

DVR 8016 Full Slim



Vi ringraziamo per aver scelto la nostra nuova linea di DVR!

Questo manuale è stato creato per essere un sicuro strumento di riferimento sia per l'installazione che per il funzionamento della macchina. Qui potrete trovare ogni tipo d'informazione richiesta riguardante il DVR, come le caratteristiche tecniche, le funzioni specifiche, i dettagli del menu ad albero del prodotto. Prima dell'installazione e dell'avvio della macchina, leggere attentamente le indicazioni riguardanti la sicurezza del prodotto e vostra!!

Parte prima: operazioni di base

1. Installazione base

1.1 Installazione Hard Disk

Installare l'Hard disk prima di iniziare ad utilizzare il registratore, collegare correttamente il cavo di alimentazione e quello dati all'Hard disk, il prodotto supporta 1,2,4 o 8 hard disk a seconda del modello acquistato (nota: il prodotto può funzionare anche senza hard disk ma in questo modo non è disponibile la registrazione e la riproduzione).

1.2 Collegamento del mouse

Sul retro e sulla parte frontale è disponibile una presa USB, entrambe possono essere usate per collegare mouse, dischi rimovibili, moduli Wi-Fi, 3G ecc. cc.

1.3 Accensione

Collegare l'alimentazione, accendere l'interruttore posto sul pannello posteriore, l'indicatore di stato si accende. Dopo l'avvio il dispositivo emette un segnale audio.

1.4 Spegnimento

Ci sono due modi per poter spegnere il DVR, spegnimento normale e spegnimento forzato.

Spegnimento normale: entrando nel menu principale e scegliendo Logout il dispositivo si spegne.

Spegnimento forzato: pressione prolungata del tasto accensione.

2. Login

Quando il DVR si avvia, l'utente deve effettuare il login e il sistema provvede a far partire le impostazioni salvate per l'utente. Ci sono due utenti configurati: **admin** e **guest** (sono tutti senza password). **Admin** è l'utente con tutti i permessi possibili sulla macchina; i permessi dell'utente **guest** sono l'anteprima e la riproduzione video.

L'utente **admin** e l'utente **guest** possono modificare la loro password, mentre i loro permessi non possono essere modificati.

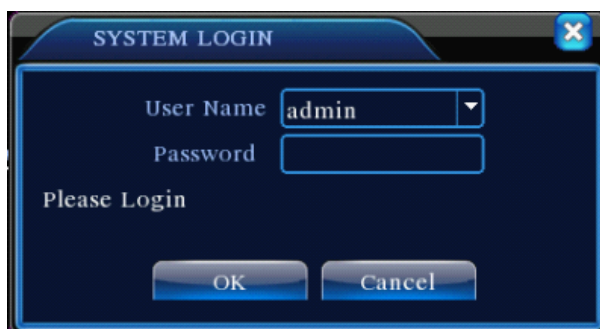


Immagine 1: Login

Protezione Password: se la password viene sbagliata per tre volte consecutive, l'allarme scatterà. Se la password viene sbagliata per cinque volte consecutive l'account viene bloccato. (Effettuando l'accesso dopo circa mezzora, l'account si sbloccherà automaticamente).

Per la tua sicurezza ti preghiamo di modificare la password una volta effettuato il primo login.

2.1 Anteprima

Clicca con il tasto destro del mouse per scegliere una finestra. Data e orario di sistema e nome del canale sono mostrati in ogni finestra. La videosorveglianza e lo stato dell'allarme sono mostrati in ogni finestra.

1		Stato Registrazione	3		Perdita Video
2		Motion detection	4		Blocco Camera

3. Configurazione registrazione

Impostare i parametri di registrazione nel canale di sorveglianza, entrando nel Menu – Registrazione – Configurazione Registrazione. L'impostazione di default è registrazione continua 24 ore.

【Channel】 Scegli il canale che desideri modifica ed imposta i parametri.

