

# GANZ NR8-serie NVR

## Guida veloce

### 1. Stato del videoregistratore all'avvio.

All'avvio del videoregistratore è mostrato lo stato dei dispositivi. Subito dopo l'accensione vengono mostrate delle informazioni a monitor relative lo stato di formattazione dell'HDD e di connessione alla rete. L'utente deve confermare le informazioni cliccando il testo evidenziato, così facendo verrà mostrata la finestra di accesso.

### 2. Accesso al menu registrazione.

Dopo l'avvio verrà mostrata la maschera di accesso. L'utente deve inserire le credenziali utilizzando la tastiera virtuale in basso a destra, oppure una tastiera esterna connessa tramite USB. L'utente potrà accedere al videoregistratore tramite la rete IP attraverso il browser.

L'indirizzo di default è **192.168.1.167**.



#### NOTE

Il nome utente e la password di default sono:

**ADMIN / 1234.**

Ricordarsi di cambiare la password dopo il primo accesso per evitare eccessi non autorizzati.

E' possibile modificare la lingua tramite l'interfaccia di login.

#### **! Note – Indirizzo IP e DHCP**

Il videoregistratore è abilitato di default in DHCP, questa funzione richiede che sia connesso ad un DHCP server (es. router) su **LAN1 WAN**, così che il dispositivo ottenga l'indirizzo dalla rete. Per la ricerca in rete, l'utente potrà utilizzare il programma - **GANZ\_ZN8-series\_IPSearchTool** (disponibile sul CD allegato).

### 3. formattazione HDD.

Dopo la prima accensione l'utente deve formattare l'HDD utilizzando il menu "Disk management", sotto l'icona con l'immagine dell'HDD nella barra superiore, oppure tramite il menu "**Quick setup**".

Formattando l'HDD esiste un'opzione per selezionare quale gruppo di HDD sarà sovrascritto. Questa funzione fornisce una scelta per selezionare a quale HDD sarà assegnata la registrazione di specifiche telecamere.

### 4. Impostazione indirizzo IP per "LAN1 WAN" e "LAN2 CCTV".

Dal menu "**Quick setup**" l'utente può impostare l'indirizzo IP per la rete esterna (**LAN1 WAN**) e la rete interna per le camera collegate (**LAN2 CCTV**). L'indirizzo della LAN2 CCTV si riferisce alla porta LAN2 dietro il videoregistratore relativa anche al PoE integrato.

### 5. Aggiunta delle telecamere.

Le telecamere della serie GenSTAR e altre telecamere compatibili ONVIF con il DHCP abilitato, se connesse al videoregistratore sulle porte POE o sulla porta LAN2, verranno automaticamente riconosciute e aggiunte ai canali video liberi.

Ulteriori telecamere o quelle connesse alla LAN1 WAN, saranno aggiunte manualmente tramite il menu "**Channel management**" o "**Quick setup**", dove sarà possibile effettuare una ricerca con la funzione "**Camera search**".

Impostando un range di ricerca per indirizzo IP, l'utente potrà cominciare la scansione di rete. Quando la ricerca sarà conclusa, l'utente potrà assegnare le telecamere alla registrazione programmata.

### 6. Configurazione dei parametri video.

Dopo aver effettuato la connessione delle telecamere, sarà necessario configurare i parametri del flusso video, risoluzione, frame per secondo e banda di trasmissione. Per fare questo è necessario andare nel menu "**Quick setup**" e cliccare sulla colonna "**Stream**". Quando apparirà il menu stream, sarà possibile modificare l'encoder selezionando l'ID da "**Stream ID**".

### 7. Configurazione parametri di sensibilità.

Dopo aver configurato i parametri degli stream video, l'utente può impostare i parametri di sensibilità in configurazione dell'immagine. Le opzioni sono **WDR, HLC, BLC, Shutter, D/N change level** etc.

Per entrare nel setup, dal **Live**, l'utente deve cliccare con il tasto destro su una telecamera. Successivamente selezionare "**Sensor**", sarà così disponibile la finestra di configurazione dei parametri. Prima di modificare i parametri cambiare la modalità in "**Debug Mode**", nell'angolo in basso a sinistra. I cambiamenti saranno visibili subito.

### 8. Configurazione registrazione continua.

Dopo aver configurato le telecamere è necessario configurare la schedulazione per la registrazione continua.

