

NVR

Guida Rapida

Si prega di leggere con attenzione il manuale prima dell'utilizzo del dispositivo.
Per software e firmware far riferimento al sito www.lorwen.it oppure www.herospeed.net

Informazioni di sicurezza

- L'apparecchio deve essere installato in un luogo ben ventilato e lontano da fonti di calore. Non coprire i fori di areazione per evitare il surriscaldamento.
- L'apparecchio va montato in orizzontale ed evitare che sia soggetto a vibrazioni.
- Tenere il dispositivo in un luogo asciutto per evitare corto circuiti. Il dispositivo non è impermeabile.
- Non posizionare carichi pesanti sul dispositivo.
- Durante l'installazione o quando si effettua un intervento sul prodotto di prega di staccare l'alimentazione.
- Alla fine della propria vita utile l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti.



1



1. Generali

- Questo manuale fa riferimento a diversi modelli di NVR. Fate attenzione al vostro modello di riferimento. Potrebbe contenere delle inesattezze legate ad aggiornamenti firmware. Per qualsiasi informazione fare riferimento al sito.

2. Informazioni di sicurezza

- L'apparecchio deve essere installato in un luogo ben ventilato e lontano da fonti di calore. Non coprire i fori di areazione per evitare il surriscaldamento.
- L'apparecchio va montato in orizzontale ed evitare che sia soggetto a vibrazioni.
- Tenere il dispositivo in un luogo asciutto per evitare corto circuiti. Il dispositivo non è impermeabile.
- Non posizionare carichi pesanti sul dispositivo.
- Durante l'installazione o quando si effettua un intervento sul prodotto di prega di staccare l'alimentazione.
- Alla fine della propria vita utile l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti.

2

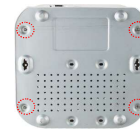
3. Installazione Hard disk modello Q

Note:

1. Si prega di utilizzare solo dischi SATA (2.5' oppure 3.5"). Assicurarsi di avere spento il dispositivo prima dell'installazione.
2. Le immagini di seguito si riferiscono ai prodotti disponibili.

3.1 Installazione Hard disk modello Q

- (1) Rimuovere le viti e togliere il pannello inferiore.
- (2) Allineare l' hard disk ai fori dello chassis e avvitarlo per fissarlo.



- (3) Connettere i cavi di alimentazione e dati all' hard disk.



- (4) Riposizionare il coperchio e fissare le viti.



3

4. Descrizione pannello posteriore NVR

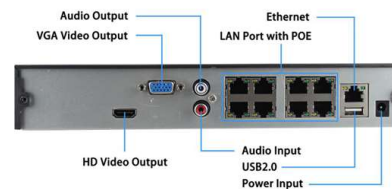
4.1 NVR descrizione pannello posteriore

- RJ45 Ethernet
- USB per pendrive e mouse
- HD: uscita HDMI
- VGA: uscita video
- Audio input or output interfaccia.
A-IN per audio input
A-OUT per audio output
- eSATA interfaccia
- RS485 interface for PTZ camera access
- Porte Allarmate
- Interruttore ON/OFF
- Ingresso alimentazione DC 12V, per gli NVR POE è 48V
- AC 110V-240V alimentazione
- Selettore alimentazione 115V/230V.
Impostare a 230V con alimentazione a 220V ,impostare a 115V con alimentazione a 110V.

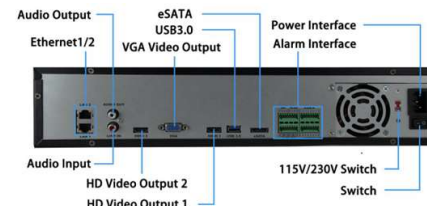
Nota: i collegamenti indicati non sono disponibili su tutti i modelli. Fare riferimento al vostro.

6

4.2 8 Descrizione pannello posteriore modello POE



4.3 Descrizione pannello posteriore modello 64 Ch



NOTE:

Il retro dell' NVR POE è simile a quello mostrato in foto. Potrebbe differire per numero di porte e posizione dei connettori.

7

4. Operazioni di avvio

Avvio

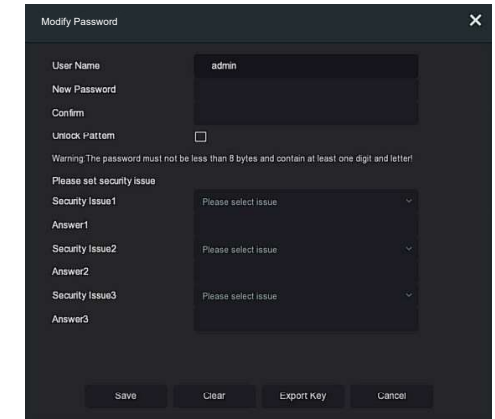
1. Si raccomanda di utilizzare alimentatori con voltaggi coerenti al paese di utilizzo.
2. Alcuni dispositivi potrebbero non avere interruttori ON/OFF e si accendono direttamente collegando l'alimentazione.

