

SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA PROFESSIONALE CCTV 8 TELECAMERE MANUALE DI ISTRUZIONI

C8CHCCTVKITP



SOMMARIO

1.	Introduzione	6
	1.1 Parametri tecnici	6
	1.2 Vista generale del prodotto	6
	1.3 Caratteristiche principali	7
2.	Contenuto della confezione e collegamenti	8
	2.1 Verificare il contenuto della confezione	8
	2.2 Installazione HDD	8
	2.4 Pannello frontale / posteriore Pannello frontale	11
	2.5 Ingressi audio e video e connessioni uscite	12
	2.5.1 Connessioni ingressi video	12
	2.5.2 Connessioni uscite video ed opzioni	13
	2.5.3 Ingressi segnale audio	13
	2.5.4 Uscita segnale audio	13
	2.6 Controlli Speed dome	14
3.	Funzionamento	15
	3.1 Accensione	15
	3.1 Spegnimento	15
	3.3 Accesso al menù di sistema	16
	3.4 Modalità Anteprima	16
	3.5 Menù rapido del desktop	17

3.5.1 Menù principale17
3.5.2 Modalità registrazione17
3.5.3 Controllo registrazione20
3.5.4 Controllo PTZ21
3.5.5 Settaggio colori27
3.5.7 Regolazione uscita video27
3.5.8 Logout
4. Menù principale 30
4.2 Registrazione32
4.2.3 Backup
4.3 Funzione allarme
4.3.1 Rilevazione di movimento
4.3.2 Mascheramento immagine
4.3.3 Perdita Video
4.3.4 Ingressi allarme40
4.4 Configurazione sistema41
4.4.1 Impostazioni generali41
4.4.2 Configurazione dell' encoder 42
4.4.3 Configurazione network (rete)44
4.4.4 Servizio di rete45
[Enable] Seleziona ∎, per abilitare la funzione FTP 49

4.4.5 GUI Display	
4.4.6 Dispositivo PTZ / Dispositivo RS485	
4.4.7 RS232	
4.4.8 Tour	
4.4.9 Digital (gestione canale)	
4.5 Advanced	60
4.5.1 Gestione HDD	
4.5.2 Account	61
4.5.3 Utenti online	
4.5.4 Regolazione TV	
4.5.5 Auto Maintain	
4.5.6 Ripristinare	
4.5.7 Aggiornamento	
4.5.9 Import / Export	
4.6 Info	67
4.6.1 Informazione HDD	
4.6.2 BPS	
4.6.3 LOG	
4.6.4 Versione	
4.7 Sistema di spegnimento	69
5. FAQ e manutenzione	

6.1 I	FAQ (Domande poste Frequentemente)	70
6.2	Manutenzione	76

Alimentazione

Questo DVR (videoregistratore digitale) utilizza un alimentatore 12Vcc. Verificare la tensione di alimentazione ed accertarsi che corrisponda prima di usare l' apparecchio.

Se l'apparecchio non viene usato per lunghi periodi di tempo, si consiglia di scollegarlo dalla sorgente di alimentazione.

Sicurezza

Questo prodotto è stato progettato esclusivamente per uso interno, evitare l' uso in prossimità di acqua o ambienti umidi. Nel caso in cui qualsiasi oggetto solido o liquido riesca a penetrare all' interno del DVR, staccare inmmediatamente la presa e contattare un tecnico qualificato per verificarne le condizioni prima di riavviarlo.

Il DVR é un aparecchio di precisione, non é possibile effettuare alcuna riparazione fai da te. In caso di guasti, rivolgersi a personale qualificato oppure al rivenditore.

Installazione

Non installare l'unità su supporti o ripiani instabili e tenere l'apparecchio in posizione orizzontale.

Prestare attenzione alle connessioni di messa a terra.

Per il primo utilizzo, verificare che il hard disk sia installato.

Non installare mai il hard disk senza avere spento e staccato l' apparecchio dalla corrente elettrica.

Suggeriamo la scelta di un hard disk che abbia una velocità di rotazione di almeno 7200 giri/min.

Verificare che il prodotto sia adeguatamente ventilato ed evitare il sovvracarico del sistema di alimentazione.

L' eccesiva temperatura e/o un eccessivo riscaldamento possono compromettere il funzionamento e la durata del prodotto.

Non esporre il DVR alla luce diretta del sole. Evitare ambienti carichi di polvere. Evitare scossoni ed urti.

1. Introduzione

1.1 Parametri tecnici

Sistema Video	NTSC / PAL			
Compressione immagine	H.264			
Ingressi Video	8 canali (Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC)			
Uscita Video (BNC)	Uscita Monitor principale (Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC)			
Uscita Video (VGA)	Incorporata (Risoluzione uscita fino a 1920 x 1080)			
Uscita Video (HDMI)	Incorporata (Risoluzione uscita fino a 1920 x 1080)			
Ingressi / Uscite Audio	8 ingressi audio, 1 uscita audio t (RCA)			
Registrazione (fps totali)	960×480 pixels con 120 FPS <ntsc> / 960×576 pixels con 96 FPS <pal> 704×480 pixels con 240 I FPS <ntsc> / 704×576 pixels con 200 FPS <pal> 704×240 pixels con 240 FPS <ntsc> / 704×288 pixels con 200 FPS <pal> 352×240 pixels con 240 FPS <ntsc> /</ntsc></pal></ntsc></pal></ntsc></pal></ntsc>			
	352×288 pixels con 200 FPS <pal></pal>			
Risoluzione Playback	8 canali D1 or 4 canali 960H			
Stoccaggio Hard Disk	2 SATA HDDs (1 HDD massima capacità 2TB)			
Modalità di registrazione	Manuale / schedulato / rilevamento video / allarme / remoto			
Operazioni contemporanee	Diretta / registrazione/ riproduzione / backup / rete			
USB Mouse Control	SI			
Area rilevamento video	16 × 12 grids per canale			
Appoggi esterni	USB 2.0 flash drive / USB mobile HDD / Network / USB DVD-RW			
Ethernet	10/100 Base-T. Supporta controllo remote e live view via rete			
Supporto mobile	SI (compreso IPad , Iphone, BlackBerry, Windows Mobile, Symbian & Android)			
Protocollo di rete	TCP/IP, PPPOE, DHCP e DDNS			
Controllo remoto IR	Controllo DVR a distanza e controllo PTZ via trasmettitore IR (ricevitore IR integrato)			
Immagine Zoom	1X digital zoom			
Controllo PTZ	SI (porta RS-485 integrato)			
Daylight Saving	YES			
Alimentazione (±10%)	12Vcc			
Consumo (±10%)	<7W senza HDD			
Temperatura di lavoro	-10°C ~ 60°C			
Dimensioni (mm) **	Dimension:245(L)x325(W)x52(H)mm			
Funzione Recovery	Auto ripristino alla riaccensione se dovesse mancare l'alimentazione ellettrica			

1.2 Vista generale del prodotto

Questo sistema di videosorveglianza professionale Conceptronic 8-Canali CCTV fornisce una grande versatilità per registrare con tutti i tipi di telecamere di sorveglianza. È usato e installato in enti publici, uffici, ville e appartamenti per proteggere i loro beni. Di qualità superiore con telecamere di alta definizione installate in tutte le zone dell'edificio, tutti gli accessi sono video sorvegliati e registrati giorno e notte. Il software soffisticato

permette il monitoraggio delle 8 telecamere da qualsiasi computer, laptop, tablet o smartphone. Le telecamere supportano lo standard IP66 Weatherproof e funzionano con temperature comprese tra -10°C e 50°C. Luci infrarosse integrate per visione notturna fino a 20 metri, anche in condizioni di scarsa visibilità. Queste telecamere di qualità offrono una visione e registrazione full-screen di alta risoluzione. La memorizzazione dei dati è semplice ed efficace con una alta compressione video e due SATA Hard Disks per registrare fino a 4TB di dati (2TB per HDD). Cioè, tutto quello che ha bisogno per una sorveglianza sicura ed efficace in tutta tranquilità.

1.3 Caratteristiche principali

- ♦ 4 Telecamere esterne x 1/3" Sony Powerful EFFIO CCD & DSP 700TVL Day/Night con 8 Canali con registratore video digitale integrato.
- Due hard disk da 2.5"/3.5" con una capacità di stoccaggio di 2TB ciascuno, raggiungendo una elevata capacità di archiviazione fino a 4 TB.
- Luci infrarosse integrate per visione notturna fino a 20 metri
- Supporta lo standard IP66 Weatherproof
- Temperatura di lavoro (-10°C to 50°C)
- Registrazione D1 / 960H real time, full screen, di alta risoluzione
- Compressione immagine H.264 per tranferimento e stocaggio dati in sicurezza
- Porta USB integrato per backup, aggiornamenti e mouse
- Supporta uscita video VGA, HDMI
- Accesso tramite cellulari : iPhone/Android/Blackberry

2. Contenuto della confezione e collegamenti

2.1 Verificare il contenuto della confezione

Prima di iniziare a usare il nuovo DVR é necessario verificare il contenuto della confezione.

Prima di tutto, verificare che il materiale non abbia subito danni. L'involucro di protezione del DVR può proteggere il prodotto da

parecchi urti e l'errata movimentazione durante il trasporto.

Aprire la scatola e togliere le protezioni di plastica. Verificare che non ci siano danni apparenti.

Per ultimo, aprire la parte superiore dell'apparecchio e verificare i cavi presenti nel pannello frontale, il cavo di alimentazione, la

connessione con l'unità principale.

2.1.1 Pannello frontale e pannello posteriore

- Le funzioni principali del panello frontale sono indicate sui tasti e gli elementi principali del pannello frontale sono indicate sul panello.
- Verificare che il prodotto tipo nel pannello frontale sia identico al prodotto tipo ordinato.

L'etichetta sulla parte posteriore del pannello è molto importante per identificare l'apparecchio e contattare il servizio di assistenza. Proteggerla accuratamente. Se deve contattare il servizio post-vendita, indicare il tipo di prodotto ed il numero di serie indicato nell'etichetta.

2.1.2 Verificazione

Dopo avere aperto la copertura, deve verificare che l'apparecchio non abbia danni visibili, ma deve anche verificare i cavi ed altri componenti presenti.

2.2 Installazione HDD

Prima di iniziare a usare il nuovo DVR é necessario installare il disco fisso (hard disk). Questo

apparecchio supporta due HDD disk (senza limitazione di capacità).



• Spegnere l'apparecchio, aprire il videoregistratore svitando le viti di fissaggio laterali. Rimuovere la protezione superiore con cautela



• Fissare il disco rigido all'apparecchio nell'apposita sede mediante le viti di fissaggio.



• Connettere il cavo rosso SATA per i dati e il cavo di alimentazione fra Hard Disk e scheda madre



• Richiudere l'apparecchio con il coperchio. Riavvitare le viti.

Nota : I SATA hard disk dentro al DVR non sopportano sovvracarichi. Collegare con cautela i cavi nel

hard disk prima di accendere l'apparecchio.

2.3 Installazione struttura

Questo prodotto può essere installato su appoggi standard.

Installazione e precauzioni:

- 1 ${\scriptstyle \sim}$ Assicurarsi che la temperatura della stanza non sia superiore a 35 $^\circ C$ (95 $^\circ f).$
- 2 · Tenere il DVR lontano da altre apparecchiature di almeno 15 centimetri (6 pollici) per garantire una ventilazione corretta.
 - 3 · Il posizionamento del prodotto è preferibile in senso orizzontale al piano d'appoggio.
- 4 · Se si installano parecchi componenti nel telaio [,] prendere tutte le dovute misure preventive per evitare un sovvracarico.

