

FRACARRO

Videoregistratore IP digitale



Guida rapida

Guida rapida

Informazioni su questo manuale

Il Manuale include istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Immagini, grafici, immagini e tutte le altre informazioni di seguito sono solo a scopo di descrizione e spiegazione. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche, senza preavviso, a causa di aggiornamenti del firmware o altri motivi. Si prega di trovare l'ultima versione nel sito Web dell'azienda.

Si prega di utilizzare questo manuale utente sotto la guida di professionisti.

Limitazione di responsabilità legale

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato in conformità alle leggi e normative locali sulla sicurezza. Fracarro Radioindustrie di conseguenza è esonerata da qualsivoglia responsabilità civile o penale conseguente a violazioni delle norme giuridiche vigenti in materia e derivanti dall'uso improprio del prodotto da parte dell'installatore, dell'utilizzatore o di terzi.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita secondo le indicazioni di installazione fornite, al fine di preservare l'operatore da eventuali incidenti e il prodotto da eventuali danneggiamenti.

Non aprire il contenitore del prodotto, parti a tensione pericolosa possono risultare accessibili all'apertura dell'involucro.

PER QUANTO RIGUARDA IL PRODOTTO CON ACCESSO A INTERNET, LA NOSTRA AZIENDA NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER FUNZIONAMENTO ANOMALO, PERDITA DI PRIVACY O ALTRI DANNI DERIVANTI DA ATTACCO CYBER, ATTACCO HACKER, VIRUS O ALTRI RISCHI DI SICUREZZA INTERNET; TUTTAVIA, LA NOSTRA AZIENDA FORNIRÀ SUPPORTO TECNICO TEMPESTIVO SE NECESSARIO.

LE LEGGI SULLA SORVEGLIANZA VARIANO IN CONFORMITA' ALLE LEGGI E NORMATIVE LOCALI. CONTROLLA TUTTE LE LEGGI RILEVANTI NELLA TUA GIURISDIZIONE PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO AL FINE DI ASSICURARSI CHE IL TUO USO SAI CONFORME ALLA LEGGE APPLICABILE. LA NOSTRA AZIENDA NON SARÀ RESPONSABILE NEL CASO CHE QUESTO PRODOTTO SIA UTILIZZATO CON SCOPI ILLEGITTIMI.

IN CASO DI QUALSIASI CONFLITTO TRA QUESTO MANUALE E LA LEGGE APPLICABILE, L'ULTIMO PREVALE.

Dichiarazione di conformità UE



Fracarro dichiara che il prodotto è conforme alle direttive Direttiva EMC 2014/30 / UE, Direttiva LVD 2014/35 / UE, Direttiva RoHS 2011/65 / UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet ce.fracarro.com



2012/19 / UE (direttiva RAEE): i prodotti contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati nell'Unione europea. Per un corretto riciclaggio, restituire questo prodotto al proprio fornitore locale al momento dell'acquisto di nuove attrezzature equivalenti o smaltirlo nei punti di raccolta designati.



2006/66/ CE (direttiva sulle batterie): questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltita come rifiuto urbano indifferenziato nell'Unione europea. Consultare la documentazione del prodotto per informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata da questo simbolo, che può includere lettere per indicare cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per un corretto riciclaggio, restituire la batteria al proprio fornitore o ad un punto di raccolta designato.

Convenzioni sui Simboli

I simboli che possono essere trovati in questo documento sono definiti come segue.

Simbolo	Descrizione
 NOTE	Fornisce informazioni aggiuntive per enfatizzare o integrare punti importanti del testo principale.
 WARNING	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare danni alle apparecchiature, perdita di dati, degrado delle prestazioni o risultati imprevisti.
 DANGER	Indica un pericolo con un alto livello di rischio che, se non evitato, causerà morte o lesioni gravi.

