



Videoregistratore digitale / di rete



Guida rapida

Giuda di avvio Rapido

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 CONFORMITÀ 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 SIA 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
	Fornisce informazioni aggiuntive per enfatizzare o integrare punti importanti del testo principale.
	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare danni alle apparecchiature, perdita di dati, degrado delle prestazioni o risultati imprevisti.
	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 l'unità sia installata in un ambiente ben ventilato e privo di polvere.
- L'unità è progettata solo per uso interno.
- Tenere tutti i liquidi lontano dal dispositivo.
- Assicurarsi che le condizioni ambientali soddisfino le specifiche di fabbrica.
- Accertarsi che l'unità sia fissata correttamente su un rack o uno scaffale. Forti urti o scosse sull'unità a seguito della sua caduta possono causare danni ai componenti elettronici sensibili all'interno dell'unità.
- Utilizzare il dispositivo in combinazione con un UPS, se possibile.
- Spegnere l'unità 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 sull'alimentatore

standard	alimentazione Modelli di alimentazione	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 Tecnologia 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.

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

1. Descrizione connessioni pannello posteriore

Le connessioni sul pannello posteriore variano a seconda del modello. Fare riferimento alla Tabella di seguito per la descrizione delle interfacce comuni dei pannelli posteriori.

Interfacce comuni dei pannelli posteriori

Voce	Descrizione	Voce	Descrizione
VIDEO IN	Interfaccia BNC per Turbo HD e ingresso video analogico	VIDEO OUT	Connettore BNC per uscita video
AUDIO IN	Connettore audio in ingresso RCA	AUDIO OUT	Connettore audio in uscita RCA
LINE IN	Connettore per ingresso audio bidirezionale	Interfaccia USB	Porta seriale universale Bus (USB) per dispositivi
VGA	connettore di uscita video VGA. Visualizza l'uscita video locale e il menu.	HDMI	Connettore di uscita video HDMI
di interfaccia	RS-485 per dispositivi RS-485	interfaccia	Connettore RS-232 per dispositivi RS-232
LAN	Connettore RJ45 per rete LAN	eSATA	Interfaccia di archiviazione ed espansione per registrazione o backup
ALARM IN / OUT	Connettore per ingresso / uscita allarme	GND	Terra
Interruttore di accensione Interruttore	per accendere / spegnere il dispositivo	Alimentazione da	100 a 240 V CA, 48 V CC o 12 V CC per diversi modelli

Installazione e collegamenti

Installazione

Durante l'installazione del DVR / NVR:

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

Funzionamento del menu

1. Avvio

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

- 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.

- Premere il pulsante POWER sul pannello frontale.

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

2. Attivazione del dispositivo

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.

- Immettere la stessa password nei campi di testo di **Crea nuova password** e **Conferma nuova password**.
- Fare clic su **OK** per salvare la password e attivare il dispositivo.



PASSWORD 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.) per aumentare la sicurezza del tuo prodotto. E ti consigliamo di reimpostare la password regolarmente, soprattutto in sistemi ad alta sicurezza, reimpostare la password mensilmente o settimanalmente può proteggere meglio il tuo prodotto.



Figura 1 Impostare password amministratore. La password è visibile in chiaro. Fare clic sull'icona dell'occhio e si vedrà il testo in chiaro della password. Fare di nuovo clic sull'icona e il contenuto della password torna invisibile (lo stesso di seguito).

3. Utilizzo della sequenza grafica per sbloccare l'accesso

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.

- Usa il mouse per disegnare un motivo tra i 9 punti sullo schermo. Rilascia il mouse al termine del motivo.
- Collegare almeno 4 punti per disegnare il motivo.
- Ogni punto può essere collegato per una sola volta.
- Disegna di nuovo lo stesso motivo per confermarlo. Quando i due motivi corrispondono, il motivo viene configurato correttamente.
- È possibile utilizzare la sequenza di sblocco configurata per l'accesso futuro.

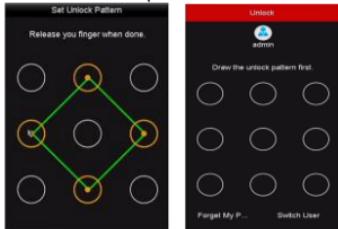


Figura 2 Disegnare lo schema di sblocco

4. Accesso utente

Se il DVR / NVR è stato spento o riavviato, è necessario accedere al dispositivo prima di utilizzare il menu e altre funzioni.

- Seleziona il **Nome utente** nell'elenco a discesa.
- Inserire la password.
- Fai clic su **OK** per accedere.

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.

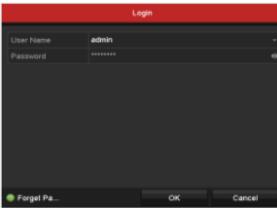


Figura 3 Accesso admin/utente

5. Disconnessione, spegnimento e riavvio dell'utente

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

- Vai a **Menu> Arresto**.
- Fai clic su **Logout, Shutdown o Reboot**.