2.4 Pannello frontale / posteriore

Pannello frontale



(1)	Search	(2) PTZ	(3) INFO	(4) REC
(5)	Shift	(6) Power	(7)Direction	(8) Menù
(9)	ESC	(10)Play/Pause	(11)Back/Pause	(12)Fast
(13)	Play	(14)Next	(15)Back	

Pannello posteriore



1	Audio Input	2	Video Input	3	Video Output
4	Audio output	5	VGA	6	HDMI
7	LAN	8	USB	9	Power switch
10	RS-485	11	DC12V		

2.5 Ingressi audio e video e connessioni uscite

2.5.1 Connessioni ingressi video

L'ingresso video é un cavo BNC.II segnale video di ingresso deve essere PAL/NTSC BNC(1.0VP-P,75Ω).

Il segnale video deve essere conforme alla norma statale che ha l'elevato rapporto segnale rumore, a bassa aberrazione ed a basse interferenze. L'immagine deve essere chiara e deve avere un colore naturale con relativo bilanciamento di luminosità.

Garantire un segnale della Telecamera stabile e affidabile

La Telecamera deve essere installata nella posizione appropriata, in modo da non essere in contraluce o con un illuminazione troppo bassa.

La base e l'adattatore della telecamera e del DVR devono essere installati in modo stabile e condiviso.

Garantire una linea di trasmissione stabile e affidabile

Per garantire una corretta trasmissione dati tra telecamera e DVR, si deve scegliere un cavo coassiale di alta qualità secondo la distanza di trasmissione effettiva. Se la distanza di trasmissione é veramente lontana, bisogna scegliere un cavo coassiale a doppio schermo, un' attrezzatura con compensazione del livello video d'ingresso ed una trasmissione dei dati attraverso una fibra ottica per assicurarsi una ottima qualità del segnale.d distance.

La linea di trasmissione del segnale video deve essere lontana da interferenze dovute a campi

magnetici ed altri sistemi di radiocomunicazione. Evitare ingressi audio amplificati..

Garantire collegamenti stabili e affidabili

Il segnale e le linee schermate dovrebbero essere assicurate e connesse saldamente per evitare falsi contatti e ossidazioni.

2.5.2 Connessioni uscite video ed opzioni

L' uscita video è divisa in PAL/NTSC BNC(1.0VP-P,75Ω) e uscita VGA (configurazione selletiva).

Se sostituisci il monitor con il display del computer, ci sono alcune note da sottolineare:

- 1 . Non tenere acceso il monitor per lungo tempo sulla stessa schermata.
- 2 Smagnetizzare lo schermo del computer regolarmente per ottimizzare la sua durata di vita.
- 3 · Stare lontano da interferenze elettromagnetiche.

La TV non è una possibile soluzione come uscita video. Si consiglia di utilizzarla il meno possibile. La dispersione della TV di bassa qualità può causare danni ad altri equipaggiamenti.

2.5.3 Ingressi segnale audio

La porta Audio ha una connessione BNC.

Il livello di impedenza video è alto, si deve attivare il controllo di tono.

La linea del segnale audio dovrebbe essere assicurata lontana da interferenze elettromagnetiche e saldata correttamente per evitare falsi contatti e ossidazioni, Evitare ingressi audio amplificati.

2.5.4 Uscita segnale audio

Comunemente il parametro di uscita del segnale audio del DVR è oltre 200mv 1KΩ(BNC) così da essere collegato ad auricolari o casse per migliorarne la qualità. Utilizzare amplificatori di potenza.

Permette un uso direzionale dell'uscita audio.

Aggiustare il volume per essere sotto la soglia della quale si applica la riduzione del rumore

- 1. Per ridurre il rumore, usare materiali che assorbono il rumore
- 2. Aggiustare la posizione delle casse.

2.6 Controlli Speed dome

1.Collegare i 2 terminali "A" e "B" della porta RS-485 della telecamera speed dome con i relativi sul DVR.



2. Collegare il cavo video della telecamera con un ingresso video sul DVR.

3. Alimentare la telecamera speed dome solo dopo aver effettuato le connessioni sopra indicate.

3. Funzionamento

Nota: Il tasto con una schermata grigia indica la mancanza di supporto.

3.1 Accensione

Collegare la spina DC di alimentazione nella relativa presa 12Vcc. Azionare l'interruttore posto sul pannello posteriore del DVR. L'apparecchio inizierà la procedura di avvio e una spia si accenderà per indicare l'accensione del videoregistratore. Dopo l'avvio si sentirà un "Beep". Sul display apparirà la schermata iniziale di avvio e successivamente verranno visualizzati i riquadri relativi alle imagini delle telecamere collegate ai rispettivi ingressi (valore di fabbrica: visualizzazione in multi schermo). Se il tempo di avvio del DVR é stato impostato nel Timing Recording Setting, il DVR inizierà automaticamente la funzione Registrazione Programmata, la spia delle telecamera corrispondente si accenderà, il DVR funziona correttamente.

Note: 1. Assicurarsi che la tensione della presa elettrica corrisponda a quella dell'alimentatore del DVR
2. Alimentazione: 220V±10% /50Hz.

L'utilizzo dell'UPS è altamente consigliato per proteggere l' alimentazione sotto condizioni ammissibili.

3.1 Spegnimento

Ci sono due modalità per lo spegnimento in sicurezza del DVR. Attraverso il menù principale [main Menù] e selezionare TURN OFF – questa opzione é nominata spegnimento soft. Premendo il tasto d'alimentazione si dice spegnimento hard.

Avviso:

1 . Reset automatico dopo la mancanza di alimentazione

Se il DVR viene arrestato in modo anormale, automaticamente fa un backup del video e riprende lo status precedente di lavoro dopo la mancanza di alimentazione.

2 · Sostituzione dell'hard disk

Prima di sostituire l'Hard Disk, l' interruttore dell' alimentazione sul pannello posteriore deve essere spento.

3 . Sostituzione della batteria

Prima di sostituire la batteria, le informazioni sulle impostazioni devono essere salvate e l' interruttore di alimentazione nel

pannello posteriore deve essere spento. Il DVR usa la batteria a bottone. L'orario deve essere controllato regolarmente. Se l'orario non è corretto bisogna sostituire la batteria, si raccomanda di sostituire la batteria ogni anno usando lo stesso tipo di batteria.

Nota: Le informazioni sulle impostazioni devono essere salvate prima della sostituzione della batteria altrimenti le informazioni saranno perse.

3.3 Accesso al menù di sistema

Quando il DVR si avvia, l' utente deve effettuare il login ed il sistema fornisce le funzioni corrispondenti secondo la competenza dell' utente. Ci sono tre impostazione. I nomi sono admin, guest e default e questi nomi non necessitano nessuna password. Admin é il super utente che l'azienda preimposta in anticipo; guest e default sono utenti a acui è consentito solo visualizzare le immagini, riprodurle e salvarle ma non è consentito l'accesso alle impostazioni. La password di User admin e guest's può essere modificata, mentre che non si possono modificare gli accessi alle impostazioni; user default é l'utente impostato da fabbrica a cui si possono modificare le permissioni di accesso alle impostazioni ma non si può modificare la password.

SYSTEM LOGIN	×
User Name admin	
Please Login	
OK Cancel	

Picture 3.1 System Login

Per sicurezza, dopo 3 tentativi sbagliati di inserimento della password, l'allarme suona. Sono consentiti 5 tentativi di inserimento della password in 30 minuti, in caso di ripetuto errore il nome utente sarà bloccato.

Per il primo utilizzo del DVR, suggeriamo di cambiare la password

3.4 Modalità Anteprima

Si può fare un click con il tasto destro del mouse per scegliere tra le finestre.

La data di sistema, ora e nome del canale sono mostrati in ogni visualizzazione della finestra. La sorveglianza video e lo stato di

allarme sono mostrati in ogni finestra..

1		Stato di registrazione	3	?	Simbolo di perdita video
2	\ "	Rilevamento di movimento			

Table 3.1 Simboli anteprima

3.5 Menù rapido del desktop

In modalità anteprima si può fare un click destro col mouse per accedere al menu rapido del desktop. Il Menù include: Menù principale, Modalità registrazione, Riproduzione, Controllo PTZ, Velocità PTZ, Impostazioni colore, Regolazione uscite, Interruttori di finestra e Logout.



Menù rapido del desktop

3.5.1 Menù principale



Al selezionare il Main Menu, apparisce la seguente finestra

Picture3.3 Main Menu

3.5.2 Modalità registrazione

In questo sistema, l'utente può scegliere due tipologie di registrazione. Si può usare il menù rapido o

cliccare [Menù principale]> [modalità registrazione] per accedere all' interfaccia di controllo di registrazione.





Picture 3.4 video playback

1	Controllo	2	Modalità esclusiva	3	Modalità	4	Scelta intervallo
	riproduzione				riproduzione		di tempo
5	Visualizzazione	6	Ricerca file	7	Scelta canale	8	
	fotogramma per						Scelta data
	fotogramma						
9	Scelta dispositivo	10	Informazione file	11	Files elencati	12	Ricerca orarip
	stoccaggio						

[Files elencati] Ricerca dei file elencati secondo i criteri di ricerca.

[Informazione file] Visualizza I' informazione sul file trovato.

[Controllo registrazione] Vedere figura sotto

Tasto	Funzione	Tasto	Funzione
•/•	Play/Pause		Indietro
	Riproduzione lenta		Riproduzione veloce
K	Fotogramma	E	Fotogramma successivo
	precedente		

	File precedente		File successivo
0	Rotazione	D	Schermo intero
Stop			

Picture 3.5 Funzioni riproduzione

Nota: per la visualizzazione fotogramma per fotogramma, bisogna prima mettere in pausa la modalità riproduzione.

[Operation tips] Mostra le funzioni dei tasti selezionati.

Funzioni speciali :

Riproduzione precisa : indicare l'ora (h/m/s) nella colonna tempo e cliccare sul tasto play 2. Il sistema é capace di riprodurre in modo preciso sulla base oraria impostata.

Local zoom : Quando il sistema è nella modalità di riproduzione a schermo intero di una singola finestra, si può trascinare il mouse nello schermo per selezionare una sezione e quindi cliccare col il tasto sinistro per realizzare lo zoom locale. Puoi fare un click destro per tornare indietro.

3.5.3 Controllo registrazione

Verificare lo stato del canale visualizzato: "o" significa che non é in modalità registrazione, "•" significa che é in modalità registrazione.

Si può adoperare il Menù rapido del desktop o fare click sul tasto [main Menù]> [registrazione]> [recording set] per entrare nel interfaccia di controllo registrazione.



Picture 3.8 Interfaccia di controllo registrazione

[Schedule] In base ad orari ed eventi specifici

[Manual] Impostazione manuale della registrazione

[Stop] II registratore NON effettuerà registrazione

3.5.4 Controllo PTZ

L' interfaccia di funzionamento è illustrata qui di seguito. Le funzioni includono: controlli di direzione PTZ, passo, zoom, focalizzazione, iris, operazione di setup, pattuglia tra macchine, pattuglia di sentiero, scan del confine, interruttore di assistenza, interruttore luminoso, livelli di rotazione, etc.

Note1. Decoder A(B) line connesse con il DVR A(B) line. La connessione è giusta.

- 2. Fare click su [main Menù] >[configurazione sistema >[PTZ setup] per impostare i parametri PTZ.
- 3. Le funzioni PTZ sono decise dai protocolli PTZ..



Picture 3.10 Impostazione PTZ

[Speed] Imposta il range di rotazione PTZ. Range di default: 1 ~ 8.

[Zoom] Cliccare sui tasti 📃 / 🗄 per regolare lo zoom multiplo della telecamera.

[Focus] Cliccare sui tasti 🔲 / 🎛 per regolare la focatizzazione della telecamera.

[Iris] Cliccare sui tasti 📃 / 🛨 per regolare l'iris della telecamera.

[Hide] L'interfaccia attuale sarà nascosta temporaneamente.

[Direction control] Cotrolla la rotazione PTZ. 8 controlli di direzione sono supportati. (4 direzioni nel pannello frontale sono supportati)

[High speed PTZ] Lo schermo intero mostra l' immagine del canale. Premere il tasto sinistro e controllare la PTZ ruotando l' orientamento. Premere il tasto sinistro del mouse e rotare il mouse per regolare lo zoom multiplo della telecamera..

