

KGUARD
SECURITY

DVR

Manuale

KG-SHA104
KG-SHA108



CONTENUTO

ISTRUZIONI DI SICUREZZA	1
CAPITOLO 1. CARATTERISTICHE DI DVR	3
CAPITOLO 2. DISPOSIZIONE.....	4
2.1. PANNELLO FRONTALE	4
2.1.1. 4-Pannello Frontale 4 canali	4
2.1.2. 8- Pannello Frontale 8 canali	5
2.2. PANNELLO POSTERIORE.....	6
2.3. TELECOMANDO.....	7
CAPITOLO 3. DVR INSTALLAZIONE.....	9
3.1. INSTALLAZIONE DI HARD DRIVE.....	9
3.2. COLLEGAMENTO DELLA TELECAMERA E MONITOR	10
3.3. COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA	11
CAPITOLO 4. AVVIO DI DVR	11
4.1. INIZIO DI SISTEMA	11
4.2. INTERFACCIA PRINCIPALE	11
CAPITOLO 5. MENU DI DVR	12
5.1. PREVISIONE DEL MENU PRINCIPALE.....	12
5.2. MENU PRINCIPALE	13
5.2.1. <i>Setup di Telecamera</i>	13
5.2.1.1. Setup di Colore.....	13
5.2.1.2. Setup di Area di Segretezza	14
5.2.1.3. Setup di Autoseq	14
5.2.2. <i>Settaggio Registrosioni</i>	15
5.2.2.1. Modo di Registrazione.....	15
5.2.2.2. Record Schedule Setup	15
5.2.2.3. Registrazione Manuale.....	16
5.2.3. <i>Ricerca di Registrazione e Playback</i>	16
5.2.3.1. Ricerca	16
5.2.3.2. Interfaccia di Riproduzione	17
5.2.3.3. Backup di Video	18
5.2.4. <i>Gestione Dispositivo</i>	19
5.2.4.1. GESTIONE HD.....	19
5.2.4.1.1. Formatta HD.....	20
5.2.4.2. Settaggio Allarmi	20
5.2.4.2.1. Notifica dell'Allarme di Email	20
5.2.4.3. Setup di Rilevazione di Movimento	22
5.2.4.4. Settaggio PTZ	22
5.2.4.5. Controllo PTZ	22
5.2.5. <i>Setup del Sistema</i>	23

5.2.5.1. Setup di Ora	23
5.2.5.2. Password.....	24
5.2.5.2.1. Menu Blocco	24
5.2.5.3. Setup di Video	25
5.2.5.4. Lingua.....	25
5.2.5.5. Informazione.....	25
5.2.5.6. Manutenzione di Sistema	25
5.2.6. <i>Settaggio Network (RETE)</i>	26
5.2.6.1. Setup di Accesso di Intranet / LAN	26
5.2.6.2. Setup di Accesso di Internet.....	27
5.2.6.3. Porte.....	28
CAPITOLO 6. ACCESSO DI RETE	29
6.1. ACCESSO DI IE E NETVIEWER.....	29
6.1.1. <i>Setup di IE</i>	29
6.1.2. <i>Collegare al DVR</i>	30
6.1.2.1. IE Plug-in ed Interfaccia Netviewer	30
6.1.3 <i>Accesso alla Rete di Controllo</i>	31
6.1.3.1 Live.....	31
6.1.3.2. Setup.....	31
6.1.3.3. Replay	31
6.1.3.4. Convertire il archivio 264 al archivio AVI.....	31
6.1.3.5. Backup Remoto.....	32
6.1.3.6. Controllo PTZ	32
6.1.3.7. Logout	32
6.1.3.8. Riproduzione di Archivio Locale con Netviewer.....	33
6.2 ACCESSO AL MOBILE.....	34
6.2.1 <i>Setup di Mobile</i>	34
6.2.1.1. Installare ed Operare il Cliente di Mobile in Mobile di Windows®.....	34
6.2.1.2. Installare ed Operare il Cliente di Mobile in Telefoni Symbian®.....	36
6.2.1.3. Installare ed Operare il Cliente di Mobile in iPhone®	38
6.2.1.4. Guida di Installazione della Applicazione di Tenuta in Mano per Blackberry	44
CAPITOLO 7. SPECIFICHE.....	47
CAPITOLO 8. CONFIGURAZIONE DEL COLLEGAMENTO DEL SISTEMA	48
CAPITOLO 9. APPENDICE	50
9.1 TABELLA DI FUNZIONE DI OPERAZIONE	50
9.2. IMPOSTAZIONE DI ALLARME DELLA REGISTRAZIONE	52
9.3. ANALISI GUASTI.....	52
9.4. LISTA DI CONTROLLO DEL SERVER DEL EMAIL (L'INFO DI SOTTO È SOLTANTO PER IL VOSTRO RIFERIMENTO)	54
9.5. MANUTENZIONE DI USO	54
9.6. LISTA DI SUPPORTO DEL DISPOSITIVO DI USB	54
9.7. LISTA DI SUPPORTO DEL DISPOSITIVO DI HD	55
9.8. LISTA DI SUPPORTO DEL MOBILE DI 3G	56

Istruzioni di Sicurezza

1. Usi la fonte di alimentazione adeguata.

Non usi questo prodotto con una fonte di alimentazione che applica la tensione più di quanto specificata (CA 100-240V).

2. Non inserisca mai nessuna cosa metallica nell'alloggiamento di DVR.

Mettendo qualcosa nell'alloggiamento di DVR può essere una fonte di scossa elettrica pericolosa.

3. Non operare nella zona bagnata e polverosa o usare vicino all'acqua.

Eviti i posti come un scantinato umido o un corridoio polveroso.

4. Non esponga questo prodotto alla pioggia o usare vicino all'acqua.

Se questo prodotto è casualmente bagnato, disconnettalo e metta in contatto con un commerciante autorizzato immediatamente.

5. Mantenga le superfici del prodotto pulite ed asciutte.

Per Pulire l'alloggiamento esterno del DVR, usi un panno inumidetto leggermente con acqua (nessun solventi).

6. Non tenti di rimuovere la copertura superiore.

e ci sono suoni o odori insoliti che vengono dal DVR, disconnettalo immediatamente e metta in contatto con un commerciante autorizzato o un centro di servizio. Se ci sono suoni o odori insoliti che vengono dal DVR, disconnettalo immediatamente e metta in contatto con un commerciante autorizzato o un centro di servizio.

7. Non tenti di rimuovere la copertura superiore.

Avvertimento: Potete essere sottoposto a scossa elettrica severa se rimuovete la copertura del DVR.

8. Maniglia con attenzione la scatola di DVR.

Se cadete casualmente il vostro DVR su qualunque superficie dura, può causare una disfunzione. Se il DVR non funziona correttamente dovuto al danno fisico, metta in contatto con un commerciante autorizzato per la riparazione o scambi.

9. Utilizzi la batteria standard delle cellule del litio. (NOTA: Il fornitore ha preinstallato la batteria.)

La batteria standard delle cellule di 3v di litio situata sul motherboard dovrebbe essere sostituita se l'orologio della ora non tiene il relativo tempo dopo che la alimentazione è spenta. Avvertimento: disconnetta il DVR prima della sostituzione della batteria o potete essere sottoposto a scossa elettrica severa. Disfaccia correttamente le vecchie batterie.

10. Assicurare che ci sia buona circolazione di aria intorno all'unità.

Questo sistema di DVR usa un hard drive per il immagazzinaggio di video, che genera calore durante il

funzionamento. Non ostruisca i fori di aria (inferiore, superiore, lati e parte posteriore) del DVR che raffreddano il sistema mentre funzionano. Installi o disponga questo prodotto in una zona dove ci è buona circolazione di aria.

Capitolo 1. Caratteristiche di DVR

Controllo in tempo reale	Supporta la sorveglianza in tempo reale via il Monitor.
Salvataggio delle Registrazioni	DVR conserva l'immagine della registrazione in tempo reale a HD.
Backup di Registrazioni	Supporta il Backup di DVR via USB flash drive e hard drive.
Riproduzione di Registrazioni	Supporta il CH singolo del DVR ed la riproduzione di CH multiplo delle archivi registrate.
Operazione della rete	Supporta simultaneamente la sorveglianza a distanza dagli utenti multipli.
Impostazioni di Allarme	Supporta HD ed amministrazione dell'allarme dell'input di video.
Operazione di Mouse	Supporta l'operazione del Mouse per navigazione più veloce del menu.
Controllo di PTZ	Supporta i operazioni della telecamera PTZ attraverso del RS-485.

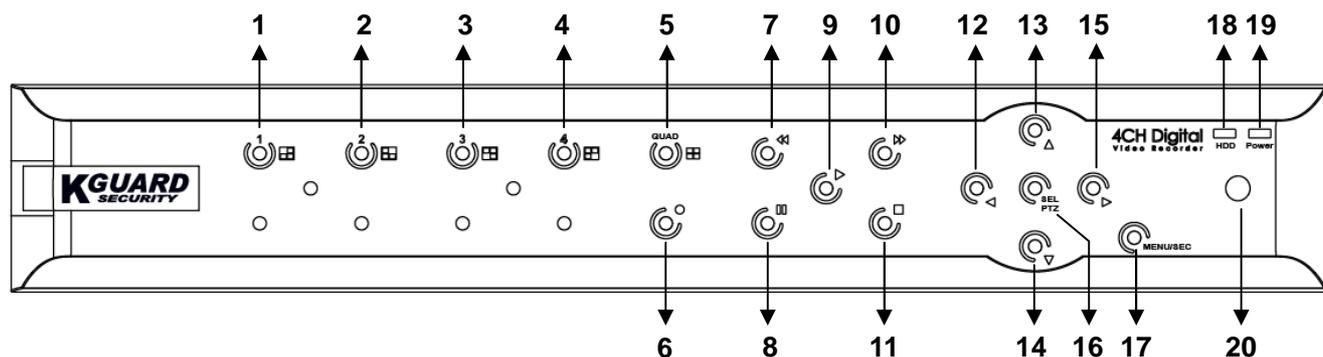
Altre caratteristiche:

- Compressione alta in tempo reale H.264 e supporta la trasmissione di rete di flusso duale.
- Grafici ed Interfaccia di Windows OSD.
- Audio compressione di ADPCM.
- Supporta la operazione di pentaplex: visione in live, registrazione, riproduzione, Backup e trasmissione della rete.
- Supporta Backup e aggiornamento con il USB flash disc.
- Supporta DDNS.
- Supporta la trasmissione d'audio via la rete.
- Tempo dell'imballaggio selettibile per le archivi registrate.
- Supporta edizione del titolo della telecamera.
- Supporta il aggiustamento di colore di immagine.
- Funzione di pop-up della telecamera di evento.
- Supporta la visione a distanza con i telefoni mobili basati su Symbian S60 terzo/quinta edizione, Windows Mobile, iPhone e Blackberry.
- Supporta la uscita di VGA (risoluzione massima: 1920 x 1200).
- Modi dell'allarme: video loss, HD in pieno, HD loss, Rilevazione di movimento,
- Funzione di alerta del email.
- Con la funzione di zoom digitale di free-drag per la visione in live.
- OSD di lingue multiple.
- Supporta la manutenzione automatica.

Capitolo 2. Disposizione

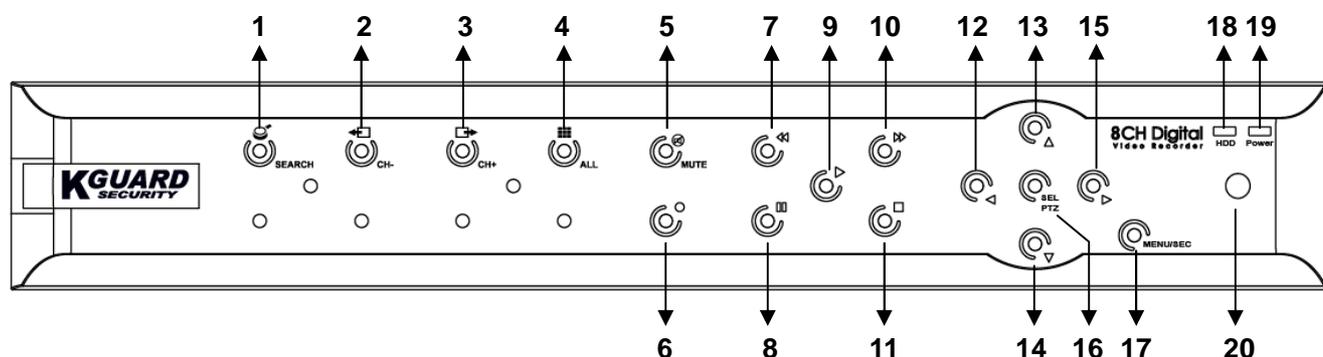
2.1. Pannello Frontale

2.1.1. 4-Pannello Frontale 4 canali



Articol o	Tasto Indicatore	Segno	Funzioni
1	CH1		Selezionare il Canale 1 per essere visualizzata a schermo pieno
2	CH2		Selezionare il Canale 2 per essere visualizzata a schermo pieno
3	CH3		Selezionare il Canale 3 per essere visualizzata a schermo pieno
4	CH4		Selezionare il Canale 4 per essere visualizzata a schermo pieno
5	QUAD		Selezionare la visualizzazione quadrata
6	REC		Iniziare la registrazione manuale
7	REW		Muovere verso la sinistra / Rewind
8	PAUSE		Pausa / play frame per frame
9	PLAY		Entrare nel modo di riproduzione / tasto di play
10	FWD		Muovere verso la destra / Play in avanti
11	STOP		Fermare la Riproduzione / fermare la registrazione manuale
12	LEFT		Entrare nel menu principale o uscire del menu
13	UP		Muovere in Su
14	DOWN		Muovere in Giù
15	RIGHT		Muovere verso la destra / Play in avanti
16	SEL/PTZ	SEL/PTZ	Entri nella barra del menu di pop-up del sistema (taglio corto) / tasto di edizione / entrare nel modo PTZ
17	MENU/ESC	MENU/ESC	Entrare / Uscire nel menu di sistema
18	HDD indicator	HDD	La luce intermittente continua indica che HD sta essendo acceduto
19	Power indicator	PWR	La luce verde indica il stato dell'alimentazione elettrica
20	IR Receiver		Per ricevere segnale dal telecomando

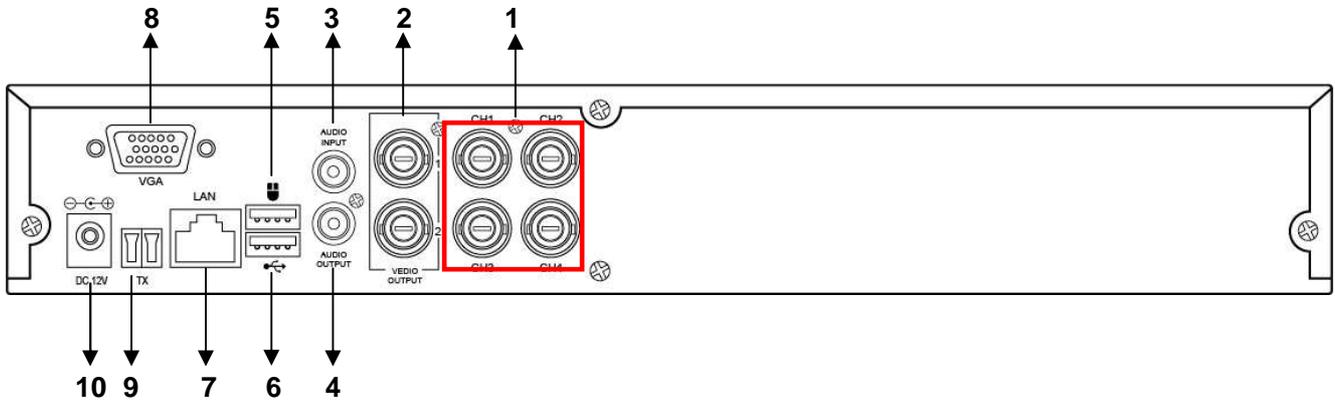
2.1.2. 8- Pannello Frontale 8 canali



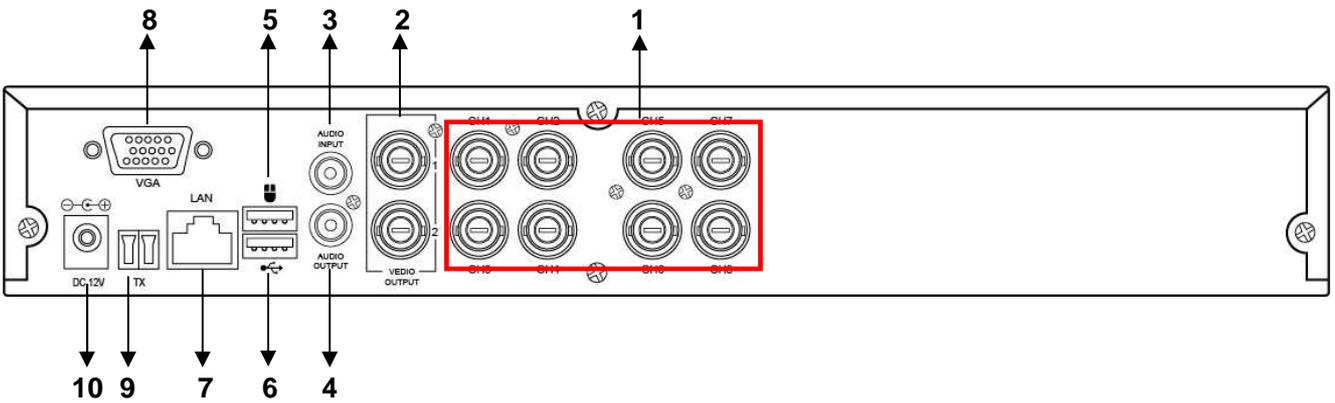
Articol o	Tasto Indicatore	Segno	Funzioni
1	SEARCH		Entri nella barra del menu di pop-up del sistema (taglio corto)
2	CH-		Commuti al canale precedente
3	CH+		Commuti al canale Seguento
4	ALL CH		Commuti all'esposizione di 4/8 immagini
5	MUTE		Tasto di muto di audio
6	REC		Inizi la registrazione manuale
7	REW		Muovere verso sinistra / Rewind
8	PAUSE		Pausa / play frame per frame
9	PLAY		Entrare nel modo di riproduzione / tasto di play
10	FWD		Muovere verso la destra / Play in avanti
11	STOP		Fermare la Riproduzione / fermare la registrazione manuale
12	LEFT		Muovere verso la sinistra / Rewind
13	UP		Entrare nel menu principale o uscire del menu
14	Down		Muovere in Su
15	RIGHT		Muovere verso la destra / Play in avanti
16	SEL/PTZ	SEL/PTZ	Entri nella barra del menu di pop-up del sistema / tasto di edizione / entrare nel modo PTZ
17	MENU/ESC	MENU/ESC	Entrare / Uscire nel menu di sistema
18	HDD indicator	HDD	La luce intermittente continua indica che HD sta essendo acceduto
19	Power indicator	PWR	La luce verde indica il stato dell'alimentazione elettrica
20	IR Receiver		Per ricevere segnale dal telecomando

