

Operating Instructions

Digital Video Recorder, 4-Channel, H.264 DLR-1004/500V



GE



ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). NON CI SONO PARTI INTERNE. RIVOLGERSI A QUALIFICATO PERSONALE DI SERVIZIO.



Il fulmine con la freccia all'interno di un triangolo equilatero, avverte l'utente della presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto's custodia che può essere di entità tale da costituire un rischio di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna l'apparecchio.

NOTA DI CONFORMITÀ FCC:

QUESTO APPARECCHIO È STATO TESTATO E TROVATO CONFORME AI LIMITI PER UN CLASSE A DIGITALE DISPOSITIVO, ai sensi dell'articolo 15 DELLE NORME FCC. QUESTI LIMITI sono progettati per fornire RAGIONEVOLE Protezione contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura VIENE UTILIZZATO IN COMMERCIALE AMBIENTE. QUESTO APPARECCHIO GENERA, UTILIZZA E RADIATE CAN energia a radiofrequenza e SE NON INSTALLATO IN SECONDO IL MANUALE DI ISTRUZIONI, PUÒ CAUSARE INTERFERENZE dannose alle comunicazioni radio. FUNZIONAMENTO DI QUESTA APPARECCHIATURA IN UNA ZONA RESIDENZIALE POTREBBE causare interferenze dannose, in cui gli utenti CASO DOVRÀ RISOLVERE IL PROBLEMA A PROPRIE SPESE.

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal RESPONSABILE Conformità potrebbe invalidare DELL'UTENTE A UTILIZZARE L'APPARECCHIO.

Questa classe di dispositivo digitale di tutti i requisiti delle Canadian Interference-Ai dispositivi che causano.

Le informazioni contenute in questo manuale sono ritenute accurate alla data di pubblicazione. Noi non siamo responsabili per qualsiasi problemi derivanti dal loro utilizzo. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Revisioni o nuove edizioni di questa pubblicazione può essere rilasciata per incorporare tali modifiche.

Il software incluso in questo prodotto contiene alcuni Open Sources. È possibile ottenere il sorgente completo corrispondente il codice da noi. Consultare la Guida Open Source sul CD del software (*OpenSourceGuide \ OpenSourceGuide.pdf*) O come stampato documento incluso insieme al Manuale per l'utente.

Precauzioni importanti

1. Leggere le istruzioni

Tutte le istruzioni di sicurezza e funzionamento devono essere lette prima che l'apparecchio è in funzione.

2. Conservare le istruzioni

Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento devono essere conservate per futuro riferimento.

3. Pulizia

Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di pulirlo. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Usare un panno umido e morbido per la pulizia.

4. Allegati

Non aggiungere mai accessori e / o attrezzature senza l'approvazione del costruttore poiché può comportare il rischio di incendi, scosse elettriche o altre lesioni personali.

5. Acqua e / o umidità

Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua o in contatto con l'acqua.

6. Collocamento e Accessori

Non collocare l'apparecchio su una superficie instabile carrello, un supporto o un tavolo. Il unità potrebbe cadere, causando gravi lesioni a bambini o adulti, e gravi danni alle apparecchiature.



Questa combinazione di attrezzature e carrello deve essere spostato con cura. Arresti improvvisi, forza eccessiva e superfici irregolari possono causare il dell'apparecchio e di rovesciare.

Non collocare questo apparecchio in uno spazio chiuso. Quantità sufficiente di ventilazione è necessaria per evitare aumento di temperatura ambiente che possono causare un funzionamento non corretto o il rischio di incendio.

7. Fonti di energia

Questo apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con il tipo di alimentazione indicato sulla targhetta d'identificazione. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione, si prega di consultare il proprio rivenditore o l'azienda elettrica locale.

8. Cavi di alimentazione

Operatore o installatore deve rimuovere l'alimentazione e le connessioni prima di TNT la movimentazione equipment.

9. Fulmine

Per un'ulteriore protezione di questa apparecchiatura durante i temporali, o quando viene lasciato incustodito e inutilizzato per lunghi periodi di tempo, scollegare dalla presa a muro e scollegare l'antenna o il sistema via cavo. Questo si evitano danni alle apparecchiature dovuti a fulmini e picchi di corrente.

10. Sovraccarico

Non sovraccaricare le prese e le prolunghe poiché ciò può causare il rischio di incendi o scosse elettriche.

11. Oggetti e liquidi

Non inserire oggetti di alcun tipo nelle aperture di questo apparecchio in quanto potrebbero toccare punti di tensione o causare corto con parti in potrebbe provocare incendi o scosse elettriche. Non versare mai liquidi di alcun tipo sull'apparecchiatura.

12. Revisione

Non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Per l'assistenza rivolgersi di qualificati servizio personale.

13. Problemi che richiedono assistenza

Scollegare l'apparecchio dalla presa a muro e rivolgersi a personale tecnico qualificato nelle seguenti condizioni:

- A. Quando il cavo di alimentazione o la spina sono stati danneggiati.
- B. Se dovessero penetrare liquidi o oggetti sono caduti all'interno dell'unità.
- C. Se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o acqua.
- D. Se l'apparecchio non funziona normalmente seguendo il sistema operativo istruzioni, regolare solo i controlli che sono coperti dal istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri controlli può causare danni e spesso richiede l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare l'apparecchio al suo normale funzionamento.
- E. Se l'apparecchio è caduto, o la carrozzeria è danneggiata.
- F. Quando l'apparecchio mostra un evidente cambiamento nelle prestazioni -ciò indica la necessità di assistenza.

14. Parti di ricambio

Quando si richiedono i ricambi, assicurarsi che il tecnico di servizio ha utilizzato parti di ricambio specificate dal fabbricante o che have le stesse caratteristiche delle parti originali. Le sostituzioni non autorizzate può provocare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

15. Controllo della sicurezza

Al termine di qualsiasi manutenzione o riparazione di questa apparecchiatura, chiedere al servizio tecnico di eseguire i controlli di sicurezza per verificare che l'apparecchio sia in perfette condizioni operative.

16. Installazione in loco

L'installazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato e deve essere conforme alle norme locali.

17. Batterie corretto

Attenzione: rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

18. Tmra

Un costruttore temperatura massima raccomandata ambiente (Tmra) per l'apparecchiatura deve essere specificato in modo che il cliente e l'installatore può determinare un ambiente operativo massima per l'apparecchiatura.

RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Corretto smaltimento del prodotto

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)



Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute umana causati da smaltimento rifiuti, si invita a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni su dove e come possono consegnare questo articolo per un riciclo sicuro per l'ambiente.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere miscelato con altri rifiuti commerciali.