Assicurarsi che il voltaggio corrisponda a quello indicato sull'NVR. Connettere il dispositivo ad un monitor (VGA o HDMI) e accenderlo inserendo l'alimentazione oppure premendo il tasto ON/OFF (se disponibile) Il dispositivo si accenderà.

2. Si consiglia di modificare la password di default (i darsi di accesso di default sono username "admin" e la password è "12345") al primo avvio. Si consiglia di appuntarsi la password e di impostare le domande di sicurezza per il recupero password nel caso l'utente la dimenticasse.

Modifica Password

Passo 1: Dopo aver acceso il dispositivo, scegliere la lingua, cliccare "Applica", inserire la password, cliccare "Login", cliccare "Modifica" per entrare nell'interfaccia di modifica Password.



Passo 2: Inserire la nuova password e confermarla. Si può anche inserire un metodo di sblocco tramite segno spuntando la voce "Sblocchi il disegno" e creare un diagramma da 4 a 9 punti..

Passo 3: Impostare le domande di sicurezza per recuperare la password successivamente.

Passo 4: Inserire una pen drive in una porta USB del dispositivo e cliccare su "Chiave di esportazione> Conferma > Salva. Questo file, se conservato, permetterà di recuperare la password, qualora di fosse dimenticata, successivamente.

Passo 5: Cliccare "Salva"

5. Configurazione Rapida

Al primo avvio del dispositivo sarà possibile effettuare una configurazione guidata che permetterà di impostare data e ora, parametri di rete, formattare l' hard disk (se inserito), aggiungere telecamere ai canali ed altro.

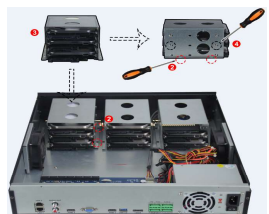
4

3.3 Installazione Hard disk per NVR serie R

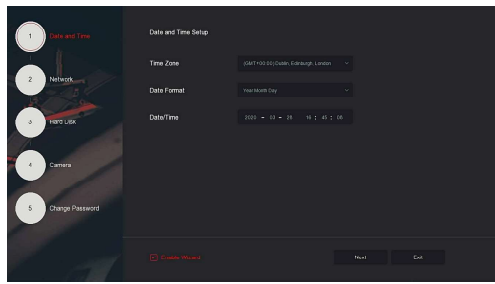
- (1) Rimuovere le viti dal pannello esterno.



- (2) Rimuovere l'hard disk rack.
- (3) Installare l'hard disk nel rack.
- (4) Fissare l' hard disk con le viti.
- (5) Installare il rack e fissarlo.
- (6) Connettere il cavo di alimentazione e il cavo dati all'hard disk.
- (7) Installare il coperchio e rimettere le viti.



5



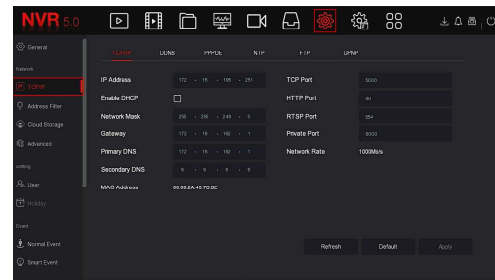
NOTA:

L'hard disk va formattato al primo inserimento.

Impostazioni di rete

I parametri di rete devono essere opportunamente configurati per un corretto funzionamento.

Dalla schermata principale, cliccare il tasto destro per entrare nel menu, cliccare il tasto > TCP/IP per entrare nell'interfaccia TCP/IP. Modificare l'IP del dispositivo con un indirizzo compatibile alla rete. (L'indirizzo di default dell' NVR e del PoE NVR è 192.168.1.88).

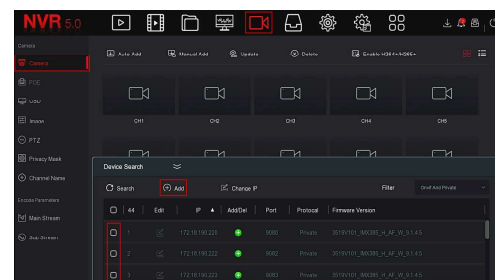


Aggiungere dispositivo

Prima di avviare la procedura assicurarsi che l'NVR e le telecamere siano connesse sulla stessa rete IP.