2.2. Pannello Posteriore

Pannello Posteriore di 4 canali

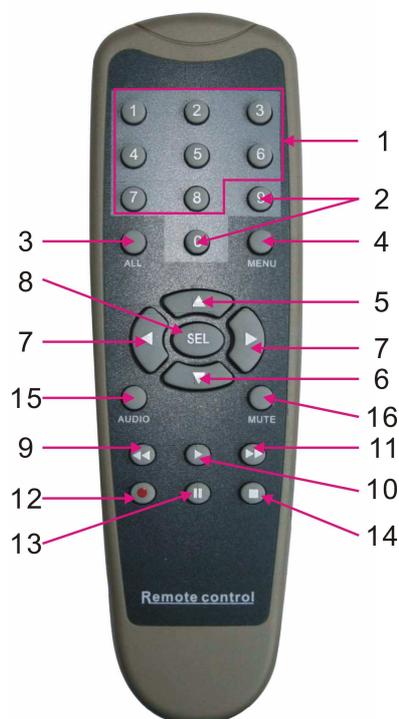


8- Pannello Posteriore di 8 canali



Articolo	Orificio fisico	Metodo di collegamento
1	Input di video	Colleghi CH1-4/9 (interfaccia di BNC)
2	Output di video	Colleghi il output di monitor (interfaccia di BNC)
3	Input di audio	Colleghi 1 input di audio segnale (interfaccia di RCA)
4	Output di audio	Colleghi 1 output di audio segnale (interfaccia di RCA)
5	Orificio USB	Colleghi il mouse di USB
6	Orificio USB	Colleghi il dispositivo di USB (USB CD/DVD-RW, USB thumb disk, USB hard disk)
7	Ethernet: Orificio	Colleghi intranet, Internet (interfaccia RJ45)
8	Orificio VGA	Colleghi al monitor di VGA
9	RS-485	Interfaccia di RS485
10	Orificio di alimentazione	Colleghi l'alimentazione elettrica - DC12V, 3A

2.3. Telecomando



1	1-8	Selezione di canale 1-8; Tasto numerico
2	9, 0	Tasto Numerico
3	ALL	Visualizzi tutte le Canali
4	Menu	Entrare / Uscire del nel Menu Principale
5	▲	Tasto di Su
6	▼	Tasto di Giù
7	◀ / ▶	Tasto Sinistro / Destro
8	SEL	Tasto di Selezione / Tasto di Edizione
9	◀◀	Tasto di rewind
10	▶	Tasto di Play, Entrare nel menu di ricerca della registrazione
11	▶▶	Tasto di in avanti
12	●	Registrazione Manuale
13		Pausa / Paly di Frame
14	■	Fermare la registrazione manuale; Fermare la Riproduzione
15	Audio	Non definito
16	Mute	Non definito

Operazione del Mouse

Potete usare un mouse anziché le tasti del pannello frontale o il telecomando per navigare la operazione del vostro DVR

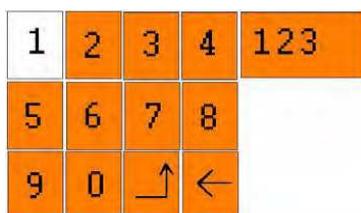
Tasto sinistro del Mouse	Nel menu di OSD, scatti il tasto di sinistra per selezionare e editare.
Tasto destro del Mouse	Nel modo di visualizzazione in live, scattare il tasto di destra visualizzerà la barra di pop-up del menu.
	Nel menu Principale o nel modo di menu secondario, scattare il tasto di destra uscirà del menu corrente.
Fare doppio scatto il tasto di Sinistra del Mouse	Fare doppio scatto l'immagine in live di qualsiasi canale per la visualizzazione a schermo pieno; fare doppio scatto ancora, la visualizzazione rinvierà per visualizzare tutte le telecamere.
Scivolamento del Mouse	Nel modo di movimento, fare scorrere il mouse selezionerà la zona di movimento; Nel modo di menu di [Color Setup], fare scorrere il mouse registrerà la barra di controllo e la barra di controllo di volume.

Usare la Tastiera Virtuale - Mouse soltanto

Quando usate il mouse, potete immettere determinati valori per mezzo della tastiera virtuale sullo schermo.

Dovrete utilizzare la Tastiera Virtuale quando digita la vostre Identificazione d'Utente e Password.

Per utilizzare la Tastiera Virtuale



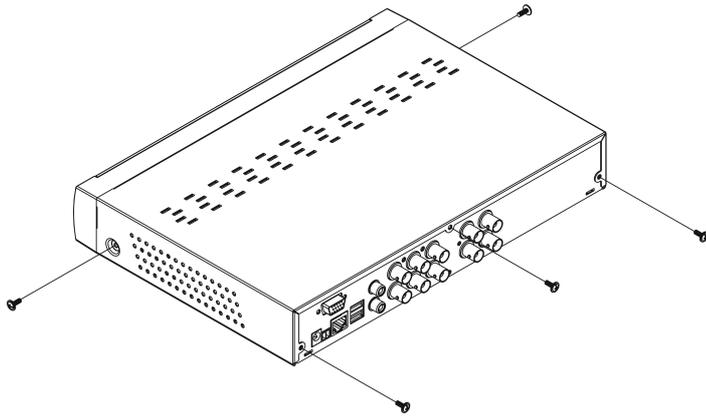
1. Scatti sopra un'opzione o campo, quali i campi di Identificazione d'Utente e Password.
2. Scatti **0~9** per entrare la cifra voluta.
3. Scatti **123** per commutare fra i numeri, le lettere maiuscola e minuscola ed altri caratteri (soltanto per determinate opzioni).
4. Scatti **←** per il Tasto di ritorno / Cancellare.
NOTA: I tasti si trasformerà da arancione ad bianco quando selezionate il tasto con il cursore del mouse.
5. Scatti **↵** per entrare / confermare e chiudere la Tastiera Virtuale.

Capitolo 3. DVR Installazione

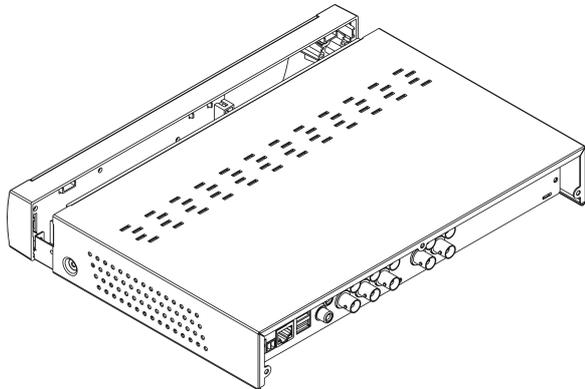
3.1. Installazione di Hard Drive

Attenzione: Prego NON installi o disinstalli il hard drive mentre il DVR sta funzionando!

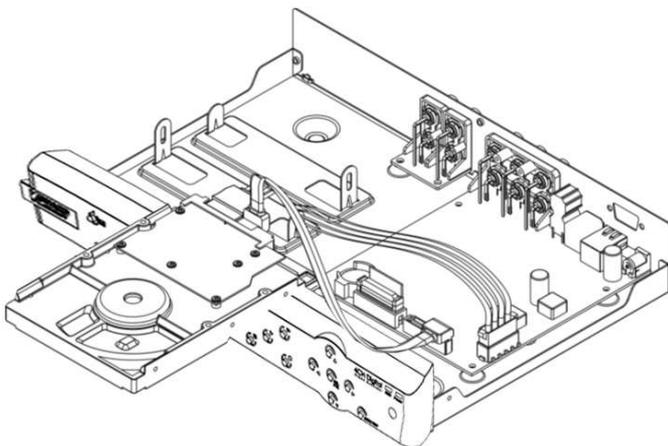
1. Allenti le viti nei lati destri e sinistri.



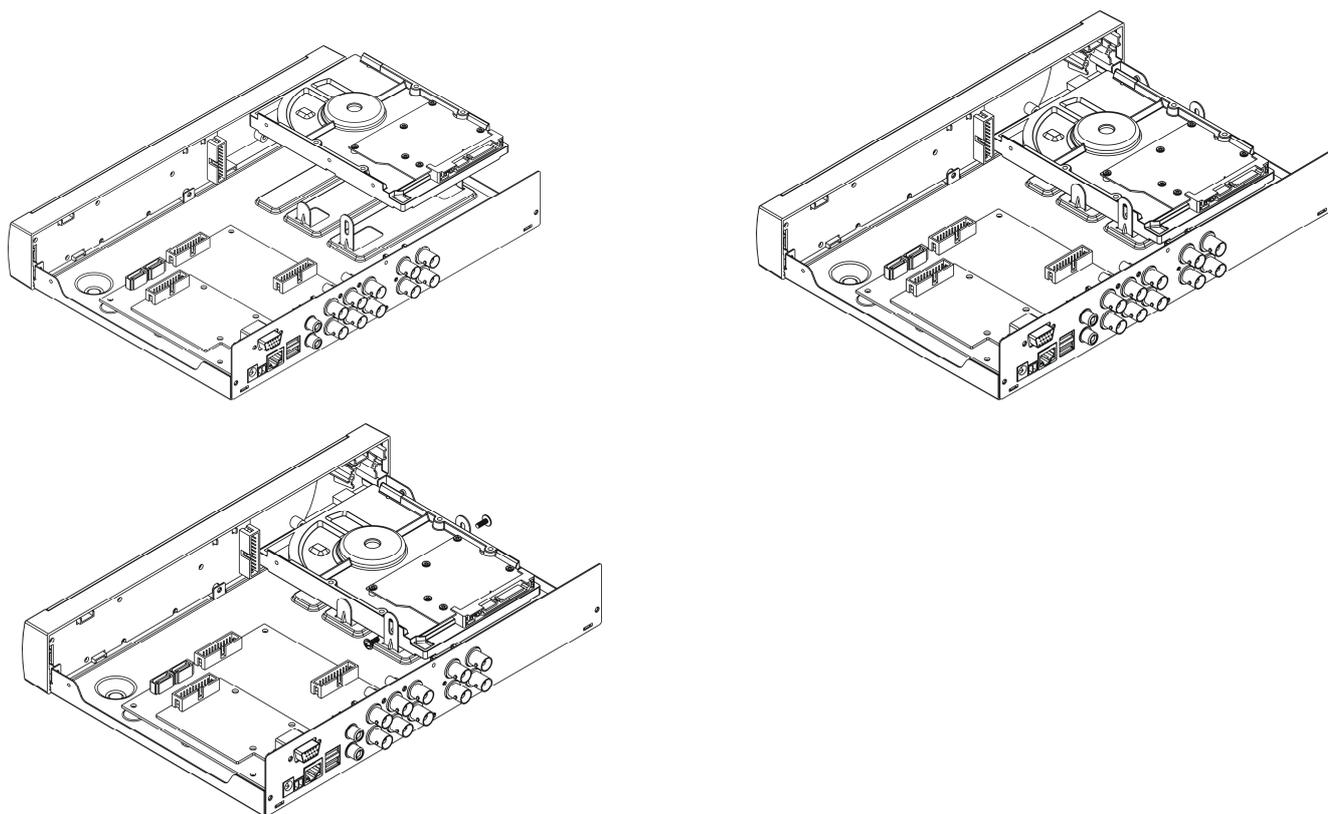
2. Rimuova la copertura.



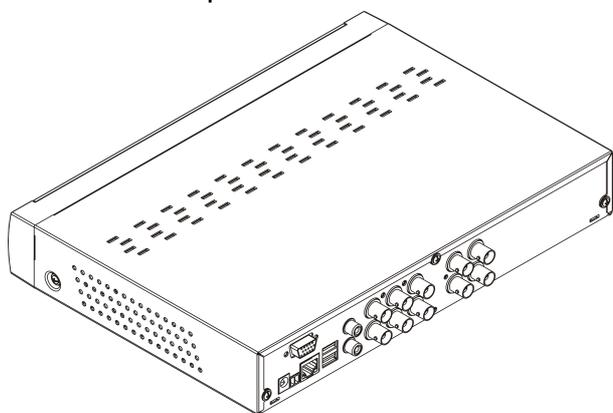
3. Collegi il cavo di dati ed il cavo di alimentazione.



4. Installi il HD sulla staffa, fissa saldamente con le viti.



5. Controlli se i connettori sono collegati correttamente e non ci è problema con collegamenti e chiuda la copertura e fissare con le viti.



3.2. Collegamento della Telecamera e Monitor

Colleghi il cavo della telecamera al orificio di input di video del DVR e dalla uscita di video del DVR al Monitor via il connettore di BNC o l'orificio di VGA (riferisca alla figurazione del sistema sul Capitolo 9.6).

Se la telecamera è una cupola di velocità PTZ, potreste collegare il orificio di RS485 A e B all'orificio corrispondente su DVR rispettivamente (riferisca alla figurazione del sistema sul Capitolo 9.6).

3.3. Collegamento dell'Alimentazione Elettrica

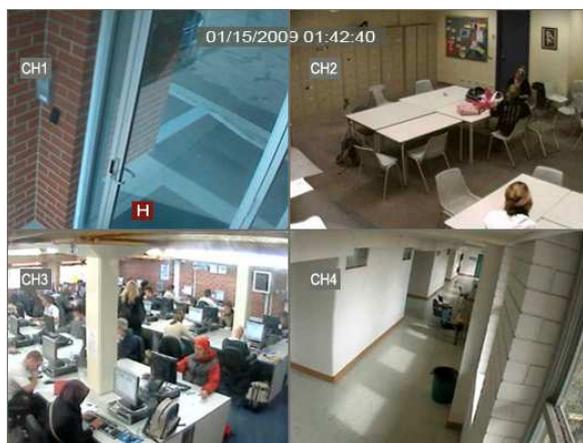
Capitolo 4. Avvio di DVR

4.1. Inizio di Sistema



Dopo il collegamento dell'adattatore d'alimentazione il sistema avvierà ed comincerà per l'inizializzazione.

4.2. Interfaccia Principale



Dopo l'inizializzazione, il sistema visualizzerà l'interfaccia principale. Quando ci sono input di video, le immagini in live dalle telecamera saranno visualizzate sullo schermo. Potete usare il mouse per fare doppio scatto nell'immagine in live di qualche canale per visualizzazione a schermo pieno; fare doppio scatto ancora, l'esposizione rinvierà per visualizzare tutte le telecamere. Nell'interfaccia principale, potrete vedere la data ed ora corrente del sistema, titolo del canale, stato di registrazione. Quando non ci sono HD installati nel DVR, o il HD è nella condizione di lavoro anormale, il sistema visualizzerà "H" sullo schermo.

