



DVR Tetra-Ibridi

BRT04H5, BRT08H5, BRT16H5

Guida Rapida

CODICE DI FABBRICA: 12345

INDICE

Capitolo 1	Descrizione pannelli	6
1.1	Pannello Frontale	6
	Pannello Frontale	6
1.2	Pannello Posteriore	8
Capitolo 2	Installazione e Connessione	9
2.1	Installazione DVR	9
2.2	Installazione Hard Disk	9
2.3	Connessione RS-485 e Controller	11
2.4	Grafico Calcolo Memorizzazione HDD	12
Capitolo 3	Menu Operazioni	13
3.1	Struttura Menù	13
3.2	Avvio e Arresto	13
3.3	Attivazione dispositivo	14
3.4	Login e Logout	15
	Login utente	15
	Logout utente	15
3.5	Configurazione Input Segnale	16
3.6	Uso impostazione Guidata	16
3.7	Impostazioni di Rete	17
3.8	Aggiunta telecamera IP	18
3.9	Live View	18
3.10	Impostazione Registrazione	19
3.11	Riproduzione	19
Capitolo 4	Accesso tramite Browser Web	21
Capitolo 5	Funzione P2P Cloud	22

Guida rapida

Manuale

Questo manuale è applicabile ai DVR HD-TVI serie HG.

Il manuale include le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Immagini, grafici, immagini e tutte le altre informazioni qui di seguito sono intese solo per la descrizione e la spiegazione. Le informazioni contenute nel manuale sono soggette a modifiche, senza preavviso, a causa di aggiornamenti del firmware o per altre ragioni. Si prega di utilizzare questo manuale, sotto la guida di professionisti.

Note legali

In relazione all'uso del prodotto su Internet, l'uso è interamente a vostro rischio e pericolo. La nostra azienda non si assume nessuna responsabilità per un funzionamento anomalo, perdita di privacy o altri danni derivanti da cyber attack, attacco hacker, virus, o ad altri rischi della sicurezza internet; Tuttavia, la nostra azienda fornirà supporto tecnico tempestivo, se necessario.

Le leggi sulla sorveglianza variano a seconda della giurisdizione. Controllare tutte le leggi vigenti nella propria giurisdizione prima dell'uso, al fine di garantire che l'utilizzo sia conforme con la legge in vigore. La nostra azienda non è responsabile in caso in cui questo prodotto viene utilizzato per scopi illeciti.

Dichiarazioni di conformità FCC

Conformità FCC: Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali, secondo la parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. L'utilizzo di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente è tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.

Condizioni FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Dichiarazione di Conformità CEE



Questo prodotto e gli accessori in dotazione sono contrassegnati con il simbolo "CE" e pertanto conformi alle norme europee applicabili elencati ai sensi della Direttiva Bassa Tensione 2006/95 / CE, la direttiva 2004/108 / CE, EMC, i RoHS direttiva 2011/65 / UE.



2012/19/EU (direttive WEEE): I prodotti contrassegnati da questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani non differenziati all'interno dell'Unione europea. Per un corretto riciclaggio, restituire il prodotto al fornitore locale, al momento dell'acquisto di nuove attrezzature equivalenti, o disporle presso i punti di raccolta specifici. Per ulteriori informazioni, vedere: www.recyclethis.info.



2006/66/EC (direttiva sulle batterie): Questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltito come rifiuto urbano generico all'interno dell'Unione europea. Vedere la documentazione del prodotto per informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnato con questo simbolo, che può includere lettere per indicare cadmio (Cd), piombo (Pb), o il mercurio (Hg). Per un corretto riciclo, riportare la batteria al fornitore o di un punto di raccolta. Per ulteriori informazioni, vedere: www.recyclethis.info.

Conformità Industria Canada ICES-003

Questo dispositivo è conforme alle norme CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).



Istruzioni di sicurezza

Queste istruzioni hanno lo scopo di garantire che l'utente possa utilizzare il prodotto in modo corretto per evitare danni a se e al prodotto.

La misura precauzionale è diviso in "Pericolo" e "Avvertenze"

Pericolo: si possono verificare lesioni gravi se una delle avvertenze viene trascurata.

Avvertenze: si possono verificare lesioni o danni alle apparecchiature se una delle avvertenze viene trascurata

	
Pericolo Seguire queste misure di sicurezza per prevenire lesioni gravi o mortali.	Avvertenze Seguire queste precauzioni per evitare lesioni potenziale o danni materiali .



Pericolo

- La corretta configurazione di tutte le password e delle altre impostazioni di protezione è responsabilità dell'installatore e / o utente finale.
- L'uso del prodotto, deve essere in stretta conformità con le norme di sicurezza elettriche della nazione e regione. Si prega di fare riferimento alle specifiche tecniche per le informazioni dettagliate.
- La tensione di ingresso deve soddisfare sia la SELV (Safety Extra Low Voltage) e la fonte di alimentazione limitata a 100 ~ 240 Vca o 12 Vcc secondo la norma IEC 60950-1. Si prega di fare riferimento alle specifiche tecniche per informazioni dettagliate.
- Non collegare più dispositivi ad un adattatore di alimentazione; il sovraccarico dell'adattatore può causare un pericolo d'incendio o di surriscaldamento.
- Si prega di accertarsi che la spina sia ben collegata alla presa di corrente.
- Se esce fumo, si sente odore o rumore strano, spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione, e si prega di contattare il centro di assistenza.

Precauzioni e suggerimenti



Prima di collegare e gestire il DVR, si prega di leggere le seguenti informazioni:

- Verificare che l'unità sia installata in un ambiente ben ventilato, privo di polvere.
- L'unità è stata progettata esclusivamente per uso interno.
- Tenere tutti i liquidi lontani dal dispositivo.
- Garantire condizioni conformi alle specifiche di fabbrica ambientali.
- Assicurarsi che l'unità sia fissata correttamente ad un rack o su di uno scaffale. Urti e scossoni all'unità possono danneggiare i componenti elettronici sensibili all'interno dell'unità.