【Redundancy】 doppio backup dei file scritto in due hard disks. Ovviamente, quando si abilita questa funzione è **OBBLIGATORIO** installare due hard disk: uno che sia di lettura/scrittura e un altro di ridondanza.

【Length】 Durata massima video, di default è di 60 minuti.

【PreRecord】 Registrazione da 1 a 30 secondi prima dell'azione (la durata è decisa dal code stream).

【Record mode】 Imposta stato del video: programmato (schedule), manuale o fermo.

Schedule: Registrazione programmata

Manual: registrazione avviata da pulsante REC e fermata da pulsante STOP.

Stop: ferma la registrazione nel canale selezionato

【Period】 imposta l'orario dentro il quale la registrazione è abilitata.

【Record type】 imposta la tipologia di registrazione.

4. Riproduzione

Ci sono due metodi per riprodurre file video dall' hard disk.

1) tramite il menu rapido del desktop.

2) Menu principale – Registrazione – Riproduzione

Nota Bene: L'hard disk su cui si salvano i files video deve essere configurato come leggi&scrivi o solo lettura.














Nota Bene: L'hard disk deve essere installato prima che venga effettuato il backup.

1. Lista Files: Controlla la lista dei files trovati in accordo con i criteri di ricerca.

2. Info File: Informazioni riguardanti il file selezionato.

3. Ricerca File: Cerca il file in base al parametro di ricerca.
4. Backup File: Informazioni riguardanti il file selezionato.
5. Funzione: Mostra la funzione del cursore.
6. Controllo Riproduzione: Consultare la scheda seguente per ulteriori informazioni.

Button	Function	Button	Function
	Play/pausa		Indietro
	Stop		Ripr. lenta
	Avanti Veloce		Prec. frame
	Succ. frame		Prec. file
	Succ. file		Ciclico
	Schermo Intero		

Nota Bene: la riproduzione frame by frame è utilizzabile unicamente quando la riproduzione è in pausa.

【Operation hint】 Mostra le funzioni.

Funzioni Speciali :

Riproduzione Accurata : Inserisci orario (o/m/s) nella colonna dell'orario e clicca sul pulsante play. Il sistema può riprodurre il file in accordo con il criterio temporale di ricerca.

Local zoom : Quando la riproduzione è a singolo canale con schermo intero, puoi trascinare il mouse sullo schermo per selezionare una sezione dello schermo e cliccar con il tasto sinistro del mouse per realizzare uno zoom.

5. Configura Rete

【Net Card】 Puoi scegliere tra il cavo di rete o una connessione wireless.

【DHCP Enable】 Ottieni automaticamente indirizzo IP (non consigliato)

Nota Bene : il server DHCP è preinstallato.

【IP address】 Imposta l'indirizzo IP. Default: 192.168.1.10.

【Subnet mask】 Imposta la subnet mask. Default: 255.255.255.0.

【Gateway】 Imposta il gateway di default. Default: 192.168.1.1.

【DNS setup】 Nome Dominio Server. Traduce il nome del dominio in indirizzo IP. L'indirizzo IP è fornito dal provider di rete. Dopo aver impostato l'indirizzo IP è necessario riavviare.

【TCP port】 Default: 34567.

【HTTP port】 Default: 80.