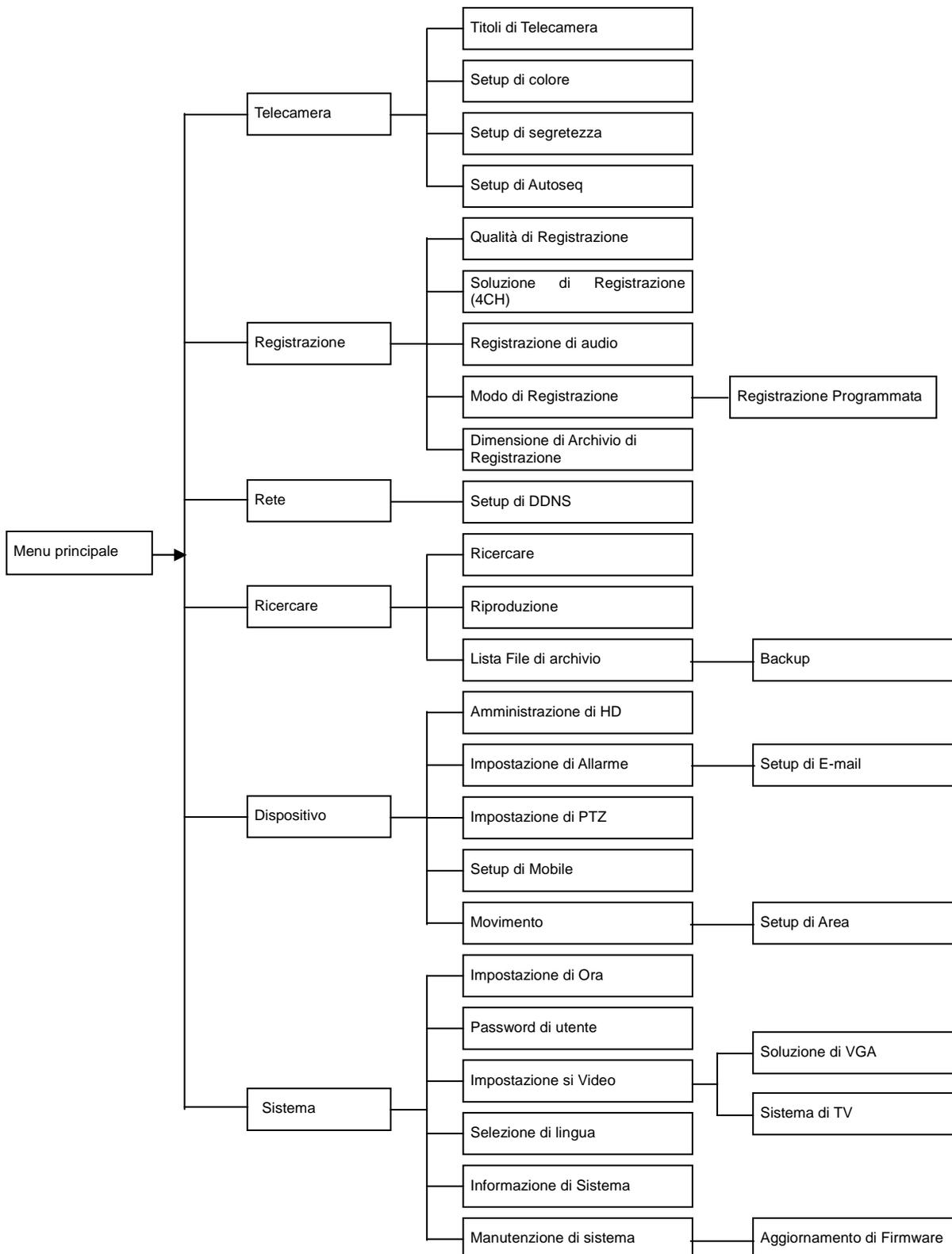
Quando non ci sono HD installati nel DVR, o il HD è nella condizione di lavoro anormale, il sistema visualizzerà "H" sullo schermo.

Premi il tasto di SEL sul pannello frontale o scatti il tasto di destra del mouse, potrà vedere la barra dei menu pop-up. È una scorciatoia per il vostro salto rapido ai menu d'uso comune. Il metodo dettagliato per operare la barra dei menu di pop-up sarà introdotto nel capitolo relativo.



Capitolo 5. Menu di DVR

5.1. Previsione del Menu Principale



5.2. Menu Principale



Premi il tasto di SEL sul pannello frontale o scatti il tasto di destra del mouse per visualizzare il menu di pop-up.

Selezioni il MENU PRINCIPALE per entrare nel menu principale di OSD.

Premi I tasti di ▲, ▼, ◀, ▶ sul pannello frontale per muovere il cursore, allora premi il tasto di SEL per entrare nell'articolo selezionato.

O usi il vostro mouse per selezionare ed entrare nel menu.

Premi il tasto di ESC o scatti il tasto di destra del mouse per rinviare alla finestra precedente.

5.2.1. Setup di Telecamera

Nome: Potete editare il titolo della telecamera con lettera e numero. Massimo 8 caratteri.

Posizione: Editare la posizione per visualizzare il titolo della telecamera sullo schermo.



Live: Selezioni per visualizzare l'immagine in live oppure no. Se selezionate OFF, l'immagine ancora è registrata e potete vederli nel modo di riproduzione.

TEMPO DI VISUALIZZAZIONE MENTRE È NELLA VISIONE IN LIVE: Se selezionate OFF, non potrete vedere l'ora del sistema visualizzata nell'immagine in live.

VISUALIZZARE L'ORA MENTRE REGISTRANDO: Se selezionate OFF, non potrete vedere l'ora del sistema visualizzata nell'immagine registrata mentre la riproduzione.

5.2.1.1. Setup di Colore



Potete regolare la luminosità, saturazione, contrasto e tonalità di immagine, per ogni canale.

Premi I tasti di ▲ & ▼ sul pannello frontale per regolare il valore, o per trascinare la barra per regolare con voi mouse.

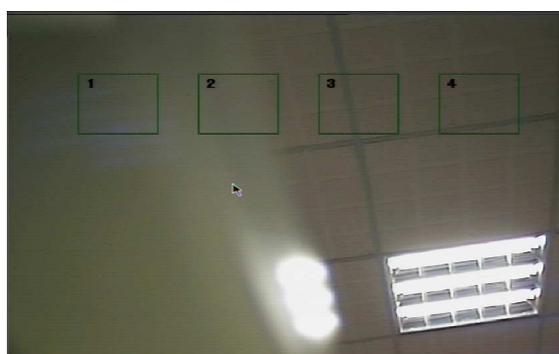
5.2.1.2. Setup di Area di Segretezza



La funzione di **Area di segretezza** permette che riguardiate la area riservata, quale area di input di password sulle macchine di ATM. I settori trattati non potranno vedere nel modo di vista nel modo live o nel modo di riproduzione.

Potete selezionare massimo 4 aree di segretezza per ogni canale.

1. Selezioni il No. di area (AREA1 - AREA4) che volete impostare.



2. Premi il tasto di SETUP per aggiustare la posizione della area di segretezza.

3. Dopo la rifinitura del aggiustamento di posizione, premi il tasto di **ESC** sul pannello frontale o scatti il tasto di destra del mouse per uscire e rinviare alla pagina di **AREA di SEGRETEZZA**.

4. Premi **APPLY** per salvare le vostre impostazioni.

5.2.1.3. Setup di Autoseq



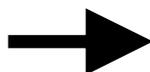
AUTOSEQ permette che il sistema visualizzino ogni canale selezionato in un schermo pieno entro determinato tempo dwell ed il auto-switch in sequenza.

Dwell time di difetto: 5 secondi.

Scopo di tempo selezionabile: 0~10 secondi.

Vada all'interfaccia principale ed inneschi la barra dei menu di pop-up, troverà il menu di **START AUTOSEQ**.

Scattilo e il DVR entrerà nel modo di visualizzazione di sequenza automatica. Premere in qualche tasto annullerà il modo di autoseq.



5.2.2. Settaggio Registrazioni



4 canali



8 canali

5.2.2.1. Modo di Registrazione



5.2.2.2. Record Schedule Setup



Funzioni:

CANALE: L'opzione di ON / OFF decide di registrare oppure no. 【】

RISOLUZIONE: (4 canali soltanto) decide la risoluzione del video della registrazione. Circa la definizione di risoluzione, riferisca prego al capitolo di specifica.

QUALITÀ: selezionare la qualità di video della registrazione, più alta qualità avrà bisogno di più spazio di HD per salvare il video.

REGISTRAZIONE AUDIO: DVR supporta per registrare segnale d'audio per 1 canale. Qui potete legare il canale d'audio ad un canale di video nominata per insieme registrazione.

DIMENSIONE DI ARCHIVIO: Il sistema registra e salva i video al HD per archivi separate. Indica la lunghezza massima di ricodificazione per ogni singolo archivio di registrazione continua (15, 30, 45, 60 minuti) Il sistema registra e salva i video al HD per archivi separate. Indica la lunghezza massima di ricodificazione per ogni singolo archivio di registrazione continua (15, 30, 45, 60 minuti).

Ci sono 2 modi di registrazione: **SEMPRE** e **REGISTRAZIONE PROGRAMMATA**.

Quando selezionate il modo di **SEMPRE** registrazione, DVR eseguirà la registrazione continua senza arresto.

Quando selezionate il modo di **REGISTRAZIONE CON ORA PROGRAMMATA**, DVR eseguirà la registrazione secondo il vostro programmazione.

Selezionare **REGISTRAZIONE CON ORA PROGRAMMATA**, un tasto di **PROGRAMMAZIONE** visualizzerà. Scatola ed entri nell'interfaccia di setup.

Ci sono 3 opzioni di stato di registrazione:

ALLARME [ROSSO]: Modo di rilevazione di movimento.

GENERALE [VERDE]: Modo di registrazione continua

NON REGISTRAZIONE [Trasparente]: Non registrare

E' possibile configurare 24 ore di registrazioni programmate per ogni singolo canale o su tutti i canali da Domenica a Sabato.

Passaggi:

1. Selezionare il canale
2. Selezionare come registrare **ALARM, GENERAL** o **NO RECORD**
3. Muovere il cursore all'ora che si vuole settare, cliccare sul riquadrino e cliccare sulla modalità di registrazione che si vuole settare.
4. Per modificare ripetere le operazione al punto 2 e 3.
5. Cliccando su copy per dare stesso settaggio senza dovere ripetere le operazioni.
6. Premere **APPLY** per salvare i settaggi.

Sull'interfaccia principale, potrete controllare il stato della registrazione:

R: registrazione normale

M: registrazione di rilevazione di movimento

5.2.2.3. Registrazione Manuale



Nel menu pop-up: ci sono 2 funzioni **START RECORD** e **STOP RECORD**. Registrazione manuale e stop registrazione. La funzione di inizio registrazione manuale funziona solamente quando il settaggio è stato impostato come segue:

1. NO RECORD
2. ALARM, quando il motion detetion non sta funzionando (nessun movimento davanti alla telecamera).

Premere **STOP RECORD** per fermare la registrazione manuale.

5.2.3. Ricerca di Registrazione e Playback

Potete entrare nella interfaccia di ricerca e riproduzione dalla barra dei menu di pop-up o dal menu principale.

5.2.3.1. Ricerca



Riproduzione per la data e ora esatte:

Modifichi la data ed il tempo, premi il tasto di **RIPRODUZIONE** per riprodurre il video che è iniziato a partire dalla data ed ora nominate per voi.

Ricerca Tutti Archivi Registrato:



Registrazione di Allarme)



Premi il tasto di **RICERCA**, il sistema ricercherà e mostrerà per voi il stato registrato. Il colore **ROSSO** indica registrazione di **ALLARME**, il colore **VERDE** indica la registrazione continua.

Potete scattare il punto di ora per riprodurre.

Per DVR di 4-CH, il sistema riprodurrà tutte 4 canali allo stesso Per DVR di 8-CH, il sistema può riprodurre 1 canale soltanto allo stesso tempo.

Lista File di archivio

Per controllare la lista di evento di ricodificazione, potete classificare le archivi per Canale / Tipo di Registrazione (Registrazione Normale /

PRIMO: Giri alla prima pagina

PRECEDENTE: Giri alla pagina precedente

SEGUENTE: Giri alla pagina seguente

ULTIMO: Giri alla ultima pagina

TUTTI: Selezioni tutti i archivi nella pagina corrente

INVERSO: Permette che ritorniate gli eventi selezionati e non selezionati alla pagina corrente eccetto quelli voi attualmente abbiano selezionato.

5.2.3.2. Interfaccia di Riproduzione



Potete riprodurre il video in Avanti alle velocità di 2x, 4x e 8x, riproduzione Lenta di 1/2x, a 1/4x, a 1/8x, o o riproduzione normale, pausa e riproduzione di frame per frame usando la barra di controllo di riproduzione e aggiustare il volume scattando o facendo scorrere la barra di controllo di sintonizzazione. Quando la riproduzione è rifinito, il sistema rinverrà al menu precedente.

5.2.3.3. Backup di Video

1. Inserisca il vostro dispositivo di USB (USB hard disk, USB thumb drive) nell'orificio di USB della parte inferiore sul pannello posteriore.
2. Selezioni una o più archivi.
3. Premi il tasto di BACKUP sul menu.

NOTA: Non rimuova il vostro dispositivo di USB durante elaborazione di Backup..



Nota: I archivi di Backup saranno nella disposizione di H.264, potete riprodurli con il programma di Netviewer, o convertirli in disposizione di AVI usando il programma di Netviewer che viene con il DVR, in modo da potete usare tutto il player che supporta la disposizione di AVI. (Introdotta sul capitolo 6)

5.2.4. Gestione Dispositivo



Le opzioni nell'amministrazione di dispositivo comprendono il Hard drive, Allarme, controllo di PTZ, la Monitorizzazione del Mobile e la Rilevazione di Movimento.

5.2.4.1. GESTIONE HD

Vederete le informazioni di HD qui.



STATO HD: Stato di funzionamento di HD
SPAZIO TOTALE: Capienza di HD
SPAZIO LIBERO: Spazio libero di HD
DURATA HD UTILIZZABILE: lunghezza di registrazione valutata dello spazio libero di HD
SOVRASCRITTURA: Se selezionate il DISABILITARE, DVR smetterà di ricodificare quando il HD è pieno; se selezionate ABILITARE, DVR registrerà continuamente e coprirà i più vecchi dati quando HD è pieno.
GIORNI DI DURATA: opzione per te per impostare quanti giorni il video sarà conservato nel HD. Per esempio, se vi regolate come 10, il DVR cancellerà automaticamente i dati che sono stati conservati fa 10 giorni, che significa che voi possono soltanto

ricercare e riprodurre i dati che sono stati conservati in 10 giorni scorsi. Il valore massimo è di 60 giorni

5.2.4.1.1. Formatta HD



Quando un nuovo HD è installato nel DVR, il stato di HD mostrerà "NON FORMATTATO". Dovete formattare il HD il sistema, al contrario non potrebbe registrare.

Avvertimento: Se formattate un HD che attualmente sta usando, tutti i dati conservati nel HD saranno persi!

Il sistema ricomincerà automaticamente dopo la formattazione del HD.

FORMATTA USB: per per formattare i dispositivi di USB.

5.2.4.2. Settaggio Allarmi



BUZZER:

Opzione per **Spegnere** l'allarme con buzzer incorporato, o per spostare la ora del buzzer dell'allarme.

ALLARME DI MD: Opzione buzzer ad allarme o non

PERDITA DI HD: L'opzione per buzzer ad allarme o non quando non ci sono HD installato nel DVR, o il HD è nella

SPAZIO DI HD: L'opzione per buzzer ad allarme o non quando lo spazio di HD è pieno (se abbiate spento la

funzione **PERDITA DI VIDEO:** Opzione per buzzer ad allarme o non

A SCHERMO PIENO: Opzione per pop up i canale ad visualizzazione a schermo pieno o non quando

la rilevazione di **ORA DELL'ALLARME:** Determina la

lunghezza di registrazione di rilevazione di movimento,

che significa quanto tempo la registrazione di rilevazione

di movimento ancora registrerà dopo che il movimento si arresta.

EMAIL: Opzione per trasmettere le immagini dal email quando la rilevazione di movimento accade.

5.2.4.2.1. Notifica dell'Allarme di Email

Avvertimento: Non promettiamo che ogni server del email è compatibile con la funzione di notifica dell'allarme di DVR. Assicuri prego che il vostro DVR sia collegato bene al Internet se volete realizzare la funzione dell'allarme di email.

Lo SSL è un protocollo di trasporto di collegamento di sicurezza. Potete cifrare la vostra informazione di comunicazione (compreso vostro email) usando SSL per impedire ai hackers di controllare il vostro email o informazione di comunicazione e perfino la vostra parola d'accesso. Confermi prego con il vostro fornitore di servizio di posta elettronica se il vostro servizio di email supporta SSL oppure no.

Prenda GMAIL per esempio per dimostrare la impostazione del email:



1. Impostare il SSL a "On" tramite il server di Gmail.com e impostare a "Off" via l'altro mail server.
2. **Orificio di SMTP:** indica l'orificio del mittente del server di SMTP. Generalmente il valore di orificio di SMTP è 25, il orificio di SMTP del server di G-mail è 465.
3. **SMTP:** smtp.gmail.com
4. **MANDARE IL EMAIL:** dvrtest@gmail.com
5. **PASSWORD:** digiti il password di login per mandare il email
6. **RICEVE EMAIL(RECV EMAIL):** Il email address è usato per ricevere l'immagine trasmessa dall'allarme di rilevazione di movimento di DVR.
7. Login la vostra Identificazione di Gmail e giri alla pagina di **Impostazioni**. Trovi l'opzione di **Spedizione e POP/IMAP**, quindi abilita la funzione di IMAP.

Settings

[General](#) [Accounts and Import](#) [Labels](#) [Filters](#) **Forwarding and POP/IMAP** [Chat](#)

[Web Clips](#)

Forwarding:

Disable forwarding

Forward a copy of incoming mail to and

Tip: You can also forward only some of your mail by [creating a filter!](#)

POP Download:

[Learn more](#)

1. Status: POP is enabled for all mail that has arrived since 3/30/09

Enable POP for **all mail** (even mail that's already been downloaded)

Enable POP for mail that arrives from now on

Disable POP

2. When messages are accessed with POP

3. Configure your email client (e.g. Outlook, Eudora, Netscape Mail)

[Configuration instructions](#)

IMAP Access: [Learn more](#)

1. Status: IMAP is enabled

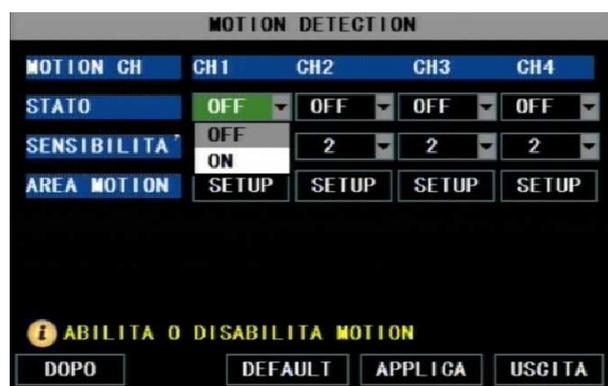
Enable IMAP

Disable IMAP

2. Configure your email client (e.g. Outlook, Thunderbird, iPhone)

[Configuration instructions](#)

5.2.4.3. Setup di Rilevazione di Movimento



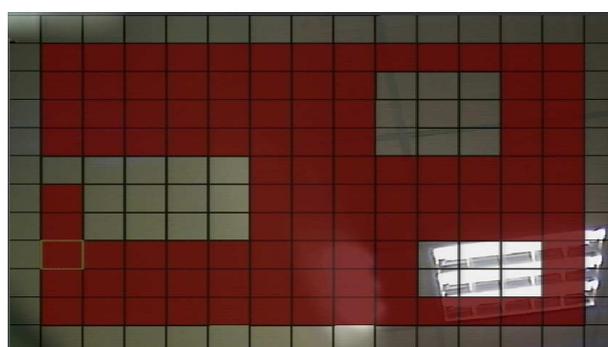
STATO: Questa opzione permette abilitare alla rilevazione di movimento sulle canali.