- Utilizzare il dispositivo in combinazione con un gruppo di continuità, se possibile.
- Spegnere l'apparecchio prima di collegare e scollegare accessori e periferiche.
- Utilizzare HDD raccomandati dalla fabbrica per l'uso su questo dispositivo.
- L'uso improprio o la sostituzione della batteria potrebbero causare rischi di esplosione. Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni fornite dal produttore della batteria.

Convenzioni dei Simboli

I simboli che si possono trovare in questo documento sono definiti come segue.

Simbolo	Descrizione
	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare danni alle apparecchiature, perdite di dati, il degrado delle prestazioni o risultati imprevisti.
	Fornisce informazioni aggiuntive per sottolineare o integrare punti importanti del testo principale.

Capitolo 1 Descrizione pannelli

1.1 Pannello Frontale

Pannello Frontale



Figura 1. 1 Pannello Frontale

Table 1. 1 Descrizione Pannello Frontale

No.	Nome	Descrizione Funzioni
1	Indicatori di Stato	Alimentazione: l'indicatore diventa verde quando il DVR è acceso.
		PRONTO: La spia luminosa è verde quando il dispositivo funziona normalmente.
		STATO: 1. La luce è di colore verde quando il telecomando IR è abilitato; 2. La luce è rossa quando si usa la funzione dei tasti composti (Shift); 3. La luce è spenta quando nessuno delle condizione di cui sopra è soddisfatta
		ALLARME: la luce è rossa quando si verifica un allarme.
		HDD: l'indicatore lampeggia rosso quando l'HDD è in lettura / scrittura.
		Tx/Rx: Indicatore TX / RX lampeggia verde quando la connessione di rete funziona correttamente.
2	Interfacce USB	Universal Serial Bus (USB) per dispositivi aggiuntivi, quali mouse USB e Hard Disk USB (HDD).
3	Tasti Composti	1/MENU:
		Inserire il numero "1";
		Accede all'interfaccia del menu.
		2/ABC/F1:
		Inserire il numero "2";
		Inserire le lettere "ABC";
Il pulsante F1 quando viene utilizzato in un campo elenco selezionerà tutti gli elementi della lista.		
In modalità di controllo PTZ, si accende / spegne la luce PTZ e quando l'immagine è ingrandita, il tasto viene utilizzato per diminuire.		
3/DEF/F2:		
Inserire numero "3";		
Inserire le lettere "DEF";		

No.	Nome	Descrizione Funzioni		
		Il tasto F2 viene utilizzato per modificare le pagine di scheda. In modalità di controllo PTZ, si ingrandisce l'immagine.		
		4/GHI/ESC: Inserire il numero "4"; Inserire le lettere "GHI"; Esce e torna al menu precedente.		
		5/JKL/EDIT: Inserire il numero "5"; Inserire le lettere "JKL"; Cancella le lettere dopo il cursore; Controlla la casella di controllo e seleziona l'interruttore ON / OFF; Start/stop registrazione .		
		6/MNO/PLAY: Inserire il numero "6"; Inserire le lettere "MNO"; Riproduzione, per l'accesso diretto all'interfaccia di riproduzione.		
		7/PQRS/REC: Inserire il numero "7"; Inserire le lettere "PQRS"; Apri l'interfaccia di registrazione manuale.		
		8/TUV/PTZ: Inserire il numero "8"; Inserire le lettere "TUV"; Accesso interfaccia controllo PTZ.		
		9/WXYZ/PREV: Inserire il numero "9"; Inserire le lettere "WXYZ"; Display multi-canale in live view.		
		0/A: Inserire il numero "0"; Sposta il metodi di immissione nel campo di modifica del testo. (Maiuscole e minuscole, alfabeto, simboli o input numerico). Doppia pressione per commutare l'uscita principale e ausiliaria.		
		4	SHIFT	Passare dall' input numerico o lettera alle funzioni composte. (Lettera di ingresso o numeri quando la luce è spenta; funzioni composte quando la luce è rossa.)
		5	Pulsanti Controllo	Tasti direzionali: In modalità menu, i tasti di direzione sono utilizzati per navigare tra i diversi campi e oggetti e selezionare i parametri di impostazione. In modalità di riproduzione, i pulsanti Su e Giù sono usati per accelerare e rallentare la riproduzione, e il pulsanti Sinistra e Destra vengono utilizzati per spostare 30s avanti o indietro la registrazione Nell'interfaccia impostazione immagine, il tasto su e giù può regolare la barra del livello dei parametri dell'immagine. Nella modalità di visualizzazione dal vivo, questi pulsanti possono essere usati per cambiare canale. Inserisci: Il tasto Invio viene utilizzato per confermare la selezione in modalità menu; o utilizzati per controllare i campi casella di

No.	Nome	Descrizione Funzioni
		controllo e interruttore ON / OFF. In modalità di riproduzione, può essere utilizzato per riprodurre o mettere in pausa il video. In modalità di riproduzione singolo fotogramma, premendo il pulsante Invio riproduce il video da un singolo fotogramma. E in modalità di visualizzazione sequenza automatica, i pulsanti possono essere utilizzati per mettere in pausa o riprendere la sequenza automatica.
6	Ricevitore IR	Ricevitore per telecomando IR.

1.2 Pannello Posteriore



Il pannello posteriore varia secondo diversi modelli. Si prega di fare riferimento al prodotto reale. La figura seguente è indicativa.

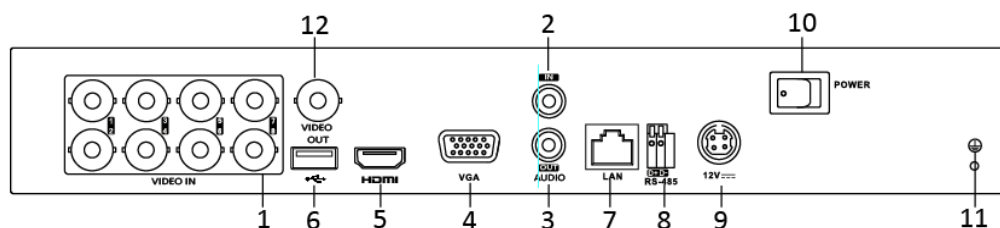


Figura 1. 2 Pannello Posteriore

Table 1. 2 Descrizione pannello posteriore

No.	Oggetto	Descrizione
1	VIDEO IN	Interfaccia BNC per TVI, AHD e video analogico in ingresso.
2	AUDIO IN	Connettore RCA
3	AUDIO OUT	Connettore RCA
4	VGA	Connettore DB15 per l'uscita VGA. Visualizzare l'uscita video locale e menu.
5	HDMI	Connettore uscita video HDMI.
6	Porta USB	Porta Universal Serial Bus (USB) per dispositivi supplementari.
7	Interfaccia rete	Connettore per rete
8	Interfaccia RS-485	Connettore per dispositivi RS-485.
9	Alimentazione	Alimentazione 12VDC.
10	Interruttore alimentazione	Interruttore per l'accensione / spegnimento del dispositivo.
11	GND	Ground
12	VIDEO OUT	Connettore BNC per l'uscita video.

