:49	Not Downloaded	253.90M
8	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 00:56:49	2021-02-20 01:05:18	Not Downloaded	253.83M
9	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 01:05:18	2021-02-20 01:13:44	Not Downloaded	253.55M
10	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 01:13:44	2021-02-20 01:22:10	Not Downloaded	253.46M
11	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 01:22:10	2021-02-20 01:30:36	Not Downloaded	253.67M
12	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 01:30:36	2021-02-20 01:39:06	Not Downloaded	253.98M
13	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 01:39:06	2021-02-20 01:47:35	Not Downloaded	253.62M
14	<input type="checkbox"/>	2021-02-20 01:47:35	2021-02-20 01:56:01	Not Downloaded	253.58M

14 Row / Page
1 / 14Page

Start Download
Stop Download

Selezionare il file che si desidera scaricare, premere l'icona start download per iniziare, e verrà visualizzato lo stato del download. Premere sull'icona stop download per fermare il download.



Playback speed (velocità di riproduzione): Premere per selezionare la velocità di riproduzione.



Play all channels (Riproduci tutti i canali): Premere per riprodurre tutti i canali che sono stati scelti di cercare. Disponibile solo quando l'opzione di riproduzione sincronizzata non è selezionata.



Stop playing all channels (Ferma la riproduzione di tutti i canali): Premere per fermare la riproduzione di tutti i canali. Disponibile solo quando l'opzione di riproduzione sincronizzata non è selezionata.



Electronic zoom (Zomm Elettronico): Premere sul video in riproduzione, poi premere e trascinare un'area del video per ingrandirlo. Premere il tasto destro per tornare alla visualizzazione normale.



Original ratio (Rapporto originale): Visualizza il video riprodotto nel rapporto originale.



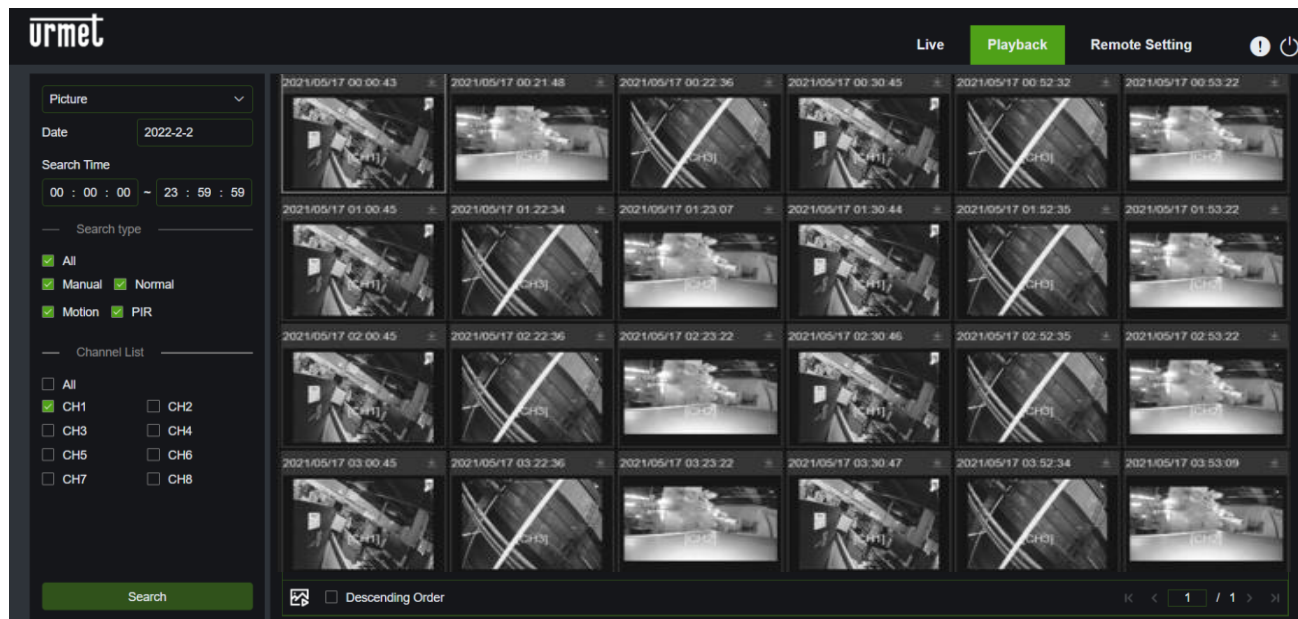
Stretch (Stretch): Allunga il video riprodotto per adattarlo a tutte le aree di ogni canale sullo schermo.