SENSIBILITÀ: Questa opzione permette impostare il livello di sensibilità di rilevazione di movimento da 1 a 4, essendo 4 il più sensibile.

AREA MD (area di rilevazione di movimento): Scatti questo tasto del canale corrispondente per selezionare la area che volete avere rilevazione di movimento. Il canale è separata in una area di 13*10. Quando qualche movimenti nella zona selezionata sono rilevati, la registrazione o l'allarme sarà innescato.

Area rossa: la rilevazione di movimento permesso

Area trasparente: la rilevazione di movimento disabilitata



5.2.4.4. Settaggio PTZ



Selezioni il canale che volete controllare e fissare il protocollo di PTZ (Zoom di Inclinazione della Vaschetta) (Pelco-D o Pelco-P), di Baud Rate (1200, 2400, 4800, 9600), Stop bit (1, 2), Controllo di Parità (Nessun, Dispari, Spazio di Marca Pari), Codice di Indirizzo e stato di Cruise rispettivamente. Noti prego le impostazioni suddette del canale deve abbinare le impostazioni della telecamera PTZ.

5.2.4.5. Controllo PTZ



Potete trovare i menu di controllo di PTZ sulla barra del menu di pop-up ed aprire l'interfaccia di controllo di PTZ. Potete scattare i tasti di Z+ e Z- per fare zoom in o Zoom out, scattare i tasti di F+ e F- per controllare il fuoco della telecamera e scattare il I+ e I- per aggiustare il punto del fuoco.

Apra la funzione di auto cruise sul menu d'impostamento di PTZ se volete fare setup la funzione di cruise e setup il canale di cruise, punto di cruise, la quantità totale e tempo di fermare (per secondi) ecc.



Canale: selezioni il **Canale** con la telecamera di PTZ.
Totale: setup la quantità di bit che prestabilisce (angolo). Riferisca prego al manuale della vostra telecamera per il particolare.
Punto CUR: Il sistema ha il punto di inizio di cruise (corrente) di difetto come 01. Potete usare questa opzione per impostare i punti supplementari di cruise.
SOSTA : imposta il dwell timw ad ogni punto di cruise.
Avanzamento: Selezioni questa opzione per andare ai punti di preregolamento specifico.

5.2.5. Setup del Sistema



Il menu di Setup del sistema lo permette impostare la configurazione della ora, password, impostamento del sistema di video, selezione di lingua. Potete anche controllare le vostre informazioni di sistema qui ed aggiornate i firmware di DVR con il menu qui.

5.2.5.1. Setup di Ora



Data: Configuri il giorno, mese e anno.
Formato di data: Selezionare GG/MM/AAAA, MM/GG/AAAA, o AAAA/MM/GG.
Ora: Configuri la ora.
 Formato di Ora: Usi il menu a discesa e selezioni 12 ORE o 24 ORE.
 DST: (ora legale) Usi il menu a discesa per selezionare ON / OFF per abilitare / disabilitare la Ora Legale.
 Click APPLY button to save your settings.

5.2.5.2. Password



Questa opzione te permette impostare l'identificazione del dispositivo per il DVR ed impostare il password del sistema se volete usare uno. Scatti il tasto di **APPLICARE** per conservare le impostazioni.

Quando avete abilitato il Password impostando l'opzione in "ON", potete impostare un password di utente e il password del amministratore rispettivamente. Il password supporta fino a 6 caratteri. Scatti "APPLICARE" per conservare le impostazioni.

NOTA: Annoti prego il vostre password ed mantengalo in un luogo sicuro. Se dimenticate il vostro password, prego metta in contatto immediatamente con il nostro supporto tecnico.



Differenza del **PASSWORD di UTENTE** e **PASSWORD di AMMINISTRATORE**:

Login con il **PASSWORD di UTENTE**, voi può operare soltanto la funzione di Ricerca e Riproduzione ed vedere le immagini in live. Siete limitato per controllare e cambiare qualunque impostamento del sistema.

Entri con il **PASSWORD di AMMINISTRATORE**, voi avrà l'autorità per operare tutti i menu.

5.2.5.2.1. Menu Blocco



Il menu di **MENU BLOCCO** visualizza soltanto sulla barra del menu di pop-up quando la protezione del password è abilitato.

Quando uscite il menu principale, il sistema ricorderà le vostre informazioni di login per un istante in modo che non dobbiate immettere il password per il vostro login di ripetizione in poco tempo. Potete usare questo menu per chiudere immediatamente il vostro menu del sistema.

5.2.5.3. Setup di Video



RISOLUZIONE DI VGA: selezioni la soluzione della uscita del video VGA per abbinare il vostro monitor di VGA da 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1440x900 e 1920x1200.

SISTEMA DI VIDEO: Selezioni il sistema di TV da PAL e NTSC.

5.2.5.4. Lingua



Selezioni la lingua OSD del sistema.

Il sistema deve ricominciare per completare la commutazione di lingua dopo di APPLICARE il cambiamento.

5.2.5.5. Informazione



Potete controllare le informazioni di sistema, compreso il Tipo di Dispositivo (No. di modello), la versione del Software (firmware) ed il MAC address.

5.2.5.6. Manutenzione di Sistema



Questa opzione permette che ripristinate il DVR alle impostazioni di difetto, aggiornare il software del sistema (firmware) e configurare la manutenzione automatica del sistema.

Quando la funzione di mantenimento automatico è abilitata, potete impostare il sistema per ricominciare regolarmente per riordinare certa memoria di immagazzinaggio provvisorio.

5.2.6. Settaggio Network (RETE)



I vostri DVR supporta da per essere accesso a distanza via la rete, di modo che potete controllare a distanza il DVR per la monitoraggio, registrazione, riproduzione o fare Backup. Prima dell'accesso remoto, dovete impostare la configurazione di rete all'interfaccia del **MENU PRINCIPALE** → **RETE**.

5.2.6.1. Setup di Accesso di Intranet / LAN

Una volta connesso il DVR ad un modem o router della LAN (rete interna), si possono settare i parametri del NETWORK.

Nota: prima di cambiare i parametri NETWORK del DVR, si raccomanda di:

1. Accedere alla pagina di configurazione del proprio modem/router.
2. Riservare un indirizzo IP al DVR (controllare che non sia già associato ad altri apparecchi della rete, come PC o altro).
3. Scriversi IP per il DVR, Subnet Mask, indirizzo IP del modem/ router (Gateway) your DVR.



- A. Selezionare STATIC su TYPE
- B. Settare la porta (PORT) (media port)
- C. Inserire WEB PORT (deve essere diversa da media port)
- D. Inserire l'indirizzo IP precedentemente assegnato al DVR.
- E. NETMASK: si raccomanda di lasciare i parametri di default 255.255.255.0.
- F. Settare il GATEWAY dell'indirizzo IP del modem/router.
- G. Inserire l'indirizzo DNS (Domain Name Server)
- H. Cliccare su "APPLY" per salvare.

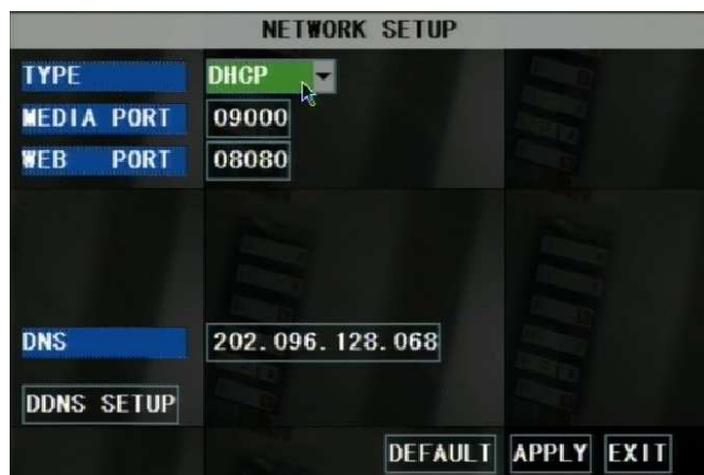
5.2.6.2. Setup di Accesso di Internet

Importante: Se si utilizza un modem DSL, settarlo in modalità “bridge mode”.

Nota: Prima di configurare il NETWORK, si consiglia di fare quanto segue:

1. Il DVR supporta 3 tipologie di servizi internet: DHCP (Cable Modem), PPPoE (DSL Modem) e Static IP (Fibra ottica). Controlla con il tuo gestore (ISP) (Internet Service Provider) che tipo di connessione si sta usando.
2. Annotarsi: indirizzo IP (se si ha un indirizzo statico), Subnet Mask, indirizzo Gateway, DNS (dato dal proprio gestore)

Se si utilizza il DHCP (IP dinamico), selezionare **DHCP** in TYPE.



NETWORK SETUP	
TYPE	DHCP
MEDIA PORT	09000
WEB PORT	08080
DNS	202.096.128.068
DDNS SETUP	
DEFAULT APPLY EXIT	

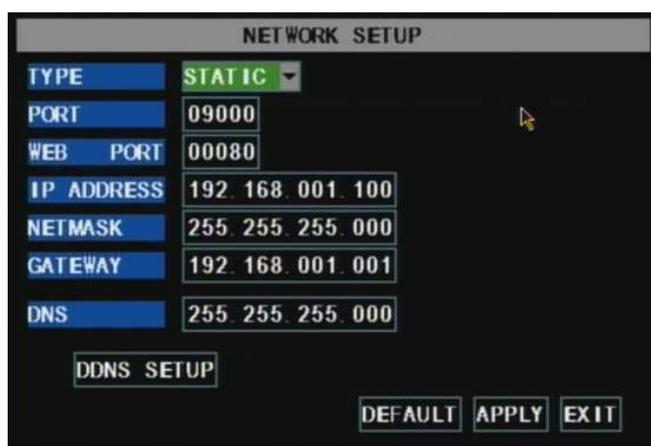
1. Ingresso PORTA (media port)
2. Ingresso PORTA WEB (deve essere diverso dal media port)
3. Cliccare “DDNS SETUP”.
4. Bisogna crearsi un dominio (DYNDNS)
Inserire il dominio creato, user name e password.

Si consiglia di creare un dominio sul sito www.dyndns.org



SETUP DDNS	
DDNS	ON
SERVER	DYNDNS
NOME HOST	
USERNAME	a b c d e f g abc
PASSWORD	h i j k l m n
	o p q r s t u
	v w x y z ↵ ←
DEFAULT APPLICA USCITA	

Se si utilizza un IP Statico, selezionare **STATICO** in TYPE.



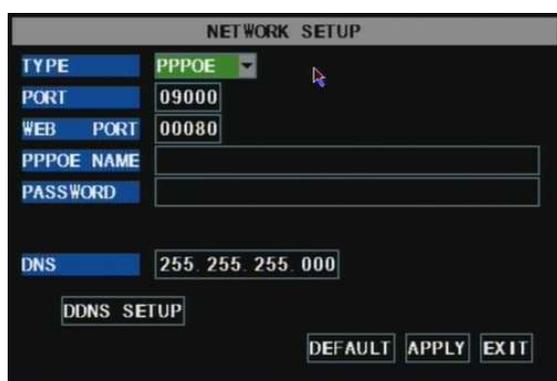
The screenshot shows the NETWORK SETUP menu with the following fields:

TYPE	STATIC
PORT	09000
WEB PORT	00080
IP ADDRESS	192.168.001.100
NETMASK	255.255.255.000
GATEWAY	192.168.001.001
DNS	255.255.255.000

Buttons: DDNS SETUP, DEFAULT, APPLY, EXIT

1. Ingresso PORTA (media port)
2. Ingresso PORTA WEB (deve essere diverso dal media port)
3. Inserire l'indirizzo IP del DVR nella rete LAN
4. NETMASK: si raccomanda di lasciare 255.255.255.0.
5. Inserire l'indirizzo IP del proprio modem/router.
6. Inserire indirizzo DNS (Domain Name Server)
7. Cliccare "APPLY" per salvare.

Se si utilizza un PPPoE dial-up, selezionare **PPPoE** in TYPE.



The screenshot shows the NETWORK SETUP menu with the following fields:

TYPE	PPPOE
PORT	09000
WEB PORT	00080
PPPOE NAME	
PASSWORD	
DNS	255.255.255.000

Buttons: DDNS SETUP, DEFAULT, APPLY, EXIT

1. Se si ha un indirizzo IP statico, selezionare STATICO in TYPE.
2. Ingresso PORTA (media port)
3. Ingresso PORTA WEB (deve essere diverso dal media port)
4. Inserire il proprio Nome PPPoE NAME e PASSWORD.
5. Inserire indirizzo DNS (Domain Name Server).
6. Bisogna crearsi un dominio (DYNDNS) Inserire il dominio creato, user name e password

5.2.6.3. Porte

Si consiglia di inserire come porta media e web un range da 1024 a 65535.

Si ricorda che per visionare il DVR da internet bisognerà inserire i dati nell'opzione di VIRTUAL SERVER del proprio modem/router.

Capitolo 6. Accesso di Rete

Ci sono 3 metodi per accedere remotamente il DVR via la rete: Internet Explorer Browser (IE), software del cliente di Netviewer e Mobili.

6.1. Accesso di IE e Netviewer

Potete usare il software del cliente di Netviewer e Internet Explorer (IE) 6.0 o versione più nuova per accedere remotamente il DVR.

6.1.1. Setup di IE

Per la prima volta state usando il IE per accedere al DVR, voi dovete modificare il vostro browser controlli. Prendono il IE 7 per esempio per dimostrare come modificare i vostri controlli del browser:

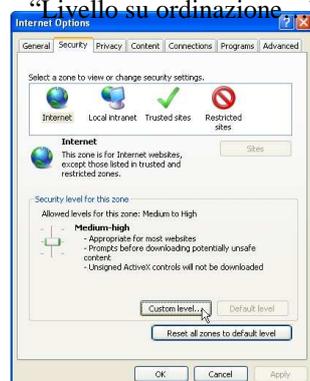
1. Spegnere il “Pop Up Blocker”

Vada agli Attrezzi → Blocker, ed allora selezioni “Turn Off Pop-up Blocker”.

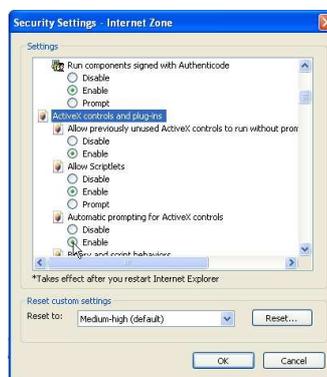


2. Accedi ed Abilita a tutti i Controlli ActiveX

Vada agli linguetta “Attrezzi” → “Opzioni di Internet” → “Sicurezza”, allora scatti il tasto di “Livello su ordinazione...”.



In questa pagina arrotoli in giù ai Controlli di ActiveX e Plug Ins, ed impostare tutti a **PROMPT** or **ENABLE**.



ATTENZIONE! Una volta installato l'ActiveX che propone il DVR (quando ci si connette via internet) riportare tutti i parametri precedentemente variati ai settaggi di default del PC per evitare il rischio di attacchi di virus dalla rete.

6.1.2. Collegare al DVR

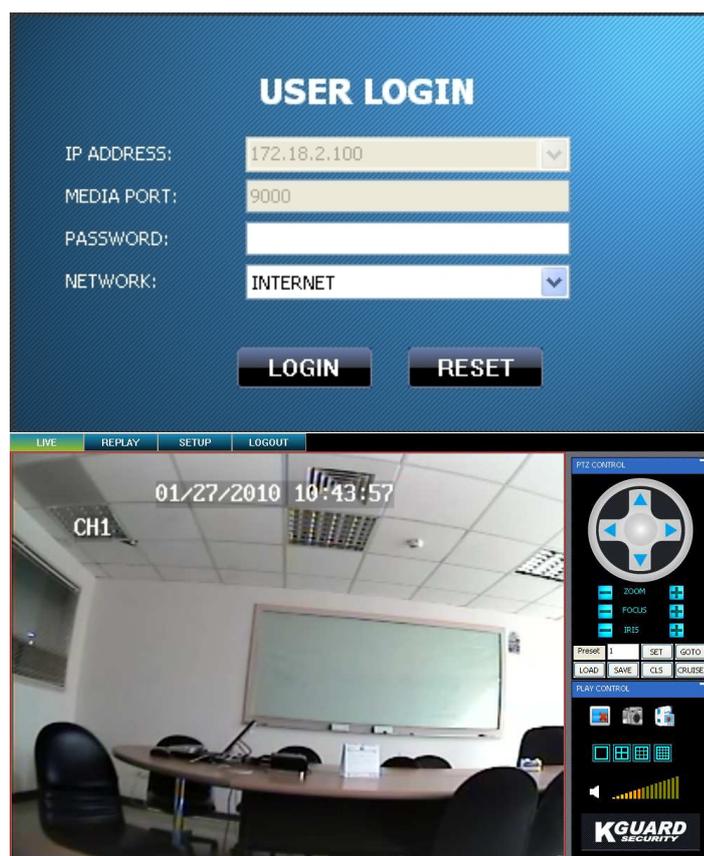
Per collegare al DVR da un computer a distanza, allora apriresti una finestra di Internet Explorer browser e fornireste il Internet IP del vostro router che avete ricevuto andando a www.myipaddress.com.