6. Allarme

6.1. Allarme movimento



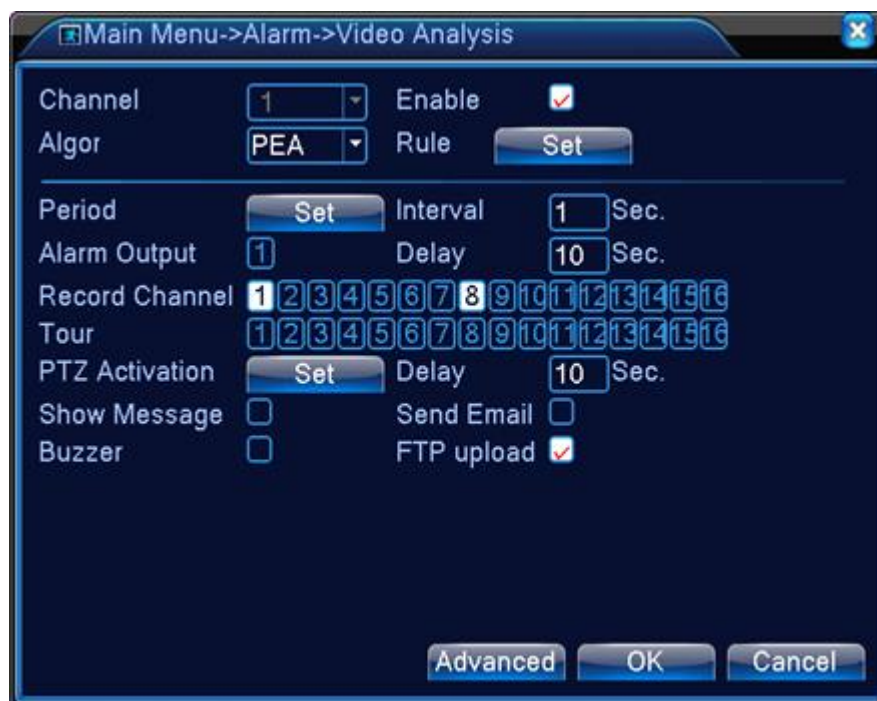
【Channel】 imposta canale in motion.

【Enable】 abilita funzione motion.

【Sensitivity】 scegli tra sei gradi diversi di sensibilità.

【Region】 Imposta l'area di azione del motion detection tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e trascinando per evidenziare l'area.

6.2 Video Analisi



Funzione di video analisi: è possibile impostare due regole: picchetto e zona picchetto

Picchetto: è possibile impostare il divieto di movimenti bidirezionali dall'alto verso in basso, dal basso verso l'alto, da sinistra verso destra e viceversa, quando degli oggetti in movimento incontrano l'area di picchetto si verifica un allarme.

Per abilitare questa funzione andare su: Main menu – Alarm – Video Analysis e cliccare su Enable (Abilita).

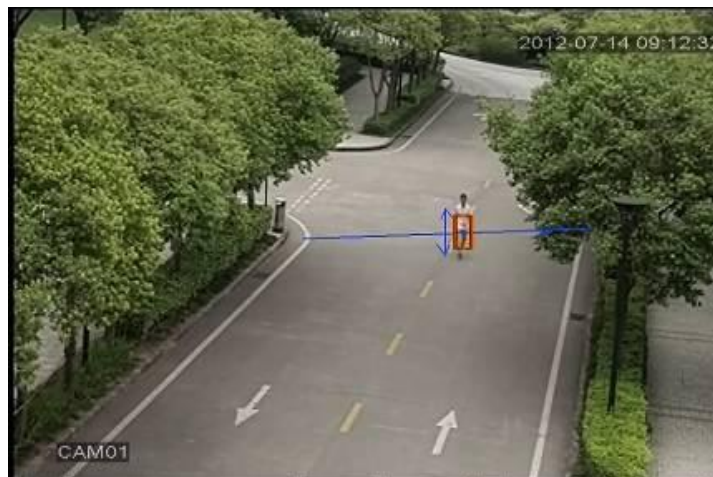
Cliccare il pulsante Set per impostare ulteriori parametri come la regolazione del livello di sensibilità e la distanza minima dell'immagine.

Impostare la modalità di picchetto, scegliere picchetto o area picchetto, è possibile selezionare un cordone o un'area stabilita, per fare ciò impostare l'area desiderata con il mouse, l'area selezionata verrà mostrata con una linea blu, per salvare l'impostazione fare clic con il tasto destro del mouse e scegliere sì per completare l'impostazione dell'allarme. Quando si verifica un allarme la linea di riquadro apparirà rossa.