Indice

Capitolo 1 – Introduzione	1
Capitolo 2 – Installazione	4
Capitolo 3 – Configurazione	7
Capitolo 4 – Funzionamento	.59
Appendice	.77

Capitolo 1 – Introduzione

Lineamenti

Il tuo colore registratore video digitale (DVR) offre funzionalità di registrazione per quattro ingressi telecamera. Esso offre una qualità delle immagini eccezionale sia in modalità live e playback, e offre le seguenti caratteristiche:

- 4Ingresso video composito Connettori
- Compatibile con i colori (NTSC o PAL) e B & W (CCIR e EIA-170) Fonti Video
- Rilevamento automatico per NTSC e PAL
- Connettori monitor: 1 uscita video BNC, 1 VGA
- H.264 Codec
- Motori di ricerca multipli (Data / Ora, Calendario, Evento)
- Record fino a 120/100 immagini al secondo (NTSC / PAL)
- Registrazione continua in modalità di sovrascrittura disco
- 1 porta USB 2.0
- Registrazione continua durante Trasmissione a un sito remoto e durante la riproduzione
- User-friendly interfaccia utente grafica (GUI) Menu di sistema
- Modalità di registrazione multipla (Time-lapse, Pre-evento e Evento)
- Accesso video live o registrato via Ethernet
- · Autodiagnosi con notifica automatica compreso SMART hard disk protocollo
- Telecomando a raggi infrarossi

Panoramica tecnica

Oltre a sostituire sia un videoregistratore time-lapse e un multiplexer in un impianto di sicurezza, il DVR ha molte caratteristiche che lo rendono molto più potente e più facile da usare che anche le più avanzate videoregistratore.

Il DVR converte analogico NTSC o PAL in immagini digitali e le registra su un disco rigido guidare. Utilizzo di un disco rigido consente di accedere ai video registrati quasi istantaneamente, non ci non è necessario riavvolgere il nastro. La tecnologia consente inoltre di visualizzare video registrato mentre il DVR continua registrazione video.

Il video digitale registrato ha diversi vantaggi rispetto quella analogica su nastro. Non c'è necessario regolare monitoraggio. È possibile bloccare i frame, avanti veloce, indietro veloce, lento avanti e lento invertire senza striature o strappi. Video digitali possono essere indicizzati da tempo o eventi, e si può immediatamente visualizzare il video dopo aver selezionato l'ora o evento.

Il DVR può essere impostato per l'evento o time-lapse. È possibile definire i tempi per registrare, e il programma può cambiare per diversi giorni della settimana e festivi definiti dall'utente.

Il DVR può essere impostato per registrare sui video più vecchi una volta che il disco è pieno.

Il DVR utilizza uno schema proprietario di crittografia rendendo quasi impossibile per modificare video.

È possibile visualizzare video e controllare il DVR in remoto collegando via Ethernet. C'è un USB porta che può essere utilizzato per aggiornare il sistema o video clip copiare unità flash esterne.

Capitolo 2 – Installazione

Contenuto della confezione

La confezione contiene quanto segue:

- Digital Video Recorder
- Adattatore di alimentazione
- Cavo di alimentazione
- Manuale d'uso (questo documento)
- RAS CD del software e manuale utente
- Telecomando a raggi infrarossi

Istallazione Strumenti necessari

Non sono necessari attrezzi speciali per installare il DVR. Fare riferimento ai manuali di installazione per gli altri oggetti che fanno parte del sistema.



Ingresso video
 Video Out
 Porta di rete
 Connettore cavo di alimentazione

Il DVR può essere utilizzato sia con NTSC o PAL attrezzature.

NOTA: Non è possibile combinare NTSC e PAL attrezzature. Ad esempio non è possibile utilizzare una telecamera PAL e un monitor NTSC.

Ingresso video



Collegare i cavi coassiali delle sorgenti video al BNC Video In connettori.

Video Out



Collegare il monitor principale al Video Out connettore.

Un connettore VGA è fornito in modo che è possibile utilizzare uno standard, multi-sync del computer monitorare come monitor principale. Utilizzare il cavo fornito con il monitor per collegare al DVR. Il monitor VGA viene rilevato automaticamente quando lo si collega.

NOTA: Il Video Out (BNC) e VGA possono essere collegati a singoli monitor per operazioni simultanee.

Porta di rete



Il DVR può essere collegato in rete con il connettore Ethernet 10/100Mb. Collegare un cavo Cat5 con un jack RJ-45 al connettore del DVR. Il DVR può essere collegato in rete con un computer per aggiornamenti remoti il monitoraggio, la ricerca, la configurazione e il software. Vedere *Capitolo 3 – Configurazione* per la configurazione delle connessioni Ethernet.

ATTENZIONE: Il connettore di rete non è progettato per essere collegato direttamente con cavo o filo per uso esterno.

Connettore cavo di alimentazione

⊖-⊛-⊕
\odot
120

Collegare il connettore dalla scheda al DVR, e collegare il cavo di alimentazione CA all'adattatore e poi alla presa a muro.

ATTENZIONE: CAVI ALIMENTAZIONE IN MODO CHE NON SIA POSSIBILE CALPESTARLI. ASSICURARSI CHE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE NON SARA 'SCHIACCIATO O ABRASO DAI MOBILI. NON CAVI DI ALIMENTAZIONE SOTTO TAPPETI O MOQUETTE.

IL CAVO DI ALIMENTAZIONE HA UNA MESSA A TERRA. SE LA PRESA DI POTENZA NON HA un recipiente PIN MESSA A TERRA, NON MODIFICARE LA SPINA. NON SOVRACCARICARE IL CIRCUITO COLLEGANDO TROPPI DISPOSITIVI DI UN CIRCUITO.

ATTENZIONE: Assicurarsi che il DVR non è vicino a nessuna fonte di calore che potrebbe causare il surriscaldamento.

ATTENZIONE: Il DVR non dispone di una ventola interna in modo da lasciare uno spazio libero di almeno 6 pollici in prossimità di aree di ventilazione fori su ciascun pannello laterale dell'unità per una corretta ventilazione.

Il DVR è pronto per funzionare. Fare riferimento alla *Capitolo 3 – Configurazione* e *Capitolo 4 – Funzionamento*.

Capitolo 3 – Configurazione

alla Capitolo 2 – Installazione.



NOTA: II DVR deve essere completamente installato prima di procedere. Fare riferimento

NOTA: Il sensore a infrarossi è appena a destra del LED HDD. Assicurarsi che nulla blocchi il sensore, o il telecomando non funziona correttamente.

Factory Reset Interruttore

Il DVR ha un interruttore di reset di fabbrica. Questa opzione sarà usato solo nelle rare occasioni in cui si desidera ripristinare tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica originali.

ATTENZIONE: Quando si utilizza la *Factory Reset*, Si perdono tutte le impostazioni salvate.

Per ripristinare l'unità, è necessaria una graffetta raddrizzata:

- 1. Spegnere il DVR.
- 2. Poke la graffetta raddrizzata in il foro a sinistra del LED di alimentazione e accendere il DVR sul.
- 3. Tenere premuto il pulsante di reset fino a quando il DVR si accende e sullo schermo appare il monitoraggio in tempo reale.
- 4. Rilasciare il pulsante di reset. Tutte le impostazioni del DVR sono ora le impostazioni originali che aveva quando ha lasciato la fabbrica.