Se ottenete un messaggio di errore di “Il programma non può caricare perché l'Editore è sconosciuto” o il programma non è firmato, quindi va ad Internet Explorer → Attrezzi → Opzioni di Internet, allora scatti sopra la linguetta di AVANZATA sulla destra superiore. Ciò aprirà la finestra in arrotolare in giù a “Sicurezza”, e selezionare sulle opzioni per “Permetta il software per funzionare o installi anche se la firma non è valida” e “Permetta che il Contenuto Attivo Faccia Funzionare i Archivi sul My Computer”.

Apra Internet Explorer e fornisca indirizzo IP o DDNS address del vostro DVR. Un pop-up te chiederà di installare un ActiveX (plug-in) al vostro computer. Confermi prego il download ed installi il software.

Ricordo: Se il ActiveX (plug-in) non è caricato con successo, controlla prego se il livello di sicurezza del vostro browser o la impostazione del firewall è impostato correttamente (come detto in precedenza). Inoltre assicurati prego che tutto setup del vostro modem o router sia installata correttamente.

6.1.2.1. IE Plug-in ed Interfaccia Netviewer



Apra il IP address di DVR o il Domain name di DDNS con IE, o faccia funzionare il software di Netviewer, l'interfaccia di LOGIN caricherà. Input le informazioni di login ed allora premi il tasto di LOGIN.

Il password di difetto è nullo.

Dopo che Entrato con successo, il sistema aprirà l'interfaccia della visualizzazione in live e si collegherà alla alimentazione di audio / video automaticamente.

Potrete vedere le immagini in live trasmettere da DVR.

6.1.3 Accesso alla Rete di Controllo

6.1.3.1 Live

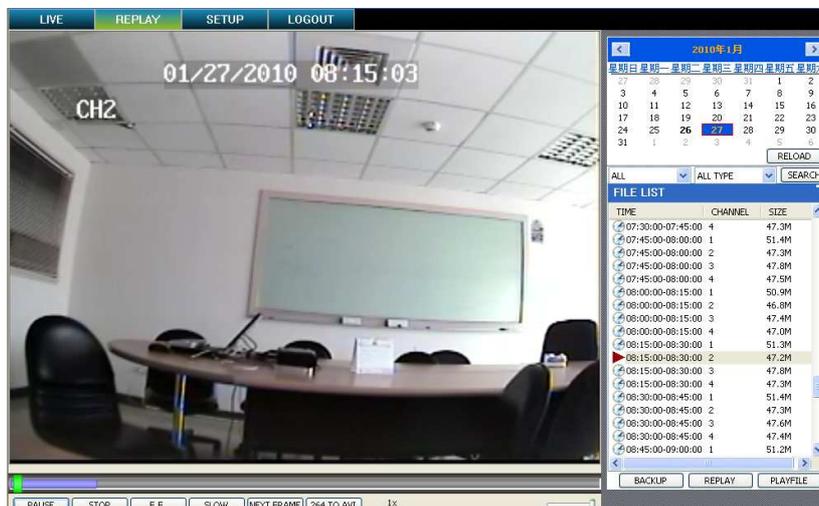
1. On / Off della visualizzazione in Live : Quando il stato della visualizzazione in live è "ON", scatti il tasto per chiudere la visualizzazione in live. Quando il stato della visualizzazione in live è "OFF", scatti il tasto per aprire la visualizzazione in live.
2. Catturare : Catturare l'immagine di Schermo e salvare al PC come immagine di *.bmp.
3. Registrazione : Operare a distanza la registrazione di DVR.
4. Visualizzazione di Canale : Le icone corrispondono alla visualizzazione di Singolo Canale, visualizzazione di Canale Quadrato, visualizzazione di Canale 3x3 e visualizzazione di Canale 4x4 rispettivamente.
5. Controllo di volume : Scatti o faccia scorrere la barra di controllo per aggiustare il volume sonoro.

6.1.3.2. Setup

Scatti "SETUP" sulla barra dei menu superiore per impostare la configurazione di sistema di DVR. Potete impostare il "Modo di Registrazione", "modo di Allarme", "Controllo di PTZ", "Impostazione della Rete", "Impostazione del Sistema" ed il controllo di "Host Info" qui.

Riferisca prego al capitolo 5 circa di come impostare la configurazione del sistema di DVR detta precedentemente.

6.1.3.3. Replay



Questa opzione te permette riprodurre i registrazioni a distanza.

1. Selezioni il giorno, Canale ed il tipo quindi continuano ricercando e ricaricano.

2. Selezioni qualunque evento a partire dalla lista di risultato di ricerca per riprodurre.

Play: Play e Pausa.

Stop: Fermare la riproduzione della registrazione.

F.F.: registrazione di riproduzione in andata veloce.

Slow: registrazione di riproduzione lenta.

Next Frame: play frame per frame.

264 AL tasto di AVI: converte il archivio dalla disposizione H.264 alla disposizione di AVI.



6.1.3.4. Convertire il archivio 264 al archivio AVI

La disposizione natale delle archivi di Backup è H.264, voi può convertire la disposizione H.264 in disposizione di AVI scattando il tasto di 264 a AVI.

1. Scatti il tasti di "264 TO AVI", la finestra di Conversione AVI si aprirà.
2. Determini il archivio di fonte H.264 e la destinazione per salvare il archivio avi.
3. Scatti in **CONVERT**. La conversione di archivio comincia. La barra di progresso indica il stato della conversione.
4. Scatti in **OK** nella finestra di conferma.

6.1.3.5. Backup Remoto

Potete fare Backup i archivi di video registrate da DVR al vostro PC utilizzando il menu di Replay nel software a distanza di sorveglianza.

Per fare Backup archivi a distanza:

1. Scatti **REPLAY** alla parte superiore dello schermo principale.
2. Selezioni una data sul calendario e scatti **RELOAD**.
3. Fare doppio scatti in un archivio dalla Lista File(Lista di archivio) per cominciare la riproduzione.
4. Scatti **BACKUP**. Il Backup comincia alla C: /DVR/ [IndirizzoIP(IP Address)] /Backup.

NOTA: Se fa riprodurre un archivio, voi dovete aspettare il archivio per caricare prima di fare Backup, altrimenti potete ricevere un messaggio di errore.



Quando il Backup del archivio è completo, scatti in **OK** nella finestra di conferma. La finestra di conferma mostra il percorso di salvataggio del archivio di Backup. I archivi di Backup sono salvate come archivi .264

6.1.3.6. Controllo PTZ

1. **Controllo di direzione di PTZ:** Controlla la direzione di movimento di PTZ.
2. **Controllo di zoom, Fuoco e Iris:** controlla la direzione, zoom, fuoco e iris(iride) di PTZ.
3. **CUR:** visualizza il bit della preimpostazione corrente o input un bit di preimpostazione che vorreste fissare secondo alla scatola di edizione.

Carica: Carica una impostazione precedente che avete salvato l'ultima volta.

Salvare: Salva i impostazioni.

Set: Set Il parametro del bit corrente.

GOTO: sul modo di previsione, input prego una impostazione per il No. di bit preimpostato e scatti il tasto di "GOTO" per prevedere la impostazione.

Pulizia: pulisce i impostazioni del bit di preimpostazione.

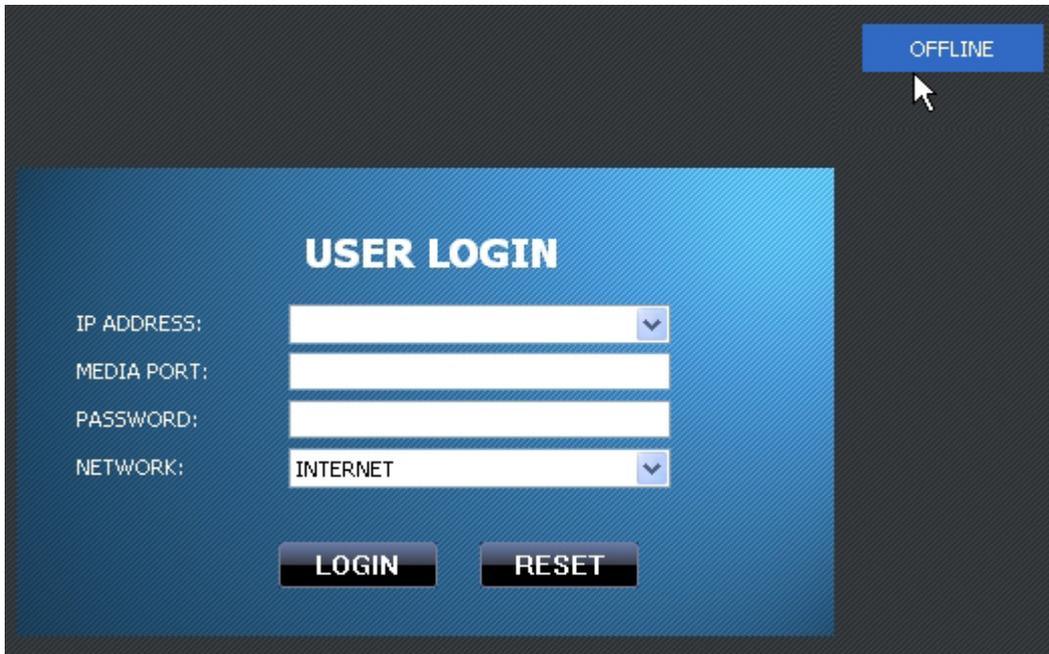
Cruise: controlla il stato del cruise (compreso On e Off).

6.1.3.7. Logout

Logout del sistema.

6.1.3.8. Riproduzione di Archivio Locale con Netviewer

Faccia funzionare il software di Netviewer, voi vederà il tasto di **OFFLINE** visualizzato sull'interfaccia di Login. Premi questo tasto per entrare nel modo di riproduzione di archivio locale.



Premi il tasto di **ADD** per aggiungere i archivi o cartella di Backup di H.264 conservato in vostro computer, vederete che i archivio saranno elencate nella finestra della coda, selezionare un archivio quindi premere il tasto di **PLAYFILE** per play.



6.2 Accesso al Mobile

Questa funzione permette che osserviate l'immagine in live di 1 Canale allo stesso tempo con il vostro mobile.

Il DVR è attualmente compatibile per funzionando con i mobili di Windows® Mobile, Symbian® S60 di sistemi operativi di 3rd/5th Edizione, iPhones® e Blackberry® in GPRS e/o reti di 3G.

6.2.1 Setup di Mobile

Prima che possiate vedere l'immagine in live dal vostro DVR con i mobili compatibili, dovete impostare i impostazioni in primo luogo. Inoltre assicuri prego che il vostro DVR è bene collegato al Internet.

Vada al MENU PRINCIPALE → DISPOSITIVO → MOBILE, configuri le impostazioni di login del mobile.



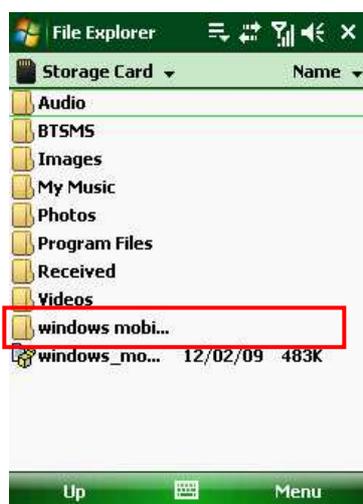
NOME DI UTENTE: è il nome di utente da prendparteeere quando annota al DVR.

PASSWORD DI UTENTE: è il password da prendparteeere quando annota al DVR.

ORIFICIO DI SERVER: Orificio di controllo del mobile. La margine della impostazione è fra 1024 e 65535. Noti prego che il numero di orificio del server deve essere differente dagli orificii di rete che avete nominato nelle impostazioni della RETE. **NOTA:** Inoltre dovete trasmettere questo orificio all'opzione di virtual server del vostro router.

6.2.1.1. Installare ed Operare il Cliente di Mobile in Mobile di Windows®

1. Installi il programma del webcam che è incluso sul CD fornito copiando il archivio di "window_mobile.CAB" al mobile. Potete fare questo mediante l'attaccatura del mobile ad un computer e la copiando il archivio dal CD al telefono.



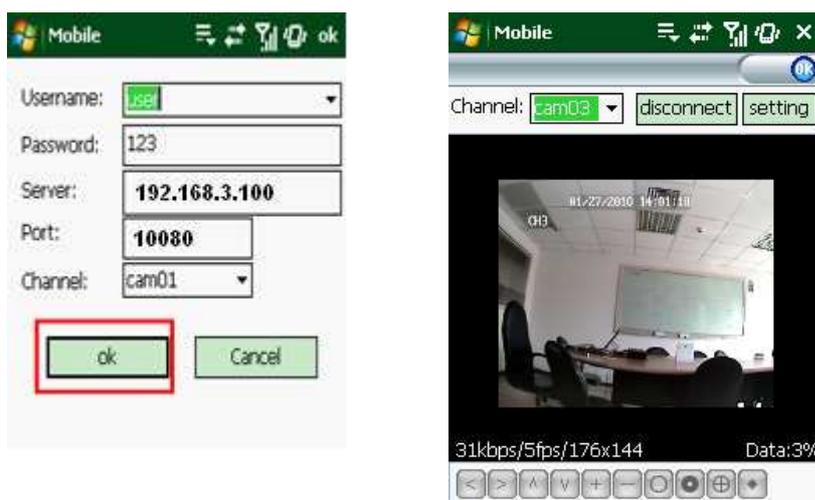
2. Scatti il dispositivo della cartella di Windows mobile e scelga il archivio di "window_mobile". Selezioni il archivio che aprirà la finestra. Il archivio è generalmente difetto da salvare alla memoria incorporata del Dispositivo, ma potete scegliere per salvarla alla scheda di immagazzinaggio.

3. Scegli la posizione di immagazzinaggio e scatti "Install" per iniziare l'installazione.



4. Dopo che l'installazione rifinisce, scatti l'icona chiamata mobile di Windows per fare funzionare il programma. Ciò visualizzerà lo schermo di programma.

5. Scatti il tasto di "Impostazione" per entrare nel menu della impostazione.



Nome di utente: lo stessi come il nome di utente che hanno installato nella impostazione del MOBILE di DVR.

Password: stessi come il password che hanno installato nella impostazione del MOBILE di DVR.

Server: Il IndirizzoIP (IP Address) pubblico del DVR o Domain Name di DDNS.

Orificio di Web: Lo stessi come il Orificio del Server che avete installato nella impostazione del MOBILE di DVR.

Canale: Selezioni il Canale che volete controllare per monitor e scattare in "OK" per visualizzare lo schermo per cominciare ad osservare l'immagine in live.

6. Per smettere di osservare il video in live, scatti il tasto di "Disconnect" o scatti il tasto di "Impostazione" per modificare le impostazioni.

Funzione dei Tasti nell'ambito dell'immagine video da sinistra a destra: Controllo di PTZ (Sinistra, Destra, Su e Giù), area prescelta (zoom out e zoom in), Fuoco (Aggiunga "+" e deduca "-") ed iris (Aggiunga "+" e deduca "-") e Schiocco per catturare l'immagine di schermo.

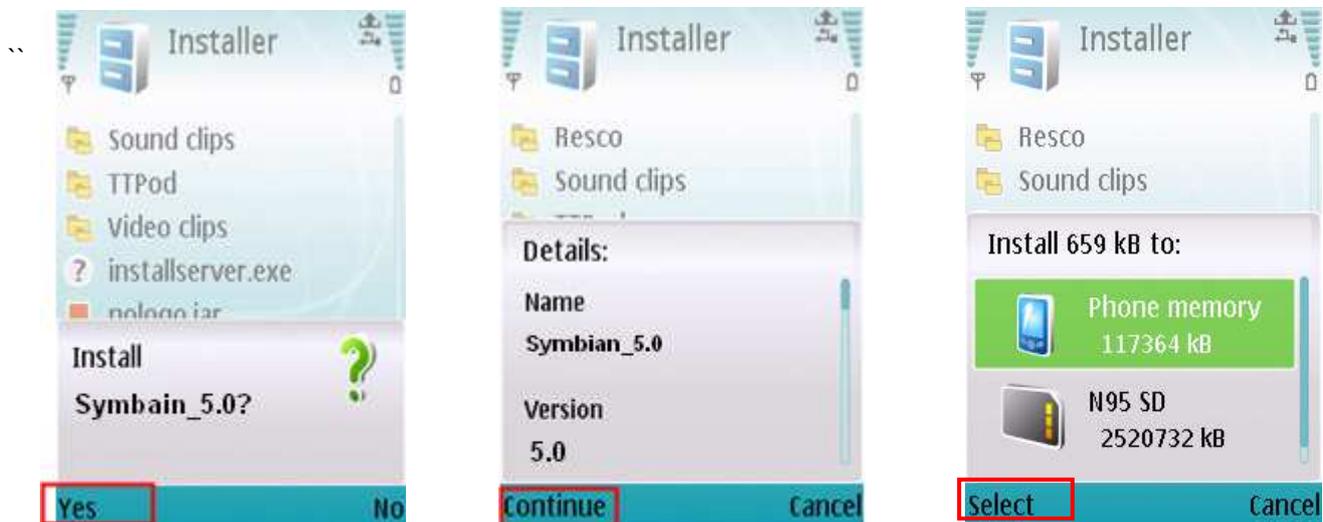
6.2.1.2. Installare ed Operare il Cliente di Mobile in Telefoni Symbian®

1. Installi il programma del webcam che è incluso sul CD fornito copiando il archivio di "Symban_3.0.sisx" (Symbian versione 3.0) o il archivio di "Symbian_5.0.sis" (Symbian versione 5.0) al mobile. Potete fare questo mediante l'attaccatura del mobile ad un computer e copiando il archivio dal CD al telefono.