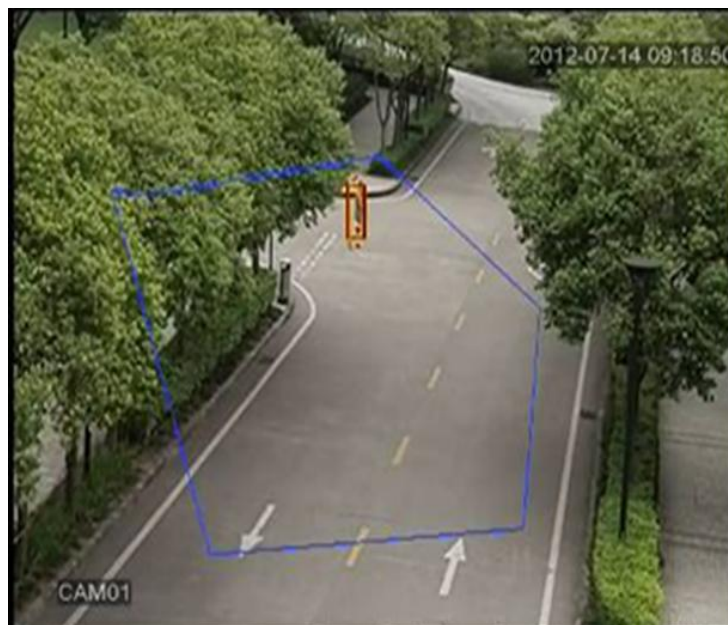
La funzione intelligente di analisi comprende quattro aspetti:

1. Perimetro di rilevazione (PEA)

1.1 direzione di rilevamento: singola direzione e/o movimento bidirezionale



1.2 Area di rilevamento: attivare l'allarme, disattivare l'allarme



2. Controllo degli oggetti

Rileva il cambio di stato degli oggetti o beni lasciati visibili sulla scena, funzioni principali: rilevare oggetti perduti o rubati

2.1 Rileva qualcosa che è stata abbandonata dalla moto.



2.2 Rileva che l'auto è parcheggiata in una zona vietata alla sosta



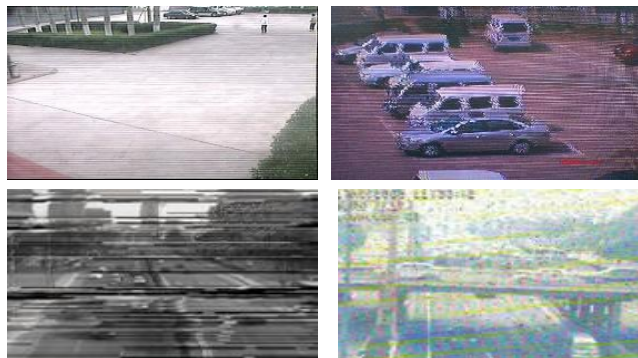
3. Conteggio di flusso



Funzione che tiene conto del numero di persone che passa attraverso un'area selezionata.

4. Analisi segnale video anomalo

Funzione che rileva automaticamente delle modulazioni, interferenze dell'immagine video che portano a immagini contorte, con sfarfallio, ecc ecc.



7. Controllo PTZ

Per controllare in maniera semplice una telecamera PTZ andare su:

【Main Menu】 > System】 > 【PTZ】

All'interno di ogni sotto menu controllare con il tasto destro del mouse.

Parte seconda: controllo remoto

1. Controllo Remoto.

Dopo aver collegato correttamente il dispositivo alla rete l'utente può controllarlo a distanza in due modi: con un client software multi device o attraverso il browser internet.

Multi-device client software CMS è un software professionale avanzato per il controllo da remoto di tale dispositivo in tutta sicurezza.

Il Browser Internet è già pre - installato nella quasi totalità dei computer come browser di base come ad esempio Internet Explorer.