Per entrare nel menu di registrazione, l'utente deve aprire il menu "**Quick setup**" e cliccare sulla configurazione scelta nella colonna "**Recording**". Nel pannello seguente l'utente può disabilitare l'intera configurazione, impostare la registrazione continua in base alla schedulazione.

Verificare l'opzione per selezionare il gruppo di HDD e l'encoder in registrazione.

**Di fabbrica il videoregistratore è impostato con la registrazione continua del primo stream 24/7 in sovrascrittura sul primo HDD.**

### 9. Configurazione delle registrazioni degli eventi di Motion ed allarmi.

Prima di tutto è necessario configurare l'evento di Motion in registrazione per ogni telecamera.

Entrare nel menu di motion tramite il menu "**Quick setup**" e scegliere la configurazione nella colonna "**Motion detection Alarm**", apparirà la finestra con i parametri dell'allarme dove sarà possibile modificare area e sensibilità.

E' possibile creare delle azioni su allarme come la registrazione, richiamo PTZ preset, allarmi di uscita o invio email.

#### NOTE

Per registrar solo in movimento sarà necessario disabilitare la registrazione continua (punto 8.) e definire l'azione in "**channel record**" con un Pre e Post allarme.

**Di fabbrica tutte le telecamere sono abilitate in motion detection, sensibilità 5/10, schedulazione 24/7 gg, sense ulteriori azioni.**

### 10. Configurazione utente.

Gli utenti possono essere configurati da videoregistratore tramite il menu "**Accounts**"-->"**User**". La password dovrà soddisfare minimi requisiti, scritti nella relativa finestra in basso.

In "**Accounts**"-->"**Groups**" è possibile definire i permessi di Sistema e l'accesso alle camera per ogni gruppo.

### 11. Porta di forwarding sul router.

Per poter raggiungere il videoregistratore da una WAN o internet è necessario che il dispositivo (es. Router) abbia programmate delle porte di forward. **HTTP port (TCP 80)** è utilizzata per connessioni da browser mentre la **Communication port (TCP 30001)** rende il dispositivo accessibile da APP tramite smartphone o PC.

### 12. Configurazione DDNS.

Tramite la funzione DDNS, l'NVR può essere raggiunto tramite rete pubblica quando si è sprovvisti di un indirizzo pubblico statico, utilizzando gli indirizzi dinamici.

Per abilitare la funzione, andare in "**Network service**"-->"**DDNS**", abilitare la funzione a "ON", inserire il prefisso desiderato o indirizzo e confermare. Il messaggio di "Failed" significa che l'indirizzo o il nome è già stato utilizzato.

### 13. Configurazione Layout in registrazione.

Il video registratore può definire diverse visualizzazioni in base ai canali presenti. Per impostare un nuovo Layout andare in "**Live video layout**" e cliccare su "**New**". Apparirà una finestra in cui l'utente dovrà inserire il nome dell'utente utilizzatore del layout. Esiste anche l'opzione per l'intervallo di cicla.

Dopo la selezione della visualizzazione, sarà necessario aggiungere le telecamere in ogni campo. Selezionando più telecamere in un solo campo si potrà avviare la modalità cicla. La cicla avrà un tempo di cambio immagine definito in "**Cycle Interval**".

### 14. Configurazione connessione P2P (Cloud)

Il videoregistratore ha la funzionalità di connessione P2P (Cloud), con la quale si è possibile connettersi al videoregistratore senza programmare il router o configurare il DDNS, anche nel caso non ci sia un indirizzo pubblico. Il servizio di "Cloud" è abilitato di fabbrica e per utilizzarlo basta uno smartphone o un PC con APP dedicata in cui ci sia l'opzione aggiungi "**Cloud Device**". Il codice **UUID** è disponibile nel menu "**Device Info**".

Per aggiungere il dispositivo nell'APP per PC "**GMS**", sarà necessario andare in "**System management**" -> "**NVR management**" e fare click su "**Cloud Device**". Inserire il nome del dispositivo, l' UUID e i dati di accesso. Per aggiungere il dispositivo su smartphone tramite **App GenSTAR**, andare in "**Devices**". Cliccare su **aggiungi** dispositivo. Scegliere "**Cloud Device**" ed inserire il nome del dispositivo, l' UUID e le credenziali di accesso.



Android



iOS (iPhone)