Dopo essersi disconnessi dal sistema, non è possibile utilizzare il menu visibile a schermo. È necessario inserire un nome utente e una password per sbloccare il sistema.



Figura 4 Logout

6. Visualizzazione dello stato dell'ingresso del segnale (DVR)

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.

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

- Vai a **Menu> Telecamera> Stato ingresso segnale**.



Figura 5 Stato ingresso segnale

- Fare clic per accedere all'interfaccia delle impostazioni di trasmissione a lunga distanza da 5 MP.
- Controllare i canali per abilitare la trasmissione a lunga distanza da 5 MP.
- Fare clic su **Applica** per salvare le impostazioni e **OK** per tornare all'interfaccia di stato dell'ingresso del segnale.



Figura 6 Impostazioni di trasmissione a lunga distanza da 5 MP

7. Aggiunta di telecamere IP (NVR)

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.

- Vai a **Menu> Telecamera>**

Telecamera IP.

- Selezionare la telecamera IP

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

- (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.



Figura 7 aggiungi telecamera IP

8. Impostazioni di rete LAN

8.1. Configurazione parametri generali

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

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

Configurare i parametri generali della rete.

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



Figura 8 Impostazioni di rete

8.2. Configurazione dell'App

Guarding Vision fornisce l'applicazione di telefonia mobile e il servizio di piattaforma per accedere e gestire il DVR / NVR connesso, 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. Questa sezione introduce l'operazione sulla GUI.

- Vai a **Menu> Configurazione> Rete> Accesso alla piattaforma.**
 - Selezionare **Abilita** per attivare la funzione. Quindi i termini del servizio apparirà.
 - 1) Inserisci il codice in **Codice di verifica**.
 - 2) Scansiona il codice QR per leggere i termini del servizio e l'informativa sulla privacy.
 - 3) Verifica **Il servizio Guarding Vision richiederà l'accesso a Internet. Prima di abilitare il servizio, leggere i Termini di servizio e l'Informativa sulla privacy** se si accettano i termini di servizio e l'informativa sulla privacy.
 - 4) Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.
- Guarding Vision è disabilitato per impostazione predefinita.
- Il codice di verifica è vuoto per impostazione predefinita. Deve contenere da 6 a 12 lettere o numeri ed è sensibile al maiuscolo / minuscolo.
 - (Facoltativo) Selezionare **Personalizzato** per inserire l'indirizzo del server come desiderato.
 - (Facoltativo) Selezionare **Abilita crittografia stream**, è necessario un codice di verifica per l'accesso remoto e la visualizzazione live.
 - (Facoltativo) Fare clic su **Unbind** se il dispositivo richiede di sbloccare l'account Guarding Vision. Dopo aver abilitato questa funzione, è necessario il codice di verifica per l'accesso remoto e la visualizzazione live.

Puoi utilizzare lo strumento di scansione sul tuo smartphone per scaricare l'app per smartphone o aggiungere il dispositivo tramite la scansione del codice QR.

- Fai clic su **Applica** per salvare le impostazioni.

Operazioni successive:

dopo la configurazione, è possibile accedere e gestire i dispositivi tramite l'app Guarding Vision o il sito Web.

9. Live View

Le icone sono fornite sullo schermo in modalità Live View per indicare lo stato della telecamera. Queste icone includono:

Icône di visualizzazione live Nella modalità di visualizzazione live, ci sono icônes 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, in basso a sinistra dello schermo.)

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.

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.

- Fare clic su **Avvia registrazione** dal menu di scelta rapida.
- Selezionare **Registrazione continua** o **Registrazione di rilevamento** o **movimento** su richiesta.
- Fare clic su **Sì** nella finestra a comparsa per confermare le impostazioni.

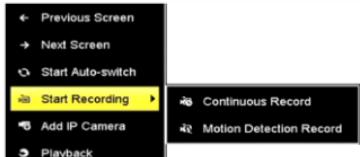


Figura 9 Avvia la registrazione dal menu

11. Riproduzione

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.

- Vai a **Menu> Riproduzione**.
- Controllare i canali nell'elenco dei canali per la riproduzione.
- Fare doppio clic su una data sul calendario.
- (Opcionale) Utilizzare la barra degli strumenti nella parte inferiore dell'interfaccia di riproduzione per controllare l'avanzamento della riproduzione.
- (Facoltativo) Selezionare i canali per eseguire la riproduzione simultanea di più canali.



Figura 10 riproduzione

12. Accesso tramite browser Web

L'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.

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.

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

Accedi al dispositivo.

Se il dispositivo non è stato configurato, è necessario prima configurare il dispositivo impostando la password per l'account utente amministratore.

Se il dispositivo è già configurato, immettere il nome utente e la password nell'interfaccia di accesso e fare clic su **Accesso**. Installare il plug-in prima di visualizzare il video in diretta e gestire la videocamera. Seguire le istruzioni di installazione per installare il plug-in.

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



Figura 11 attivare il dispositivo



Figura 12 accesso



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

Adattatore: DVR-AHD-8CH-M

EU :

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

0305021080818

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

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

Tel: +39 0423 7361 - 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