Capitolo 2 Installazione e Connessione

2.1 Installazione DVR

Durante l'installazione del DVR:

1. Utilizzare staffe per il montaggio a rack.
2. Assicurarsi che ci sia ampio spazio per i cavi audio e video.
3. Quando si installano i cavi, fare in modo che il raggio di curvatura dei cavi sia non meno di cinque volte rispetto al suo diametro.
4. Collegare sia l'allarme e il cavo RS-485.
5. Lasciare almeno 2 cm (≈ 0.75 pollici) di spazio tra i dispositivi montati a rack.
6. Assicurarsi che il DVR è collegato alla messa a terra.
7. La temperatura ambientale deve essere compresa tra -10°C a 55°C , 14°F a 131°F .
8. Umidità ambientale deve essere compresa tra 10% e 90%.

2.2 Installazione Hard Disk

Prima di iniziare:

Prima di installare un disco rigido (HDD), assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata dal DVR. Devono essere utilizzati per l'installazione solo Hard Disk consigliati dalla fabbrica.

Uno o due dischi rigidi SATA possono essere installati a seconda del modello.

Strumenti necessari: cacciavite.



L'installazione dell'Hard Disk è la stessa sia per il singolo case HDD che per il doppio case HDD.

Passi:

1. Togliere il coperchio del DVR svitando le viti sulla parte posteriore e laterale.

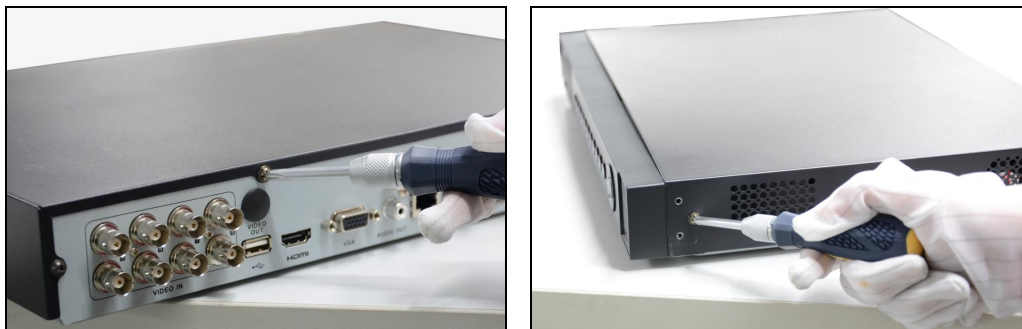


Figura 2. 1 Rimuovere la cover

2. Collegare un'estremità del cavo dati alla scheda madre del DVR e l'altra estremità al disco rigido.

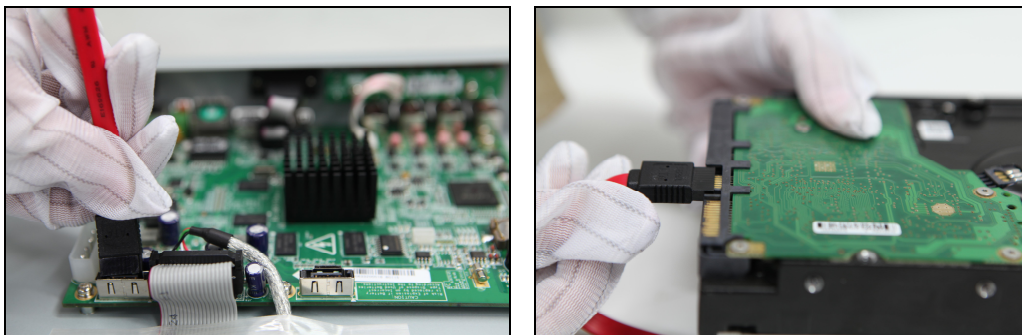


Figura 2. 2 Connessione cavo dati

-
3. Collegare l'alimentazione all'HDD.

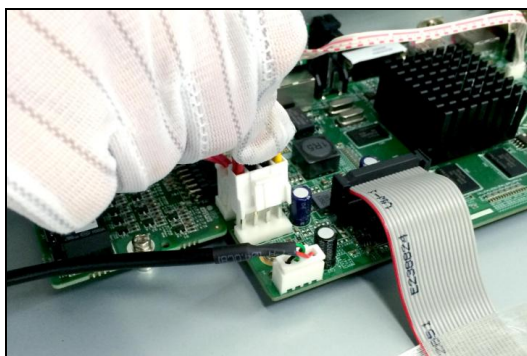


Figura 2. 3 Connessione alimentazione

-
4. Inserire il disco rigido sulla parte inferiore del dispositivo e quindi fissare le viti sul fondo per fissare il disco fisso.



Figura 2. 4 Installazione HDD

-
5. Reinstallare il coperchio del DVR e stringere le viti.