LED di alimentazione

Il LED di alimentazione si illumina quando l'unità è accesa.

LED HDD

L'HDD LED lampeggia quando il DVR sta registrando o cercando video sul disco rigido.

Porta USB

Una porta USB sul pannello frontale che serve per collegare unità flash esterne per la copia di videoclip o aggiornamenti di sistema.

Un mouse USB (non fornito) può essere collegato alla porta USB. È possibile utilizzare il mouse per navigare tra le schermate e menu proprio come si farebbe su un computer.

Pulsanti del telecomando

Molti dei tasti sul telecomando hanno molteplici funzioni. Di seguito viene descritto ogni pulsante. Ti bastano pochi minuti per leggere le descrizioni. Si utilizzerà questi per la configurazione iniziale del DVR e per le operazioni quotidiane.



Figura 3 – telecomando a infrarossi.

ID Button

Se un ID di sistema DVR è impostato su 0, il telecomando a infrarossi controllerà che DVR senza alcun operazioni aggiuntive. (Fare riferimento alla *Informazioni* schermata di configurazione in questo capitolo per ulteriori informazioni su come impostare l'ID di sistema.) Se l'ID di sistema è da 1 a 4, è necessario premere il ID sul telecomando controllo, quindi premere il tasto numerico (da 1 a 4), al fine di controllare questo DVR. Se il sistema ID di due o più DVR è impostato su 0, tali DVR reagiranno al telecomando a infrarossi allo stesso tempo.

Camera Buttons

Premendo i pulsanti delle singole telecamere, la fotocamera selezionata per la visualizzazione a schermo intero, E premendo di nuovo il pulsante cambia il formato di visualizzazione per il (2x2) modalità quad. Tasti da 1 a 4 sono utilizzati anche per inserire le password.

Invio / pulsante Pausa

Premendo il 🕲 pulsante si seleziona un elemento evidenziato o completa una voce che avete

fatto durante configurazione del sistema.

In modalità di sorveglianza in tempo reale, pressing l' 🛞 pulsante si blocca la schermata corrente e lo schermo visualizza il 🕄 icona. In modalità di riproduzione, premendo il 🛞 pulsante mette in pausa la riproduzione di video.

Pulsante Menu

Premendo il Menu pulsante entra Impostazione schermo. Sarà necessario inserire la password per accedere Setup. Premendo il pulsante di nuovo chiude il menu corrente o la finestra di dialogo di configurazione. Nella modalità di riproduzione, pressing il tasto visualizza il menu Ricerca.

In modalità tempo reale, premendo e tenendo premuto il Menu pulsante per tre secondi o più display vivono i canali in sequenza.

Modalità di riproduzione / Tasto Copia clip

Pressing l' Modalità di riproduzione / Copia clip pulsante entra nella modalità di riproduzione, e premendo il pulsante ancora una volta esce dalla modalità di riproduzione. Quando si entra in modalità di riproduzione, il video è in pausa. Premendo il ▶ pulsante freccia riproduce il video a velocità normale. Lo schermo visualizza II quando il DVR è in modalità di pausa e tsi visualizza la schermata di ▶ quando il DVR è in riproduzione video.

Urgente e tenendo premuto il Modalità di riproduzione / Copia clip pulsante per tre secondi o più si permette Per copiare filmati.

Pulsante di zoom

In modalità di sorveglianza in tempo reale, pressing l' Zoom pulsante entra in modalità zoom, e premendo di nuovo il pulsante si esce dalla modalità zoom. In modalità zoom, unrettangolo display sullo schermo. Il rettangolo mostra l'area che sarà allargata. È possibile spostare il rettangolo con i tasti freccia. Premendo il 🕲 (Invio) pulsante ingrandisce l'area in rettangolo.

Arrow Pulsanti

Questi pulsanti vengono utilizzati per spostarsi tra i menu e interfaccia grafica. È inoltre possibile utilizzare per cambiare i numeri evidenziando un numero nel menu e utilizzando il Su e Giù pulsanti freccia per aumentare o diminuire il valore del numero.

Accendere il Notebook PC

Collegamento del cavo di alimentazione al DVR si accende l'apparecchio. L'unità impiega circa 60 secondi per inizializzare.

Unità di configurazione iniziale

Prima di utilizzare il DVR per la prima volta, si vuole configurare le impostazioni iniziali. Questo include voci come ora e data, lingua per la visualizzazione, macchina fotografica, modalità di registrazione, di rete e la password. Il DVR può essere impostato utilizzando varie schermate e finestre di dialogo.

Durante le schermate si vedrà **4**. Evidenziando il **5** unnd premendo il **3** (Invio) pulsante sul telecomando ti dà la possibilità di reimpostare tale schermata per le impostazioni predefinite. Dopo aver finito con qualsiasi setup screen, è possibile evidenziare Salvare e premere il tasto **3** per salvare le modifiche e uscire dalla schermata. Se non si desidera salvare le modifiche, evidenziare Annullare e premere il tasto **3** pulsante per uscire dalla schermata.

Premere il tasto Menu pulsante sul telecomando o spostare il puntatore del mouse nella parte superiore dello schermo, quindi selezionare 🕞 (Login) nel menu Live Monitoring per accedere alle schermate di configurazione. Il Accesso Viene visualizzata la schermata.





Immettere la password premendo la combinazione appropriata di Camera numero di tasti e poi il 🕲 pulsante. Non esiste una password predefinita quando si accede per la prima volta.

NOTA: Per assicurare la gestione sicura del sistema, impostando una password è fortemente raccomandato.

NOTA: Se non è possibile utilizzare i tasti del telecomando, fare clic sul ... pulsante con il mouse di inserire una password, e viene visualizzata la tastiera virtuale. Vedere le istruzioni di seguito per l'utilizzo della tastiera virtuale.

NOTA: Per disconnettere l'utente dal sistema, premere il tasto Menu tasto del telecomando o spostare il puntatore del mouse nella parte superiore dello schermo, quindi selezionare 💽 (Logout) nel menu di monitoraggio live. Il Logout visualizzata la schermata che chiede di confermare se si desidera o meno effettuare il logout dell'utente corrente.



Figura 5 - Logout schermo.

Schermata di impostazione



Figura 6 - schermata Impostazione.

Premere il tasto Menu pulsante sul telecomando o spostare il puntatore del mouse nella parte superiore dello schermo, quindi selezionare 💽 (Setup) nel menu Live Monitoring per accedere alla schermata di configurazione.

Durante l'impostazione del DVR, ci saranno molte opportunità per inserire i nomi e titoli. Quando si effettuano queste voci, una tastiera virtuale visualizzata.