[Set] Entra nel menù di operazione di funzione..

[Page switch] Conmuta tra due differenti finestre.

Funzioni speciali :

1 • Preset (preimpostazione)

Fissa una locazione per la preimpostazione, richiama i punti preimpostati, la PTZ automaticamente gira attorno alla posizione impostata.

1) Opzione preimpostazione

Fissa una locazione per la preimpostazione, la procedura è la seguente:

Passo1: Figura 3.10, cliccare il pulsante di direzione che diventerà una posizione di preimpostazione,

clicca il pulsante di impostazione per entrare nella figura 3.11.

Passo 2: Clicca il pulsante di preimpostazione, quindi scrivere il punto di preimpostazione nello spazio vuoto,

Passo 3: Clicca il pulsante di impostazione, ritornare alla figura 3.8?, sono i punti preimpostati e le posizioni preimpostate corrispondenti.

Rimuovere preimpostazione : Inserisci i punti preimpostati, clicca il pulsante rimuovi per rimuovere la preimpostazione

	PTZ Co	nfig	
Preset	Function Preset Tour Pattern Border	Preset 1 Interval 3 Patrol No.1 Set Del Preset	Preset point input blank

Picture 3.11 Impostazione preimpostazioni

2) Chiama i punti di preimpostazione

Nella figura 3.10, cliccare su il pulsante "Page Shift", entrare nell' interfaccia di controllo PTZ come mostrato nella figura 3.12. Nello spazio vuoto, scrivi i punti preimpostati, quindi clicca il pulsante Preset, la PTZ andrà al corrispondente punto preimpostato.

Value input blank	PTZ Control	$\mathbf{\overline{s}}$
	No. O	Preset
	Pattern	Tour
	AutoScan	AutoPan
	Elip	Reset
	Page Switch	Cancel

Picture 3.12 Controllo PTZ

2 · Navigazione tra punti

Ci sono punti preimpostati multipli connessi alle line di navigazione, la PTZ funziona attorno alla linea di connessioni multiple così da creare un percorso poi seguito dalla PTZ.

1) Navigazione tra punti

Le linee di navigazione sono collegate da più punti definiti (preset), la procedura di settaggio è la seguente:

Passo 1: Nella figura 3.10, il tasto Direction farà girare la PTZ nella locazione designata, cliccare il pulsante "Set" per entrare nella figura 3.13,

Passo 2: Cliccare il pulsante di Cruise, scrivere il valore di scrittura corretto nella linea di cruise e nel punto di preimpostazione vuoto, quindi cliccare il pulsante "Add preset", e completare le impostazioni. (è anche possibile aggiungere e cancellare una linea di navigazione che è stata impostata)

Step 3: ripetere il passo 1 e 2 , fino a definire tutte le linee preimpostate di navigazione designate ${\scriptstyle \circ}$

Rimuovere Preimpostazione : linserire i valori di preimpostazione nello spazio vuoto, cliccare il pulsante "Remove preset", che rimuove i Punti di preimpostazione.

Rimuovere Linee di Navigazione : Inserisci il numero della linea di navigazione, clicca il pulsante "Rimove Cruise Lines", che rimuove l'impostazione della linea di navigazione .



Picture 3.13 Impostazioni Settaggio navigazione tra punti

2) Richiamo Navigazione tra punti

Nella figura 3.10, fare click sul tasto Page Shift, entrare nel Menù Controllo PTZ come indicato nella Figura 3.12. Inserire il numero di navigazione nello spazio vuoto, quindi cliccare il pulsante "cruise between points", la PTZ inizierà a lavorare sulla linea di navigazione. Cliccare il Pulsante stop per fermare la navigazione.

3 . Scansione

La PTZ può anche lavorare sulla linea di scansione preimpostata ripetutamente.

1) Impostazione scanzione

Impostazione:

Passo 1: Nella figura 3.10, cliccare sul tasto Setup , entrare nella Figura 3.14 ;

Passo 2: Cliccare sul tasto Scansione , inserire il valore appropriato nello spazio vuoto del valore di scansione;

Passo 3: Cliccare sul tasto Start, entrare nella Figura 3.10, qui puoi impostare i seguenti elementi: Zoom, Focalizzazione, Apertura, Direzione e così via. Cliccare il pulsante di Setup per tornare alla figura 3.14

Passo 4: Cliccare sul tasto End per finalizzare l'impostazione

Cliccare a destra del mouse per uscire.

	PTZ Cor	ofig	Scan value blank
Scan Button	Function Preset Tour Pattern Border	Pattern 1 Interval 3 Patrol No.1 Begin End	

Picture 3.14 Impostazione Scansione

2) Richiamo Scansione

Nella Figura 3.10, cliccare sul tasto Page Shift, entrare nel Menù Controllo PTZ come indicato nella Figura 3.12. Inserire il numero di scansione nello spazio vuoto, quindi cliccare sul tasto Scan – la PTZ inizierà a lavorare sulla linea di scansione. Cliccare il pulsante di stop per fermare.

4 Scansione con confini

Imposta i margini di scansione destro e sinistro. E' possibile installare una linea di scansione orizzontale, denominata sweep lineare, il PTZ ripeterà le operazioni di scan secondo le impostazioni.

1) Impostazione scansione con confini

Per impostare una linea di scansione orizzontale, seguire le seguenti istruzioni:

Passo 1 : Nella Figura 3.10, cliccare sul tasto Direction per girare la PTZ alla direzione preimpostata, poi cliccare il pulsante Setup per entrare nella Figura 3.15, selezionare il confine sinistro, e ritornare alla figura 3.10;

Passo 2 : Cliccare le frecce di direzione per regolare la direzione della PTZ, cliccare il pulsante di setup per entrare nelle figura.3.15, quindi selezionare il confine destro, e ritornare alla figura 3.10;

Passo 3: Completata l' installazione, quella sarà la posizione del confine destro e sinistro

Nota: Dopo avere impostato i confini destro e sinistro della scansione in una linea orrizzontale, il PTZ girerà al rovescio da sinistra a destra della scansione.

Se i confini della scansione non sono nella stessa orizzontale, il PTZ prende in considerazione la fine della linea orizzontale la quale si connetta dalla scansione sinitra alla scansione destra, la rotazione si farà dalla scansione sinistra al rovescio verso la scansione destra.

	PTZ Co	nfig	× ×		
Line scan button	Function Preset Tour Pattern Border	Preset 1 Interval 3 Patrol No.1 Left Right	Left/Righ	t scan setting button	>

Picture 3.15 Impostazione scansione con confini

2) Richiamo scansione con confini

Nella figura 3.10, cliccare il pulsante Page Shift, quindi entrare nel menù di controllo della PTZ come mostrato nella figura 3.12. Inserire il numero della scansione nello spazio vuoto, quindi cliccare il bottone di scansione, la PTZ inizierà a lavorare sulla linea di scansione. Cliccare il pulsante "Stop" per fermare.

5 • Rotazione orizzontale

Cliccare il pulsante di rotazione orizzontale, e la PTZ inizierà a rotare orizzontalmente (Relativamente alla posizione originale della telecamera. Cliccare il pulsante "Stop" per fermare.

6 · Rotazione

Cliccare sul pulsante di rotazione orizzontale, la PTZ girerà attorno.

7 · Reset

Ripristino della PTZ, tutti i dati sono a 0.

8 · Page Shift

Nella figura 3.12, cliccare il pulsante Page Shift, nella figura Picture3.16, per impostare funzioni

ausiliarie. I numeri ausiliari corrispondono all' interruttore ausiliare sul decoder.

PTZ Control:05	5		×
Direct Aux Ope			
Light 🔻	Open	Close	
Aux Num Ope			
1	Open	Close	
Page Switch		Cancel	

Picture 3.16 Controllo di funzione ausiliarie

[Intuitive Auxiliary Operation] un' uscita ausiliare della PTZ, selezionare il pulsante "Open" o "Close", per controllare l'uscita

[Auxiliary Number] L' operazione di corrispondenza dell' interruttore ausiliario in base all' accordo della PTZ va definito in questo menu

[Page Shift] Nella figura 3.16 , click Page Shift button enter the Picture 3.17 PTZ Main Menù , the Menù itself can be control by the Menù control buttons

3.5.5 Settaggio colori

Impostare i parametri dell'immagine in maniera selettiva (canale corrente). È possibile utilizzare il menu di collegamento del desktop e accedere all'interfaccia. I parametri delle immagini sono: tonalità, luminosità, contrasto, saturazione. È possibile impostare diversi parametri in base ad un orario impostato.

Color Setting:05		
Period 🗸	00:00 - 24:00	19:00 - 07:00
Brightness	50	50
Contrast	50	5 0
Saturation	50	5 0
Hue	50	5 0
Gain	• •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Horizon Sharpness	8	8
Vertical Sharpness	8	8
	Advanced	OK Cancel

Picture 3.18 Settaggio colore

3.5.7 Regolazione uscita video

Regolazioni dei parametri d'uscita video. È possibile utilizzare il menu di collegamento del desktop o entrare nel Menù principale> [management tools]> [Output adjust].

Output Adjust	3
Top Deflate	•
Bottom Deflate	•
Left Deflate	0
Right Deflate	0
Black vertical	50
Black horizontal	5 0
Display Settings	VGA/HDMI 🔻
Brightness	50
Contrast	5 8
Saturation	60
Hue	5 0
Advanced	OK Cancel

Picture 3.19 Regolazione uscita video

3.5.8 Logout

Logout (uscire dal Menù), shut down (uscire dal Sistema) o reboot (riavviare il sistema) . È possibile utilizzare il menu di collegamento del desktop or entrare nel Menù principale.



Picture 3.20 Logout/Shutdown/Reboot the system

[logout] Uscita dal menu. Per rientrare si dovrà reinserire la password.

[shut down] Spegnimento. Spegni l'alimentazione.

Quando premi il pulsante di spegnimento, c'è un avviso. Dopo 3 secondi, il sistema si

spegnerà. Cancellare a metà non ha effetti.

[reboot] Riavvio del sistema

3.5.9 Modalità visione



Si può scegliere di visualizzare tra:

finestra singola, quattro finestre, otto finestre, nove finestre o sedici finestre.