Istruzioni di sicurezza

- La corretta configurazione di tutte le password e altre impostazioni di sicurezza è responsabilità dell'installatore e / o dell'utente finale.
- Nell'uso del prodotto, è necessario rispettare rigorosamente le norme di sicurezza elettrica della nazione e della regione. Si prega di fare riferimento alle specifiche tecniche per informazioni dettagliate.
- La tensione di ingresso deve soddisfare sia SELV (Safety Extra Low Voltage) sia la Limited Power Source con 100 ~ 240 VAC, 12 VDC o 48 VDC secondo lo standard IEC60950-1. Si prega di fare riferimento alle specifiche tecniche per informazioni dettagliate.
- Non collegare più dispositivi a un adattatore di alimentazione poiché il sovraccarico dell'adattatore può causare surriscaldamento o pericolo di incendio.
- Assicurarsi che la spina sia saldamente collegata alla presa di corrente.
- In caso di fumo, odore o rumore dal dispositivo, spegnere immediatamente l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione, quindi contattare il centro di assistenza.

Suggerimenti preventivi e cautelativi

Prima di collegare e utilizzare il dispositivo, tenere presente i seguenti suggerimenti:

- Assicurarsi che il registratore sia installato in un ambiente ben ventilato e privo di polvere.
- Il registratore è progettato esclusivamente per uso interno.
- Tenere tutti i liquidi lontano dal dispositivo.
- Assicurarsi che le condizioni ambientali soddisfino le specifiche di fabbrica.
- Assicurarsi che il registratore sia correttamente fissato a un rack o uno scaffale. Forti urti o scosse al registratore a seguito della sua caduta possono causare danni ai componenti elettronici sensibili all'interno del registratore.
- Utilizzare il dispositivo in combinazione con un UPS, se possibile.
- Spegnere il registratore prima di collegare e scollegare accessori e periferiche.
- Un HDD raccomandato dalla fabbrica dovrebbe essere usato per questo dispositivo.
- L'uso o la sostituzione impropri della batteria possono provocare rischi di esplosione. Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni fornite dal produttore della batteria.

Istruzioni per gli alimentatori

Utilizzare solo gli alimentatori elencati nelle istruzioni per l'utente per DVR-AHD-8CH, DVR-AHD-8CH-M

standard	Modelli di alimentatori	Produttore
British	MSA-C1500IC12.0-18P-GB	MOSO Technology Co., Ltd.
	ADS-26FSG-12 12018EPB	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.
European	MSA-C1500IC12.0-18P-DE	MOSO Technology Co., Ltd.
	ADS-26FSG-12 12018EPG	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.
Australia	MSA -C1500IC12.0-18P-AU	MOSO Technology Co., Ltd.
	ADS-25FSG-12 12018GPSA	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

1. Interfacce del pannello posteriore Descrizione

Le interfacce del pannello posteriore variano a seconda del modello. Fare riferimento alla tabella di seguito per la descrizione delle interfacce comuni.

Voce	Descrizione	Voce	Descrizione
VIDEO IN	Interfaccia BNC per Turbo HD e ingresso video analogico	VIDEO OUT	Connettore BNC per uscita video Connettore
AUDIO IN	RCA per ingresso audio Connettore	AUDIO OUT	RCA per uscita audio Connettore
LINE IN	RCA a due vie ingresso audio	Interfaccia USB	Universal Serial Bus (USB) per dispositivo
VGA	aggiuntivo ConnettoreDB15 per uscita video locale e visualizzazione menu	HDMI	Interfaccia HDMI per uscita video
RS-485	Interfaccia serialeRS-485 per unità pan / tilt, speed dome, ecc.	RS-232	Interfaccia RS-232 per la configurazione dei parametri o canale trasparente
LAN	Ethernet RJ-45 autoadattabile Interfaccia Ethernet	eSATA	Interfaccia di archiviazione ed espansione per registrazione o backup
ALARM IN / OUT	Interfaccia ingresso / uscita allarme	GND	terra
Interruttore di alimentazione a	Interruttore per accendere / spegnere il dispositivo	Alimentazione da	100 a 240 V CA, 48 V CC o 12 V CC, diversi modelli variano