2. Operazioni di base del controllo remoto:

Screen split: consente di scegliere la modalità di visione

Playback: entrando in questo menu è possibile impostare la visione multi canale nello stesso tempo.

Log: mostra le informazioni di Log.

Local config: consente di impostare l'allarme sul dispositivo.

Channel control: scegliere il video sulla finestra video a sinistra e poi scegliere il canale a destra, fare doppio clic su di esso per aprire il primo video, scegliere un altro canale, fare doppio clic per aprire il secondo video, utilizzarli allo stesso modo per aprire altri canali.

Se il canale non dovesse cambiare, il sistema chiude il video precedente aperto e ne apre uno nuovo come da scelta selezionata.

Nota: L'utente può selezionare la modalità immagine più appropriata, quando il controllo video a distanza è aperto.

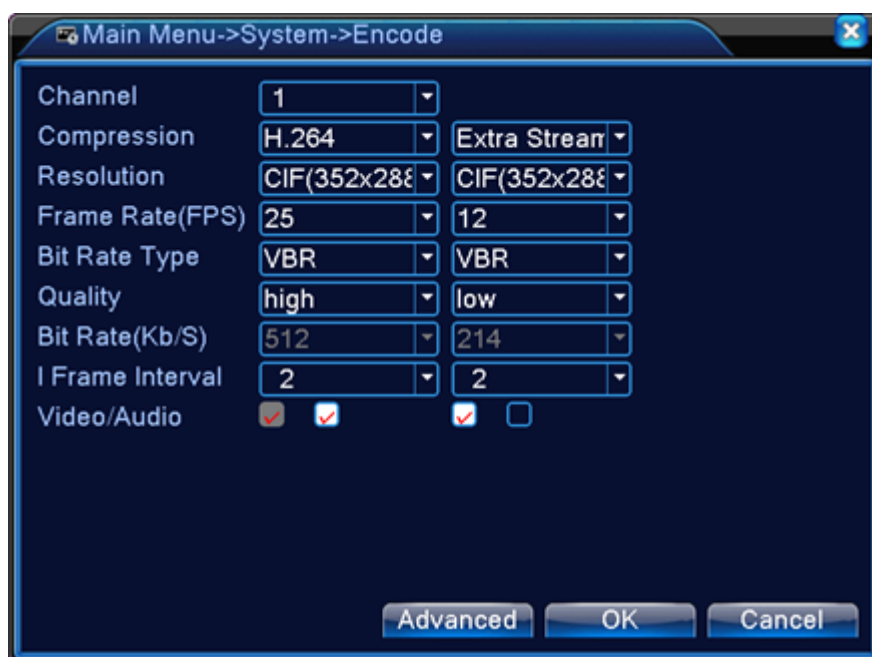
Chiudere la selezione video: sulla finestra video, scegliere il video che si desidera disattivare, fare clic con il destro e scegliere di chiudere la finestra, questa operazione consente anche di chiudere tutte le finestre attive con video.

Remote config device: sulla finestra di anteprima, fare clic con il pulsante destro, è così possibile scegliere di configurare il dispositivo. Le funzioni possibili sono: registrazione, allarme, sistema, avanzate, Info, ecc ecc.

Parte terza: Funzioni speciali

1. Codifica

Questa funzione permette di impostare i parametri di codifica, al fine di ottenere una qualità elevata di riproduzione.



1.1 Codifica di impostazione del canale separato

Fase 1: Menu principale > Sistema > Encode (Impostazione remota è fare clic destro sulla finestra e scegliere Periferiche Config - Sistema - Encode;

Fase 2: Scegliere un canale, impostare la risoluzione con D1, il frame rate a 20, valore della frequenza byte 1024;

Fase 3: Scegli il canale due, impostare la risoluzione di CIF, il frame rate di 25, valore del byte rate 512, con il tasto destro del mouse scegli avanzate, quindi fare clic su copia.

Fase 4: Scegliere il canale tre, tasto destro del mouse e scegliere avanzato, poi scegliere Incolla e così anche per il quarto canale.