Sit	e											
Α	в	С	D	Е	F	G	н	I	J	к	L	М
Ν	0	Ρ	Q	R	s	т	U	۷	W	Х	γ	z
!	0	#	\$	%	۸	&	*	()	_	+	
{	{ } : " < > ? ~ space											

Use i tasti freccia sul telecomando per evidenziare il carattere you desidera nel nome o il titolo e premere il 🕲 pulsante. Quel personaggio viene visualizzato nella barra del titolo e il cursore si sposta alla posizione successiva. Urgente 🏠 alterna tra la parte superiore e tastiere minuscole, 🔶 backspace, e 🗙 cancellano i caratteri immessi. È possibile utilizzare fino a 31 caratteri, spazi inclusi nel titolo.



Informazioni

Mettere in luce Informazioni nel Sistema menu e premere il 🛞 pulsante. Il Informazioni installazione schermo appare.



Figura 8 - Informazioni di configurazione schermo.

Nel Informazioni schermo, è possibile assegnare un nome al Ubicazione del sito, Assegnare un numero ID di sistema, seleggere la lingua di visualizzazione delle schermate in, Mostra il numero di versione del software, aggiornare il software, visualizzare il registro di sistema, modificare una la password, visualizzare i dati registrati in tempo, e chiaro tutti i dati.

Evidenziare il Luogo casella e premere il 🛞 pulsante. Appare una tastiera virtuale che è possibile utilizzare per immettere un nome del sito. Dopo aver inserito il vostro titolo, evidenziare Chiudi e premere il tasto 🖘 pulsante.

Evidenziare la casella accanto Sistema di identificazione e premere il tasto ⁽⁶⁾ pulsante. Cambiare il numero evidenziandolo e utilizzando i Su e Giù pulsanti freccia per aumentare e diminuire il numero da 0 a 99.

NOTA: E 'possibile avere più DVR con ID di sistema 0 che si trovano nella stessa zona. Se questo è il caso, tutti saranno controllati contemporaneamente quando si utilizza il telecomando a infrarossi.

Highlight la casella accanto a Lingua e premere il tasto 🕲 pulsante. Una goccia-menu a discesa visualizza la disposizione lingue. Evidenziare la lingua desiderata e premere il 🕲 pulsante.

La casella accanto a Versione displays il software versione del DVR.

Per aggiornare il software, collegare un USB flash drive contenente il file del pacchetto di aggiornamento al DVR. Mettere in luce il Aggiornamento ... box e premere il tasto 🖘 pulsante. Il Aggiornamento Viene visualizzata la schermata.



Lo schermo visualizza i nomi dei file di aggiornamento dei pacchetti che sono disponibili. The ". Rui"Indica che il file è per gli aggiornamenti software. Selezionare il file desiderato e premere il 🕲 pulsante.

Evidenziando il Installare e premendo il pulsante 🛞 pulsante installare il pacchetto software selezionato. Evidenziando il Annullare e premendo il pulsante 🛞 tasto per chiudere la finestra senza aggiornare il software. Se il file del pacchetto di aggiornamento non è stato installato correttamente sul DVR, verrà visualizzato un messaggio di errore.

ATTENZIONE: Il sistema si riavvia automaticamente dopo aver completato l'aggiornamento, e ci mette circa un minuto per riavviare. NON rimuovere l'unità flash USB fino al riavvio del DVR, altrimenti l'aggiornamento del sistema non sarà completato correttamente.

ATTENZIONE: L'unità flash USB deve essere in formato FAT16 o FAT32.

Setup Import	
	Select a setup file.
File name	registry.dat
	Include Network Setup
	Import Cancel

È possibile importare le impostazioni DVR salvate o esportare il impostazioni correnti del DVR. Per importare le impostazioni DVR salvate, collegare l'unità flash USB contenente il file di setup (. Dat) al DVR. Evidenziare il **Configurazione - Importa** ... casella e premere il 🖗 pulsante.

Selezionare il file di configurazione desiderato e premere il tasto Importare per importare le impostazioni selezionate e modificare le impostazioni DVR di conseguenza. Mettere in luce Includi Configurazione della rete e premere il tasto 🕲 pulsante per passare tra On e Off.. Quando è impostato su Off, le impostazioni di rete non verranno modificate.

Setup Export			
File name	registry.dat		_
		Export	Cancel

Per esportare le impostazioni correnti del DVR, collegare il cavo USB flash drive al DVR. Mettere in luce Configurazione - Esporta ... e premere il tasto 🛞 pulsante.

Evidenziare la casella accanto Nome del file e premere il tasto 🕲 pulsante. Una tastiera virtuale consente di inserire il nome del file. Selezione Esportazione salva le impostazioni correnti. formato file dat sul flash drive USB.

NOTA: Anche dopo aver cambiato le impostazioni DVR, importando le impostazioni salvate, il tempo legato impostazioni (data / ora, fuso orario e ora legale) NON verranno modificate.

ATTENZIONE: L'unità flash USB deve essere in formato FAT16 o FAT32.

Mettere in luce Mostra registro di sistema ... e premere il tasto 🛞 per visualizzare il registro di sistema.

System Log	
Time	Туре
2010/06/07 13:30:51	Setup Begin
2010/06/07 13:30:49	Login : admin
2010/06/07 13:30:47	Logout : admin
2010/06/07 13:30:45	Setup End
2010/06/07 13:30:39	Setup Begin
2010/06/07 13:30:38	Setup End
2010/06/07 13:29:34	Setup Begin
2010/06/07 13:29:24	Setup End
2010/06/07 13:29:23	Setup Begin
2010/06/07 13:29:23	Login : admin
1 / 2 🜩 Export	▲ ▼
	Close

Il registro di sistema elenca le attività dello schermo del sistema (Fino a 5.000 dall'ultima) che si sono verificati insieme con la data e l'ora. Il 🛱 icona verrà visualizzata nell'ultima colonna per le attività di sistema del sito remoto. È possibile scorrere attraverso le pagine di registro utilizzando i tasti Su e Giù frecce, o si può andare direttamente a una pagina di registro inserendo il numero di pagina di registro nella casella in basso a sinistra dello schermo. Mettere in luce Chiudere e premere il tasto 🕲 pulsante per uscire dalla schermata.

System Log Export	
File name	_
	Export Cancel

Per esportare le informazioni di registro di sistema, collegare il cavo USB dispositivo al DVR. Mettere in luce Esporta ... e premere il tasto 🕲 pulsante.

Evidenziare la casella accanto **Nome del file** e premere il tasto ⁽⁵⁾ pulsante. Una tastiera virtuale consente di immettere il nome del file. Selezione **Esportazione** salverà le informazioni di log in. formato file txt sul USB dispositivo.

NOTA: Quando si apre il salvato. File txt, impostando la codifica dei caratteri corretta e l'utilizzo di font a larghezza fissa sarà richiesto di leggere il file in modo corretto.



Mettere in luce **Cambia password** ... e premere il tasto pulsante. Per cambiare una password, evidenziare il **Password** casella e premere il pulsante. È possibile utilizzare i pulsanti telecamera da 1 a 4 sul pannello frontale per assegnare la password. La password può contenere fino a 8 cifre. Vi verrà chiesto di confermare la password.