2. Installazione e collegamenti

2.1 Installazione

Durante l'installazione del DVR / NVR:

- utilizzare le staffe per il montaggio su rack.
- Garantire ampio spazio per i cavi audio e video.
- Assicurarsi che il raggio di curvatura dei cavi non sia inferiore a cinque volte il suo diametro.
- Lasciare almeno 2 cm (=0,75 pollici) di spazio tra i dispositivi montati su rack.
- Assicurarsi che il DVR sia collegato a terra.
- La temperatura ambientale deve essere compresa tra -10 ° C e 55 ° C (tra 14 ° F e 131 ° F).
- L'umidità ambientale dovrebbe essere compresa tra il 10% e il 90%.

3. Funzionamento del menu

3.1 Avvio

Un corretto avvio è fondamentale per prolungare la durata del DVR / NVR.

Step 1 Verificare che l'alimentatore sia collegato a una presa elettrica.

Si consiglia vivamente di utilizzare un gruppo di continuità (UPS) insieme al dispositivo. Il pulsante di accensione sul pannello frontale dovrebbe essere rosso, a indicare che il dispositivo sta ricevendo l'alimentazione.

Step 2 Premere il pulsante POWER sul pannello frontale.

Il LED di alimentazione dovrebbe diventare blu. L'unità inizierà ad avviarsi.

3.2 Attivazione del dispositivo

Scopo

Per il primo accesso, è necessario attivare il dispositivo impostando una password amministratore. Nessuna operazione è consentita prima dell'attivazione. È inoltre possibile attivare il dispositivo tramite browser Web, SADP o software client.

Step 1 Immettere la stessa password nei campi di testo di **Crea nuova password** e **Conferma nuova password**.

Step 2 Faresu clicOK per salvare la password e attivare il dispositivo.



PASSWORD SICURA CONSIGLIATA- Consigliamo vivamente di creare una password complessa di propria scelta (utilizzando almeno 8 caratteri, incluse almeno tre delle seguenti categorie: lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e caratteri speciali.) In ordine per aumentare la sicurezza del tuo prodotto. E ti consigliamo di reimpostare la password regolarmente, soprattutto nel sistema ad alta sicurezza, reimpostare la password mensilmente o settimanalmente può proteggere meglio il tuo prodotto.



Figure 3-1 Imposta password amministratore La password in



chiaro è supportata. Fai clic e puoi vedere il testo in chiaro della password. Fai di nuovo clic sull'icona e il contenuto della password ripristina invisibile (lo stesso di seguito).

3.3 Utilizzo segno di sblocco per l'accesso

Scopo

Per l'utente amministratore, è possibile configurare la sequenza di sblocco per l'accesso al dispositivo.

Dopo l'attivazione del dispositivo, è possibile configurare la sequenza di sblocco del dispositivo.

- Step 1 Usa il mouse per disegnare un motivo tra i 9 punti sullo schermo. Rilascia il mouse al termine del motivo.

λ

- Collegare almeno 4 punti per disegnare il motivo.
- Ogni punto può essere collegato per una sola volta.

- Step 2 Disegna di nuovo lo stesso motivo per confermarlo. Quando i due motivi corrispondono, il motivo viene configurato correttamente.

- Step 3 È possibile utilizzare la sequenza di sblocco configurata per l'accesso futuro.

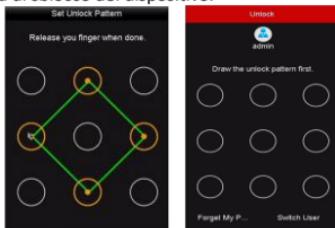


Figure 3-1 Disegnare lo schema

3.4 Accesso utente

Scopo

Se il DVR / NVR si è disconnesso, è necessario accedere al dispositivo prima di utilizzare il menu e altre funzioni.

- Step 1 Seleziona il **Nome utente** nell'elenco a discesa.

