

Strumenti di Sicurezza
 Questa apparecchiatura deve essere installata in un ambiente ben ventilato a una distanza adeguata dal suolo per la dissipazione del calore. Non bloccare le prese d'aria e si prega di evitare il calore.

Installare il dispositivo in posizione orizzontale evitando la disposizione in luoghi soggetti a vibrazioni eccessive.
 Dispositivo non resistente all'acqua, installare lontano da liquidi, il contatto con liquidi potrebbe causare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Per garantire la memorizzazione per lungo termine si consiglia l'utilizzo di Hard Disk raccomandato dal Produttore (è consigliato montare hard disk Seagate o Western Digital) raccomandiamo di acquistare gli hard disk tramite i canali ufficiali per avere l'assoluta garanzia.

Dispositivo fragile si prega di non posizionare corpi estranei sul dispositivo.
 Istruzioni e la costruzione di XVR devono essere conformi alle specifiche, fare riferimento agli standard nazionali o locali pertinenti.

ATTENZIONE
 Modifiche o alterazioni apportate all'apparecchiatura, se non sono state espressamente approvate dal Costruttore fanno decadere la garanzia e l'autorizzazione per l'utente al suo utilizzo.

Questo manuale fornisce informazioni ed istruzioni dettagliate per l'uso del prodotto. Leggerlo con attenzione prima di effettuare l'installazione per poter sfruttare a pieno le caratteristiche del dispositivo e ripeto in luogo sicuro per future ed utili consultazioni.

Questa guida può contenere degli errori tecnici o che le funzioni del prodotto non corrispondono alle operazioni o che ci siano errori di stampa.
 Il contenuto di questa guida verrà aggiornato in base al miglioramento delle funzionalità del prodotto.
 I contenuti aggiornati verranno aggiunti nella nuova versione di questa guida senza preavviso.

Grazie
 per aver acquistato un prodotto Mach Power.
 leggere attentamente il manuale prima dell'utilizzo.

QUICK INSTALLATION GUIDE



Per qualsiasi informazione ed aggiornamento sui prodotti
 → visita il nostro sito www.machpower.it

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
 Le immagini utilizzate possono essere a scopo illustrativo.

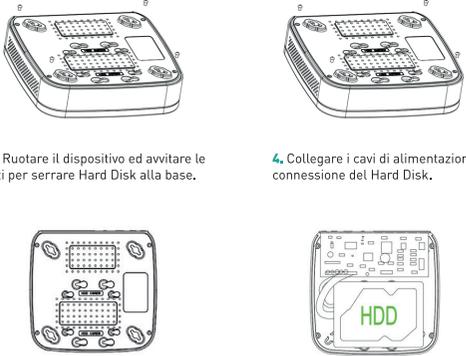
Mach Power® è un marchio registrato
 Tutti i diritti riservati

Installazione Hard Disk

ATTENZIONE
 Utilizzare un Hard Disk SATA specifico per l'XVR consigliato dal produttore. L'installazione del Hard Disk deve essere eseguita con l'XVR non alimentato. Le immagini e gli schemi per l'installazione sono solo a scopo illustrativo. Fare sempre riferimento ai prodotti originali

Installazione del Hard Disk

1. Svitare le viti poste in basso.
2. Allineare i fori delle viti del Hard Disk con fori delle viti sulla piastra di base
3. Ruotare il dispositivo ed avvitare le viti per serrare Hard Disk alla base.
4. Collegare i cavi di alimentazione e connessione del Hard Disk.

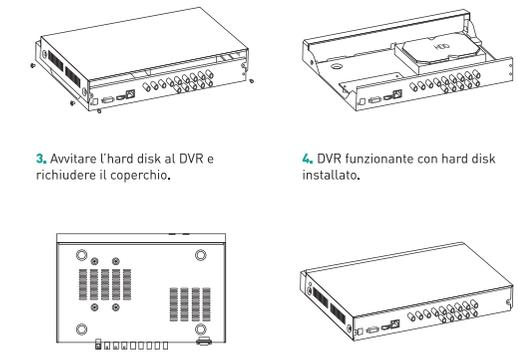


5. Chiudere nuovamente il coperchio.
6. Avvitare il coperchio alla base.

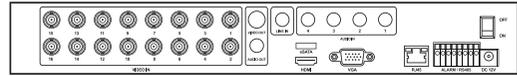


Installazione del Hard Disk

1. Svitare le viti poste lateralmente e posteriormente.
2. Posizionare l'hard disk, connettere i cavi ed allineare i fori per il fissaggio.
3. Avvitare l'hard disk al DVR e richiudere il coperchio.
4. DVR funzionante con hard disk installato.