Passo 1: Cliccare il tasto destro sulla schermata di anteprima delle telecamere e cliccare l'icona per entrare nella schermata di aggiunta.

Passo 2: Aggiungere IP cam automaticamente o manualmente. Aggiunta automatica, cliccare il tasto "Agg. Automaticamente". Aggiunta manuale, cliccare "Ricerca", il dispositivo cerca in automatico i dispositivi sulla rete con protocollo "Onvif e Privato", selezionare le IP cam rilevate e cliccare il tasto "Aggiungi".

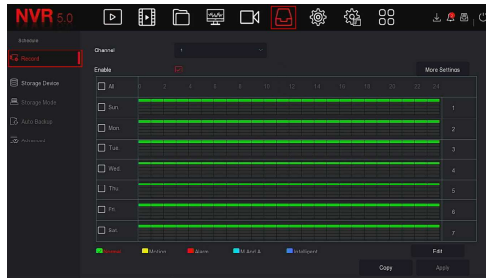


Impostazioni di registrazione

L' NVR registra tutti i canali H24 di default.

Passo 1: dalla schermata principale, cliccare il tasto destro per entrare nel menu, cliccare il tasto per entrare nel menu di registrazione.

Passo 2: Selezionare il canale e il tipo di registrazione in base alle esigenze. Tenere premuto il tasto sinistro e trascinare per impostare il periodo di registrazione oppure cliccare il tasto "Edit" per impostare un periodo, e cliccare "Applica" per salvare i cambiamenti.



(Riproduzione) Playback

Riproduzione istantanea

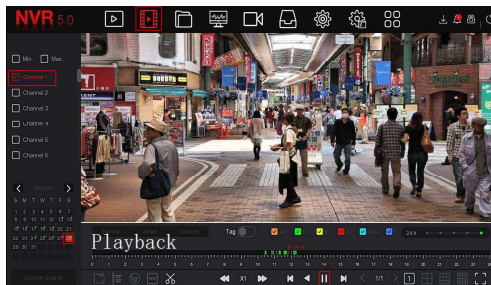
Passo 1: Sulla schermata di anteprima cliccare sul canale desiderato, in basso apparirà una barra di controllo. Cliccare sull'icona per avviare la riproduzione istantanea e rivedere gli ultimi 5 m di registrazione del canale.

Riproduzione

Passo 1: dalla schermata principale, cliccare il tasto destro per entrare nel menu, cliccare per entrare nella menu riproduzione.

Passo 2: Selezionare "Canale> Data", la registrazione verrà mostrata nella barra sottostante, cliccare per avviare la riproduzione.

Le registrazioni partono sempre dalle ore 0.00 del giorno scelto. Usare il calendario per riprodurre giorni antecedenti.

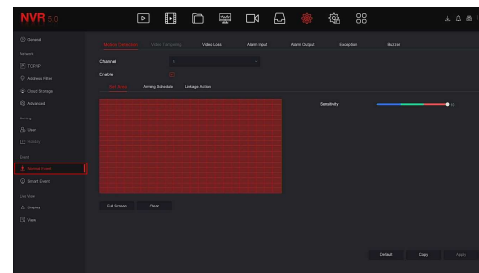


Impostazione Allarmi (Motion Detection)

Passo 1: Dalla schermata principale, cliccare il tasto destro per entrare nel menu, cliccare > Evento Normale per entrare nell'interfaccia Rilevazione movimento.

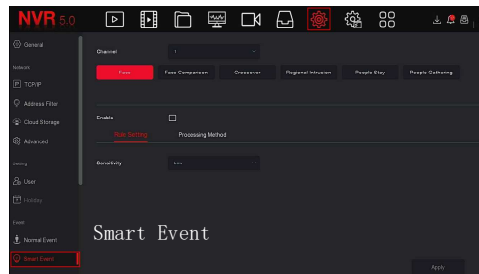
Passo 2: Scegliere Tipo Evento > Canale > Abilita ed impostare i parametri corrispondenti ai vari tipi di allarme.

I tipi di allarmi inclusi sono Motion Detection, Video Tampering, Video Loss, Alarm Input, Alarm Output, Exception, e Buzzer.



Evento Smart (Intelligenza Artificiale)

Passo 1: dalla schermata principale, cliccare il tasto destro per entrare nel menu, cliccare > Smart Event per entrare nell'interfaccia degli eventi smart.