- Step 2 Inserire la password.

- Step 3 Fai clic su **OK** per accedere.

λ

Per l'amministratore, se hai inserito la password errata per 7 volte, l'account verrà bloccato per 60 secondi. Per l'operatore, se hai inserito la password errata per 5 volte, l'account verrà bloccato per 60 secondi.



Figure 3-1 Accesso

3.5 Disconnessione, spegnimento e riavvio dell'utente

Scopo

È possibile disconnettersi dal sistema, arrestare o riavviare il dispositivo in base alle proprie esigenze.

Step 1Vai a **Menu> Arresto**.

Step 2Fare clic su **Logout, Shutdown o Reboot**.



Figure 3-1 Logout

Dopo essersi disconnessi dal sistema, l'operazione di menu sullo schermo non è valida. È necessario inserire un nome utente e una password per sbloccare il sistema.

3.6 Visualizzazione dello stato dell'ingresso del segnale (DVR)

Scopo

Gli ingressi del segnale analogico (Turbo HD, AHD, HDCVI, CVBS) e l'ingresso del segnale IP possono essere riconosciuti e collegati automaticamente. Per alcune serie di DVR, è possibile configurare la trasmissione a lunga distanza da 5 MP sull'interfaccia Stato ingresso segnale. Per altri modelli, non esiste un'interfaccia di stato dell'ingresso del segnale.

λ

I seguenti passaggi sono una configurazione di trasmissione a lunga distanza di circa 5 MP per il DVR supportato.

Step 1Vai a **Menu> Telecamera> Stato ingresso segnale**.



Figure 3-1 Stato ingresso segnale

Step 2Fare clic per accedere all'interfaccia delle impostazioni di trasmissione a lunga distanza da 5 MP.

Step 3Controllare i canali per abilitare la trasmissione a lunga distanza da 5 MP.

Step 4Fare clic su **Applica** per salvare le impostazioni e **OK** per tornare all'interfaccia di stato dell'ingresso del segnale.



Figure 3-1 Impostazioni di trasmissione a lunga distanza da 5 MP

3.7 Aggiunta di telecamere IP (NVR)

Scopo

Prima di poter ottenere video in diretta o registrare i file video, è necessario aggiungere le telecamere di rete all'elenco delle connessioni del dispositivo.

Prima di iniziare

Assicurarsi che la connessione di rete sia valida e corretta e che la telecamera IP da aggiungere sia già stata attivata. Fare riferimento al *Manuale dell'utente* per l'attivazione della telecamera IP inattiva.

Step 1Vai a **Menu> Telecamera>**

Telecamera IP.

Step 2Selezionare la telecamera IP

dall'elenco e fare clic per aggiungere la telecamera (con la stessa password amministratore dell'NVR).

Step 3(Opzionale) Selezionare **Abilita H.265**

(Per l'accesso iniziale) per la telecamera IP collegata che supporta H.265. Quindi la telecamera IP verrà codificata con H.265.



Figure 3-1 Aggiungitelecamera IP

3.8 Impostazioni di rete

3.8.1 Configurazioni generali

Scopo

Le impostazioni di rete devono essere configurate correttamente prima di utilizzare il DVR / NVR sulla rete.

Step 1Vai a **Menu> Configurazione> Rete> Generale.**

Step 2Configurare i parametri generali della rete.

Step 3Fai clic su **Applica** per salvare le impostazioni.



Figure 3-1 Impostazioni di rete

3.8.2 Configurazione di Guarding Vision

Scopo

Guarding Vision fornisce l'applicazione per telefono cellulare e la pagina della piattaforma di servizio (www.guardingvision.com) per accedere e gestire il DVR / NVR collegato, il che consente di ottenere un comodo accesso remoto al sistema di sorveglianza.



Guarding Vision può essere abilitato tramite il funzionamento sul software SADP, sulla GUI e sul browser Web. In questa sezione vengono illustrati i passaggi operativi sulla GUI.