NOTA: Oltre a utilizzare l' telecomando pulsanti, è possibile utilizzare la tastiera virtuale per assegnare la password. Per visualizzare la tastiera virtuale fare clic sul ... pulsante con il mouse.

La casella accanto a Dati registrati - Da / A displays le informazioni di tempo dei dati registrati.

Evidenziazione Cancella tutti i dati ... e premendo il 🕲 pulsante consente di cancellare tutti i dati video. Ti verrà chiesto di verificare se si desidera cancellare tutti i dati prima il DVR li cancelli i dati video. Cancella Tutti i dati ... non cancellare il registro di sistema.

Data / Ora

Mettere in luce Data / Ora nel Sistema menu e premere il 🕲 pulsante. Il Data / Ora schermata di impostazione appare.

Date/Time	to/Time	Holidou		
Date			Format	-
Time	11:0	0:52 +	Format _	
Time Zone	GMT-05	5:00 Easter	n Time (US & Ca _y) Saving Time	
			Save Cancel	

Figura 9 – Data / Ora di impostazione dello schermo.

Evidenziare il prima casella accanto a Data e premere il tasto (**) pulsante. Le singole sezioni della data volontà evidenziare. Utilizzare il Su e Giù freccia pulsantes per cambiare il numero. Utilizzare il Sinistra e Destra tasti freccia per spostarsi tra le mese, giorno e anno. Una volta che avete la corretta data, premere il (**) pulsante.

Evidenziare la casella del formato accanto Data e premere il tasto il ⁽⁶⁾ pulsante. Selezionare uno dei tre formati di data disponibili e premere il ⁽⁶⁾ per salvare il formato selezionato.

Evidenziare la prima casella accanto **Tempo** e premere il tasto ⁽²⁾ pulsante. Le singole sezioni del tempo volontà evidenziare. Utilizzare il **Su** e **Giù** tasti freccia per cambiare il numero. Utilizzare il **Sinistra** e **Destra** tasti freccia per spostarsi tra ore, minuti e secondi. Una volta che si ha il tempo corretto, premere il ⁽²⁾ pulsante.

Evidenziare la casella del formato accanto **Tempo** e premere il tasto ⁽³⁾ pulsante. Selezionare uno dei tre formati di ora disponibili e premere il ⁽³⁾ per salvare il formato selezionato.

NOTA: L'orologio non si avvia in esecuzione fino a quando non hanno messo in evidenza *Salvar*e e premuto il 🛞 pulsante.

Evidenziare la casella accanto Fuso orario e premere il tasto 🕲 pulsante. Selezionare il fuso orario dalla lista e premere il tasto 🕲 pulsante.

Mettere in luce **Permettere Daylight Saving Time** e premere il tasto ⁽³⁾ pulsante. Premendo il ⁽³⁾ pulsante commuta tra Su e Spento.

Evidenziare il Vacanza scheda, e la Vacanza schermata di configurazione.



Figura 10 – vacanze Schermata di configurazione.

È possibile impostare le festività evidenziando + e urgente il 🛞 pulsante. La data corrente.

Evidenziare il mese e il giorno e modificarli utilizzando l' Su e Giù pulsanti freccia. Premere il [®] pulsante per aggiungere la data. Le date possono essere eliminate evidenziando la **X** accanto alla data e premendo il [®] pulsante.

NOTA: Vacanze che non rientrano nello stesso dmangiato ogni anno deve essere aggiornato una volta che la vacanza dell'anno in corso è passato.

Conservazione

Mettere in luce **Conservazione** nel menu Sistema e premere il 🕲 pulsante. Il **Conservazione** schermata di configurazione e visualizza le informazioni sulle periferiche di archiviazione del DVR.

rage					
	Inform	nation S	tatus		
Туре	Capacity	Format		Informatio	on
Internal 1	52.43 GB	Record		In Use	<u>_</u>
					_
					C

Le informazioni nella **Tipo** colonna descrive il dispositivo di memorizzazione.

Tegli capacità del dispositivo di memoria viene visualizzato nella **Capacità** colonna.

Il Formato colonna indica se il dispositivo è utilizzato per la registrazione (Record) O no (Non Utilizzo). Non formattata indica che il dispositivo non è formattato.

Figura 11 — Stoccaggio Informazioni di configurazione schermo.



Evidenziare la casella nella Formato colonna per il dispositivo di memorizzazione desiderato e premere il tasto 🕲 pulsante. Sarete in grado di formattare il dispositivo per recordING. Quando si seleziona Non Utilizzo da Come Usare ed evidenziando il Formato pulsante, il dispositivo non viene utilizzato per la registrazione.

Il Informazioni colonna indica se il dispositivo è in uso o meno. Altro indica che il dispositivo è stato utilizzato per un altro DVR.

Recorded Data	
From 2010/03/02 09:19	:35
To 2010/03/02 11:18	:12

Evidenziare la casella nella Informazioni colonna per il desiderato dispositivo di memorizzazione, quindi premere il ^(G) pulsante. La casella accanto a Dati registrati - Da / A displays le informazioni temporali dei dati registrati. Evidenziazione Cancella e premendo il ^(G) button cancellerà tutti i dati video. Ti verrà chiesto di verificare che si desidera cancellare tutti i dati prima che il DVR cancella dati video. Cancella tutti i dati ... non cancellare il registro di sistema.

Evidenziare il Stato scheda, e tegli archiviazione Stato installazione Viene visualizzata la schermata.

Stora	ge						
			Informati	ion	Status		
	Туре	D	isk Bad	Те	mperature	S.M.A.R.T.	
	Internal 1	Go	od (10%)	G	iood (0°C)	Good	
						V	
						Close	•

Figura 12 — Stoccaggio Stato di configurazione schermo.

Il **Tipo** colonna visualizza il tipo di dispositivo di memorizzazione.

Il Disk Bad colonna visualizza la percentuale di settori danneggiati. Non formattata indica che il dispositivo non è formattato.

Il **Temperatura** colonna visualizza la temperatura del dispositivo di memorizzazione.

- Andareod -La temperatura è normale.
- Male -La temperatura è di 70°C (158°F) o superiore.
- N / A Il DVR non è in grado di leggere la temperatura.

Il S.M.A.R.T. colonna visualizza "Good", "Bad" o "N / A", A seconda delle condizioni di conservazione.

- Andareod -La condizione di conservazione è normale.
- Male -Data non possono essere scritti o letti dal dispositivo di memorizzazione.
- N / A Le condizioni di stoccaggio sono normali, tuttavia, la SMART monitoraggio non funziona o supportato.

NOTA: Quando il S.M.A.R.T. display *Male*, Lo schermo visualizza una finestra di messaggio. Una volta che il "cattivo" viene visualizzato il messaggio, di sostituire l'unità disco fisso è consigliabile, di solito entro 24 ore.

NOTA: *Temperatura* e *S.M.A.R.T.* informazioni saranno disponibili solo per disco rigido interno unità che supportano il programma di monitoraggio SMART (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).