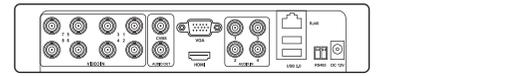
Pannello posteriore



Interfaccia	Funzione
Video IN	Ingresso video
Video OUT	Uscita video
Audio OUT	Uscita audio
Audio IN	Ingresso audio
VGA	Uscita video VGA
HD	Uscita video HD
DC 12V	Ingresso alimentatore DC12V
RJ45	Ingresso cavo di rete
Alarm/RS485	Ingresso/uscita allarme, RS485 per connessione PTZ
ON/OFF	Tasto di accensione/spengimento

* L'aspetto dei prodotti è puramente dimostrativo. L'interfaccia del pannello posterior del XVR è simile alla figura sopra, ma potrebbero esserci differenze nei pulsanti, nelle porte e nel layout.

Pannello posteriore



Interfaccia	Funzione
Video IN	Ingresso Canale
CVBS	Uscita video
Audio OUT	Uscita Audio
Audio IN	Ingresso Audio
HDMI	Uscita video HDMI
VGA	Uscita video VGA
USB 2.0	Porta USB per mouse e per dispositivo di archiviazione (es. Pen Drive)
DC 12V	Ingresso alimentatore DC12V
RJ45	Ingresso Cavo di rete
Alarm/RS485	Ingresso/uscita allarme, RS485 per connessione PTZ

* L'aspetto dei prodotti è puramente dimostrativo. L'interfaccia del pannello posterior del XVR è simile alla figura sopra, ma potrebbero esserci differenze nei pulsanti, nelle porte e nel layout.

Configurazione di Base

ATTENZIONE 

1. Si consiglia di fare riferimento agli standard internazionali per l'ingresso di alimentazione con valori di tensione stabili e interferenze a bassa increspatura.
2. Alcuni dispositivi non hanno il pulsante di accensione e si avvieranno direttamente quando vengono messi in corrente.
3. Assicurarsi che la tensione di ingresso è consona al XVR. Collegare il dispositivo al monitor e all'alimentatore (se disponibile). Collegare l'alimentazione, premere il pulsante di accensione (se disponibile), quindi avviare il dispositivo

Procedura guidata d'avvio

È possibile eseguire la configurazione di base sul dispositivo tramite la procedura guidata.

Passo 1
Il dispositivo si connette automaticamente alla pagina Boot Wizard dopo l'accensione. Fare clic su "Avanti", inserire la password dell'amministratore, selezionare la lingua, fare clic su "Accedi", "Modifica", modificare la password di accesso e fare clic su "Salva" per accedere alla pagina "Generale" della procedura guidata di avvio.

Passo 2
Dopo aver configurato le impostazioni di base come lingua, modalità di registrazione, standard video e ora del dispositivo, fare clic su "Avanti" per impostare i parametri correlati per le altre schermate.

Note
Se non è necessario configurare il dispositivo, fare clic su "Annulla" per uscire dalla procedura guidata di avvio o disattivare la procedura guidata di avvio in "Menu principale" → Configurazione → Generale".

È necessario ripristinare la password dell'amministratore del dispositivo (il nome utente predefinito del sistema è "admin" e la password è "12345") all'avvio per la prima volta. Per garantire la sicurezza del dispositivo, si prega di salvare la password di accesso amministratore e modificarla regolarmente.



Impostazioni di rete

I parametri di rete devono essere correttamente configurati prima di utilizzare il dispositivo sulla rete.

Procedura
Scegli "Menu" → Configurazione → Rete". Il sistema visualizza l'interfaccia IP / porta. Modificare l'indirizzo IP del dispositivo in base alla propria rete.

L'indirizzo IP predefinito del XVR è 192.168.1.88



Configurazione canale

Passo 1
Scegli "Menu" → Configurazione → Configurazione Canale".

Passo 2
Selezionare il tipo di accesso al segnale di ciascun canale come richiesto.

Passo 3
Fare clic su "Applica" → Conferma", il dispositivo si riavvia e la configurazione del canale modificata diventa effettiva.

Note
Selezionando la modalità di accesso per il singolo canale è possibile far eseguire al programma quella determinata opzione, cambiando il canale cambierà automaticamente anche l'opzione.



Il segnale di accesso deve corrispondere al modello di accesso controllato. Se il canale selezionato è "HD", può accedere al segnale TVI / CVBS / AHD / CVI; se le immagini vengono visualizzate in maniera distorta provare a ricollegare il cavo; se il canale è in modalità "IP", accedere all'IP del dispositivo; se viene visualizzata la scritta "HD VIDEO" significa che il canale HD (TVI / CVBS / AHD / CVI) non riceve il segnale video; se viene visualizzata la scritta "NO CONFIG", il canale IP non è configurato. Quando non c'è alcuna fonte d'immagine, il canale visualizza "NO VIDEO".