4. Menù principale

4.1 Navigazione Menù principale

Menù principale	Sottomenù	Funzione	
	Config	Imposta la configurazione di registrazione, tipo di registrazione, tempo di sezione di registrazione	
Record (Registrazione)	playback	Imposta la ricerca di registrazione, il film daa registrare, il file video da immagazzinare	
	backup	Ricerca o formatta dispositive equipaggiati, ritorna ai file selettivi	
	Motion detection	Imposta il canale di allarme di ricerca movimento, sensibilità, area, parametri di linkaggio: sezione di tempo di difesa, output di allarme, suggerimento di schermo, registrazione, PTZ, buzz, email e FTP	
Alarm	Video blind	Imposta la maschera della telecamera del canale di allarme, sensibilità, parametri di linkaggio: tempo di difesa, output di allarme, suggerimento schermo, registrazione, PTZ, buzz, email e FTP	
(Allanne)	Video	Canale in allarme perdita video, sensibilità, fascia oraria, uscita di allarme, registrazione, PTZ, buzz, email e FTP	
	Abnormality	Senza HDD, errore HDD, capacità HDD insufficente, nessuna connessione rete, problema IP, parametri linkaggio, informazioni sull' allarme o buzz.	
	General	Impostare l'ora del sistema, formato data, la lingua, hard disk pieno,	
	configuration	tempo di funzionamento, ID della macchina, formato video etc	
System	Encode	Imposta i parametri di codifica, modalità, tipologia, frame rate, tipo di	
configuration	configuration	controllo del flusso video, Qualità Immagine, ecc.	
(configurazione Sistema)	Network Configuration (rete)	Imposta i parametri di base di rete, DHCP, parametri DNS, download ad alta velocità di rete e PPPOE, NTP, Email, competenza IP, parametri DDNS, FTP, configurazione wireless, Monitor portatile, UPNP 8	

	NetService	PPPOE NTP Email IP purview parametri DDNS		
		Impostare il nome del canale, la trasparenza, l'area di copertura,		
	GOI display	intervallo di tempo per spot etc.		
	PT7	Imposta canale, protocollo PTZ, indirizzi, baud rate, bit di partià ecc.		
	configuration	Note : Modalità hybrid mostra la configurazione PTZ,la serieT na		
	ooninguration	ha questa funzione.		
	Serial port			
	Configuration	Modalità di configurazione dell'hardware della RS-232		
	(RS232)			
	Tour	Impostare le modalità cicliche.		
	Digital	Impostare modalità canale, verifica stato canale e configurazione		
	Digital	canale digitale,, etc.		
	Hard disk	Setta le impostazioni del disco rigido		
	management			
	User	Modifica utente, gruppo o password. Aggiungi utente o gruppo.		
	management	Eliminare utente o gruppo.		
		Leggere le informazioni sugli utenti di rete collegati nel DVR. E possibile		
	Online user	scegliere un utente e boccarne la connessione. Quindi l'utente sara		
		bloccato fino al prossimo accesso.		
Management		Regolazione uscita video, sotto, a sinistra, distanza a destra, margini		
tools	Output adjust	neri orizzontali e verticali		
	Automatic	L' utente può impostare l' apparecchio in modo che riavvi il sistema,		
	maintenance	cancellando automaticamente i file del periodo stabilito		
		Riassunto dello stato di impostazione: impostazione normale,		
	Restore	codificata, impostazione registrazione, allarme, rete, anteprima,		
		impostazione dispositivi esterni, impostazione utente		
	Upgrade	Aggiornamento del sistema software del DVR con un dispositivo		
	Crylado	esterno tipo USB		

	Device Info	L' apparecchio è fornito di un' interfaccia grafica in modo da facilitare la
		comprensione da parte dell' utente finale.
		Exporta la configurazine e informazione presenti nel registro su un
	Import/Export	dispositivo esterno (tipo USB flash disk);Importa la configurazione da
		dispositivi esterni (tipo USB flash disk).
	Hard disk	
	information	indica la capacita dell' naro disk ed il tempo di registrazione
BPS		Indica informazione sul codice stream
System		Libera tutte le informazioni presenti nel registro: il funzionamento del
Information	Log	sistema, operazione di configurazione, la gestione dei dati, allarmi,
(Sistema)	information	operazione di registrazione, la gestione degli utenti,
		gestione dei file e così via.
	Edition	
information		VISUAIIZZA I INTORMAZIONE EMESSA
Shut down		Logout (uscire dal Menù), shut down (uscire dal Sistema) o reboot
Shut down		(riavviare il sistema)

4.2 Registrazione

Tutte le funzioni relative alla registrazione, incluse: Registrazione, Playback, Backup, Screen shot (solo con modalità Hybrid o full analog)

4.2.1 Configurazione registrazione

Il sistema è impostato per registrare 24 ore consecutive. Controlla lo status di registrazione di ogni canale, attraverso [menù principale] > [modalità registrazione] entrando nell' interfaccia di registrazione, oppure cliccando direttamente sul menù rapido del desktop.

Nota: Le impostazioni sono valide solo in presenza di un hard disk con tutti i privilegi. Per le operazioni specifiche fare riferimento al capitolo 4.5.1. "Gestione HDD"

👼 Main	Menu->Reco	ord->Record	Conf.		8
Channel Length Mode	1 ▼ 60 min O Schedule	Redundand PreRecord O Manual	cy 🗌 5Sec • Stop	c.	
Week	Thu 🔻		Regular	Detect	
Period 1	00:00 - 3	24:00	Image: A state of the state	V	
Period 2	00:00 - :	24:00	\Box	0	
Period 3	00:00 - :	24:00	0	0	
Period 4	00:00 - :	24:00	\Box	0	
		Adv	anced	ОКС	ancel

Picture 4.1 Schedulazione di registrazione

[Channel] Scegliere il numero del canale da impostare, o selezionarli tutti..

[Redundancy] E possibile archiviare le registrazioni in maniera ridondante (se sono

presenti due dischi) in modo da avere un doppia registrazione (una per sicurezza) (riferirsi al

capitolo 4.5.1)

[Length] Impostare le lunghezza di ogni file video. 60 minuti è il valore di default.

[Pre-Record] Memorizza 1-30 secondi prima di ogni segnale di movimento rivelato. (il tempo limite

è deciso dal sistema)

[Record mode] Imposta lo stato del video: configurato, completo o fermo.

Configurato: Registra secondo il tipo di video (base, rilevazione di movimento o allarme) e il tempo di selezione.

Completo: Cliccando tutti i flag e il canale corrispondente la registrazione risulta completa a prescindere da qualsiasi altra impostazione.

Fermo: Fare clic sul pulsante di stop e il canale interrompe la registrazione a prescindere dallo stato in cui è configurato

[Period] La registrazione si avvierà solo nel tempo che si è impostato

[Record type] imposta il tipo di registrazione: regolare, evento o allarme

Regolare: Si avvia la registrazione nella sezione di tempo impostato "R".

Evento: "motion detection", "oscuramento camera" o "perdita video".

Quando la funzione è impostata, la registrazione sarà avviata solo in uno dei casi menzionati "M".

4.2.2 Riproduzione

Riferirsi al capitolo 3.5.2.

4.2.3 Backup

È possibile eseguire il backup dei file video in un archivio esterno attraverso il setup.

Nota :Lo stoccaggio deve essere installato prima del backup del file. Se il backup è terminato, un' altra copia del file può essere riprodotta individualmente.

The Main Menu->Record->Backup	8
1 □ Name(Type) Remain/Total 1 Ø sdb1(USB DISK) 528.06 MB/1.86 GB	De Detect Backup Burning Erase Stop
	Cancel



[Detect] Ricerca dei dispositivi di memorizzazione connessi col DVR come hard disk o dischi universali.

[Backup] Clicca il pulsante "Backup" per e la finestra di comunicazione comparirà. È possibile scegliere il backup del file in base al tipo, canale e orario.

Backup		×
Type Channel Start Time End Time 3 ■ Ch 1 Ø 01 2 Ø 01 3 Ø 01	All Read/Write All Read/Write All Read/Write Read/Write Read/Write Read/Write Read/Write Read/Write Read/Write Read/Write Read/Wri	Remove Add Length 2[R] 778.00 KB 7[R] 288.00 KB 0[R] 7.18 MB
Required/Remaining:8.22 MB/528.06 MB		
	Backup format H264 🔽	Start Cancel

Picture 4.3 Backup

Remove : Pulisce le informazioni sul file.

Add : Mostra le informazioni salvate e i dettagli sul file.

Backup format : Configurazione del formato del file di backup file format. Si può selezionare



Start/pause : Clicca il pulsante "Start" per iniziare il backup e cliccare il pulsante "Stop" per fermarlo.

Nota : Durante il backup si può uscire dal layout della pagina per accedere ad altre funzioni..

[Burning] Il file può essere brucciato al cliccare.

[Erase] Selezionare il file che si vuole cancellare e cliccare sui l tasto erase.

[Stop] Fermare il backup.

4.3 Funzione allarme

Le funzioni di allarme includono: Rilevazione di movimento, Video cieco, video perso, Ingressi ed uscita allarme.

4.3.1 Rilevazione di movimento

Quando il sistema rileva un segnale di movimento che raggiunge la sensibilità impostata, l' allarme
di rilevazione di movimento si attiva e la funzione di registrazione si accende.

Nota: Il tasto "Advanced" corrisponde con il pulsante destro del mouse.

*La funzione Rilevamento Movimento é diversa fra I DVR ibridi ed i DVR analogici:

Canale Digitale: Non basta attivare il motion detect localmente o attivare il dispositivo a distanza unicamente, prima bisogna attivare la registrazione allarme per potere attivare il rilevamento movimento.

Serie Ibrida: basta attivare la funzione Rilevamento Movimento localmente.

💏 Main Menu->	-Alarm->Motion Detect
Channel Sensitivity	1 ▼ Enable ✓ Middle ▼ Region Set
Period Record Channel Tour PTZ Activation Show Message Buzzer	SetInterval1Sec.1234567812345678SetRecord delay10Sec.SetSend EmailFTP upload
	Advanced OK Cancel

Video detect



[Channel] Scegli il canale di rilevazione di movimento..

[Enable] = significa che la funzione di rilevazione di movimento è attiva.



[Sensitivity] Scegliere una delle sei sensibilità..Highest

[Region] Cliccare le impostazioni e entrare nell' area di selezione. L' area è divisa in PAL22X18. Il blocco rosso indica l' area difensiva di rilevazione dinamica. Il blocco bianco indica un' area indifesa. Si può impostare l' area segnandola con il mouse.



Picture 4.5 Area

[Period] Attivare il segnale di rilevazione del movimento nel lasso di tempo selezionato. Si può accordare con la settimana o impostare uniformemente. Ogni giorno è diviso in quattro lassi di tempo. ■ indica che l'impostazione è attivata.



Picture 4.6 Impostare un lasso di tempo

[Interval] Solo un segnale di allarme è acceso anche se ci sono diversi movimenti rilevati nell' intervallo di tempo.

[Delay] Ritarda di pochi secondi e si ferma quando lo stato di allarme è spento. Il range è da 10 a 300 secondi.

[Record channel] Scegli il canale di registrazione (sono supportate opzioni multiple). Attiva il segnale video quando l' allarme è acceso.

Nota: Imposta in "recording setup" Set in the [recording setup] ed eseguire la registrazione.

Avviare la ricerca dei file video nel corrispondente tempo di sezione.

[Tour] ■ Definire la sequenza che deve visualizzare in funzione Tour. L'intervallo é stabilito nel [Menù principale]>[System] > [Tour]. [PTZ Activation] Imposta il collegamento della PTZ quando l' allarme è acceso.

Nota : Il collegamento della PTZ è nelle impostazioni nel [Menù rapido] >[Contollo PTZ].

PTZ Activation	
CAM 1 None O CAM 2 None CAM 3 None O CAM 4 None CAM 5 None O CAM 6 None CAM 7 None O CAM 8 None	
	OK Cancel

Picture 4.7 Collegamento PTZ su serie Ibrida

[Record Delay] Dopo lo stop dell' allarme, il periodo di tempo di registrazione della telecamera è

esteso per un periodo che va da 10 a 300 secondi.

[Show message] Pop up a schermo di allarme nel computer locale.

[Send EMAIL] Invia una mail ad un utente (se configurato) quando si scatena un allarme

Nota:Impostare nel [NetService] e mandare un email.

[FTP upload] in caso di allarme, scarica le immagini in remoto sul server FTP.

Nota : IL FTP upload bisogna configurarlo nel [Netservice]

[Buzzer] Quando si attiva l' allarme, si attiva un cicalino.

4.3.2 Mascheramento immagine

Quando l' immagine video è influenzata da elementi come scarsa luminosità o il raggiungimento di parametri di sensibilità, la funzione di mascheramento della telecamera si accende

Nota: Il tasto "Advanced" corrisponde con il pulsante destro del mouse.

⊚ Main Menu-≍	>Alarm->Video	Blind	
Channel Sensitivity	1 Middle	Enable	V
Period Record Channel Tour PTZ Activation Show Message Buzzer	Set 12345 12345 Set	678 678 Record delay Send Email FTP upload	10_Sec. - -
		Advanced	OK Cancel

Mascheramento immagine

Pic 4.8 Mascheramento immagine

Riferirsi al capitolo 4.3.1. Rilevamento di Movimento

4.3.3 Perdita Video

Quando la telecamera perde il segnale, il video è perso e l'allarme parte insieme alla funzione di collegamento.

Nota: Il tasto "Advanced" corrisponde con il pulsante destro del mouse.