Mago

Mettere in luce Mago e premere il tasto 🕲 pulsante. Il Procedura guidata di installazione Viene visualizzata la schermata. La procedura guidata di installazione guida attraverso la configurazione del sistema per il funzionamento di base.

NOTA: Questo *Mago* schermata è possibile accedere solo se connessi come *Admin* user.





Quick Setup Wizard	
You are about to start the Quick Setup Wizard.	
This Wizard will guide you through: – Date/Time Setup – Recording Method Setup – Recording Video Quality Setup – Network Setup (Optional)	
Click the 'Next' button to start the wizard.	
Cancel	Next

Figura 14 – schermata Quick Setup Wizard.

Quick Setup Wizard (Step 1/3) Date/Time Setup 4 • Date 2010/07/22 Format Time 14:45:11 ÷ Format Time Zone GMT Greenwich Mean Time : Dublin Enable Daylight Saving Time Cancel Back Next



Selezionare o Rapida procedura guidata o Network wizard e selezionare l' Prossimo pulsante per avviare la procedura guidata di installazione selezionato.

NOTA: Selezione del *Annullare* pulsante durante le uscite schermate della procedura guidata di installazione senza salvare le modifiche e ritorna alla schermata di configurazione principale.

Se è stato selezionato il Rapida procedura guidata, Selezionando il Prossimo pulsante si avvia la procedura guidata di installazione rapida.

Impostazione data / ora

- Data: Impostare la data di sistema e selezionare la data formato.
- Tempo: Impostare l'ora del sistema e selezionare il tempo formato.
- Fuso orario: Selezionare il fuso orario.
- Usa ora legale: Selezione del valore imposta il sistema di utilizzare l'ora legale.

NOTA: La data / ora viene impostata, e il orologio si avvia quando si fa clic *Prossimo* pulsante.

Record Metodo di configurazione

- Selezionare la modalità di registrazione desiderata:
 - Movimento Registrazione evento (scelta consigliata)
 - Eventi memorizzati nel continuo & Motion
 - Record continua

NOTA: È necessario comprendere ciascuna modalità di registrazione prima di metodo di registrazione del DVR.



Video Record Setup Qualità

- Selezionare il profilo di qualità video da:
 - Video di qualità superiore Profilo priorità
 - Profilo standard di registrazione
 - Tempo di registrazione più lungo profilo priorità

NOTA: L'impostazione di qualità più elevata richiede più spazio di archiviazione.

NOTA: Il risoluzione di registrazione viene impostata su Molto elevato quando si seleziona High Quality Video Priorità Profilo, Alta quando si seleziona Profilo standard di registrazioneE standard quando si seleziona Tempo di registrazione più lungo profilo priorità.

NOTA: La qualità di registrazione e la velocità di registrazione di ciascun canale della telecamera viene impostata come segue secondo la *Metodo di registrazione* e *Registrare video di qualità* impostato.

	HVQPP *	SRP *	LRTPP *
Movimento Event Record	lps Very High / 30	Alta / 5 ips	Standard / 2,5 ips
Continuo & Movimento Event Record	Molto alta / 30 ips (Time) Ips Very High / 30 (Evento)	Alta / 5 ips (Time) Ips Very High / 30 (Evento)	Standard / 2,5 ips (Time) Alta / 5 ips (Evento)
Record continua	lps Very High / 30	Alta / 5 ips	Standard / 2,5 ips

* Qualità video discografica: HVQPP (High Quality Video Profile Priorità), SRP (Standard di registrazione Profilo), LRTPP (Longer Tempo di registrazione Profilo Priority)

Quick Setup Wizard
You have now completed the setup for basic operation.
Click the 'Finish' button to finish the wizard, or click the 'Go to Network Setup' button to start the Network Setup.
Cancel Go to Network Setup Back Finish
Network Setup Wizard
Network Wizard will help configure the DVR for your Network.
Please make sure to connect an Ethernet cable between your DVR and Router, DSL Modem or Cable Modem.
The wizard includes:
– UPnP (Port forwarding) Setup – DVRNS Setup
Click the 'Next' button to start the wizard.
Cancel

Selezionare il Finire per terminare la procedura guidata di installazione rapida e selezionare il Vai a rete Impostazione per avviare l'Installazione guidata rete.

Se è stato selezionato il Vai a Impostazione della rete, Selezionare il Prossimo pulsante a avviare l' Rete Setup Wizard.

Figura 15 – schermata Installazione guidata rete.



NOTA: La configurazione di rete si imposta devono essere testati selezionando *Test*, Altrimenti il *Prossimo* pulsante non può essere selezionato, e non è possibile passare alla fase successiva.

• Utilizzare DSL / PPPoE Setup: Selezionando la casella consente di impostare la rete DSL. Inserire l'ID e la password per la connessione DSL è necessario.

NOTA: Quando il messaggio di errore "Nessun dispositivo di supporto uPnP" viene visualizzata, controllare il dispositivo NAT supporta la funzione UPnP Port Forwarding e la funzione è impostata su abilitato.

Network Setup Wizard (Step	3/3)
DVRNS Setup	
DVRNS Server	dvrnames.net
Port	10088 + (10000 ~ 12000)
DVR Name	
You may register your DVR r when accessing the DVR thr name and check its availabili	name and use it instead of the IP address ough internet. Type in your preferred DVR ty.
Cancel	Back Next

DVRNS Setup

- Abilita NAT: Selezionare la casella di quando si utilizza il NAT (Network Address Translation) del dispositivo.
- Nome DVR: Immettere il nome del DVR da registrare sul server DVRNS.
- Arrivo: Selezionare la casella per verificare se il nome inserito può essere utilizzato.

NOTA: Il Nome del DVR immesso deve essere controllato selezionando *Controllare*, Altrimenti le modifiche DVRNS non verranno salvate.

NOTA: Quando si immette alcun nome o un nome già registrato sul server DVRNS, un errore visualizzato un messaggio.



Selezionare il Finire pulsante per terminare l'installazione.

Chiusura

Mettere in luce Chiusura nel menu Sistema e premere il 🕲 pulsante. Il Chiusura Viene visualizzata la schermata che chiede di confermare se si desidera o meno di arrestare il sistema.



Dopo aver selezionato Chiusura e premendo il 🛞 pulsante, apparirà una schermata che ti dice quando è sicuro di scollegare l'alimentazione.

Figura 16 - schermata di arresto.

Configurazione della rete	
	Network Network Notification

Figura 17 – Rete menu.

Rete

Mettere in luce **Rete** nel menu Rete e premere il 🕲 pulsante. Il **Rete** impostare visualizzata la schermata. Sarete in grado di cambiare la rete, LAN, DVRNS e le impostazioni di WebGuard.