2. Riproduzione multicanale in contemporanea

Il dispositivo 4 canali può visualizzare contemporaneamente 4 canali, il dispositivo 8 canali ne può visualizzare 8 ecc. ecc.



Fase 1: **【Main Menu】** > **【Record】** > **【Record】** per impostare i parametri di registrazione di ciascun canale;

Fase 2: entrare nell'interfaccia di riproduzione e cliccare il tasto cerca

Fase 3: nell' interfaccia di ricerca, scegliere il tipo di file, scegliere il canale, scegliere un periodo di tempo, e fare clic su Sì;

Fase 4: alla pagina di riproduzione, scegliere il file video, fare doppio clic sul file da riprodurre.

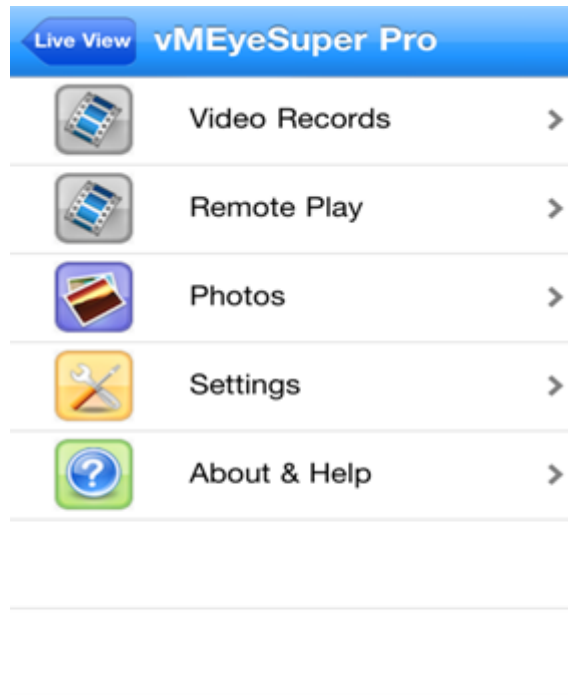
3. Monitor Mobile

Supporta l'invio dei video attraverso tecniche supplementari (ad es. Windows Mobile)

Fase 1: andare su configurazione DVR, selezionare Main Menu – Sistema – Codifica e abilitare flusso extra (extra steam).

Fase 2: installare il software per il monitor del proprio cellulare, lo si può ottenere dal cd allegato con il elefonino, per i dispositivi Android il software è vMEyeSuper.apk

Fase 3: dopo aver installato il software lanciare il programma dal proprio dispositivo mobile, nella figura sotto l'esempio del software vMEyeSuper Pro



Fase 4: andare sulle impostazioni del programma e settare i campi richiesti (indirizzo IP, username, password ecc ecc).

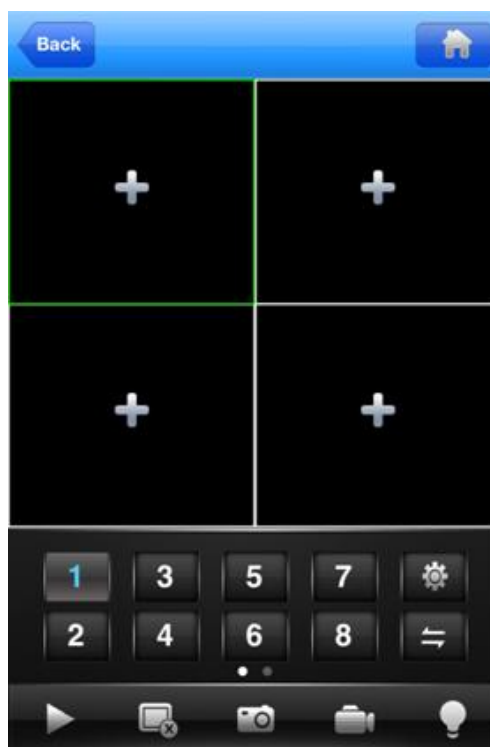
Nome dispositivo: l'utente può impostarlo a piacimento.