Ingrandisci il client web per la riproduzione a schermo intero.


6.3.2.2 Riproduzione Immagine

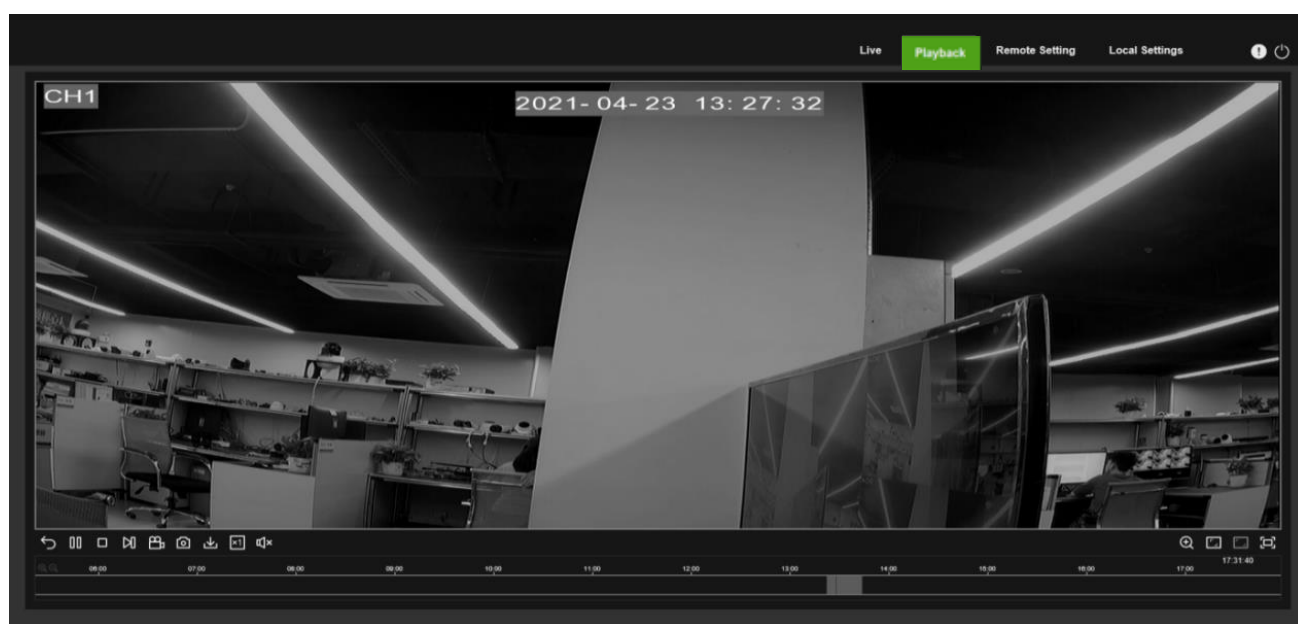
Dopo aver impostato lo screenshot, in questa sezione si possono cercare le immagini catturate. Si possono cercare fino a 5000 immagini alla volta, e si può modificare l'intervallo di tempo per la ricerca secondo necessità.



Ricerca istantanea:

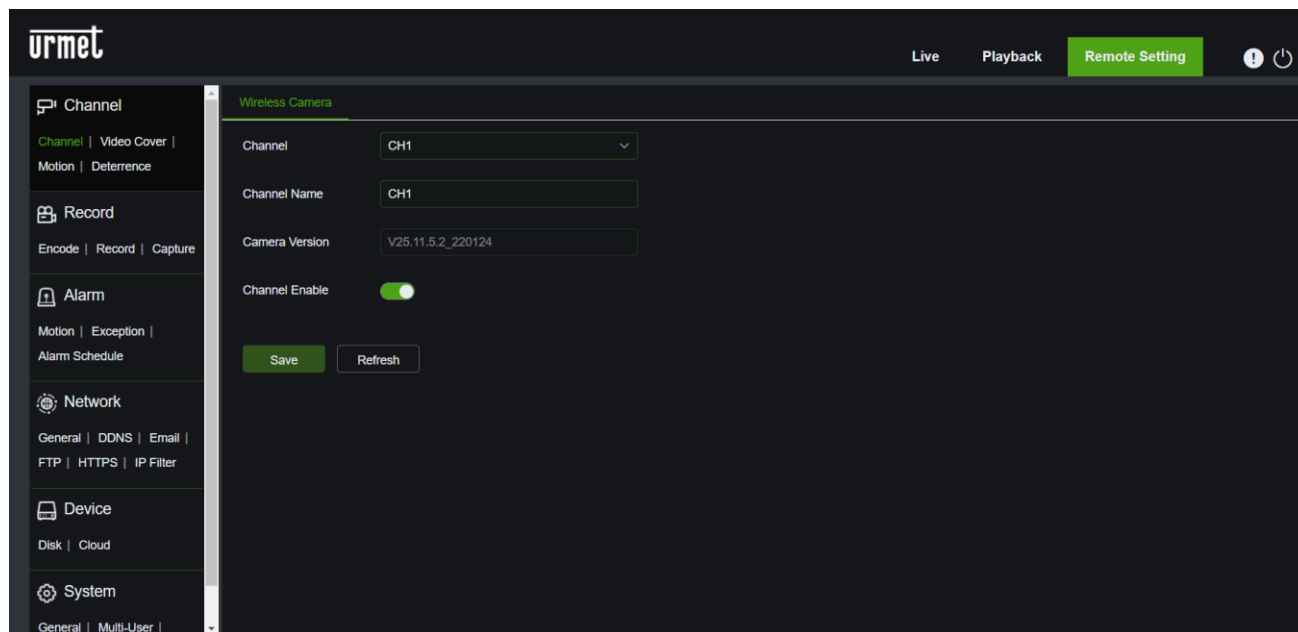
1. Premere su **Riproduzione** nell'angolo in alto a destra della finestra.
2. Selezionare l'immagine dal menu a tendina nell'angolo in alto a sinistra.
3. Impostare un giorno sul calendario per la ricerca. Le date con le istantanee sono sottolineate in rosso.
4. Selezionare il tipo di immagine che si vuole cercare dall'elenco nel menu **Tipo ricerca**, o seleziona **Tutti** per cercare tutti i tipi.
5. Selezionare i canali che si vuole cercare per la registrazione
6. Premere su **Ricerca**.
7. Le immagini che corrispondono ai propri criteri di ricerca saranno visualizzate sulla destra.

È possibile fare doppio clic su qualsiasi immagine per entrare nell'interfaccia di riproduzione della clip  premere per ritornare all'interfaccia precedente.



6.3.3 IMPOSTAZIONI REMOTE

In questa sezione è possibile configurare le impostazioni dell'NVR da remoto. Fare riferimento al capitolo 4 Impostazione del sistema NVR per maggiori dettagli sulle impostazioni NVR.