2.3 Connessione RS-485 e Controller

Tipica connessione :

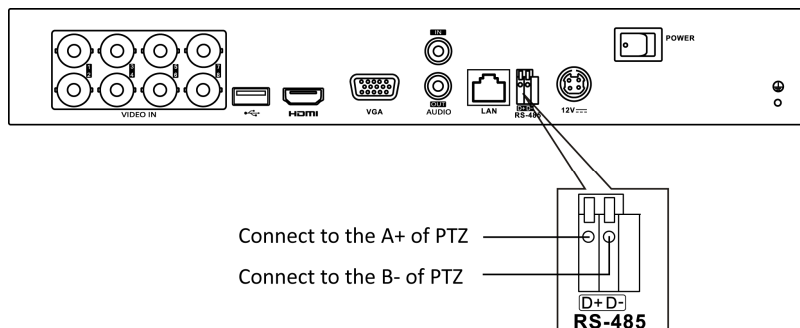


Figura 2. 5 Connessione Controller A

Per collegare la PTZ al DVR:

1. Scollegare il *blocco a innesto* dalla morsettiera RS-485.
2. Tenere premuto la parte arancione del blocco a innesto; inserire i cavi di segnale nelle fessure e rilasciare la parte arancione. Assicurarsi che i cavi di segnale siano stretti.
3. Collegare A+ del PTZ sul D+ della morsettiera e il B- on controller al D- sulla morsettiera. Fissare le viti di arresto.
4. Collegare il blocco a innesto di nuovo alla morsettiera.



Assicurarsi che sia il controller che il DVR abbiano la messa a terra.

2.4 Grafico Calcolo Memorizzazione HDD

Il grafico seguente mostra una stima di spazio di archiviazione utilizzato in base alla registrazione di un canale per un'ora a bit rate fisso.

Bit Rate	Memoria usata
96K	42M
128K	56M
160K	70M
192K	84M
224K	98M
256K	112M
320K	140M
384K	168M
448K	196M
512K	225M
640K	281M
768K	337M
896K	393M
1024K	450M
1280K	562M
1536K	675M
1792K	787M
2048K	900M
4096K	1.76G
8192K	3.52G
16384K	7.03G



Si prega di notare che i valori forniti per lo spazio di archiviazione utilizzato sono solo per riferimento. Lo spazio di archiviazione utilizzato è stimato da formule e può avere qualche deviazione dal valore reale.

Capitolo 3 Menu Operazioni

3.1 Struttura Menù



La struttura del menu varia in base ai diversi modelli.

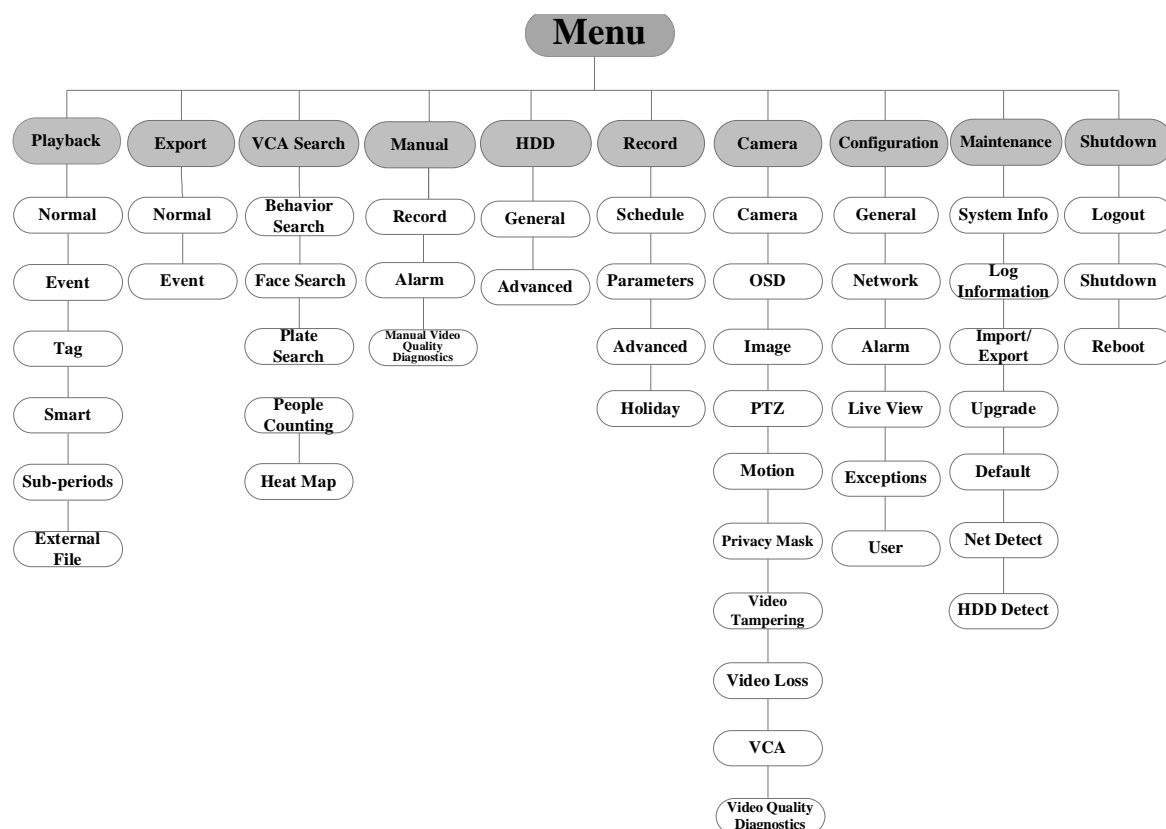


Figura 3. 1 Struttura menù

3.2 Avvio e Arresto

La procedura di avvio e di spegnimento appropriata è importante per la durata nel tempo del DVR.

Per avviare il DVR:

1. Controllare che l'alimentazione sia inserita in una presa elettrica. E 'altamente raccomandato di utilizzare un gruppo di continuità (UPS) in combinazione al dispositivo. Il pulsante di accensione sul pannello anteriore dovrebbe essere rosso, ad indicare che il dispositivo sta ricevendo corrente.
2. Premere il pulsante di accensione sul pannello frontale. Il LED di alimentazione dovrebbe diventare

blu. L'unità inizierà ad avviarsi. Dopo che il dispositivo si avvia, la procedura guidata vi guiderà attraverso le impostazioni iniziali, tra cui la modifica della password, data e ora, le impostazioni di rete, inizializzazione HDD, e registrazione.