Password: la password del dispositivo

Server: l'indirizzo IP del dispositivo

Port: 34567 (Nota: Porta per vMEyeSuper è predefinito con 34.567).

Dopo che il dispositivo è stato aggiunto, fare clic su Sì e scegliere il canale che si desidera monitorare, l'immagine di anteprima viene visualizzata.



Nota: quando il DVR è in rete locale, il cellulare deve collegarsi al router wireless per accedere al dispositivo, ogni tipo di dispositivo mobile funzionerà in relazione al software client diverso (a causa della diversa versione).

Symbian S60 il 3 ° sistema operativo di software di monitoraggio client:

MEYE_SB_S60_3rd.sisx

Symbian S60 5 ° sistema operativo di software di monitoraggio client:

MEYE_SB_S60_5th.sisx

Mobile Android client software di monitoraggio: vMEyeSuper.apk

Blackberry client software di monitoraggio: MEYE_RIM.cod

Nota: per Iphone il software di monitoraggio cellulare è "vMeyeSuper" disponibile su AppStore.

4. Archiviazione dei file

Il DVR supporta molteplici tecniche di archiviazione dei file:

Archiviazione in tempo reale.

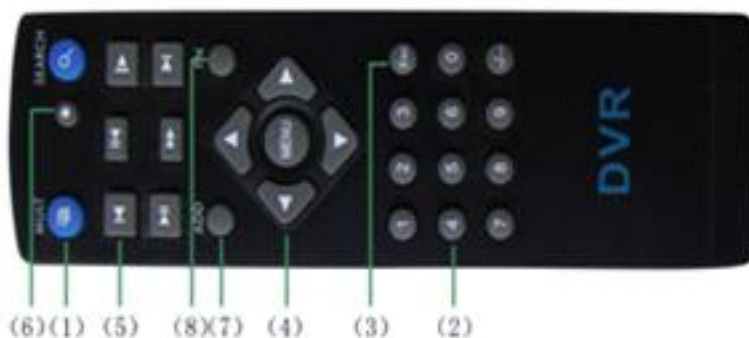
Archiviazione su Hard Disk

Archiviazione su Hard Disk Usb e dischi rimovibili.

Registrazione su DVD-RW

Archiviazione in tempo reale da remoto

Appendice 1. Funzioni del telecomando



No. Nome

Funzione

1	Tasti multi canale	Anteprima multi canale
2	Tasti numerici	Immettere password, numeri, canali
3	【Esc】	Torna al menu precedente
4	Tasti direzione	Tasti di direzione e conferma
5	Tasti riproduzione	Operazioni di riproduzione di base
6	Controllo registrazione	Entra nel menù di registrazione
7	Telecomando	Immettere il numero di DVR da controllare
8	FN	Funzione assistente

Appendice 2. Funzioni del mouse

*usare la mano destra come esempio

Operazione	Funzione
Doppio click tasto sinistro	Fare doppio clic su un elemento nella lista dei file per riprodurre il video Fare doppio clic sulla riproduzione video per ingrandire o ridurre lo schermo Fare doppio clic sul canale per renderlo visualizzazione a schermo intero in anteprima Fare doppio clic di nuovo per riprendere la visualizzazione multi-canale
Click sinistro	Scegliere l'opzione a seconda del menu
Click destro	Menu di scelta rapida del desktop in stato di anteprima Menu di scelta rapida corrente nel menu
Pressione rotella	Aggiungere o sottrarre il valore numero nella Impostazione del numero Attivare gli elementi nella casella combinata Pagina verso l'alto o verso il basso nell'elenco
Movimento del mouse	Scegliere il widget o spostare l'elemento nel widget
Trascinare il mouse	Impostare la zona di rilevamento del movimento Impostare l'area di copertura