2. Selezioni l'icona di Symbian_3.0/Symbian_5.0 in questa finestra per installarlo.



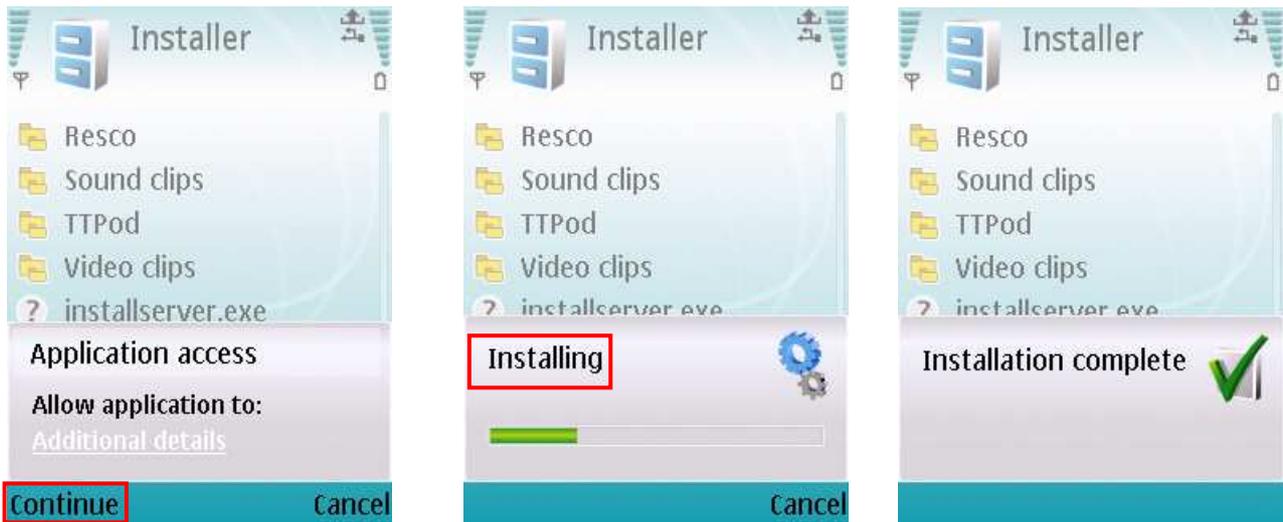
3. Dopo che il telefono rifinisce di copiare il archivio, chiederà permesso per installare il programma. Selezioni "Yes" per iniziare l'installazione.



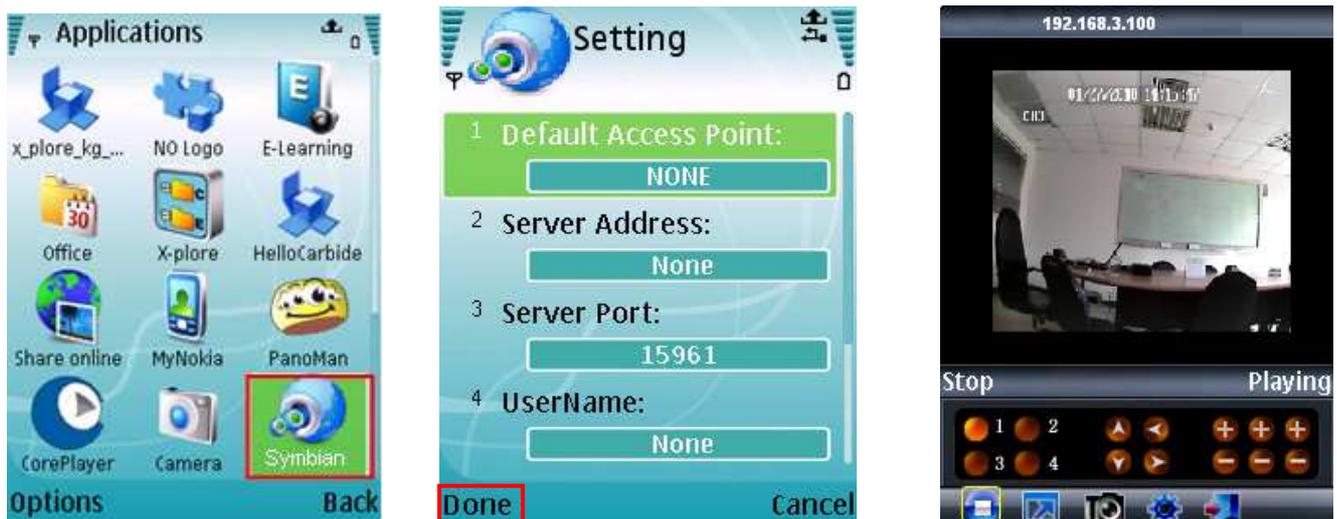
4. Scatti il tasto di "Continue" sulla scatola di informazioni che visualizza il programma e la versione attuale.

5. Selezioni la posizione di dove volete installare il programma, alla memoria del telefono o alla scheda di memoria ed allora scatti "Select".

6. Scatti in “Continue” ed aspetta il programma per installare.



5. Una volta che l'installazione è completa, vada alla cartella di Applicazioni e selezioni il programma di “Symbian_5.0” e scatti “Open” per visualizzare il menu delle impostazioni.



Default Access Point: inserire in punto di accesso. In punto di accesso di default è connessione GPRS.

Server Address: IP pubblico del DVR o dominio creato (DDNS)

Server Port: Stessa porta server settata nel DVR

User name: stesso user name inserito nei settaggi “DVR MOBILE”

Password: stessa password inserita nei settaggi “DVR MOBILE”

Web port: uguale alla porta server inserito nei settaggi “DVR MOBILE”

Channel: selezionare il canale che si vuole monitorare e cliccare “DONE per iniziare a vederlo in live

Canale selezionato, controllo PTZ, Zoom in/out, Fuoco e Iris.

6.2.1.3. Installare ed Operare il Cliente di Mobile in iPhone®

Passi 1: Download iTunes

Visiti il website di Apple <http://www.apple.com/itunes/> per download ed installare il iTunes.



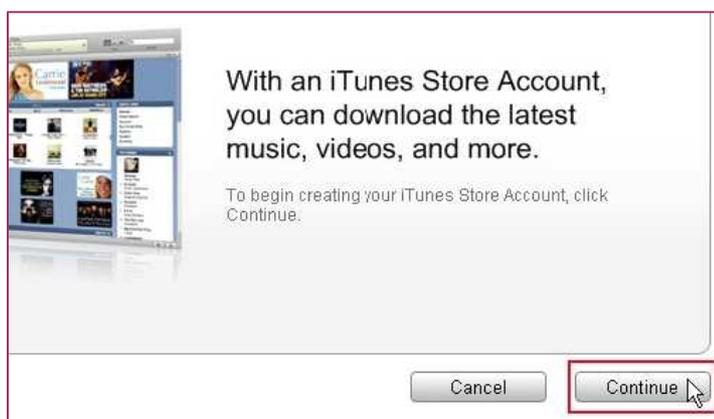
Passi 2: Download ed installare il software di sorveglianza “Aplayer”

Registrare nella Azienda di iTunes.

Faccia funzionare il iTunes installato, voi potrebbe avere bisogno di creare una conta per visitare la azienda di iTunes in primo luogo. Muova verso il menu della “Store” e scatti l'opzione di “Create Account”.



2.1.2 Continui



2.1.3 Selezioni e continui

om, Inc., used under license. 1-Click is a convenient feature that allows you to
Store with a single click of your mouse or other input device. When accessing
pasing or renting (as applicable) may be activated for all your transactions by
y" check box in the "Are you sure you want to buy and download ... ?" dialog box
you may reset this selection at any time by clicking "Reset Warnings" in your
your iPod or iPhone, 1-Click is activated for each transaction by pressing the

I have read and agree to the iTunes Terms and Conditions.

Printable Version (+)

Cancel Continue

2.1.4 Riempia la vostra informazione personale e continui.

You will not be charged until you make a purchase.
If the billing address of your payment information is not in the United States, click here (+)

Payment Method

Credit Card: VISA MasterCard Discover PayPal

Card Number: Security Code: What is this?

Expires: 1 / 2009

Address

Please enter at most 3 letters or numbers for state. The Zip Code must be a 5-digit number.

Salutation: Mr. (+)

First Name: Last Name:

Address:

City: State: CA - CALIFORNIA (+)

Zip Code: 95052 Phone: 408 7659904

Country/Region: United States

Apple uses industry-standard encryption to protect the confidentiality of your personal information.

Go Back Cancel Continue

Noti prego che le opzioni del Metodo di Pagamento sono differenti dalle regioni differenti, prego selezioni un altro metodo di pagamento. Non si preoccupi, "Aplayer" è un software gratuito e non dovete pagarlo.

2.1.5 Ha rifinito il registro e vada alla vostra scatola di email per verificare la vostra conta.

Secure Connection

Verify Your Account

An email has been sent to the address below with a link to verify your account. Make sure to check your email and follow the link to complete your account sign up.

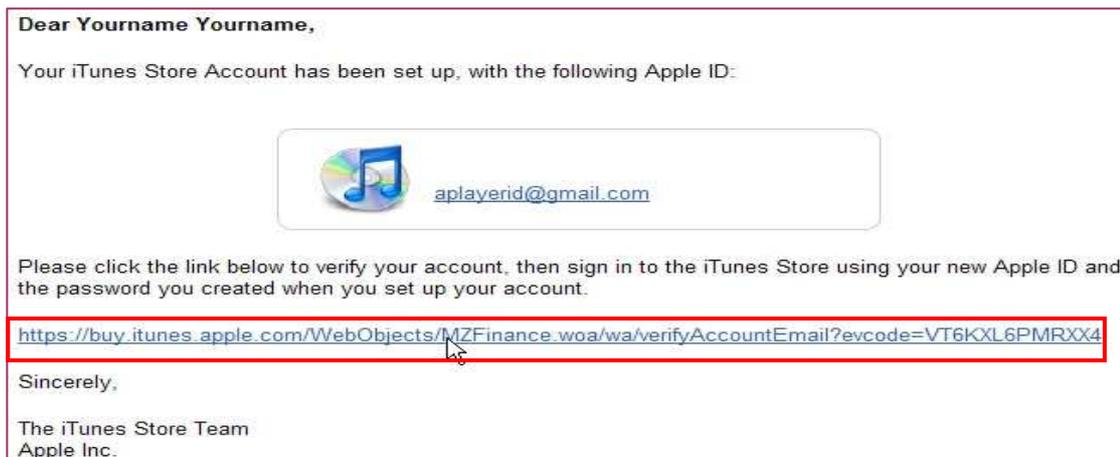
aplayerid@gmail.com

Resend the email or change your email address (+)

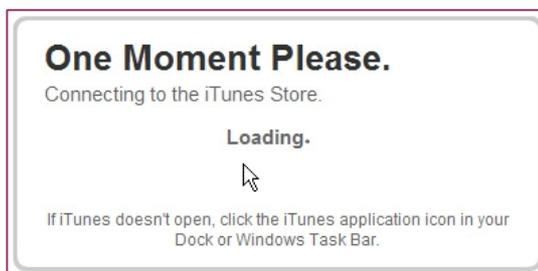
Done

**

Scatti il collegamento allegato al messaggio di email.



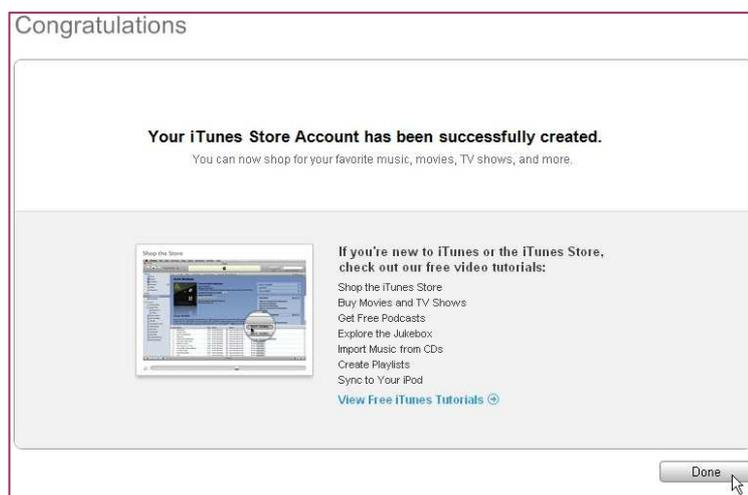
Collegherà alla azienda di iTunes e diventa nella interfaccia di iTunes.



Firmi la vostra conta.



Il registro della vostra conta della azienda di iTunes è fatto.



2.2 Autorizzi il Computer

Dovete autorizzare il vostro computer con l'identificazione registrata. Muova verso il menu "Store", e scatti l'opzione di "Authorize Computer".



Input la vostre identificazione e password registrate, quindi scatti il tasto di Autorizzare.



2.3 Download e installi "Aplayer" nel vostro iPhone.

2.3.1 Scatti la Azienda di iTunes (1), allora input "aplayer" nella barra di ricerca (2) sul angolo destro superiore e premi Enter.



Troverete l'icona di Aplayer visualizzata come sotto.



2.3.2 Scatti l'icona e si girerà verso la pagina di download. Scatti il tasto di "GET APP" per download il archivio.



Troverete il archivio caricata sull'indice dell'Applicazione.



2.3.3 Colleghi il vostro iPhone al computer, voi troverà il vostro dispositivo visualizzato sulla barra laterale di sinistra. Selezioni l'identificazione dei DISPOSITIVI (1) ed allora scatti l'opzione di "Applications" (2). Selezioni "Sync Applications" e "Aplayer" (3) ed allora scatti il tasto di "Sync" (4).



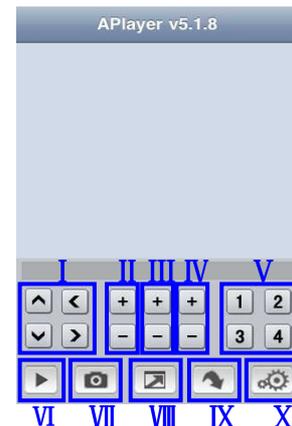
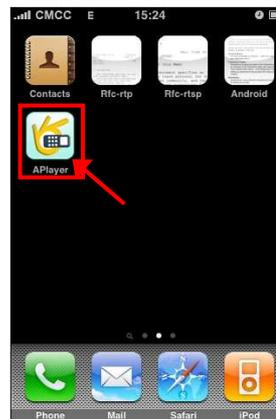
L'identificazione dei dispositivi è differente dai iPhones differenti.

Dopo la rifinitura della sincronizzazione, troverete l'icona di Aplayer sul vostro iPhone.

Passi 3: Setup and fare funzionare "Aplayer".

Interfaccia principale di Aplayer e i tasti di funzione:

- I . Tasto di Direzione del controllo di PTZ
- II . Zoom+ & Zoom-
- III . Fuoco+ and Fuoco-
- IV . Iris+ & Iris-
- V . Tasti di selezione di Canale
- VI . Play & Pausa
- VII . Fotografia istantanea
- VIII . Schermo pieno
- IX . Altro Gruppo di Canali
- X . Setup



3.1 Setup della informazione di accesso

Trasformi in il menu di setup e riempra le informazioni secondo le vostre impostazioni del Mobile di DVR.



IP del Server: input il IP address o il domain name per visitare il vostro DVR.
Orificio: lo stessi con l'orificio cdi server che avete impostato nelle vostre impostazioni del mobile di DVR.
ID di Utente: lo stessi con il nome di utente che avete impostato nelle vostre impostazioni del mobile di DVR.
Password: lo stessi con il password di utente che avete impostato nelle vostre impostazioni del mobile di DVR.
 Dopo la rifinitura delle impostazioni, premi il tasto di "Back" nella interfaccia principale.

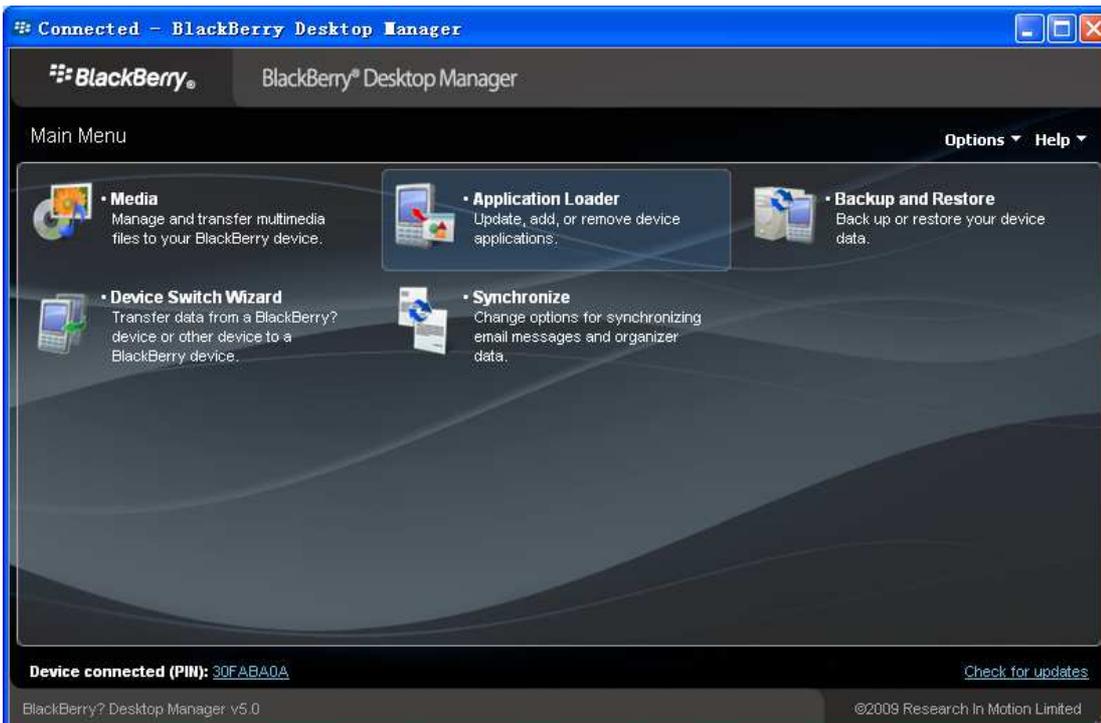
Premi il tasto di Play per iniziare la sorveglianza mobile.