Per spegnere il DVR:

1. Accedere al menu di Arresto.

Menu > Shutdown

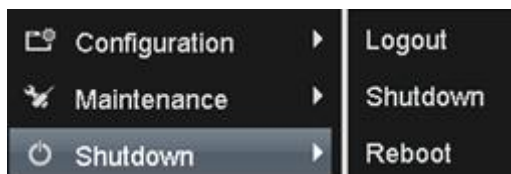


Figura 3. 2 Arresto

2. Selezionare il pulsante **Shutdown**.
3. Premere il pulsante **Yes**.

3.3 Attivazione dispositivo

Scopo:

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

Passi:

1. Inserire la stessa password nel campo di testo di Crea Nuova password e Conferma nuova password.

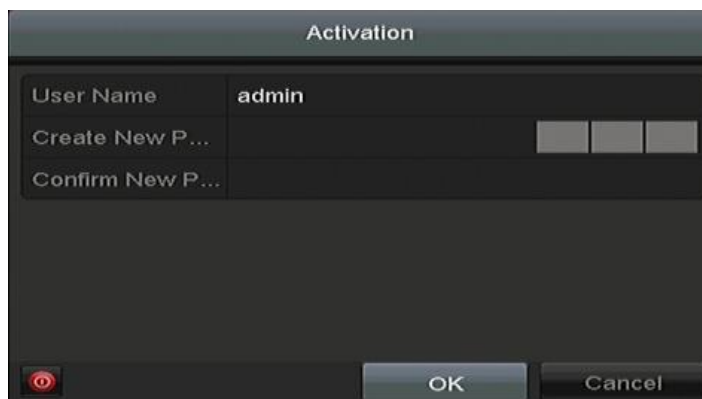


Figura 3. 3 Set Admin Password



Password complessa RACCOMANDATA – Consigliamo vivamente di creare una password di propria scelta (con un minimo di 8 caratteri, tra cui lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e caratteri speciali), al fine di aumentare la sicurezza del vostro prodotto. E si consiglia di reimpostare la password con regolarità, in particolare in sistemi di alta sicurezza, reimpostare la password mensilmente o settimanalmente può proteggere meglio il prodotto.

2. Fare clic su OK per salvare la password e attivare il dispositivo.

3.4 Login e Logout

Login utente

Scopo:

Devi effettuare il log in al dispositivo prima di azionare i menu e altre funzioni.

Passi:

1. Selezionare il nome utente nell'elenco a discesa.



Figura 3. 4 Login

2. Inserire **Password**.
3. Premere **OK** per il log in.



Nella finestra di dialogo Login, se si immette la password errata 7 volte, l'account utente corrente verrà bloccato per 60 secondi.

Logout utente

Scopi:

Dopo il logout, il monitor passa alla modalità di visualizzazione dal vivo e, se si desidera eseguire qualsiasi operazione, è necessario inserire il nome utente e la password di log in di nuovo.

Passi:

1. Accedere al menu Shutdown.

Menu > Shutdown

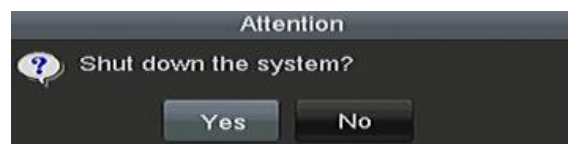


Figura 3. 5 Logout

2. Premere **Logout**.



Dopo aver effettuato il logout dal sistema, il menù operativo sullo schermo non è valido. È richiesto di inserire un nome utente e una password per sbloccare il sistema.

3.5 Configurazione Input Segnale

Dopo l'avvio e il login, il sistema del dispositivo entra nella procedura guidata per la configurazione del segnale di ingresso.



È inoltre possibile fare clic su Menu> Camera> Signal per configurare l'ingresso del segnale.

Passi:

1. Controllare la casella di controllo per selezionare diversi tipi di ingresso del segnale: TVI, o AHD / CVBS.
2. Premere **Apply** per salvare le impostazioni.

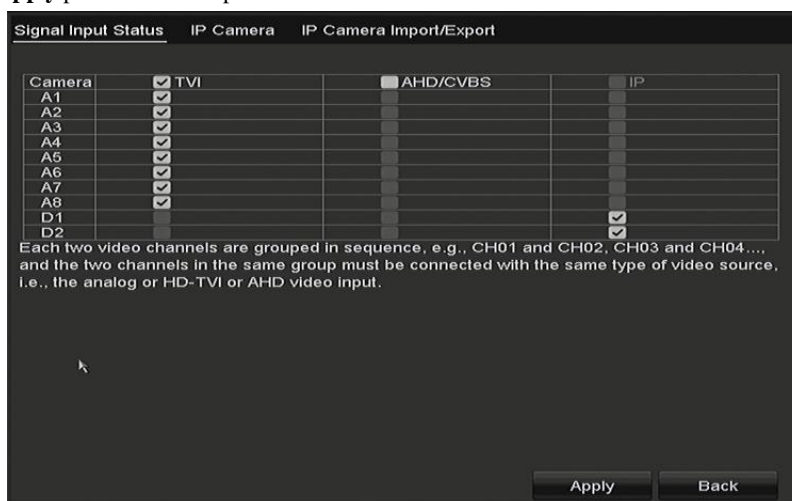


Figura 3. 6 Configurazione tipo di segnale



- Ogni due canali video sono raggruppati in sequenza, ad esempio, CH01 e CH02, CH03 e CH04, etc., ed i due canali nello stesso gruppo devono essere collegati con lo stesso tipo di sorgente video, cioè, analogico o HD-TVI o ingresso video AHD.
- Nell'interfaccia live view, quando non c'è segnale video del canale analogico, il corrispondente messaggio video di tipo di segnale collegabile può essere visualizzato sullo schermo.

3.6 Uso impostazione Guidata

L'installazione guidata permette la regolazione di alcune importanti impostazioni del dispositivo. Per impostazione predefinita, l'installazione guidata si avvia una volta che il dispositivo è stato caricato. Controllare la casella di controllo per abilitare la configurazione guidata quando il dispositivo si avvia. Fare clic su Avanti per continuare la procedura guidata di configurazione. Seguite la guida della configurazione guidata per configurare la risoluzione del sistema, la data / ora di sistema, impostazioni di rete, la gestione HDD, impostazioni di registrazione, etc.