Networ	k					
	Network	LAN	DVRNS	RTSP	WebGuard	
Remot	e Watch					
	Trar	isfer Spee	ed 1	.0 Mbps ≑	(bps) 🖕	
		Quali	ty Standard	•		
	Network Band	lwidth Lin	nit 100	.0 Mbps ≑		
			Enable	SSL for Tr	ansferring Data	
					2aua - 0au	
					Save	cel

Figura 18 - Network setup screit.

Evidenziare il prima casella accanto a Guarda a distanza - Velocità di trasferimento. Premere il tasto Su e Giù tasti freccia per impostare la velocità di trasferimento da 50kbps a 100Mbps.

Evidenziare la seconda casella accanto Guarda remoto - Velocità di trasferimento. È possibile selezionare l'unità di per misurare la velocità di trasferimento tra: bps e ips.Premere il tasto 🛞 per impostare la velocità di trasferimento.

NOTA: La velocità di registrazione locale potrebbe essere colpiti da banda di rete diversi (velocità di trasferimento). Evidenziare la casella accanto Guarda a distanza - Qualità e premere il tasto 🕲 pulsante. È possibile selezionare la qualità da: Altissima,Alto,Standard e Di base. Premere il tasto 🕲 per impostare la qualità.

NOTA: Le impostazioni di qualità più elevati richiedono impostazioni più alte velocità di trasferimento. Il trasferimento velocità impostata sia la velocità massima. A seconda dell'ambiente di rete, questa velocità non può essere raggiunto.

È possibile limitare le impostazioni di rete di larghezza di banda in modo che il sistema non consuma di rete troppo larghezza di banda. Evidenziare la casella accanto Network Bandwidth Limit e premere il Su e Giù tasti freccia per impostare il desiderata larghezza di banda massima da 10kbps a 100Mbps.

NOTA: Quando la limitazione della larghezza di banda della rete, l'immagine orologio remoto sul PC che esegue RAS o WebGuard potrebbero non essere visualizzati correttamente.

Mettere in luce Attiva SSL per il trasferimento di dati e premere il tasto ⁽³⁾ pulsante per passare da On a Off. Quando è su On, il sicurezza dei dati tranne video trasmessa per il monitoraggio remoto o remoto registrazione può essere migliorata utilizzando l'autenticazione SSL (Secure Sockets Layer). Quando si utilizza la funzione SSL, la DVR non può essere collegato con un programma remoto che non supporta la funzione SSL.

ATTENZIONE: La connessione remota sarà disconnessa temporaneamente dopo aver modificato le impostazioni SSL.

NOTA: Questo prodotto include software sviluppato da OpenSSL Project e utilizzabile con OpenSSL Toolkit (<u>http://www.openssl.org/</u>).

Networ	k					
	Network	LAN	DVRNS	RTSP	WebGuard]
	اP ، و Subr	Type Address Gateway net Mask	Manual 192.168.1. 192.168.1. 255.255.25	129 \$ 254 \$ 55.0 \$	•	
	DNS	Server	0.0.0.0 Port Num Use UPnF	ber Setup	Auto s	
					Save	Cancel

Figura 19 – LAN (Manuale) setup screit.

Evidenziare il LAN scheda, e la LAN installazione Viene visualizzata la schermata.

Evidenziare la casella accanto Tipo e premere il tasto (***) pulsante. È possibile selezionare il tipo di rete cONFIGURAZIONE da: Manuale,DHCP e ADSL (Con PPPoE).Selezionare il tipo desiderato e p remere il (***) pulsante.

Selezione Manuale dal tipo permette di impostare i parametri LAN manualmente.

Cambiare i numeri evidenziandoli e utilizzando il Su e Giù freccia pulsantes per aumentare o diminuire il numero. Le impostazioni predefinite di fabbrica LAN sono:

Indirizzo IP: 192.168.1.129 Gateway: 192.168.1.254 Subnet Mask: 255.255.255.0

NOTA: Avrete bisogno di ottenere l'indirizzo IP, Gateway e Subnet Mask dal proprio amministratore di rete.

Evidenziare la casella accanto Server DNS. Premere il tasto Su e Giù tasti freccia per impostare l'indirizzo IP del server DNS.

Mettere in luce Usa UPnP e premere il tasto 🕲 pulsante per passare da On a Off e. Quando è

attivata, porta inoltro dalla (Network Address Translation) NAT al DVR sarà abilitato automaticamente tramite UPnP (Universal Plug and Play) di servizio. Questa funzione sarà particolarmente utile quando si accede a una porta su un indirizzo IP privato.

NOTA: Per il servizio UPnP per funzionare, il dispositivo NAT dovrebbe sostenere la funzione UPnP Port Forwarding e la funzione deve essere impostato su enabled.

NOTA: Non è possibile modificare le impostazioni della porta quando *Usa UPnP* è Attivato.

Evidenziare il **Stato** box e premere il [®] pulsante per visualizzare i numeri di porta trasmessi dal Dispositivo NAT tramite il servizio UPnP.

Mettere in luce il Numero porta di installazione ... box e premere il tasto 🛞 pulsante. Il Numero porta di installazione Viene visualizzata la schermata.

Port Number Setup (8000 ~ 120	100)
Remote Admin	8200 🜩
Remote Callback	8201 ≑
Remote Watch	8016 🗘
Remote Search	10019 ≑
f OK	Cancel

Cambiare i numeri evidenziandoli e utilizzando i pulsanti Su e Giù freccia per aumentare o diminuire il numero. Le impostazioni predefinite di fabbrica della porta sono le seguenti:

Amministrazione remota:8200Richiamata remota:8201Guarda remoto:8016Ricerca remota:10019

NOTA: Avrete bisogno di ottenere i numeri di porta appropriati per ciascun RAS e relativo programma WebGuard (Admin, Callback, Watch e Search) dal proprio amministratore di rete.

NOTA: NON usare lo stesso numero di porta per due programmi diversi, altrimenti il DVR non può essere collegato al PC che utilizza RAS o WebGuard.

ATTENZIONE: Quando si modificano le impostazioni della porta, è necessario modificare le impostazioni della porta del PC che utilizza RAS o WebGuard pure. Consultare il manuale RAS per i dettagli.

Network					
Network	LAN	DVRNS	RTSP	WebGuard	
	Туре	DHCP		Ţ	
IP #	Address	0.0.0.0	A V		
DNS	Server	0.0.0.0	÷	Auto	
		Port Num	oer Setup		
		Use UPnP	Statu	S	
				Save	Cancel

Network	LAN	DVRNS	RTSP	REVO Remote
		ADSL (wi	th PPPoE)	Ţ
I	P Address	0.0.0	.0	
	ID Password			
DI	NS Server	0.0.0	.0 🗘	Auto
		Port Nu	mber Setu nP Sta	p tus

Selezione DHCP dal tipo ed evidenziando Salvare pulsante legge l'indirizzo IP corrente del DVR configurato da DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) di rete.

Mettere in luce Auto e premere il tasto pulsante passare da On a Off e viceversa. Quando è su On, il DVR ottenere l'indirizzo IP del server DNS automaticamente.