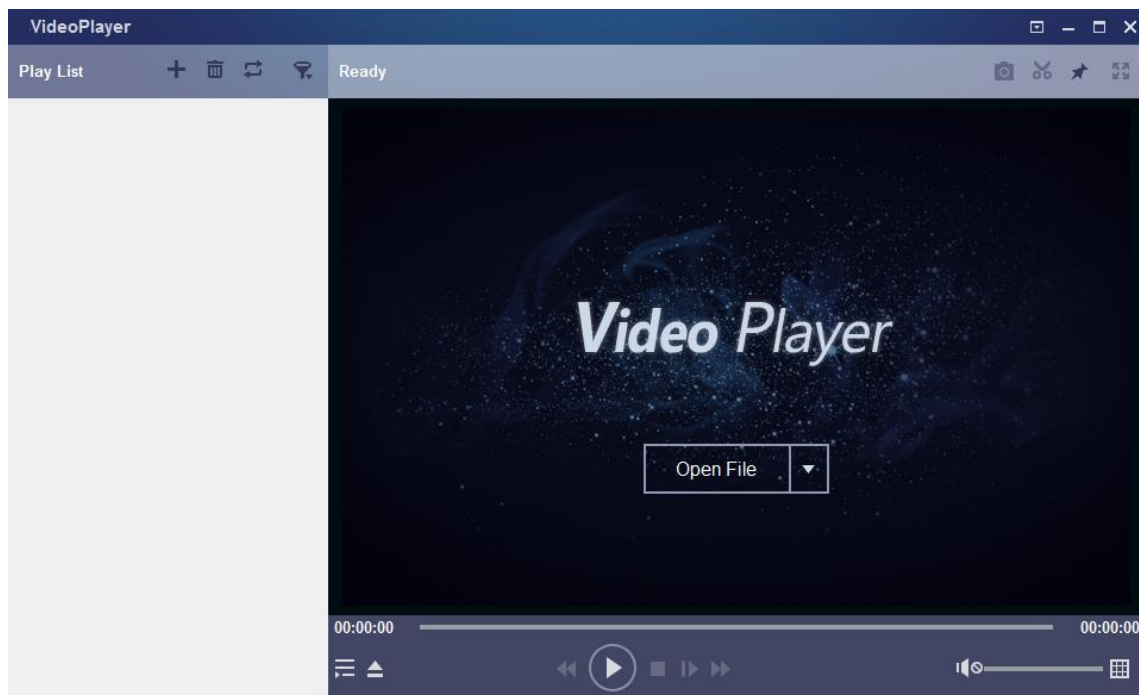


7 VISUALIZZARE IL VIDEO DI BACKUP SU PC/MAC

In questa sezione è possibile eseguire la riproduzione del file di backup con il lettore video incluso nel CD.
Per gli utenti Mac, installare l'applicazione "VideoPlayer_x.x.xx_xxxx_xx_x.dmg", per esempio:
VideoPlayer_1.0.15_2017_01_6.dmg.
Per gli utenti PC, installare l'applicazione "VideoPlayer_x.x.xx_xxxx_xx_xx.exe", per esempio:
VideoPlayer_1.0.15_2017_01_06.exe.

Requisiti minimi di sistema del computer::

- Intel Pentium 4 o superiore
 - Microsoft system XP / Vista / 7/8/10
 - 256MB RAM
 - 16MB disponibili
1. Installare e lanciare il software del lettore video del CD.



2. Copiare il file di backup sul proprio computer.
3. Premere sull'icona "**Open File**" o premere l'icona "+" nella playlist per caricare uno o più file video. Supporta l'aggiunta e la riproduzione di file in formato ".rf", ".avi", ".mp4", ".264" e ".265". Premere sull'icona per caricare la cartella video di cui è stato eseguito il backup.

Funzioni Video Player



1. Play List (Lista di riproduzione)

- Aggiungere file.
- Elimina i file.
- Selezionare la modalità di riproduzione: riprodurre un singolo file e fermarsi; riprodurre tutti i file elencati in ordine; ripetere un file, ripetere tutti i file.
- Filtrare per nome del file.

- 2. Nascondere/Mostrare la playlist.
 Premere per aprire il file o caricare la cartella.

3. Play Control (Controllo della riproduzione)

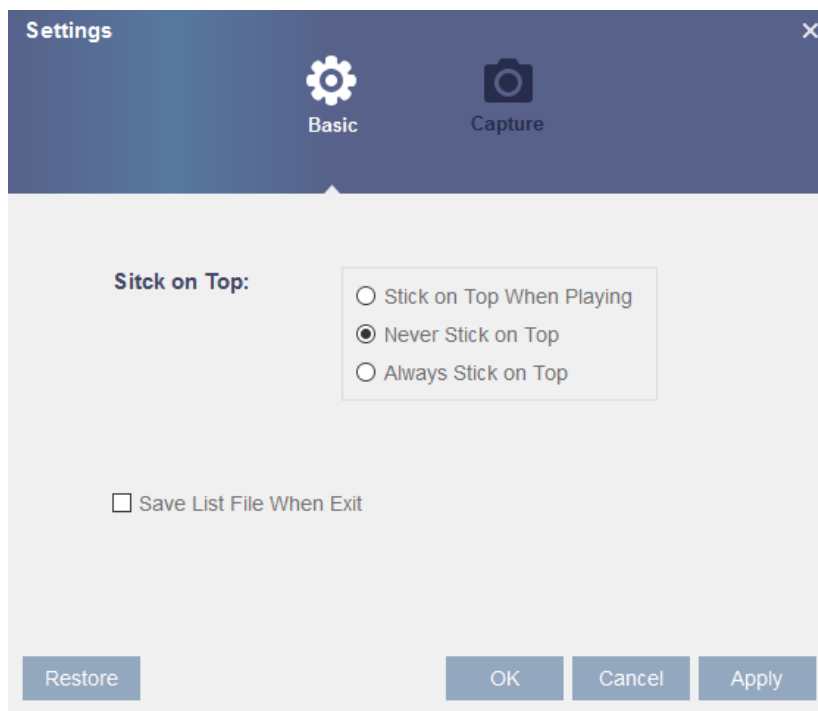
- Riproduzione.
- Mette in pausa la riproduzione.
- Ferma la riproduzione.
- Riproduzione fotogramma per fotogramma: Premere una volta per riprodurre un fotogramma del video.
- Riproduzione lenta: Si può impostare la riproduzione a 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16 di velocità.
- Avanti veloce: è possibile impostare la riproduzione a velocità x2, x4, x8 e x16.