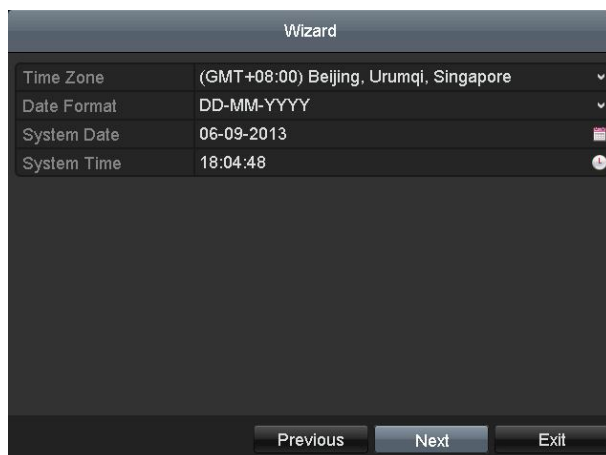


Figura 3. 7 Wizard

3.7 Impostazioni di Rete

Scopi:

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

Passi:

1. Accedere all'interfaccia Network Settings.

Menu > Configuration > Network

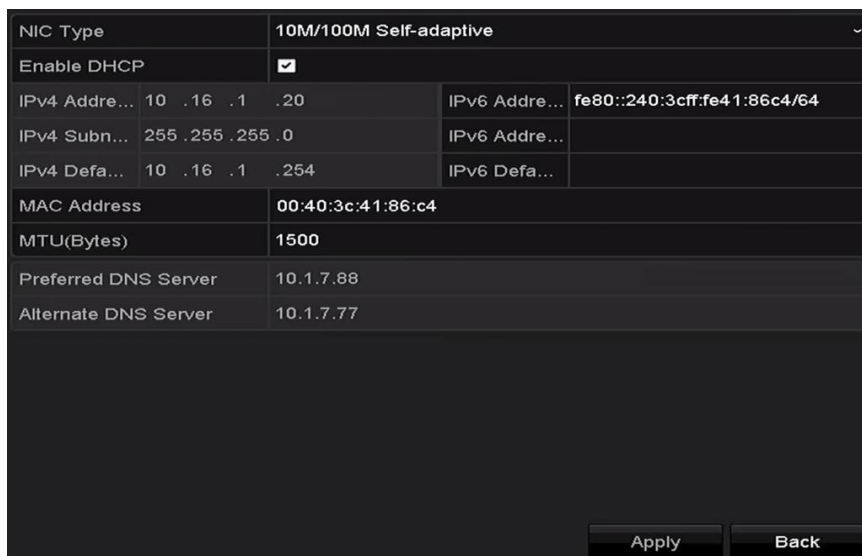


Figura 3. 8 Impostazioni di rete



2. Selezionare la scheda **General**.
3. Nell'interfaccia **General Settings**, è possibile impostare i seguenti valori: NIC, IPv4, IPv4 Gateway, MTU e DNS Server.

Se è disponibile un server DHCP, è possibile attivare la casella **DHCP** per ottenere un indirizzo IP e le alter

impostazioni in automatico.

4. Dopo aver configurato le impostazioni, premere il pulsante **Apply** per salvare.

3.8 Aggiunta telecamera IP

Scopi:

Prima di poter ottenere video dal vivo 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 è valida e corretta, e la telecamera IP da aggiungere sia attivata. Si prega di fare riferimento al manuale d'uso per l'attivazione della telecamera IP inattiva.

È possibile selezionare una delle seguenti tre opzioni per aggiungere la telecamera IP.

- **OPZIONE 1:**

Passi:

1. Selezionare l'opzione Add IP Camera dal menu di scelta rapida in modalità di visualizzazione dal vivo o fare clic su Menu > Camera > Camera per accedere all'interfaccia di gestione telecamera IP.

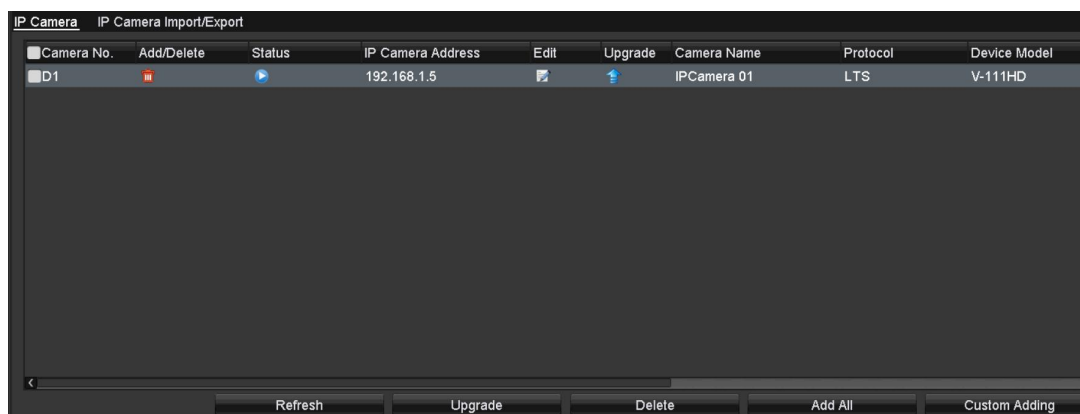


Figura 3. 9 Gestione telecamera IP

2. Selezionare la telecamera IP dall'elenco e fare clic sul pulsante per aggiungere la telecamera (con la stessa password di amministrazione del DVR), oppure fare clic sul tasto Custom Adding per far apparire l'interfaccia Add IP Camera (Custom).
3. Selezionare la telecamera IP rilevata e fare clic sul pulsante Add per aggiungerla direttamente, si può fare clic sul pulsante di ricerca per aggiornare manualmente la telecamera IP in linea.
Oppure si può scegliere di aggiungere la telecamera IP modificando i parametri nel campo di testo corrispondente e quindi fare clic sul pulsante Aggiungi per aggiungerla.

3.9 Live View

Alcune icone sono visualizzate sullo schermo in modalità Live View per indicare lo stato della telecamera. Queste icone sono: **Live View Icone**

Nella modalità di visualizzazione dal vivo, ci sono le icone in alto a destra dello schermo per ciascun canale, che mostrano lo stato della registrazione e di allarme nel canale, in modo da poter individuare i problemi nel più breve

tempo possibile.