Configurazione canale IP

Prima di accedere e configurare il canale IP, assicurarsi che la connessione di rete XVR sia corretta è valida.

Passo 1
Scegli "Menu" → Telecamera → Aggiungi Telecamera" per accedere alla schermata "Aggiungi Telecamera".

7



Passo 2
Aggiungi IPC automaticamente o manualmente. Aggiungere automaticamente, fai clic sul pulsante "Aggiungi automaticamente". Aggiungere manualmente un dispositivo, fai clic su "Aggiungi", nella schermata Ricerca dispositivo cerca automaticamente il protocollo "Onvif" o "Privato" [noi consigliamo di selezionare "Privato"], seleziona il dispositivo IP da aggiungere e fai clic su "Aggiungi".

Impostazioni Regrazioni

Il dispositivo di default è impostato per una registrazione di 24 ore.

Passo 1
Scegli "Menu" → Registra → Pianifica" per accedere alla schermata di programmazione.
Passo 2
Selezionare il canale e il tipo di registrazione in base alle esigenze. Tenere premuto il tasto sinistro del mouse e trascinare il mouse nel diagramma del periodo di tempo o fare clic su  per impostare il programma di registrazione.

8



Riproduzione istantanea

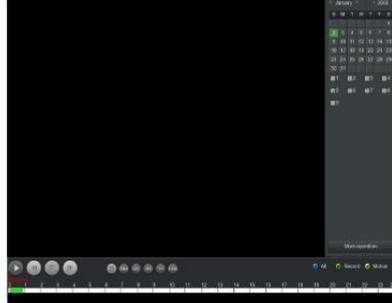
Passo 1
Facendo click con il mouse su di un'area della schermata del canale corrente, la barra di controllo si apre automaticamente sotto il canale.

Passo 2
Cliccare su  per accedere all'interfaccia di riproduzione istantanea per riprodurre i primi 5 minuti del canale selezionato.

Video Playback

Passo 1
Fare clic con il pulsante destro del mouse nell'interfaccia di anteprima per visualizzare il menu di scelta rapida, fare clic su Riproduzione" o selezionare Riproduzione" nel menu principale per accedere all'interfaccia di riproduzione video.

9



Passo 2
Seleziona l'ora, il canale, e fai clic sul file che hai cercato nell'elenco dei file, il video inizia a riprodurre il file video selezionato.

Spegnimento

Ci sono due modi per fare il log out.
1. Menù Principale (RACCOMANDATO)
Al Menu Principale → Spegnimento, selezionare spegnimento dalla lista.
2. Con il pulsante On/Off posto sul pannello posterior del XVR



Configurazione WEB e accesso tramite APP

Per la configurazione via Web e per l'accesso tramite APP, fare riferimento alle informazioni presenti sul sito: www.machpower.it

10

Conformità alle norme FCC

 Questa apparecchiatura è stata verificata e ritenuta conforme ai limiti imposti per un dispositivo digitale di classe A, in conformità al Capitolo 15 delle Normative FCC. Tali limiti sono stati imposti per fornire una ragionevole protezione nei confronti delle interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia sotto forma di frequenze radio e se non è stata installata e non utilizzata secondo quanto scritto manuale di istruzioni, può generare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale potrebbe generare delle interferenze dannose. In questo caso l'utente dovrà provvedere, a proprie spese, ad eliminare le interferenze.

Direttive dell'Unione Europea

 Il dispositivo risulta conforme alla Direttiva dell'Unione Europea sulla compatibilità elettromagnetica EMC 2014/30/EU, ai requisiti delle norme EN 55022:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010.

 La Direttiva europea nota come Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) è volta a ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente e sulla salute umana provocato dallo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ai fini dello smaltimento, del recupero o del riciclaggio adeguati, le apparecchiature contrassegnate da questo simbolo devono essere restituite al fornitore locale a seguito dell'acquisto di un'attrezzatura nuova analoga oppure consegnate presso gli appositi punti di raccolta. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.recyclethis.com.

Termini e Simboli di sicurezza

	Il simbolo del punto esclamativo racchiuso in un triangolo equilatero, è utilizzato nella documentazione a corredo del prodotto, per informare l'utente della presenza di istruzioni importanti il suo corretto utilizzo e la sua manutenzione (assistenza).
	Il simbolo del lampo racchiuso all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare della presenza all'interno del dispositivo di una tensione pericolosa non isolata elettricamente che può essere di intensità sufficiente per costituire un serio pericolo alla salute (scossa elettrica) delle persone.