4. Volume Control (Controllo del volume)

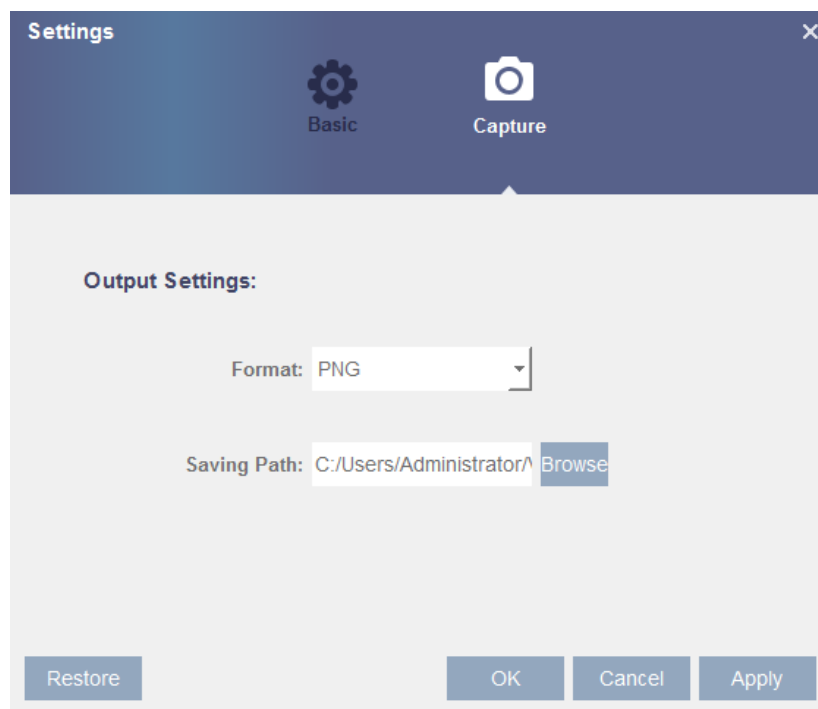
- Riproduzione multischermo: Permette di riprodurre più video contemporaneamente. Quando si seleziona "Riproduzione multischermo", è possibile trascinare il video della "Playlist" sull'interfaccia "Play".

- 5. Istantanee.
 Salva un video clip sul computer. Premere una volta per iniziare, premere di nuovo per terminare il video clip.
 Mettere il lettore video in alto.
 Visualizzare la finestra del video a schermo intero.

- 6. **Advanced settings menu (Menu impostazioni avanzate):** Selezionare la lingua del lettore e configurare le funzioni del lettore.



Basic Settings (Impostazioni di base): Impostare la modalità stick-on-top.



Capture Settings (Impostazioni cattura): Impostare il formato di salvataggio e il percorso di salvataggio dell'istantanea.