Premi i tasti di selezione di Canale per commutare l'immagine della telecamera.

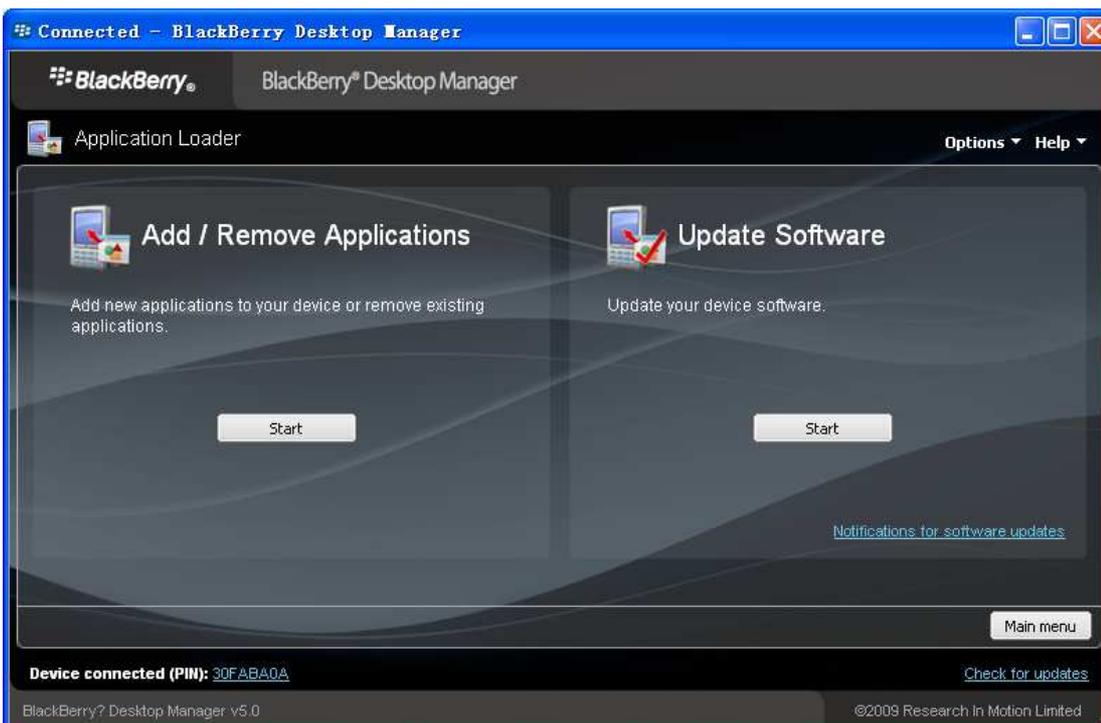


6.2.1.4. Guida di Installazione della Applicazione di Tenuta in Mano per Blackberry

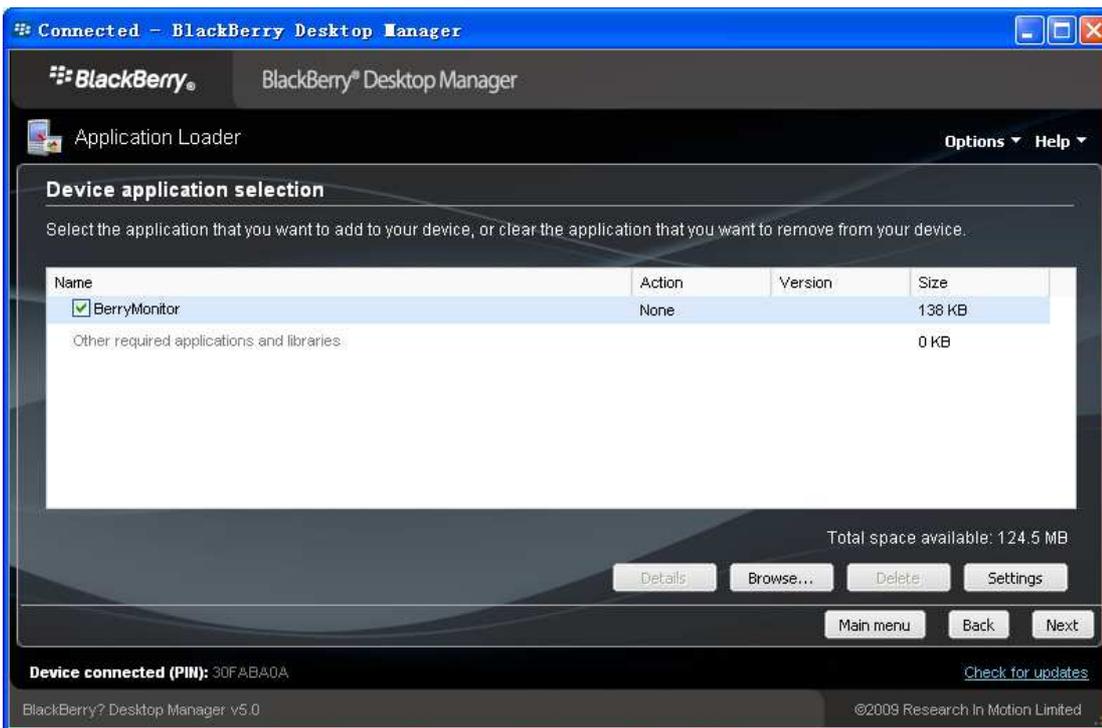
1. Installi il amministratore di tavolino di Blackberry sul computer;
2. Colleghi il tenuto in mano al computer usando l'orificio del USB;
3. Apra il amministratore del tavolo di Blackberry;
4. Selezioni l'elemento del [Caricatore di Applicazione] nel menu principale;



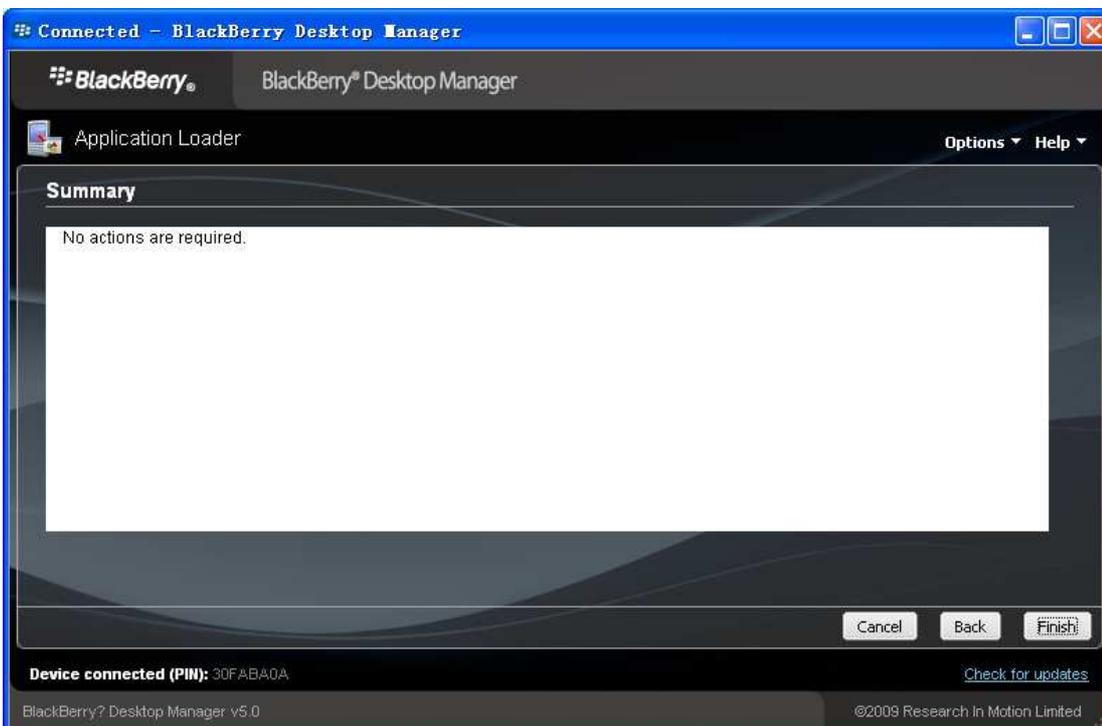
5. Scatti il tasto di inizio dal lato di [Add / Remove Application];



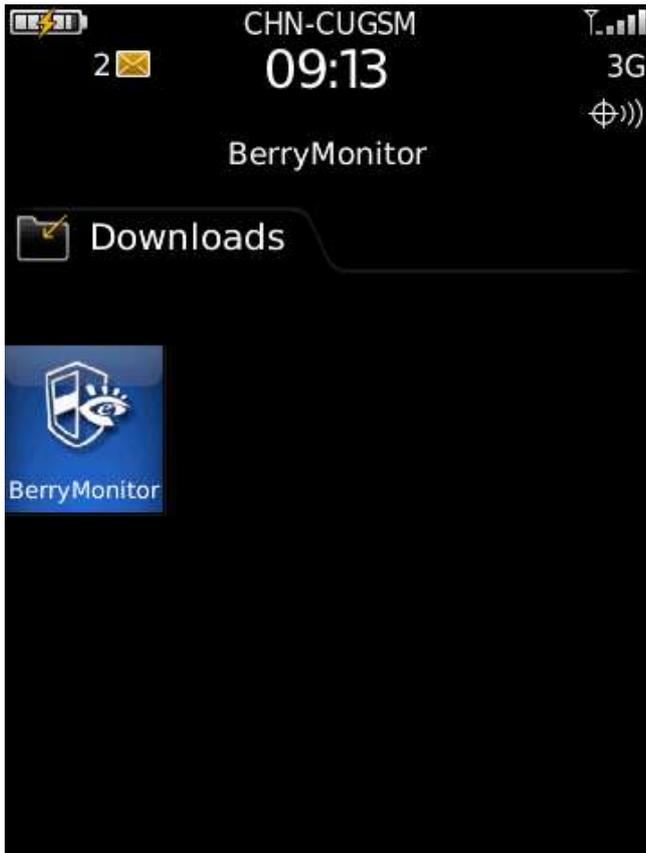
6. Browse ed apra il archivio di [* .aix] quindi scatti in [Next];



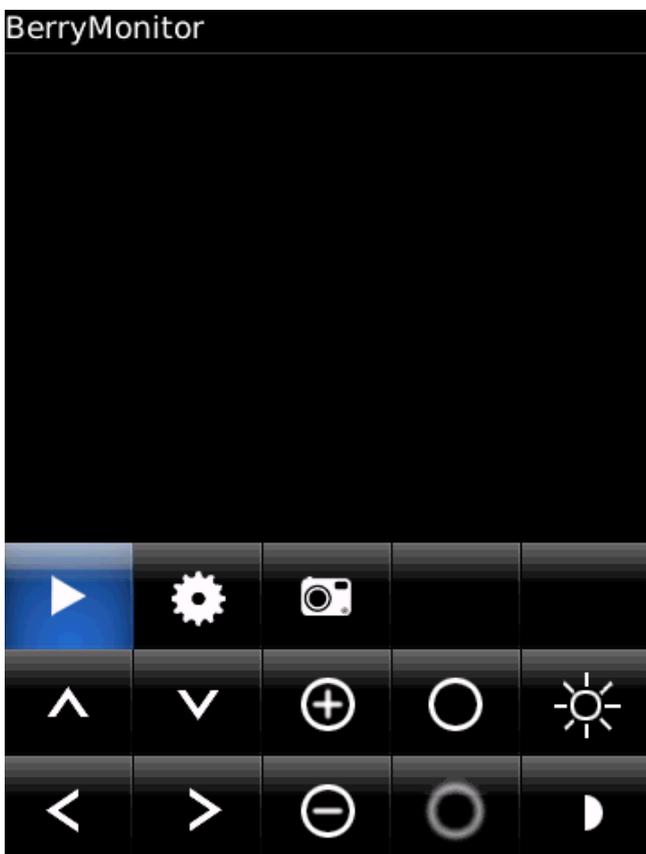
7. Scatti nel tasto di [Finish] per completare l'installazione.



Le scorciatoie di startup sono situate normalmente nell'indice di Downloads.



Schermo principale dell'applicazione.

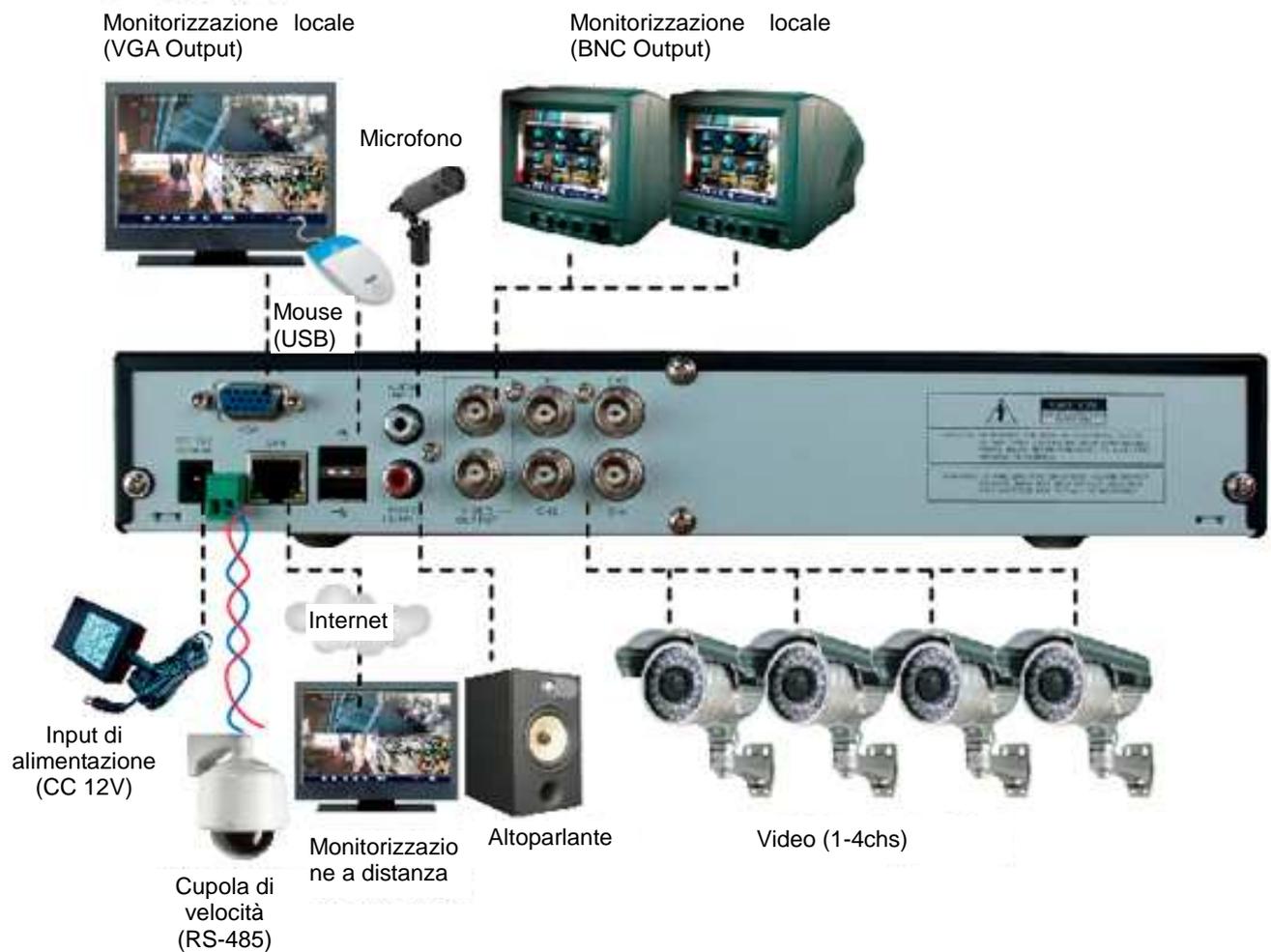


Capitolo 7. Specifiche

Modello	KG-SHA104 (4 canali)	KG-SHA108 (8 canali)
Video Compressione	H.264	
Sistema Video	NTSC / PAL	
Sistema di Operazione	Linux	
Input / Output di Video	BNC 4-Canale / VGA 1-Canale e BNC 2-Canale	BNC 8-Canale / VGA 1-Canale e BNC 2-Canale
Input / Output di Audio	RCA 1-channel / 1-channel	
Audio Compression	8kHz*16bit ADPCM	
Tasso di Frame di Visualizzazione	PAL: 100 fps / NTSC: 120 fps	PAL: 200fps / NTSC: 240fps
Risoluzione di Riproduzione	PAL: CIF(352x288), HD1(704x288), D1(704x576) NTSC: CIF(352x240), HD1(704x240), D1(704x480)	PAL: CIF(352x288) NTSC: CIF(352x240)
Tasso di Frame di Registrazione	PAL: 25fps@D1, 50fps@HD1, 100fps@CIF NTSC: 30fps@D1, 60fps@HD1, 120fps@CIF	PAL: 200fps@CIF NTSC: 240fps@CIF
Modalità registrazione	di Sempre / programmata (motion / manuale)	
Tempo di Registrazione Pacchetto	di di Selezionabile in tempo di archivio di 15 / 30 / 45 / 60 minuti	
Interfaccia di HD	Un HD rackfissa, supporta fino a 2TB SATA HD	
Interfaccia della Rete	RJ45, 10M/100M	
Protocollo della Rete	Supporta TCP/IP, DHCP,DDNS, PPPoE	
Funzione della Rete	Supporto da vedere in live con IE (Internet Explorer) e con il mobile	
USB2.0	USB mouse, USB disk (Backup, aggiornamento)	
Riproduzione	Locale: Riproduzione di 4 canali allo stesso tempo Rete: 1-Canale	Locale e rete: Riproduzione di 1 Canale @ CIF allo stesso tempo
Riproduzione Ricarce	Data / ora, Lista archivio)	
Modo di Riproduzione	PLAY / SLOW / FWD / Frame per Frame	
Backup	Backup via USB flash disk, USB HD disk, USB CD/DVD-RW e Rete	
Controllo PTZ	RS485 incorporato, supporta PELCO-P e PELCO-D	
Modo di Allarme	Rilevazione di Movimento, perdita di video, perdita di HD, HD in pieno, Email	
Alimentazione elettrica	DC 12V/3A (adattatore di alimentazione incluso)	
Consumo di energia	10-15 W (escluso HD)	
Temperatura di Funzionamento	di 50F a 104F (10 °C a 40°C)	
Dimensione	300*224*55mm (WxDxH)	
Peso	Approssimativamente 2.85 kg	Approssimativamente 2.9 kg