🐺 Main Menu->	Alarm->Video Loss	
Channel	1 🔽 Enable 🔽	
Period Record Channel Tour PTZ Activation Show Message Buzzer	Set 12345678 12345678 Set Record delay 10 Set Send Email ✓ FTP upload]Sec.
	Advanced	OK Cancel

Perdita video

Pic 4.9 Perdita video

Riferirsi al capitolo 4.3.1. Rilevamento di Movimento

4.3.4 Ingressi allarme

Quando l' attrezzatura ottiene un segnale d' allarme esterno, la funzione di allarme si accende.

Main Menu-	>Alarm->Abnormality
Event Type Enable	No Disk ▼
Show Message Buzzer	
	OK Cancel

Picture 4.11 Ingressi allarme

[Event Type]

Selezionare l'allarme che si desidera controllare IP Conflict

No Disk

Disk Error Disk No Space

Net Disconnection

[Enable] Abilitare il servizio.

[Show message] Automaticamente appare un messagio nello schermo principale

[Buzzer] II dispositivo emette un lungo "di" durante l'allarme

4.4 Configurazione sistema

Imposta i parametri di sistema come impostazioni generali, Impostazioni display GUI, impostazioni account, aggiornamenti, configurazione ripristino, informazioni sul dispositivo e autogestione.

4.4.1 Impostazioni generali

X Main Menu->	>System->General
System Time	2001 - 01 - 12 20: 21: 50
Date Format	
Date Separator	
Time Format	24-HOUR 🔻
Language	ENGLISH
HDD Full	Overwrite 💌
DVR No.	0
Video Standard	PAL
Auto Logout	0 min
Machine Name	LocalHost
	OK Cancel

Picture 4.17 Impostazione generale

[System time] Imposta la data di sistema e l' ora

[Date format] Scegli il format della data: YMD, MDY, DMY.

[Date Separator] Scegli il tipo di separatore della data.

[Time Format] Scegli il formato dell' ora: 24-ore or 12-ore.

[Language] supporta 29 lingue

diverse: Arabo, Tchecoslovaco, Inglese, Finlandese, Greco, Indonese, Italiano, Giapponese, Portoghese, Russo, Thai, T-Chinese, S-Chinese, Turco, Brasiliano, Bulgaro, Farsi, Francese, Tedesco, Ebreo, Hungaro, Polacco, Rume no, Spagnolo, Svedese, Vietnamiano

[HDD full] Scegli stop: ferma la registrazione quando l' hard disk è pieno

Scegli cover: coprire i primi file e continuare la registrazione quando l' hard disk è pieno.

[DVR No.] Solo quando il pulsante di indirizzo nel telecomando e il corrispondente numero del

DVR sono abbinati, l' operazione di contollo remoto è valida.

[Video Standard] PAL o NTSC.

[Auto Logout] Imposta il tempo di latenza in 0-60. 0 significa che non c'è tempo di latenza.

[Machine Name] Si può impostare un nome all'apparecchio.

[DST] Scegliere l'opzione summer time e comparirà una finestra di dialogo come segue:

DST						
 Enable Day of Week O Date Start: Jan 1st Mon 01 : 01 End: Jan 1st Mon 01 : 01 						
OK Cancel						
Picture 4.18 DST (week)						
DST						
Enable O Day of Week Date 						
Start: 2001 - 01 - 01 01: 01						
Start: 2001 - 01 - 01 01: 01 End: 2001 - 01 - 01 01: 01						

Picture 4.19 DST (data)

4.4.2 Configurazione dell' encoder

Configurazione parametri di codifica: file immagine, monitorraggio a distanza, etc. Impostazione individuale dei parametri stream a sinistra dello schermo, e impostazione dei parametri extra stream a destra dello schermo.

Nota: extra stream: Abilitando questo pulsante si attiva uno steam ausiliario audio/video. Può archiviare le registrazioni di più canali e monitorare in tempo reale con internet ADSL, e per una riproduzione video multi-canale in tempo reale.

🖪 Main Menu->S	ystem->Enco	de			
Channel	All	•			
Compression	H.264	•	Extra Stream	•	
Resolution	960H(960*4	•	CIF(352x240	•	
Frame Rate(FPS)	14		6	•	
Bit Rate Type	VBR	•	VBR	•	
Quality	high	•	low	•	
Bit Rate(Kb/S)	1098	-	116	•	
l Frame Interval	2	•	2	•	
Video/Audio	Image: Construction of the second				
	A	dv	anced ()k	Cancel

Picture 4.20 Encode setup

Codifica canali indipendentemente

[Channel] Scegliere il canale che si vuole parametrizzare

[Compression] Standard H.264

[Resolution] Tipo di risoluzione:: 960H/D1/HD1/CIF / QCIF.

[Frame Rate] P:1 frame/s~25 frame/s; N: 1 frame/s~30 frame/s

[Bit Rate Type] E possibile scegliere un flusso video costante (CBR ed impostare in maniera fissa

la velocità di TX) o flusso video variabile (VBR e scegliere il tipo di qualità tra i sei proposti).

-- Bit , scegliere la codifica stream manualmente ;

[Bit Rate]Imposta il valore del flusso del codice per modificare la qualità dell' immagine. Un grande valore indica una migliore qualità dell' immagine.

```
1080P(1024~8192kbsp) 720P(1024~4096kbps) 960H(869~4096kbps) D1 (512~2560kbps) HD1
```

 $(\,384\text{--}2048kbps\,)$ CIF $(\,64\text{--}1024kbps\,)$, QCIF(64--512kbps)

[Frame Interval] impostare la durata di persistenza di una videata sullo schermo tra 2~12s

[Video/Audio] Quando le icone sono tutte in senso inverso, il file video (video e audio) ha flusso di carattere multiplex.

Impostazione Extra stream

[Extra stream] E possibile selezionare questa voce per ridurre il peso dei dati e visualizzare in maniera più fluida i dati da internet

[Channel title] Visualizza il numero del canale nella finestra di sorveglianza. Per prima cosa

selezionare il numero del canale, quindi selezionare l'audio e il video seguente. La risoluzione, frame rate, bit rate type rimangono gli stessi settatti nel main stream.

4.4.3 Configurazione network (rete)

Rain Menu->System->Network						
Net Card	Wire Netcar(DHCP Enable					
IP Address	192 . 168 . 1 . 10					
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0					
Gateway	192 . 168 . 1 . 1					
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1					
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8					
Media Port	34567					
HTTP Port	80					
HS Download	0					
Transfer Policy	Quality Prefe -					
	OKCancel					

Picture4.21 Network

[Net Card] E' possible scegliere la scheda di rete cablata o wirelss.

[DHCP Enable] Per abilitare il DHCP (ottenzione della IP address in modo automatico)

Note: II DHP é preinstallato di default.

[IP address] Impostare un indirizzo ip statico. Default: 192.168.1.10.

[Subnet mask] Impostare il codice subnet mask . Default: 255.255.255.0.

[Gateway] Impostare il default gateway. Default: 192.168.1.1.

[DNS setup] Nome del Dominio del Server. Traduce il nome del dominio in indirizzo IP. L' indirizzo IP è fornito dal provider di rete. Riavviare il sistema dopo aver impostato l' indirizzo per renderlo funzionante.

[Media port] Default: 34567.

[HTTP port] Default: 80.

[HS Download]

[Transfer Policy] Ci sono tre strategie, auto adattamento, qualità dell' immagine e fluidità. Il flusso codice deve essere regolato dal setup. Auto adattamento è una via di mezzo tra qualità e fluidità. Fluidità e qualità dell' immagine sono valide solo quando il flusso del codice è acceso. In caso contrario, la qualità del' immagine non è gestita.

4.4.4 Servizio di rete

Per accedere a funzioni avanzate sulla configurazione, fare doppio click sul pulsante [Net Service] per entrare nell' interfaccia della figura 4.5, inizialmente selezionare servizi di rete, entrare e cliccare il pulsante delle impostazioni, o fare doppio click sui parametri di configurazione.

	Not Operated at a				
Net Server	Net Server Into				
PPPoE	0:				
NTP	0: NTP:10				
EMAIL	0: Your SMTP Server:25				
IP FILTER	0: :0 :0				
DDNS	DDNS Set Invalid				
FTP	0: FTP				
ARSP	1: xmsecu.com:15000				
AlarmServer	1: 192.168.0.101				
Wireless Confia	Not enabled				
Mobile Monitor	0: 34599				
UPNP	0				
Wifi	Not enabled				
RTSP	1: 554				
Cloud	Enable				
L					
	Set OK	Cancel			

Picture 4.22 NetService

Enable						
Password			╡			
IP Address	0	о .	0	22	0	

Picture4.23 PPPOE

Enable : Reverse significa scegliere, il settaggio diventa effettivo..

Inserire il nome utente e la password che l' ISP fornisce (Provider del servizio internet). Dopo aver salvato, riavviare il sistema ed il DVR acquisterà una connessione basata sul PPPOE. L' indirizzo IP cambierà in modo dinamico se l'operazione di cui sopra andrà a buon fine.

[PPPoE setup]

Operazione: Dopo la composizione della PPPOE cercare l' indirizzo IP in [Indirizzo IP] e ottenere l' indirizzo IP corretto. Quindi usare questo indirizzo IP per visitare il DVR attraverso la porta utenti.

[NTP setup]

Main Ment	1->System->NetSer	vice->NTP
Enable	0	
Server IP	NTP	
Port	123	
Time Zone	GMT+08:00	
Update Period	10	min
		OK Cancel
	1	OK Calleel

Picture 4.24 NTP

Il server NTP deve essere installato nel PC..

Enable : Reverse∎ significa scegliere,il settaggio diventa effettivo..

Host computer IP: Inserire l' indirizzo IP del server NTP installato ...

Port: Default: 123. Si può impostare la porta accordata con il server NTP

Time zone:London GMT+0 Berlin GMT +1 Cairo GMT +2 Moscow GMT +3 New Delhi GMT +5 Bangkok GMT +7 Hongkong Beijing GMT +8 Tokyo GMT +9 Sydney GMT +10 Hawaii GMT-10 Alaska GMT-9 Pacific time GMT-8 American mountain time GMT-7 American mid time GMT-6 American eastern time GMT-5 Atlantic time GMT-4 Brazil GMT-3 Atlantic mid time GMT-2.

Update Period: Lo stesso con intervalli nel server NTP. Default: 10 minutti.

[EMAIL setup]

Se l'allarme è settato in ON ed è configurato correttamente, in caso d'allarme viene inviata l' immagine di quanto si vede sulla telecamera via mail.

Main Me	nu->System->NetService->EMAIL
Enable	
SMTP Server	Your SMTP Server
Port	25
Need SSL	
User Name	
Password	
Sender	
Receiver	
Title	Alarm Message
	di anti anti anti anti anti anti anti ant
	OK Cancel

Picture 4.25 EMAIL

SMTP server: Indirizzo Email del server. Può essere un indirizzo IP o nome di dominio. Il nome di dominio può essere tradotto solo nella sua configurazione DSN corretta..

Port: Numero del server di posta elettronica.

SSL: Decide se usare il protocollo SSL per accedere..

User Name: Applica il nome utente del server di posta elettronica.

Password: Inserisci la password corrispondente all' utente.

Sender: Imposta l' indirizzo email del Mittente.

Receiver: Invia l' email ai ricevitori designate quando l' allarme è acceso. Si possono avere tre ricevitori al Massimo separate da "; "(Punto e virgola + spazio), ricevente e mittente posso usare la stessa email.

Title: E' possibile impostare come si desidera.

【Definizione lista IP】

Quando si sceglie la lista bianca, solo l' indirizzo IP elencato può connettersi al DVR. I 64 indirizzi IP sono supportati nella lista.

Quando si sceglie la lista nera, gli indirizzi IP elencati non possono essere connessi al DVR. I 64 indirizzi IP supportati nella lista

Si può cancellare un indirizzo IP con "V" nelle opzioni

Nota: Quando lo stesso indirizzo IP è sia nella lista nera sia in quella bianca, la lista nera ha la

precedenza.