Indica che c'è un allarme o allarmi. L'allarme include la perdita video, manomissione, rilevatore di movimento o sensore di allarme, ecc.



Registrazione (registrazione manuale, registrazione continua, motion detection e allarme attivato)



Allarme & Registrazione

3.10 Impostazione Registrazione

Prima di iniziare:

Assicurarsi che il disco è già stato installato. In caso contrario, si prega di installare un disco e inicializzarlo. È possibile fare riferimento al manuale utente per informazioni dettagliate.

Scopi:

Due tipi di tipi di registrazione vengono introdotti nella sezione seguente, compresi Registrazione Immediata e Registrazione Continua. Per gli altri tipi di registrazione, si può fare riferimento al manuale utente per informazioni dettagliate.



Dopo il riavvio tutte le registrazioni manuali abilitate vengono annullate.

Passi:

1. Nella finestra di visualizzazione dal vivo, tasto destro del mouse sulla finestra e spostare il cursore su **Start Recording**, e selezionare **Continuous Record** o **Motion Detection Record** in base alle esigenze.
2. Fare clic sul pulsante Sì nella finestra del messaggio di attenzione pop-up per confermare le impostazioni. Tutti i canali inizieranno a registrare nella modalità selezionata.

3.11 Riproduzione

I file video registrati sul disco rigido possono essere riprodotti nelle seguenti modalità: visualizzazione immediata,

riproduzione tutto il giorno del canale specificato, e riproduzione da / evento / smart / tag normale /

sotto-periodi / ricerca di file esterno.

Passi:

1. Accedere all'interfaccia di riproduzione.
Premere **Menu>Playback** o selezionare **Playback** dal menu che appare con il tasto destro del mouse
2. Selezionare la casella nella lista dei canali e quindi fare doppio clic per selezionare una data sul calendario.
3. È possibile utilizzare la barra degli strumenti nella parte inferiore dell'interfaccia di riproduzione per controllare il progresso della riproduzione.



Figura 3. 10 Interfaccia riproduzione

4. Selezionare il canale che si desidera riprodurre controllando la casella di controllo, o eseguire la riproduzione simultanea di più canali.

Capitolo 4 Accesso tramite Browser Web

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

È possibile ottenere l'accesso 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 superiori.

Passi:

1. Aprire il browser web, inserire l'indirizzo IP del dispositivo e quindi premere Invio.
2. Log in al dispositivo.
 - Se il dispositivo non è stato attivato, è necessario attivare il dispositivo prima del login.
 - 1) Impostare la password per l'account utente admin.
 - 2) Premere **OK** per accedere al dispositivo.



RACCOMANDIAMO PASSWORD SICURA – Consigliamo vivamente di creare una password di propria scelta (con un minimo di 8 caratteri, tra cui lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e caratteri speciali), al fine di aumentare la sicurezza del vostro prodotto. E si consiglia di reimpostare la password con regolarità, in particolare nei sistemi di alta sicurezza, reimpostare la password mensilmente o settimanalmente può proteggere meglio il prodotto.

- Se il dispositivo è già attivato, inserire il nome utente e la password di login nell'interfaccia, e fare clic sul pulsante Login.

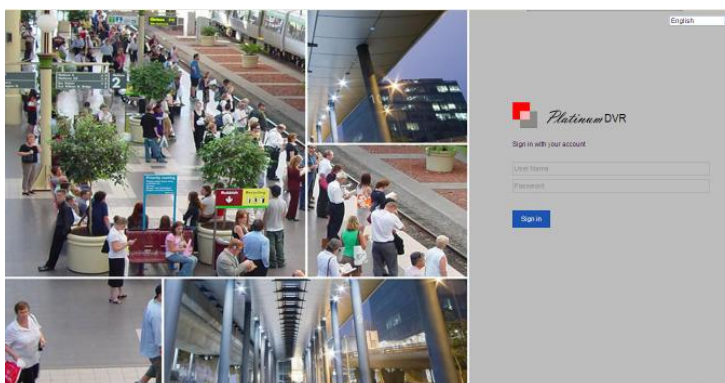


Figura 4. 1 Login

3. Installare il plug-in prima di visualizzare il video e gestire la telecamera. Si prega di 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, ricerca log, la configurazione, ecc.

Capitolo 5 Funzione P2P Cloud

La funzione P2P Cloud permette ad un dispositivo mobile di poter accedere e gestire da remoto il DVR, ciò permette un accesso remoto conveniente al sistema di videosorveglianza.

Passi:

1. Accedere all'interfaccia di configurazione di rete.
Menu > Configuration > Network
2. Selezionare la scheda **Platform Access** per accedere all'interfaccia di configurazione PT Cloud Settings.
3. Attivare la casella **Enable PT Cloud** per abilitare la funzione.
4. Se richiesto, selezionare la casella **Custom** e inserire l'indirizzo del server in **Server Address**.
5. Per abilitare la crittografia sullo stream attivare la casella **Enable Stream Encryption**.
6. Inserire il codice di verifica **Verification Code** del dispositivo.



Il codice di verifica consiste di 6 lettere ed è posizionato nella parte inferiore del DVR. È inoltre possibile utilizzare lo strumento di scansione del tuo telefono per ottenere rapidamente il codice attraverso la scansione del codice QR come mostrato nella figura che segue.