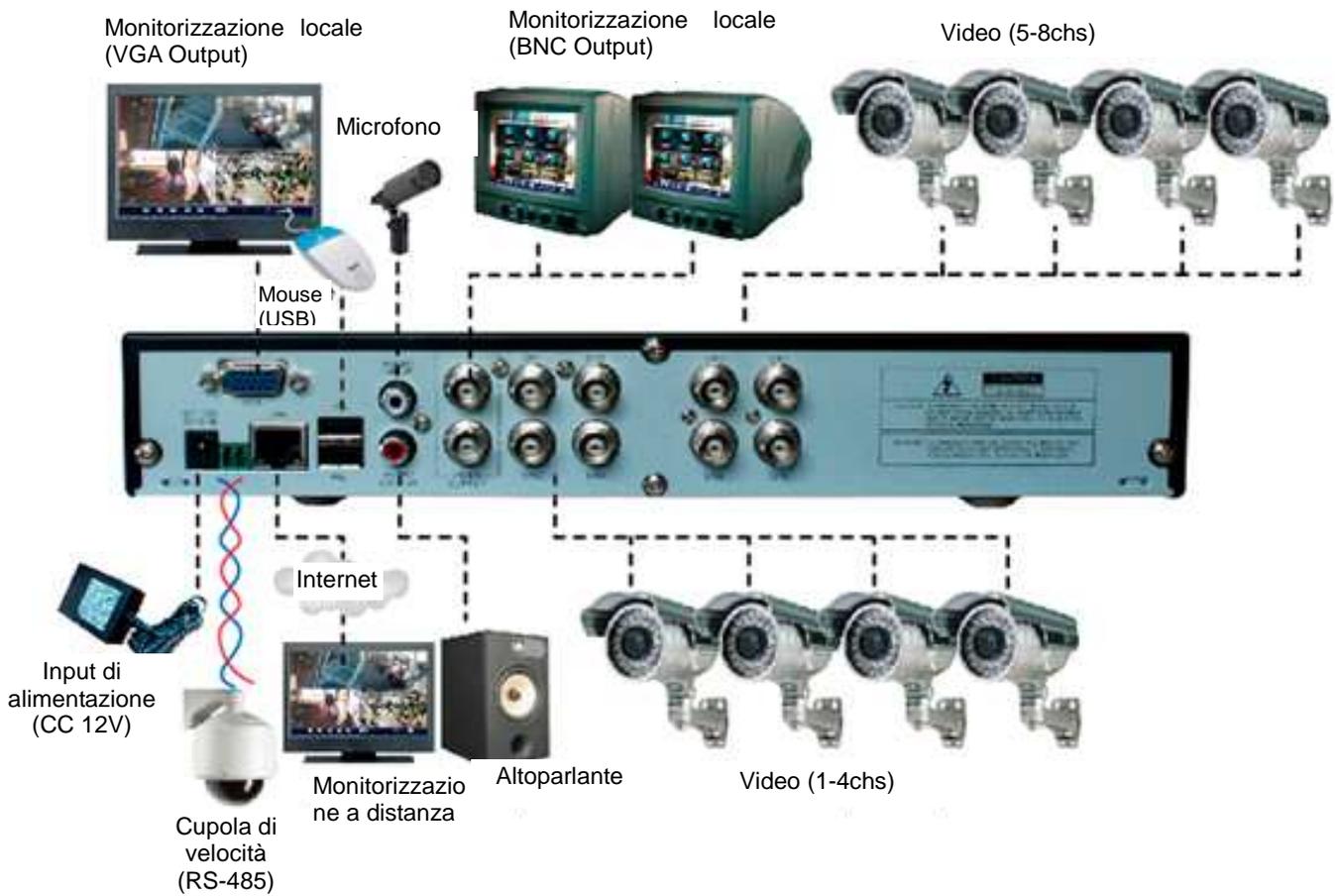
Capitolo 8. Configurazione del collegamento del sistema

DVR 4 Canali



DVR 8 Canali

DVR di 8 Canale



Capitolo 9. Appendice

9.1 Tabella di Funzione di Operazione

Tipo	Titolo	Descrizione	Pagina
Impostazione di principio	Impostamento di ora	Imposta la data, ora e disposizione del sistema ed il impostamento di ora legale	20
	Selezione di Lingua	Impostazione di lingua del sistema.	22
	Impostamento di CH	Impostazione di titolo e posizione di CH; aggiustamento del valore di parametro di colore di immagine; impostazione della visualizzazione di CH in ON / OFF e visualizzazione di ora / ora di registrazione che ricopre ad On / Off.	11
	Impostazione di Registrazione	Impostazione della qualità di immagine, risoluzione, volume, modo di registrazione un tempo di pacchetto.	13
	Ricerca Registrazione	La ricerca basata nella ora, ricerca basata nel Canale e ricerca basata nel modo di registrazione.	15
	Riproduzione di Registrazione	Riproduzione nella ora specificata, riproduzione programmata, riproduzione della Lista di archivio.	15
	Modo di Riproduzione	Play, play frame per frame, tornare indietro a velocità diverse e in avanti a velocità diverse.	15
	Backup di archivio	USB flash disk e Backup del HD smontabile.	15
	Amministrazione di HD	Controlli il stato del HD, spazio di uso, impostazione di sovrascrivere automatico del HD.	16
	Impostazione di Video	Aggiustare la risoluzione VGA, selezionare il Sistema Video.	22
Impostazione Avanzato	Password di utente	Impostazione o modificazione del password di utente.	21
	Impostazione di allarme	Impostazione della perdita di HD, spazio di HD, perdita di video, amministrazione dell'allarme ed allarme del Email.	17
	Rilevazione di movimento	Impostare on / off del stato di MD; selezionare la sensibilità ed impostare area di rilevazione di movimento.	19
	Controllo di PTZ	Selezionare CH e impostare il protocollo di PTZ, baud rate e indirizzo di PTZ per il CH.	19
	Monitor di Mobile	Impostare il nome di utente, password ed orificio del server.	31
	Manutenzione di sistema	Impostare la manutenzione automatica del sistema, tempo di manutenzione regolare, aggiornamento del sistema, recupero di valore di difetto ex-fabbrica e reiniziare il sistema manualmente.	22
Impostamento della rete	Impostazione della Rete e Orificio	Selezionare il modo della rete ed impostamento del orificio di net-viewer, orificio di web, parametri di DNS e DDNS.	23
Funzione della rete	Visualizzazione in Live	Video input in tempo reale a distanza.	25
	Riproduzione remota	Controlli la storia della registrazione locale via la rete.	28
	Controllo di PTZ	Backup recording file via network	29
	impostazione di parametro di DVR a distanza	Impostazione della visualizzazione di CH, registrazione, allarme, valore di parametro di controllo di PTZ via la rete.	28
	Download la rete	Backup il archivio di registrazione via la rete	29
Funzione ausiliaria	Informazione del sistema	Controlli il modello del dispositivo, la versione software ed l'indirizzo MAC	22

		Oltre che l'illustrazione dell'immagine, la Parentesi indica generalmente il valore di parametro facoltativo del menu precedente.	
Tasto di menu	Conferma(Confermare)	Il tasto te permette salvare la modifica del valore di parametro.	
	default	Il tasto permette recuperare il valore di default del menu o del sistema corrente.	
	Uscita	Il tasto permette che usciate del menu corrente.	
	Avanti	Sul modo multicanale, il tasto te permette controllare o modificare il parametro dell'altro Canale; sul modo Lista di archivio, il tasto te permete visualizzare la pagina Avanti (Seguente).	

9.2. Impostazione di Allarme della Registrazione

Faccia riferimento prego la tabella sotto: “⊥” corrisponde “soltanto all'allarme ma a nessuna registrazione”; “AMR” corrisponde “registrazione di allarme”; “NLR” corrisponde “registrazione normale”; e “NOR” corrisponde “non registrazione”. Una volta che l'allarme è innescato, l'icona dell'allarme accadrà e quando molti allarmi sono innescati, le osservazioni dell'allarme si presenteranno sullo schermo.

Impostamento di allarme della registrazione		Icona dell'allarme	Modo di Registrazione				
			Registrazione dopo di accendere la alimentazione	Registrazione di sincronizzazione			Registrazione Manuale
				AMR	NLR	NOR	
Modo di allarme	Allarme MD		AMR	AMR	NLR	⊥	NLR
	GUASTO HD , HD spazio pieno		⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
	Perdita Video	Perdita di Video	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥

Lista 9-2

Quando DVR è nel modo di registrazione, il icono  o il icono  comparirà sullo schermo. Ma quando ci sono icone di  sullo schermo indica che un allarme di movimento è stato innescato. Quando compare il icono  sullo schermo, significa che il allarme del hard drive ha accaduto.

9.3. Analisi Guasti

1. D: Che cosa posso fare se il sistema non rileva il HD?

R: Controlli i cavi di dati e di alimentazione ed assicurati che siano collegati saldamente.

2. D: Noi abbiamo cambiato il password ma non ricordiamo il password nuovo, come possiamo accedere al sistema?

R: Se dimenticate il password del sistema, imposti 519070 nel campo del password per ripristinare il password.

3. D: Non stiamo ottenendo alcun video segnale sul DVR, che cosa sono errati?

R: Controlli per assicurarsi che i cavi siano collegati saldamente agli orifici di BNC sul DVR. Potete anche provare un altro cavo per assicurarti che ci non sia un problema con il cavo. Selo assicurati per selezionare la video disposizione corretta per il vostro paese (NTSC o PAL), in gli Stati Uniti usiamo NTSC.

4. D: Può il DVR avere problemi se diventa troppo caldo, come può io impedire questo?

R: Il DVR ha un ventilatore per aiutarlo per dissipare il calore mentre sta funzionando. Disponga prego il DVR in un posto in cui ci è buona circolazione di aria e lontano dalle temperature elevate per aumentare la stabilità e la durata del DVR.

5. D: Il mio telecomando non funziona quando il DVR è nel modo in Live ma i tasti del pannello frontale stanno funzionando, che cosa è errato?

R: Assicurati che niente stia ostruendo il LED sulla ripresa esterna o la ricevente sul DVR, se entrambe sono OK, controlla le batterie.

6. D: Posso utilizzare il hard drive dal mio PC nel DVR?

R: Potete se il hard drive è lo stesso tipo ed la dimensione è supportato dal DVR. Se lo installate nel DVR sarà formattato per uso nel DVR ed il PC non potrà leggerlo.

7. D: Devo fermare la registrazione alle archivi di riproduzione sul DVR?

R: No, non dovete fermare le registrazioni, il DVR supporterà entrambe le funzioni allo stesso tempo.

8. D: Posso cancellare le archivi dal hard drive del DVR?

R: Non potete cancellare il archivio individuale, voi dovrete formattare il hard drive che cancellerà tutte i archivi.

9. D: Perché non posso logging nel programme di Net-viewer?

R: Verifichi prego che il modo di Rete sia corretto, il cavo all'orificio RJ-45 è bene collegato al DVR ed al router e che stiate usando il password corretto.

10. D: Abbiamo attaccato una telecamera PTZ ma non possiamo controllarli, che cosa siamo errati?

R: Verifichi che il Protocollo, baud rate, indirizzo ed altre spostamenti sulla telecamera PTZ sono bene assortiti con i spostamenti che avete messo nel DVR. Assicuri che i cavi di dati siano attaccati saldamente all'orificio RS485 sul DVR.

11. D: Perché il Buzzer continua suonando?

R: Controlli prego per vedere se la rilevazione di movimento è ON ed il sistema ha rilevato il movimento, assicurare che il hard drive stia rilevando ed abbia spazio sufficiente disponibile e quel nessuna delle vostre telecamera ha perso il video. Potete spegnere il buzzer nell'opzione di setup dell'Allarme.

9.4. Lista di controllo del server del email (l'Info di sotto è soltanto per il vostro riferimento)

(Web site)	Email address	Server dimittente (25)	Server di ricevente (110)
www.yahoo.com	@yahoo.com.tw	smtp.mail.yahoo.com.tw	pop.mail.yahoo.com.tw
	@yahoo.com	smtp.mail.yahoo.com	pop.mail.yahoo.com
www.google.com	@gmail.com	smtp.gmail.com(465/587)	pop.gmail.com(995)

List 9-3 Lista 9-3

9.5. Manutenzione di Uso

1. Assicuri prego di mantenere il DVR fuori dalla fonte di calore.
2. Pulisca regolarmente la polvere interna, mantenere la aerazione del DVR bene e facile di dissipare il calore.
3. Prego non inserire RS-232 e RS-485 quando la alimentazione è ON per evitare qualche danneggiamento dell'orificin.
4. Controlli prego il cavo di HD ed il cavo di dati per evitare l'invecchiamento del cavo.
5. Eviti prego che altri dispositivi di elettronica interferiscono la segnale di video / audio del DVR appena possibile, o l'elettricità statica e la tensione indotta danneggiano il DVR.
6. Sugeriamo che l'utente sostituisca regolarmente il cavo di BNC per mantenere l'input di segnale stabile.

9.6. Lista di Supporto del Dispositivo di USB

Suggerimento di Supporto del Dispositivo di USB U2.0	
Marca	Capienza
Netac	1G
	2G
Sandisk	2G
Kingston	2G
	4G
	8G
	16G
Kingston(DT Mini Slim)	4G
Newsmy	1G
	2G
Transend	1G
Kingmax	2G
	8G
DekTec	1G
Apacer	8G
PNY	1G
SSK	1G

	2G
TELECT	4G
	16G
UNIS	1G
	4G

9.7. Lista di Supporto del Dispositivo di HD

Serie SHA - Suggerimento di Supporto di SATA HD				
Marca	Capienza	No. di Modello	Nota	
Seagate	80G	ST380815AS		
	160G	ST3160815SV		
	250G		ST3250310SV	
			ST3250410AS	
			ST3250312CS	
			ST3250310SV	
	320G	ST3320410SV		
	500G		ST3500312CS	
			ST3500320AS	
			ST3500320SV	Disegno speciale per DVR autonomo.
			ST3500320NS	
			ST3500410SV	Disegno speciale per DVR autonomo.
	750G	ST3750330SV		
	1T	ST31000322CS		
1T	ST31000340NS	Disegno speciale per DVR autonomo.		
1.5T	ST31500341AS			
WD	80G	WD800BD-08MRA1		
	160G	WD1600AAJS		
	250G		WD2500AVJS	Disegno speciale per DVR autonomo.
			WD2501ABYS	
	320G		WD3200AJJS	
			WD3200AVVS	
			WD3200AVJS	Disegno speciale per DVR autonomo.
			WD3200AAJS	
	500G		WD5000AVVS	
			WD5000AAKS	
	1T		WD10EVDS	
			WD10EVVS	
			WD1001FALS	
2T	WD200FYPS			
Maxtor	80G	STM380211AS		
	320G	STN380215AS		
Hitachi	160G	HDS721616PLA380		
	250G	HDP725025GLA380		

	320G	HDT725032VLA360	
	500G	HDP725050GLA360	
	750G	HDS721075KLA330	
	1T	HDE721010SLA330	
Samsung	80G	HD080HJ	
	160G	HD161HJ	
	500G	HD501IJ/CNG	

9.8. Lista di Supporto del Mobile di 3G

Suggestion Suggestimento di Supporto del Mobile di 3G		
Marca	No. di Modello	Nota
Nokia	N70	
	N73	
	N95	
	E65	
Motorola	V3x	
	E770	
Sony Ericsson	SE K600i	
	SE k700i	
	SE 700i	
	SE 800i	
	Z610i	
Samsung	SGH 400	
HTC	TyTNII	PDA Phone
	CHT9000	
Apple	iPhone	
Blackberry	9000	
	9530	
	9630	



Il materiale in questo documento è la proprietà intellettuale del nostro reparto.

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, copiata, tradotta, trasmessa, o essere pubblicata in nessuna forma o attraverso qualunque mezzi senza nostro permesso priore scritto di reparto.

I nostri prodotti sono nell'ambito di miglioramento continuo e riserviamo il diritto di fare i cambiamenti senza avviso. Ma nessuna garanzia è data quanto alla precisione del relativo contenuto.

Non ci assumiamo nessuna responsabilità del nociamo a causato per il uso di nostro prodotto.

Il modello dei prodotti nel manuale dell'utente è soltanto per il riconoscimento, ma questi nomi inoltre forse sono appartengono alla marca registrata o al copyright dell'altra azienda. L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale, è soltanto per il vostro riferimento. Gli accessori probabilmente saranno differenti secondo le differenti zone di vendita. Per i particolari degli accessori, riferisca prego al vostro distributore locale.

Copyright riservato