1	Main Menu->System->NetService->IP FIL TER
Enab Restr	le Blacklist · 0 · 0 · 0 Add
0	Banned IP
	Delete OK Cancel

Picture 4.26 IP FILTER

[DDNS]

Main Men	u->System->NetService->DDNS	×
DDNS Type	CN99	
Domain Name	your.3322.org	
User Name		
Password		
	OK Cancel	

Picture 4.27 DDNS setup

È l' abbreviazione dinamica del nome del server.

Local domain name : Fornisce il nome del dominio registrato del DDNS.

User name : Fornisce l' account registrato del DDNS.

Password : Fornisce la password registrata del DDNS.

Quando il DDNS è correttamente configurato, è possibile collegare il nome a dominio in indirizzi di colonna IE da visitare.

Nota :Le impostazioni del DNS devono essere configurate correttamente nelle impostazioni

rete

[FTP setup]

L' FTP è usato quando si ottiene un allarme, o per il collegamento di un allarme per la registrazione, , scattare una foto, è possibile specificare il server FTp per caricare video e catturare immagini specifiche.

Main M	enu->System->NetService->FTP
Enable	
Server IP	FTP
Port	21
User Name	
Password	Anonymous
Max File Le	ngth 128 M
DirName	
	OK Cancel

Picture 4.28 FTP setup

[Enable] Seleziona ■, per abilitare la funzione FTP.

[Server IP] Indirizzo IP del server FTP

[Port] impostare la porta per l' FTP (di default la porta è 21).

[User Name] Nome utente.

[Password] Password dell' utente.

[Anonymous] : abilita anonymous, non é necessario il nome utente ne la password

[Max File Length] Carica file da ogni pacchetto alla lunchezza massima, di default è 128M.

[Dir Name] : Carica la cartella di archiviazione.

Nota: L'utente deve avere autorità per aggiornare i files.

[ARSP]

Avviare il server DDNS per aggiungere dispositive e controllarli nel server DDNS.

ARSP		
Туре	DNS 🔽)
Enable	~	
Server IP	192.168.1.112	
Port	15000)
User Name	test)
Password	•••••)
Update Period	1	min
		OK Cancel

Picture 4.29 ARSP

[Type] scegliere "DNS"

[Enable]: Selezionare , per abilitare la funzione wireless.

[Sever IP]: Indirizzo IP del server DDNS

[Port]: impostare la porta del dispositivo, appare nella lista del server DDNS

[User name] inserire il nome utente utilizzato per la registrazione sul server DDNS

[Password] inserire la password utilizzata per la registrazione sul server DDNS.

[Refresh cycle] : Intervallo di tempo tra il dispositivo e il DDNS quando attivati in modo sicrono

Nota: Avviare il server prima di utilizzare il DDNS.

[Alarm center]

Quando la funzione di allarme si accende. alarm occurring, manda un rapporto al server dell'allarme.

AlarmServe	er 🛛 🔊
Protocol Type Enable Server Name Port Alarm report Log report	GENERAL ▼ ✓ AlarmServer 15002 ✓
	OK Cancel

Pic: 4.30 Impostazione server allarme

[Protocol type] GENERALE

[Enable] Se selezionato, significa attivare.

[Server IP] Indirizzo IP del server allarme.

[Port] Dispositivo Porta No.

[Alarm Report] Se selezionato, significa che si invia un rapporto allarme al server.

[Log Report] Se selezionato, significa che si invia un rapporto del registro al server.

[Wireless Config]

Enable	
Гуре	AUTO
Wireless AP	AccessPoint
Dial Number	#777
Jser Name	ctnet@mycdma.c.
Password	•••••
P Address	0.0.0.0

Accesso remoto a internet tramite scheda 3G per configurare il dispositivo ed accesso.

Picture 4.31 Wireless Config

[Enable] Scegliere Enable per abilitare tutte le impostazioni

[Type] Tipo di connessione , in default è automatico.

[Wireless AP] 3G access point

[Dial Number] Numero da Chiamare su 3G

[User Name] Nome utente 3G

[Password] Password

[IP Address] Definire I'IP ottenuto

Nota : Certi DVR della serie A e serie T non hanno questa funzione.

[Impostazione Mobile Monitor]

Accesso tramite cellulare, Abilitare se serve e definirne la porta di accesso. Ricordarsi di nattare tale porta a livello router (port forwarding).

Ma	in Menu-	>Systen	1->Net	Servic	e->Mobil	×
Enable Port	34599)			
			OK		Cancel	

Picture 4.32 !impostazione Mobile Monitor

[Enable] Selezionare ■, per attivare la funzione di controllo da cellulare.

[Port] Visualizza la porta del cellulare, è necessario mappare la porta sul router.

[UPNP]

Il protocollo UPNP sarà inoltrato in automatico sul router, prima di usare questa funzione, assicurarsi che la funzione UPNP sia attivata sul router..

Main Menu->System->NetService->UPNP			
EnableHTTP Port0TCP Port0MobilePort0			
Make sure UPNP is running on router,beford using this OK Cancel			

Picture 4.33 UPNP

[Enable] Abilitare per la visualizzazione.

[HTTP] il router in questo caso attiverà automaticamente una porta a tale dispositivo

[TCP] il router in questo caso attiverà automaticamente una porta a tale dispositivo per la visualizzazione dal client

[Mobile Port] Il router assegna automaticamente il numero della porta del dispositivo, il cellulare controlla attraverso il numero della porta.

[WIFI]

È possibile collegare il Dvr ad un router wifi tramite modulo Wifi, entrare attraverso la IP address.

Per poteree utilizzare questa funzione, bisogna assicurarsi ce il DVR é connettato al modem WIFI.

8
Authentication Signal
OPEN Very Low
AP350
<u>192 · 168 · 1 · 10</u>
24 . 255 . 255 . 0
192 . 168 . 1 . 1
OK Cancel

Pic 4.34 Configurazione WIFI

[Search]: cliccare [search] per cercare i dispositivi wireless disponibili.

[enable] : Prima selezionare questa funzione e potere impostare altre informazioni.

[auto obtain IP address] : Selezionare per attivare, il dispositivo accede automaticamente ad un WIFI IP.

[SSID]: Nome identificazione LAN wireless.

[Password] : password del router della rete wireless ;

[IP address] : impostare l'indirizzo IP del dispositivo, default :192.168.1.12

[subnet mask] :impostare il subnet mask del dispositivo, default : 255.255.255.0

[gateway]: impostare il gateway del dispositivo, default : 192.168.1.1

[RTSP]

Protocollo per streaming in tempo reale per una sorveglianza via un cross-browser (Safari, Firefox,

Google chrome) e VLC software. Questa funzione controlla unicamente il monitor ma non può controllare un dispositivo esterno.

RTSP	2
Enable 🗸 Port 554	OK Cancel

Pic 4.35 Impostazione RTSP

【Enable】: ■ significa attivare, bisogna selezionare prima di incominciare l'impostazione.

[Port] : La porta di default è 554

【Cloud】

【Enable】 ■ significa abilitare la funzione cloud, l'utente può entrare <u>http://xmeye.net</u> per login il dispositivo per numero di serie.

Cloud	×
Enable 🔽 MTU 1280 Byte	
OK Cancel	

Pic 4.29 cloud

Se si abilita questa funzione, non é necessario mappare manualmente la porta al router.

Main Menu->	Info->Version	× 2
Record Channel	4	
Extra Channel	0	
Alarm In	0	
Alarm Output	0	
System	V4.02.R11.11132085.12001	
Build Date	2013-05-22 12:59:15	
MAC	00100007f685	
Serial No	1897e1c7006f44e9	
Status	148	
Nat status	Connected	
Nat status code	2:220.231.192.91	
		ок



4.4.5 GUI Display

Configura i parametri dell' uscita video che includono la modalità di uscita anteriore e l' uscita in modalità codice. Cioè, onfigura le icone visualizzate.

Uscita anteriore: in modalità anteprima locale include: nome del canale, titolo del tempo, titolo del canale, status di registrazione, status di allarme, informazioni sul flusso codice, trasparenza e area coperta.

Codice di uscita: Nel file di rete in modalità di sorveglianza e video comprendono: nome del canale, titolo del tempo, titolo del canale, stato di registrazione, stato di allarme, informazioni sul flusso codice, trasparenza e area coperta.

🔲 Main Menu	ı->System->GUI Display
Channel Title Time Display Record Status Deflick Transparency Resolution	Set Channel Title Alarm Status Bitrate Info 175
Channel Region Cover	1
Time Display	Channel Title 🔽 🥌 Set
	OK

The GUI display

Pic 4.36 output mode

[Channel Title] Clicca il pulsante di nome del canale per modificare e entrare nel menù di nome del canale. Supporta 16 caratteri cinesi e 25 lettere.

[Time Display] Indica lo stato selettivo. Visualizza la data del sistema e l' ora nella finestra di sorveglianza

[Channel display] Indica lo stato selettivo. Visualizza il numero del canale di sistema nella finestra di sorveglianza.

[Record Status] Indica lo stato selettivo. Visualizza lo stato di registrazione nella finestra di sorveglianza.

[Alarm Status] Indica lo stato selettivo. Visualizza lo status di allarme nella finestra di sorveglianza.

[Transparency] Scegli la trasparenza dell' immagine.. il range è 128~255.

[Resolution] Imposta la risoluzione del display.

[Channel] Scegli le impostazione del numero del codice del canale di uscita.

[Region Cover] Indica lo stato selettivo. Clicca il pulsante di copertura dell' area e entrare nella corrispondente finestra del canale. Si può coprire una zona arbitraria con il mouse.

[Time display] e [Channel display] Imposta l' ora e il titolo del canale che visualizza la posizione del titolo.

4.4.6 Dispositivo PTZ / Dispositivo RS485

* in modalità ibrida / modalità full digital, si presenta con il dispositivo PTZ e dispositivo RS485

💁 Main I	Menu->Syste	m-:	>PTZ Config		
PTZ Devid Channel	ce 1	TŢ	RS485 Devi	ce	
Protocol	PELCOD	Þ	NONE	•	
Address	1		1		
Baudrate	9600	•	9600	-	
Data Bits	8	•	8	•	
Stop Bits	1	•	1		
Parity	None	•	None		▶
					OK Cancel

Pic 4.37 Configurazione PTZ

[Channel] Scegliere il canale su cui attivare il protocollo.

[Protocol] Scegliere il protocollo (ad esempio PELCOD))

[Address] I ndicare l'indirizzo ID della dome collegata. Default: 1. (Nota : L'indirizzo deve essere

 $\label{eq:compatibile} \textit{compatibile con l'indirizzo della telecamera.})$

[Baudrate] Scegliere la velocità della seriale per controllare la PTZ. Default: 115200.

[Data bits] Include 5-8 opzioni.. Default: 8.

[Stop bits] Include 2 opzioni.. Default: 1.

[Parity] Include controllo pari, controllo dispari, controllo di segno, controllo in bianco. Default:

Vuoto

4.4.7 RS232

🔏 Main	Menu->System->RS232	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
Function Baudrate Data Bits Stop Bits	Console • 115200 • 8 • 1 •	
Parity	None	
		OK Cancel

Pic 4.39 Configurazione porta RS232

[Serial Port Function] La porta seriale é normalmente utilizzata per neutralizzare e aggiornare programmi o configurare specifici porta seriali.

[Baud rate] Scegliere la velocità della seriale.

[Data bits] Include 5-8 opzioni.

[Stop bits] Include 2 opzioni.

[Parity] E possibile aggiungere ad ogni invio di carattere un bit, evento, mark, space, di default é 0.