8 SPECIFICHE NVR KIT WIFI SCH. 1098/820 (FORMATO PAL)

Funzione	Caratteristiche
	NVR WiFi 1098/820-DA kit
Formati di compressione	Video: H.264/H265+
Ingressi/Uscite Video	8CH WiFi 802.11 b/g 1920x1080 (Full HD) / 1 CH Uscita Video HDMI
Frame Rate	Max 120fps@1080p - Main stream: Max 15fps@1080p per channel - Sub stream: Max15fps@640x360 per channel
Risoluzione di registrazione	Max 15fps@1080p per canale
Prestazioni Live & Playback	1080P: 8ch no real-time
Modalità di registrazione	Sempre / Temporizzata / Manuale / Rilevamento movimento e PIR
Larghezza banda registrazione	Fino a 12Mbps (8ch simultaneamente, Max 1,5Mbps per canale)
Memoria backup video	1 SATA HDD (1000GB)
	Dispositivo USB esterno / Scheda SD / Rete (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, solo per l'immagine di allarme e l'evento video)
Modalità di riproduzione	PLAY / SLOW / FWD / Fotogramma per fotogramma
Interfaccia Web / Client multilingua	- PC: Windows® 7, Windows® 8, Windows® 10 Mac OS X® 10.10 o superiore
	- Mobile: Android Ver. 6.0 o superiore iOS8.0 o superiore - Microsoft Internet Explorer (Ver. 11, 10, 9, 8) Mozilla Firefox Ver 51.x o inferiore, Google Chrome Ver. 44.x o precedente Safari®10.10 o superiore
Tipi di allarmi	Motion / PIR/ Perdita Video / Spazio HD / Guasto HD
Numero massimo di PC collegabili simultaneamente	In base alla larghezza della banda di uscita massima
PDA Software Mobile	Urmet iUVS Pro (iOS, Android)
Alloggiamento scheda SD interna	Si
Porte USB	2 porte USB 2.0 (per Mouse, per Backup e per aggiornamento FW)
Ethernet	1 RJ45 10/100 Base-T
Numero massimo utenti	7 (Admin 1, Utenti 6)
Protocolli di rete	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, SMTP, DNS, DDNS
Distanza di trasmissione Wifi	50m (interno)* / 200m (esterno)*
Consumo di potenza	Max 3.9W
Alimentazione	DC 12V 2A
Temperatura di funzionamento / Umidità	0°C~+40°C (32°F ~ 104°F) / 20% ~ 85%RH
Dimensioni (LxHxP)	300X48X208 mm
Peso	~1,4 kg

* La distanza è fortemente influenzata dalle caratteristiche dell'ambiente in cui il prodotto viene installato (tipo di materiale utilizzato e numero di pareti tra i dispositivi, interferenze, rumore, ecc.).

※AVVERTENZE IMPORTANTI

- Le specifiche di prodotto possono essere soggette a modifica senza alcun preavviso.
- In caso di sostituzione/aggiunta di HDD, gli interventi devono essere realizzati da personale qualificato o dopo avere contattato il centro tecnico più vicino.
- L'hard Disk può avere una capacità massima di 6TB. Rivolgersi al centro tecnico più vicino per ottenere l'elenco completo degli HDD compatibili.

9.1 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. D: Cosa fare se il sistema non rileva l'HDD?

R: Controllare se il sistema di alimentazione è collegato correttamente e se il cavo dati e i cavi di alimentazione sono collegati in modo sicuro, e se c'è qualcosa di anormale sull'interfaccia HDD. Oppure controllare che l'HDD è supportato facendo riferimento alle specifiche o alle descrizioni.

2. D: Ho modificato la password ma ho dimenticato quella nuova, come posso accedere al sistema?

R: Se si dimentica la password del sistema, si prega di consultare il nostro personale tecnico. Sugeriamo vivamente all'utente di impostare una password facile da ricordare e relativamente sicura. Se avete un requisito di sicurezza, per favore non impostate una password molto semplice, come 000000.

3. D.: Otteniamo un segnale video anormale oppure non lo vediamo affatto, collegando tra loro l'NVR e la telecamera WiFi. L'alimentazione elettrica di entrambi i dispositivi è corretta. Dov'è il problema?

R.: Verificare che il cavo di rete lato NVR sia saldamente collegato, che non sia usurato o non debba essere sostituito; verificare che NTSC o PAL sia selezionato in maniera coerente

4. D: Come evitare che l'NVR sia influenzato dal calore?

R: L'NVR ha bisogno di dissipare il calore mentre è in funzione. Si prega di posizionare l'NVR in un luogo con una buona circolazione dell'aria e lontano da fonti di calore per garantire la stabilità e la durata del dispositivo.