Passo 2: Selezionare il tipo evento smart da impostare per ogni canale. Gli eventi smart supportati dal dispositivo sono Face Recognition, Face Comparison, Crossover, Regional Intrusion, People Stay e People Gathering. Ogni allarme può essere configurato con diverse regole.

NOTA::

1. Le funzioni smart sono attivabili solo con telecamere compatibili con questo tipo di sistema AI.

2. Ogni canale smart può impostare 1 face detection, 4 crossover detection, 4 regional intrusion, 4 people stay detection, and 4 people gathering.

5. Accesso WEB (INTERNET EXPLORER)

Assicurarsi che il PC e l'NVR siano sulla stessa rete.

Passo 1: Assicurarsi che il dispositivo sia sulla stessa rete del computer. Aprire INTERNET EXPLORER e digitare l'indirizzo IP dell'NVR. Di default (192.168.1.88). Assicurarsi di aver attivato i controlli Activex come da passo 2

Passo 2: Aprire IE browser, Strumenti→ Opzioni Internet→ Sicurezza→ Livello Personalizzato→ Controlli Active X e Plug-in, selezionare "Attiva

Passo 3: Digitare l'indirizzo IP dell'NVR 192.168.1.88 (default)

Passo 4: Inserire user name e password. (default admin/12345)

Passo 5: Dopo il login installare il plug in OCX e riavviare IE

Nome utente: **admin**
Password: **12345**
Ip default: **192.168.1.88**

6. iVMS320 (software per PC)

Passo 1: Aprire il browser e collegarsi a <http://www.herospeed.net/>

Passo 2: Cliccare "PC Client" > "iVMS320 (Windows)" o "iVMS320 (Mac)" per scaricare l'ultima versione del VMS [iVMS320].

Passo 3: Installare il software e aggiungere il dispositivo di rete tramite IP o tramite S/N di BitVision (da remoto) per vedere il dispositivo e gestirlo.

7. Configurazione APP P2P BitVision

Passo 1: Scaricare ed installare

Scaricare ed installare BitVision su smart phone nel seguente modo.

1. Nel Google Play Store oppure nell'Apple Store cercare "BitVision" scaricare ed installare.

2. Fare una scansione dei QR code qui sotto per scaricare l'APP.



Android App QR



iOS App QR

8. Aggiungere dispositivo alla BitVision App

Aprire BitVision (registrare un nuovo account) sul menu laterale.

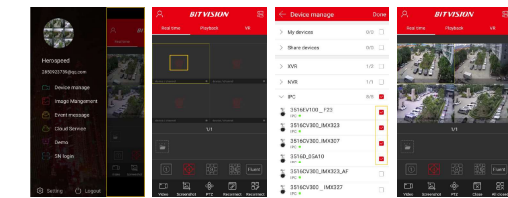
PRIMO METODO (con account registrato)

- ① Cliccare [Dispositivi] nella barra dei menu;
- ② Cliccare il tasto +;
- ③ Cliccare [Agg. Dispositivo] ;
- ④ Cliccare [Agg. SN] ;
- ⑤ Effettuare la scansione del QR Code presenta sull'etichetta oppure nelle sezione P2P della telecamera
- ⑥ Inserire user name, password e Captcha (stampato sull'adesivo), cliccare [Conferma] ;
- ⑦ Cliccare [Nome dispositivo] , inserire il nome del dispositivo, cliccare [Fatto] ; cliccare [Scegliere un gruppo] , scegliere un gruppo per il dispositivo, cliccare [Fatto] , cliccare [Finito] .
- ⑧ Il dispositivo è stato aggiunto alla lista.

SECONDO METODO (senza registrazione account)

- ① Cliccare [Dispositivi] nella barra dei menu;
- ② Cliccare il tasto +;
- ③ Cliccare [Agg. Dispositivo] ;
- ④ Cliccare [IP/DDNS/SN] ;
- ⑤ Effettuare la scansione del QR Code presenta sull'etichetta oppure nelle sezione P2P della telecamera
- ⑥ Inserire nome dispositivo, user name e password , cliccare [Conferma] ;
- ⑦ Il dispositivo è stato aggiunto alla lista.

9. Anteprima su BitVision App



- ① Aprire la pagina principale dell'APP;
- ② Cliccare su [Real time] , cliccare per entrare nei dispositivi disponibili.
- ③ Scegliere il dispositivo o il canale del dispositivo che si vuole vedere e cliccare su Fatto] .
- ④ Si avvierà l'immagine in tempo reale