4.4.8 Tour

Impostare le modalità cicliche. Isignifica che la modalità tour é attiva. Può scegliere ad una, quattro, sei telecamere o modalità tour ibrida,

😔 Main Menu->Sy	rstem->Tour	
Enable Tour		
Interval	5 Sec.	
View 1	12345678	
View 4	12	
View 8	12345678	
View 9	1	
Alarm Tour Type		
Interval	5 Sec.	
Return after finishe	d 🗋	
		OK Cancel

Pic 4.40 tour configure

[interval] setta il periodo di passaggio della ronda. il range di impostazione è da 5 a 120 secondi.

[alarm tour] setta l'intervallo per sostituire il tour allarme, to shift alarm tour, il range é di 5-120 secondi, sceglierereturn quando l'allarme finisce, quando l'allarme si collega al tour, automaticamente il sistema mostrerà 6 telecamere dopo che l'allarme sia finito.

Nota: nella modalità anteprima, cliccare il tasto sopra a destra 🙆 / 🕥 per accendere / spegnere (

per accendere, Ø per spegnere).

4.4.9 Digital (gestione canale)

La gestione canale digitale include il canale digitale, lo stato del canale e la modalità del canale. **(Nota:** se il dispositivo é in modalità full analog, appare solo la modalità analoga) :



Pic 4.42 interfaccia gestione canale

Modalità canale:

ChannelType												
Γ	Digital Analog				Network							
	1080P	720P	960H	D1	HD1	CIF	1080P	720P	960H	D1	HD1	CIF
	□ .			8								
	<u> </u>			8	•			•				
	Ζ.		8									
	Π.		•		8	•						•
	Maximum number of replay supported tunnel: 2											
									OK		Car	ncel
L												

4.5 Advanced

Gestisce il Menù tools, include: gestione HDD, gestione account, online user, regolazione uscita video, auto maintain, aggiornamento.

4.5.1 Gestione HDD

Configurazione e gestione dell'hard disk. Il menu visualizza le informazioni su disco fisso:

numero del disco rigido, porta, tipo, stato e la capacità complessiva. È possibile:

· impostare la scrittura-lettura del disco, sola lettura, disco ridondante, formato

del disco rigido o ripristinare il default.

Scegliere il disco rigido e fare clic con il pulsante destro sulla funzione da eseguire.

Note : Disco lettura-scrittura: l' apparecchio può scrivere o leggere dati.

Disco solo lettura: l' apparecchio può leggere dati ma non scriverli.

Disco ridondante: Il disco viene utilizzato in maniera doppia (se sono presenti più HD) per maggiore sicurezza dei dati.

/	A	/lain Menu->/	Advanced->H	HDD Manag	e	
	1	HDD No. 2-1	Type Read/Write	Status Normal	DiskSpa 298.08 (Read/Write Read only Redundant Format Disk Recover Partition
						Cancel

Pic 4.46 Gestione HDD

4.5.2 Account

Gestione dei livelli di autorizzazione degli utenti.

Note: 1. La lunghezza dei nomi degli utenti e dei gruppi è di massimo 8 caratteri. Il vuoto davanti

o dietro la corda non sono validi. Il vuoto centrale della corda è valido. I caratteri accettati sono: lettere,

numeri, sottolinee, segno di sottrazione, virgola.

2. Non ci sono limiti di utenti ne di gruppi.. Si può aggiungere o cancellare un gruppo di utenti secondo la definizione di utente. Il set comprende: utente/amministratore. È possibile impostare il gruppo di utenti come si desidera. L' utente può nominare la competenza del gruppo.

3. Ogni utente può appartenere ad un solo gruppo e non ci possono essere due gruppi o due utenti con lo stesso nome.

ۥ N	/lain Menu->Ac	lvanced->Ac	count	
3 1 2 3	User Name admin guest default	Group admin user user	Status GUI Normal Default User	Modify User Modify Group Modify Pwd Add User Add Group Delete User Delete Group Update
				Cancel

Pic 4.47 Gestione account

[Modify User] Modifica gli attributi utente esistenti.

[Modify Group] Modifica gli attributi del team esistenti.

[Modify Password]Modifica la password dell'utente. Si possono impostare password da 1 a 6 bit. Lo spazio vuoto davanti o dietro la

corda di caratteri non sono validi. Lo spazio bianco nel mezzo della corda è valido.

Modify P	wd 🛛 🔊
User Name Old New	admin 💌
Confirm	
	OK Cancel

Nota : L'utente che ha l'utenza Admin può modificare le proprie password e quelle degli utenti di grado inferiore

Pic 4.48 modify password

[Add user] Aggiungi un utente al team e impostare la competenza dell' utente. Entrare nell' interfaccia del menù e inserire il nome e la password. Scegliere il gruppo di utenti e scegliere se coprire l' utente. Coprire usando mezzi con cui l' utente può usare in contemporanea ad altri utenti.

Ricordiamo che l'utente è inferiore all' utente avanzato.

Add Use	r 🔀
User Name	Reuseable
Password	
Confirm	
Memo	
GROUP	admin
37 🔲	Authority
1 🗹 Shu	tdown the device
🛛 2 🗹 Cha	nnel Title
3 🗹 Sch	edule
🛛 4 🗹 Bac	kup
5 🗹 HDC	Management
6 🗹 Acci	bunt
🛛 7 🔽 Que	ry System Info
🛛 8 🗹 Que	ry Log Info
	OK Cancel

Pic 4.49 Aggiungere utenti

[Add Group] Aggiungere ad un team di utenti e impostare l'ambito. Ci sono 36 diversi ambiti: spegnere l'apparecchiatura, sorveglianza in tempo reale, riproduzione, sistema di registrazione, backup file video e così via.

	A	١dd	Group	<u> </u>
N	am	e (
N	lem	0		
	37		Authority	
	1	\square	Shutdown the device	
	2	\square	Channel Title	
	3	\square	Schedule	
	4	\square	Backup	H
	5	\square	HDD Management	
	6	\square	Account	
	7	\square	Query System Info	
	8		Query Log Info	
	9		Clear Log	
	10		System Update	
	11		Auto Maintain	
	12		General Config	
	12		Encode Config	
				OK Cancel

Pic 4.50 Aggiungere gruppi

[Delete User] Cancellare I' utente corrente. Scegliere I' utente e clicca il pulsante "Delete"

[Delete Group] La stessa cosa per cancellare un gruppo. Non vi è necessità di cancellare singolarmente gli utenti associati.

Delet	te Group
GROUP	admin 🔽
Name	admin
Memo	administrator group
	Delete
	Belete

Pic 4.51 Cancellare un gruppo

4.5.3 Utenti online

Cerca la rete di informazioni dell' utente nel DVR locale. Si può scegliere l' utente in rete e tagliare la

connessione quindi L'utente è bloccato fino al prossimo riavvio.

🚴 Main Menu->Ad	vanced->Online	User	
User Name	IP	Login Type	
		Disconnect	ncel

Pic 4.52 Utenti online

4.5.4 Regolazione TV

Riferirsi al capitolo 3.5.7 .

4.5.5 Auto Maintain

L'utente può impostare il tempo di auto reboot (per uscire dal sistema) e di auto delete file

(suppression automatic di un file).

🖗 Main Menu->Advance	d->AutoMaintain
Auto-Reboot System Every Thursday 🔻 at Auto-Delete Old Files	01:00
Never	OK Cancel

Picture 4.39 Auto maintain

4.5.6 Ripristinare

Il Sistema può ripristinare i parametri di fabbrica. Può scegliere gli elementi da ripristinare via il Menù.

C Main Menu->Advanced->Restore
Please select setting entries that you want to default.
Select all Image: Constant of the second conf. General Image: Constant of the second conf. Record Conf. Alarm Set Network Image: NetService GUI Display Account RS232 Image: Constant of the second constant of the se
User Management Configuration
OK Cancel

Pic 4.54 Ripristinare parametric default

4.5.7 Aggiornamento

📤 Main Menu->.	Advanced->Upgrade	
Upgrade Position	USB DISK	•
Upgrade file	bootfont.bin	
		Ipgrade Cancel

Pic 4.55 Aggiornamento

[Upgrade] scegliere la periferica usb che contiene il file di aggiornamento.

[Upgrade file] Scegliere il file da utilizzare per l'aggiornamento.

4.5.8 Informazione dispositivo

Provede informazione sulla configurazione del dispositivo come ingressi audio, allarme in/out perche l'utente possa adoperarlo nel miglior modo possibile.

🚡 Main Menu->Advance	d->Device Info.
Audio In Channels	8
Alarm In Channels	0
Alarm Out Channels	0
GUI Theme	General 🔻
Remote control type	General 🔻
Pad Type	General 🔻
Maximum Playback large	2
Default playback large	
Enable RS232 🗌 Enable	PTZ 🔽
	OK Cancel

Pic 4.56 Informazione dispositivo

4.5.9 Import / Export

Gli utenti possono esportare i propri dati di login e configurazione file da un dispositivo ad un flash drive connesso, e anche importare dati da un flash drive all'apparecchiatura, import related configure file from flash stick to settings, grande avantaggio per gli utenti.

🚦 Main Men	u->Advanced->Import/Export		× ×
Device Name		•	
LOG File Name	Log_1102_1857.zip		Export
Set File Name	Cfg MBD6016E-E 1102.cfg		Export
File Name		ŀ	Import
			Cancel

4.57 Interfaccia Import / Export

4.6 Info

Visualizza informazione sull'hard disk, statistiche code stream, log info, version info

4.6.1 Informazione HDD

Il menu visualizza le informazioni su disco fisso: numero del disco rigido, porta, tipo, stato e la capacità complessiva.

Ζ	Tim Main Menu->Info->HDD Info						
	SATA	12 -0					
			Туре	Capacity	Left Capacity	Status	
	All		-	298.08 GB	291.48 GB	-	
	2-1*	Read.	/Write	298.08 GB	291.48 GB	Normal	
					View recordin	g times C	ancel

Pic 4.58 HDD info

Tips : o significa che il hard disk é normale. X significa che il hard disk é accidentato.- significa che non c'é nessun hard disk. Se l'utente deve sostituire il hard disk accidentato, bisogna prima spegnere il DVR e togliere i hard disk accidentati,installare uno nuovo.

* dopo il numero seriale significa che il disco é in corso di utilizzo come per esempio 1*. Se questo disco é accidentatio, apparirà l'informazione "?".

4.6.2 BPS

Visualizza il code stream (Kb/S) e la capacità del hard disk (MB/H) in tempo reale.

📢 Main	Menu->	Info->BPS				× ×
Channel	Kb/S	MB/H	Channel	Kb/S	MB/H	
1	192	65	5	10	4	
2	10	4	6	11	4	
3	10	4	7	10	4	
4	10	4	8	10	4	
						Cancel



4.6.3 LOG

Ricerca le informazioni di accesso.

L'informazione Log include: funzioni del Sistema, funzioni di configurazione, gestione dati, allarme, funzioni di registrazione, gestione utenti, gestione file, etc. Impostare la sezione tempo per fare apparire e cliccare sul tasto look up. L'informazione apparirà su forma di elenco (una pagina contiene 128 elementi) Cliccare sul tasto **Page up** o **Page down** per muoversi e premere il tasto **delete** per supprimere tutta l'informazione log.

Main N	lenu->Info->LOG		×
Туре	All		
Start Time	2013 - 10 - 31 00	0: 00: 00	Pre Page
End Time	2013 - 11 - 01 00	0: 00: 00	Next Page
40 Log T	īme	Туре	LOG 🚺
1 2013	-10-31 08:58:08	Log Out	User default Log(
2 2013	-10-31 08:58:08	Log In	User admin LogIr
3 2013	-10-31 11:04:35	Log Out	User admin LogO
4 2013	-10-31 11:04:35	Log In	User default Logi
5 2013	-10-31 11:05:04	Log Out	User default Log
6 2013	-10-31 11:05:04	Log In	User admin LogIr
7 2013	-10-31 11:05:11	Save Configuration	n Motion Detect
8 2013	-10-31 11:05:21	Week Day	Record
9 2013	-10-31 11:05:21	Save Configuration	nRECORD
10 2013	-10-31 11:05:21	Modification time	Time calibration
		Search R	emove Cancel

Pic: 4.60 Informazione Log

4.6.4 Versione

Visualizza informazione di base tale come informazione hardware, versione software, data uscita, numero seriale, stato NAT status, etc.