Step 1 Vai a **Menu> Configurazione> Rete> Accesso alla piattaforma.**



Figure 3-1 Protezione delle impostazioni di visione

Step 2 Selezionare **Abilita** casella per attivare la funzione.

Quindi il **servizio Viene visualizzata l'termini** interfaccia dei.

- 1) Crea il codice di verifica e inserisci il codice nel **Codice di verifica** campo di testo.
- 2) Selezionare la casella di controllo del servizio **The Guarding Vision per accedere a Internet. Leggere i Termini di servizio e l'Informativa sulla privacy prima di abilitare il servizio.**
- 3) Scansiona il codice QR sull'interfaccia per leggere i Termini di servizio e l'Informativa sulla privacy.
- 4) Fare su **clicOK** per salvare le impostazioni e tornare all'interfaccia di Guarding Vision.



- Guarding Vision è disabilitato per impostazione predefinita.
- Il codice di verifica è vuoto quando il dispositivo lascia la fabbrica.
- Il codice di verifica deve contenere da 6 a 12 lettere o numeri ed è sensibile al maiuscolo / minuscolo.
- Ogni volta che abiliti Guarding Vision, viene visualizzata l'interfaccia Termini di servizio e dovrà selezionare la casella di controllo prima di abilitarla.



Figure 3-1 Termini di servizio

Guida rapida Network video recorder

Step 3(Facoltativo) Seleziona **Personalizzato** e inserisci l'el del **indirizzo server**.

Step 4(Facoltativo) Selezionare **Abilita crittografia stream**.

Dopo aver abilitato questa funzione, è necessario il codice di verifica per l'accesso remoto e la visualizzazione live.

λ

È possibile utilizzare lo strumento di scansione del telefono per ottenere rapidamente il codice del dispositivo eseguendo la scansione del codice QR.

Step 5Fare clic su **Apply** per salvare le impostazioni.

Dopo la configurazione, è possibile accedere e gestire il DVR / NVR dal telefono cellulare sul quale è installata l'applicazione Guarding Vision o dal sito Web (www.guardingvision.com).

λ

Fare riferimento al file della guida sul sito Web ufficiale (www.guardingvision.com) e al *Manuale dell'utente del client mobile Guarding Vision* per l'aggiunta del dispositivo a Guarding Vision e altre istruzioni operative.



Figure 3-1 Guarding Vision Settings

3.9 Live View

Le icone sullo schermo in modalità Live View indicano lo stato della telecamera.

Nella modalità di visualizzazione live, ci sono icone nell'angolo in alto a destra dello schermo per ciascun canale, che mostrano lo stato della registrazione e l'allarme nel canale per un riferimento rapido.



Allarme (perdita video, manomissione, rilevazione movimento, allarme VCA o sensore)



Registrazione (registrazione manuale, registrazione continua, rilevazione movimento, VCA o registrazione attivata da allarme)



Allarme e registrazione



Evento / eccezione (informazioni su eventi ed eccezioni, appare in basso a sinistra.)

3.10 Impostazioni di registrazione

Prima di iniziare

Assicurarsi che il disco sia già stato installato. In caso contrario, installa un disco e inizializzalo. È possibile fare riferimento al manuale dell'utente per informazioni dettagliate.

Scopo

Nella sezione seguente vengono introdotti due tipi di tipi di record, tra cui Instant Record e All-Day Record. E per altri tipi di record, è possibile fare riferimento al manuale dell'utente per informazioni dettagliate.



Dopo il riavvio, tutti i record manuali abilitati vengono annullati.

Step 1 Fare clic su **Avvia registrazione** dal menu di scelta rapida.

Step 2 Selezionare **Registrazione continua** o **rilevamento movimento** su richiesta.

Step 3 Fare clic su **Sì** nella finestra a comparsa per confermare le impostazioni.