5. D: Voglio rimuovere l'HDD dal mio PC e installarlo nell'NVR. Può funzionare?

R: Tutti gli HDD supportati dal sistema possono essere usati. Ma ricorda, una volta che l'NVR funziona, i dati sul tuo HDD andranno persi.

6. D.: È possibile effettuare la riproduzione durante la registrazione?

R.: Sì. Il sistema supporta la funzione di riproduzione durante la registrazione.

7.D.: Posso cancellare alcune registrazioni dall'HDD dell'NVR?

R.: Per via della sicurezza dei file, potrebbe non essere possibile cancellare parte delle registrazioni. Per eliminare tutte le registrazioni, è possibile formattare l'HDD.

8.D.: Perché non posso accedere all'NVR Client?

R.: Verificare che le impostazioni di collegamento in rete siano corrette e che il contatto della porta RJ-45 sia efficiente. Verificare anche che l'account e la password siano stati immessi correttamente.

9.D.: Perché non riesco a trovare nessuna registrazione durante la riproduzione?

R.: Verificare che il collegamento della linea dati dell'HDD sia corretto e che l'ora di sistema sia ben regolata. Provare alcune volte e riavviare. Se il problema persiste, verificare che l'HDD non sia guasto.

10.D.: Perché il rilevamento dinamico non funziona?

R.: Verificare che il tempo di rilevamento movimenti e l'impostazione locale di rilevamento dei movimenti siano corretti e che la sensibilità non sia impostata su un valore troppo basso.

11.D.: Perché l'allarme non funziona?

R.: Verificare che l'impostazione allarme, il collegamento allarme e i segnali di ingresso allarme siano corretti.

12.D.: Perché il segnalatore acustico continua ad emettere l'allarme?

R.: Controllare l'impostazione allarme e verificare che la funzione di rilevamento movimenti sia abilitata, che il movimento degli oggetti sia sempre rilevato e che l'allarme I/O sia impostato su Always Off (Sempre spento). Inoltre, fare riferimento alla relativa impostazione dell'allarme HDD.

13.D.: Perché non riesco ad arrestare la registrazione premendo il pulsante "STOP" o facendo clic su "Stop Recording" (Arresta registrazione) nel menu contestuale?

R.: Premendo Stop o Stop Recording (Arresta registrazione), si può arrestare solo la registrazione manuale. Per arrestare la registrazione Scheduled (Programmata) in un certo periodo di tempo, modificare l'impostazione in No Record (Nessuna registrazione). Per arrestare la registrazione Startup (Avvio), modificare la modalità di registrazione in registrazione programmata o manuale. In questo modo, dovrebbe essere possibile arrestare la registrazione secondo i metodi specificati. Un altro modo per arrestare la registrazione consiste nel configurare il canale su Off nell'impostazione della registrazione.

9.2 MANUTENZIONE

1. Per spegnere l'NVR, spegnere dapprima il sistema e poi disinserire l'alimentazione elettrica. Non disinserire direttamente l'alimentazione elettrica, in quanto ciò provoca la perdita o il danneggiamento dei dati dell'HDD.
2. Tenere l'NVR lontano da fonti di calore o da luoghi caldi.
3. Eliminare periodicamente la polvere che si accumula all'interno. Prevedere una buona ventilazione dell'NVR per garantire un'adeguata dispersione del calore.
4. Verificare periodicamente il cavo HDD e il cavo dati per verificare che non siano usurati.
5. Provvedere affinché i segnali video dell'NVR non subiscano interferenze provenienti da altri dispositivi elettronici ed evitare che l'HDD subisca danni causati da elettricità statica e tensione indotta.
6. Se il cavo di rete viene inserito spesso, si consiglia di sostituire periodicamente la linea di collegamento per evitare l'instabilità del segnale.
7. Questo è un prodotto di classe A che potrebbe causare interferenze wireless. In tal caso, l'utente dovrà adottare adeguati provvedimenti.

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Tel. +39 011.24.00.000 (R.C.AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323



Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
MADE IN CHINA