🕵 Main Menu->	>Info->Version		×
Record Channel	8		
Extra Channel	0		
Alarm In	0		
Alarm Output	0		
System	V4.02.R11.00000081.10001		
Build Date	2013-07-03 10:20:25		
MAC	001000089371		
SerialNo	d8f373e36777229a		
Status	61		
Nat status	Connected		
Nat status code	2:112.124.3.115		
		OK	

Pic 4.61 Informazione sezione

4.7 Sistema di spegnimento

Riferirsi al capitolo 3.5.8.

5. FAQ e manutenzione

6.1 FAQ (Domande poste Frequentemente)

Se il problema non è nella lista, contattare il servizio locale o chiamare il servizio HQ. Noi siamo disposti a offrire il servizio.

1 • II DVR non si avvia normalmente.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 L'alimentazione é scollegata.
- 2 L'interruttore di alimentazione non da una buona alimentazione..
- 3 L'interruttore di alimentazione è danneggiato.
- 4 L'aggiornento del programma è sbagliato.
- 5 Il hard disk é danneggiato o le linee dell' hard disk sono rotte.
- 6 Il pannello frontale é danneggiato.
- 7 La scheda madre del DVR é danneggiata.

2 · II DVR si riavvia automaticamente o smette di funzionare dopo pochi minuti..

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 L' alimentazione non è stabile o è troppo bassa.
- 2 II hard disk é danneggiato o le linee dell' hard disk sono rotte
- 3 La potenza dell' interruttore di alimentazione è bassa.
- 4 Il segnale video frontale non è stabile.
- 5 Cattiva dissipazione di calore, troppa polvere o una scarsa ventilazione del DVR.
- 6 II hardware del DVR è danneggiato.

3 · Il sistema non rileva l' hard disk.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 La linea di alimentazione dell' hard disk non è connessa.
- 2 I cavi dell' hard disk sono danneggiati.
- 3 II hard disk é danneggiato
- 4 La porta SATA della scheda madre è danneggiata.

4 Non c'è segnale di uscita in un canale, in più canali o in tutti i canali.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 I programmi non corrispondono. Aggiornarli.
- 2 La luminosità dell' immagine è a 0. Ritornare alle impostazioni di default.
- 3 Non c'è segnale video d' ingresso o il segnale è troppo debole
- 4 La protezione del canale o la protezione dello schermo è impostata.
- 5 L' hardware del DVR è danneggiato.

5 · Real-time L' immagine in tempo reale ha problemi come il colore dell' immagine o distorsione della luminosità.

I possibili motivi sono i seguenti::

- 1 Quando si usa un output BNC, le opzioni tra la modalità N o PAL sono sbagliate e l' immagine diventa nera o bianca.
- 2 II DVR non è compatibile con l' impedenza del monitor.
- 3 La distanza della trasmissione del video è troppo alta o la perdita di segnale della linea di trasmissione è troppo alta.
- 4 I colori e la luminosità impostati sono sbagliati.

6 Non riesco a trovare i file video nella modalità di riproduzione locale..

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 La linea della data dell' hard disk è danneggiata.
- 2 II hard disk é danneggiato.
- 3 L'aggiornamento del programma è differente al file del programma di origine.
- 4 I file video cercati sono coperti.
- 5 La registrazione non è/era attiva..

7 v II video locale non è nitido.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 La qualità dell' immagine è troppo bassa.
- 2 Il programma di visualizzazione è quello sbagliato. Resettare il DVR.
- 3 La linea della data dell' hard disk è danneggiata.
- 4 L' hardware del DVR è danneggiato.

8 Non c'è segnale audio nella finestra di sorveglianza.

I possibili motivi sono i seguenti:

1 Non è attivo il rilevatore di suoni.
- 2 Non è attiva la periferica audio in uscita.
- 3 Le linee audio sono danneggiate.
- 4 L' hardware del DVR è danneggiato.

9 · C'è segnale audio nella finestra di sorveglianza ma non c'è audio nella modalità

riproduzione.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 Impostazione temi: l' opzione audio non è selezionata.
- 2 Il canale non è connesso con il video.

10 · L'orario è sbagliato.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 Le impostazioni sono sbagliate.
- 2 La batteria ha una cattiva connessione o il voltaggio è troppo basso.
- 3 L'oscillatore del timer è danneggiato.

11 N II DVR non controlla la PTZ..

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 C'è qualcosa di sbagliato nel pannello frontale della PTZ.
- 2 Le impostazioni, la connessione dell'installazione del decoder della PTZ non è corretta.
- 3 La connessione non è corretta.
- 4 Le impostazioni della PTZ del DVR non sono corrette.
- 5 I protocolli del decoder della PTZ e del DVR non corrispondono.
- 6 L' indirizzo del decoder della PTZ e del DVR non corrispondono.
- Quando più decoder sono connessi, la porta più lontana della linea del decoder della
 PTZ A(B) deve essere connesso a 120 Q di resistenza per ridurre la riflessione.
 Altrimenti i controlli della PTZ non sono stabili.
- 8 La distanza é troppo importante.

12 La rilevazione del movimento non funziona.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 Il lasso di tempo non è corretto.
- 2 L' area di rilevazione del movimento non è corretta.
- 3 La sensibilità è troppo bassa.
- 4 È limitata da alcune edizioni dell' hardware.

13 Non riesco ad accedere via web.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 Il sistema operativo è windows 98 or win me. Raccomandiamo di usare aggiornamenti a Windows 2000sp4 o edizioni più avanzate o installare il software per edizioni più vecchie.
- 2 Il plug-in ActiveX è bloccato (supportato solamente dal browser di Internet Explorer).
- 3 L' edizione non supera la dx8.1. aggiornare il driver della scheda video.
- 4 Connessione con la rete fallita.
- 5 Problemi di impostazione di rete.
- 6 Password o nome utente errati.
- 7 L' edizione dell' utente non è compatibile con l' edizione del programma del DVR

14 L' immagine non è pulita o non ci sono immagini nello stato di anteprima di rete o

nello stato di riproduzione video.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 La rete non è stabile.
- 2 La macchina dell' utente ha risorse limitate..
- 3 È impostata la copertura video o la protezione del canale.
- 4 L' utente non ha competenza di sorveglianza.
- 5 L' immagine in tempo reale registrata nell'hard disk non è chiara in sé.

15 La connessione con la rete non è stabile.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1. La connessione con la rete non é stabile.
- 2 L'indirizzo IP è in conflitto. (Sono stati impostati 2 indirizzi IP nella rete)
- 3 L' indirizzo del MAC è in conflitto.
- 4 La scheda di rete del computer o dell' hard disk è pessima.

16 Ci sono errori con il backup USB o con la scrittura di un CD.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 La macchina riscrivibile e l' hard disk condividono le stesse linee di dati.
- 2 I dati sono troppi, fermare la registrazione e fare il backup
- 3 I dati superano la memorizzazione.
- 4 L' apparecchiatura di backup non è compatibile.

5 L' apparecchiatura di backup è danneggiata.

17 La tastiera non controlla il DVR.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 La porta seriale del DVR non è impostata correttamente.
- 2 L' indirizzo non è corretto.
- Quando più trasformatori sono connessi, l' alimentazione non è abbastanza grande.
 Dare a ogni trasformatore alimentazioni individuali.
- 4 La distanza é troppo importante.

18 L'allarme non si spegne.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 Le impostazioni dell' allarme non sono corrette.
- 2 L' output dell' allarme è acceso manualmente.
- 3 L'input della macchina è danneggiato o la connessione non è stata effettuata in modo corretto.
- 4 Ci sono problemi per edizioni di programmi specifiche, aggiornare i programmi..

19 L' allarme non si avvia.

I possibili motivi sono i seguenti::

- 1 Le impostazioni dell' allarme non sono corrette.
- 2 La connessione dell'allarme non é corretta.
- 3 Il segnale di ingresso dell' allarme non è corretto.
- 4 L' allarme è connesso con due cicli sincronizzati?.

20 N Il controllo remoto non funziona.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 L' indirizzo del controllo remoto non è corretto.
- 2 La distanza con il controllo remote è troppo alta o l'angolo è troppo largo.
- 3 La batteria é esaurita.
- 4 Il controllo remote del pannello frontale della macchina di registrazione è danneggiato.

21 • Il tempo di memorizzazione non è sufficiente.

I possibili motivi sono I seguenti:

- 1 Le lenti sono sporche quindi la registrazione avviene in continuo per falsi allarmi.
- 2 La capacità dell'hard disk non é sufficiente.

3 Il hard disk é danneggiato.

22 • I file scaricati non partono.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 Non c'è media player.
- 2 Non c'è il software DX8.1 o edizioni più recenti.
- 3 Non c'è il file DivX503Bundle.exe per visualizzare I file video AVI.
- 4 I file DivX503Bundle.exe e ffdshow-2004 1012 .exe devono essere installati sul sistema operativo Windows xp.

23 Non riesco a ricordarmi il codice avanzato o il codice di rete nelle operazioni di menu locale.

Contattare il servizio locale o chiamare il servizio HQ. Noi offriamo servizio in accordo con il tipo di macchina e edizione del programma.

24 Non posso visualizzare l'anteprima del canale digitale.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 Non si é aggiunto il dispositivo.
- 2 Il dispositivo del canale non é disponibile.
- 3 Il dispositivo del canale non é selezzionato.
- 4 Il dispositivo selezzionato non é connesso alle sorgenti video.
- 5 Il titolo del canale del dispositivo remoto selezzionato non esiste.
- 6 La Stream per il canale a distanza é stata impostata da extra stream.
- 7 Il nome utente é la password non concordano.
- 8 L'indirizzo IP o il No.porta sono stati impostati erroneamente.
- 9. La risoluzione del dispositivo aggiunto é troppo larga per essere visualizzata dal monitor.

25 Cliccare su "search" quando non si riesce a trovare nessun dispositivo.

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 Non esiste nessun dispositivo nell'area locale della rete
- 2 L'impostazione della subnet mask nell'impostazione rete é incorretta.

26 L'allarme suona ma non si registra nessun'immagine

I possibili motivi sono I seguenti:

- 1 La gestione HDD non ha ripartizione snapshot.
- 2 La ripartizione snapshot é 0

3 La funzione snapshot non é valida nel record-> storage del canale selezzionato.

27 L'ora indicata nel canale non é la stessa dell'ora locale:

Attivare la funzione sincronizazione oraria nel canale selezzionato.

28 Non si può visualizzare l'immagine anteprima nel canale selezionato

I possibili motivi sono i seguenti:

- 1 La telecamera non é connessa all'interfaccia video.
- 2 Il dispositivo non é connesso alla sorgente video.
- 3 La sorgente video é danneggiata.

6.2 Manutenzione

- 1 Pulire spazzolando i circuiti stampati, connettori, ventole, scatole macchina e così via regolarmente.
- È consigliato tenere una buona messa a terra per evitare interferenze del segnale audio o video da elettricità statica o indotta..
- 3 Non staccare linee di segnale, porte RS-232 o RS-485 con l' alimentazione accesa..
- 4 Non usare la TV nella porta di uscita locale (VOUT) o DVR. Potrebbe facilmente danneggiare i circuiti di uscita.
- 5 Non spegnere l' alimentazione direttamente. Usare la funzione di spegnimento nel menù o tenere premuto il pulsante sul pannello (3 secondi o più) per proteggere l' hard disk.
- 6 Tenere il DVR lontano da fonti di calore.
- 7 Tenere il DVR in un luogo ventilato per una migliore dissipazione del calore.Controllare il sistema e il mantenimento regolarmente.

Enjoy the use of your Conceptronic CCTV Surveillance Kit!