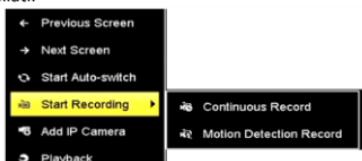


Figure 3-1 Avvia la registrazione dal menu

3.11 Riproduzione contenuti

Scopo

I file video e le immagini registrati sul disco rigido possono essere riprodotti nelle seguenti modalità: riproduzione istantanea, riproduzione per tutto il giorno per il canale specificato e riproduzione per normale / evento / smart / tag / registri di sistema / sotto-periodi / ricerca di file esterni / immagine.

Step 1Vai a **Menu> Riproduzione.**

Step 2Controllare i canali nell'elenco dei canali per la riproduzione.

Step 3Fare doppio clic su una data sul calendario.

Step 4(Opzionale) Utilizzare la barra degli strumenti nella parte inferiore dell'interfaccia di riproduzione per controllare l'avanzamento della riproduzione.

Step 5(Facoltativo) Selezionare i canali per eseguire la riproduzione simultanea di più canali.



Figure 3-1 riproduzione

4. Accesso tramite browser Web

λ

utente riconosce che l'uso del prodotto con accesso a Internet potrebbe essere esposto a rischi per la sicurezza della rete. Per evitare attacchi di rete e perdite di informazioni, si prega di rafforzare la propria protezione. Se il prodotto non funziona correttamente, contattare il rivenditore o il centro di assistenza più vicino.

Scopo

È possibile accedere al dispositivo tramite browser Web. È possibile utilizzare uno dei seguenti browser Web elencati: Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0, Internet Explorer 10.0, Apple Safari, Mozilla Firefox e Google Chrome. Le risoluzioni supportate includono 1024 * 768 e versioni successive.

Step 6Apri il browser web, inserisci l'indirizzo IP del dispositivo e premi Invio.

Step 7Accedi al dispositivo.

- Se il dispositivo non è stato attivato, è necessario prima attivare il dispositivo impostando la password per l'account utente amministratore.
- Se il dispositivo è già attivato, immettere il nome utente e la password nell'interfaccia di accesso e fare clic su **Login**.

Step 8Installare il plug-in prima di visualizzare il video in diretta e gestire la videocamera. Seguire le istruzioni di installazione per installare il plug-in.

λ

- Potrebbe essere necessario chiudere il browser Web per completare l'installazione del plug-in.
- Dopo il login, è possibile eseguire l'operazione e la configurazione del dispositivo, tra cui la vista dal vivo, riproduzione, log di ricerca, configurazione, ecc

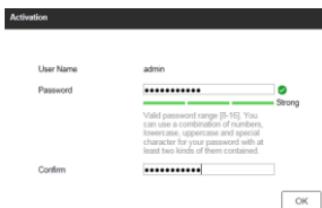


Figure 3-1 attivare il dispositivo di

Figure 3-2 accesso



NOTE
Utilizzare solo alimentatori elencati nelle istruzioni per l'uso.

Adattatore:

Adattatore: NVR-8-H265, NVR-8-H265-POE, NVR-16-H265

EU :

- MSA-C1500IC12.0-18P-DE, MOSO
- ADS-25FSG-1212018GPG, HONOR
- ADS-26FSG-12 12018EPG, HONOR
- KL-AD3060VA, KL

03041041090322

Garantito da/ Guaranteed by/ Garanti par/ Garantizado por
Fracarro Radioindustrie SRL

Via Cazzaro n.3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - ITALIA -

Tel: +39 0423 73621 - Fax: +39 0423 736220

Fracarro France SAS

7/14 rue du Fossé Blanc Bâtiment C1 - 92622 Gennevilliers Cedex - FRANCE

Tel: +33 1 47283400 - Fax: +33 1 47283421

Fracarro UK - LTD

Suite F9A, Whiteleaf Business Centre, Little Balmer, Buckingham, MK18 1TF UK

Tel: +44(0)1908 571571 - Fax: +44(0)1908 571570

www.fracarro.com - info@fracarro.com - supportotecnico@fracarro.com - chat whatsapp +39 335 7762667