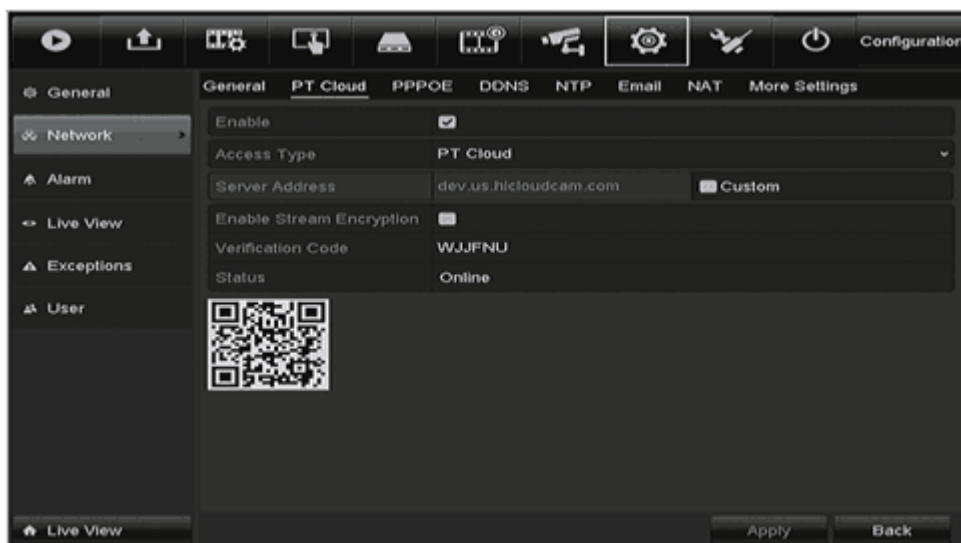


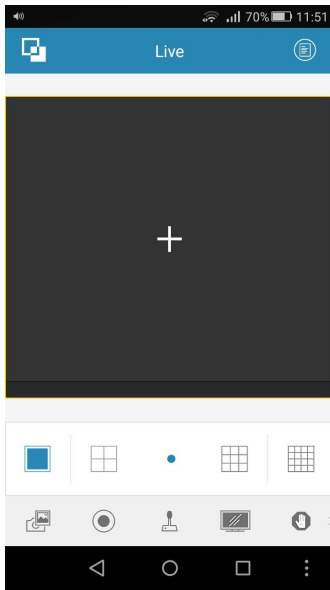
Figura 5. 1 Interfaccia configurazione P2P cloud

7. Premere **Apply** per salvare e uscire dall'interfaccia.

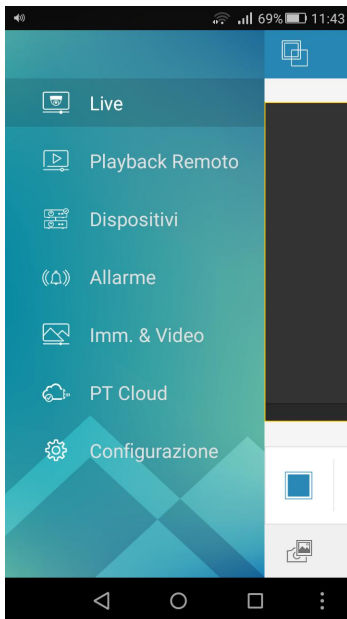
Dopo la configurazione, è possibile accedere e gestire il DVR tramite il vostro telefono mobile su cui è installata

l'applicazione NVMS7000 , o tramite il sito.

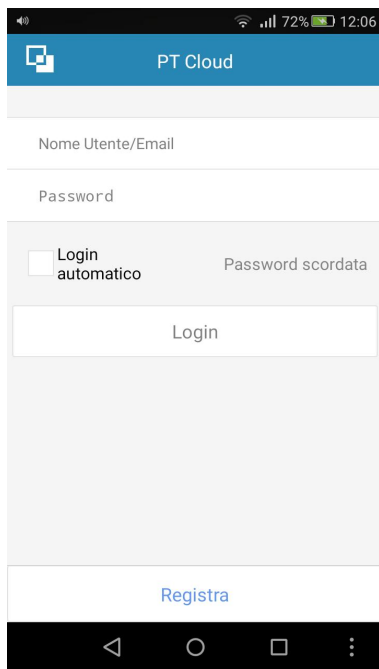
Aprire App NVMS7000



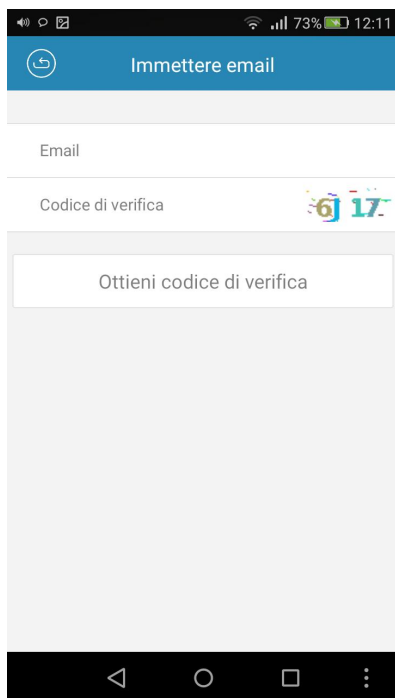
Selezionare in alto icona



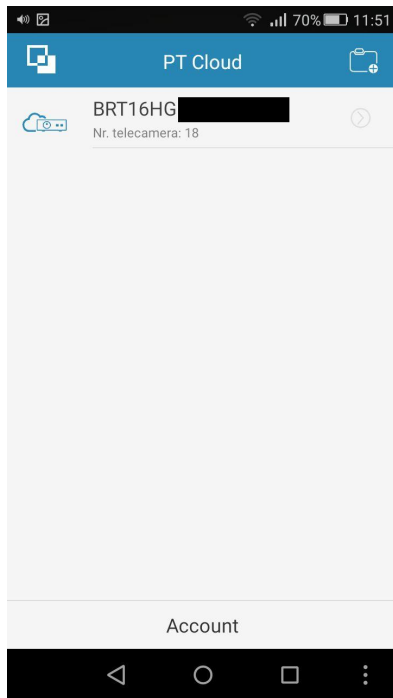
Selezionare PT Cloud



Selezionare in basso REGISTRA



Inserire la vostra email di registrazione, il codice di verifica e premere “Ottieni codice di verifica”
Attendere che arrivi una email con il codice di verifica ed inserirlo nella pagina successiva.
A questo punto fare login su PT Cloud



Selezionare icona in alto a destra; si apre la vostra fotocamera per scansionare il QR-CODE nella pagina PT Cloud su dvr. A questo punto l'app vi richiede il codice di verifica sempre presente nella pagina PT Cloud. Se il dvr è ONLINE l'applicazione vi richiederà di aprire le immagini in live.