NOTA: La selezione automatica è attivo solo quando il DVR è configurato per la rete DHCP ADSL (con PPPoE) consente di impostare la rete ADSL.

Evidenziare la casella accanto ID e premere il tasto 🕲 pulsante. Appare una tastiera virtuale che consente di per immettere l'ID per la connessione ADSL.

Evidenziare la casella accanto **Password** e premere il tasto ⁽³⁾ pulsante. Appare una tastiera virtuale che consente di inserire la password per la connessione ADSL.

NOTA: Entrando nel *ID* e *Password* ed evidenziando *Bene* legge l'indirizzo IP corrente del DVR configurato dalla rete ADSL.

NOTA: Se il DVR è configurato per DHCP o una rete ADSL, l'indirizzo IP del DVR potrebbe cambiare ogni volta che l'unità è accesa.

Evidenziare il DVRNS scheda, e la DVRNS installazione Viene visualizzata la schermata.

letwo	rk				
	Network	LAN	DVRNS	RTSP	WebGuard
			🗌 Enable D	VR Name S	Service
	DVRNS	Server	dvrnames.n	et	_
		Port	10088 🌲	(10000 ~	12000)
			Enable N	AT	
	DVI	R Name			Check
	He	lp Desk			
				_	
					Save Ca

Figura 20 – DVRNS setup screit.

Mettere in luce Abilita il servizio DVR Nome e premere il tasto 🕲 pulsante per passare da On a Off e viceversa.

NOTA: Le DVRNS (DVR Name Service) consente al DVR di utilizzare indirizzi IP dinamici per il collegamento remoto. Quando questa funzione è attiva, è possibile accedere al DVR da remoto utilizzando il nome del DVR invece del suo indirizzo IP. Per la funzione DVRNS, il DVR deve essere registrata sul server DVRNS.

Evidenziare la casella accanto DVRNS Server e premere il tasto r pulsante. La tastiera virtuale che consente di immettere l'indirizzo IP o il nome di dominio del server DVRNS.

NOTA: Avrete bisogno di ottenere l'indirizzo IP o il nome di dominio del server DVRNS al proprio amministratore di rete.

NOTA: È possibile utilizzare il nome di dominio invece dell'indirizzo IP se si imposta già il DNS Server durante la configurazione della LAN.

Evidenziare la casella accanto **Porta** e premere il 🕲 pulsante. Impostare il numero di porta del server DVRNS utilizzando l' Su e Giù pulsanti freccia per aumentare o diminuire i numeri.

Mettere in luce Abilita NAT e premere il tasto 🕲 pulsante per passare da On a Off e.

NOTA: Quando si utilizza la (Network Address Translation) NAT dispositivo, fare riferimento alle istruzioni del produttore NAT 'per le impostazioni di rete corrette.

Evidenziare la casella accanto Nome DVR e premere il tasto 🕲 pulsante. Latastiera virtuale che consente di inserire il nome del DVR da registrare sul server DVRNS.

Evidenziare il **Controllare** box e premere il ⁽³⁾ pulsante per verificare se il nome inserito può essere utilizzato.

NOTA: Il nome DVR immesso deve essere controllato selezionando *Controllare*, Altrimenti il DVRNS modifiche non verranno salvate.

NOTA: Quando si immette alcun nome o un nome già registrato sul server DVRNS, un errore visualizzato un messaggio.

Highlighting Salvare e premendo il ⁽⁵⁾ pulsante registra il DVR sul server DVRNS. Corrette impostazioni DVRNS vengono visualizzate le informazioni di help desk del server DVRNS nella casella accanto Help Desk.

Evidenziare il RTSP scheda, e la RTSP installazione Viene visualizzata la schermata.

Network Law DV Nos NTP Webduld Enable RTSP Enable RTSP Enable RTSP RTP Port (16001 ~ 17000) RTP Start Port 16001 + 77000 Enable RTP End Port 17000 + 77000 Enable RTP End Port 17000 + 77000 Enable RTP End Port Enable	Network LAN DVNNS LTSP Webduald □Enable RTSP RTSP Port 554 ♣ RTP Start Port 16001 ♣ RTP End Port 17000 ♣ □Use Mobile	10140	Notwork		DVDNe	ртер	WohCuard
□Enable RTSP RTSP Port 554 ♠ RTP Port (16001 ~ 17000) - RTP Start Port 16001 ♠ RTP End Port 17000 ♠ Use Mobile -	□Enable RTSP RTSP Port 554 ♣ RTP Port (16001 ~ 17000) - RTP Start Port 16001 ♣ RTP End Port 17000 ₽		Network	LAN	DVRNS	I NISP	WebGuaru
RTSP Port 554 ★ RTP Port (16001 ~ 17000) ★ RTP Start Port 16001 ★ RTP End Port 17000 ★ Use Mobile	RTSP Port 554 → RTP Port (16001 ~ 17000) 16001 → RTP Start Port 16001 → RTP End Port 17000 → Use Mobile				🗌 Enable R	TSP	
RTP Port (16001 ~ 17000) RTP Start Port RTP End Port 17000 ⊕ Use Mobile	RTP Port (16001 ~ 17000) RTP Start Port RTP End Port 17000 ♣ Use Mobile		RT	SP Port		554 🜲	
RTP Start Port 16001 (☆ RTP End Port 17000 (☆)	RTP Start Port 16001 1/2 RTP End Port 17000 1/2 □ Use Mobile	RTP P	Port (16001 ~ 1	7000)			
RTP End Port 17000 😓	RTP End Port 17000 🛱		RTP St	art Port		16001 🌲	
Use Mobile	Use Mobile		RTP E	nd Port		17000 🌲	
					_ Use Mod	lite	
							Save C

Figura 21 – RTSP schermata di impostazione.

Mettere in luce Abilita RTSP (Real-Time Streaming Protocol) e premere il tasto pulsante passare da On a Off e viceversa. Sarete in grado di modificare le impostazioni, se Enable RTSP è abilitato.

NOTA: Quando si seleziona *Abilita RTSP*, L' risoluzione dell'immagine registrata non può essere impostata *Altissima* durante l'installazione di registrazione.

Evidenziare la casella accanto RTSP Port e premere il tasto il 🕲 pulsante. Impostare il numero di porta del RTSP del server presso il vostro amministratore di sistema.

Evidenziare la casella accanto RTP Port Start e premere il tasto 🕲 pulsante.Impostare il numero porta iniziale del server RTP ottenuto dal proprio amministratore di sistema.

Evidenziare la casella accanto RTP Port End e premere il tasto ⁽⁶⁾ pulsante.Impostare il numero di porta del server di fine RTP ottenuto dal proprio amministratore di sistema.

Mettere in luce Utilizzare mobile e premere il tasto 🛞 pulsante per passare da On a Off e viceversa. Se impostato su On, è possono accedere a un DVR remoto usando un Blackberry o altri dispositivi portatili.

NOTA: Selezione *Utilizzare mobile* imposta la risoluzione delle immagini registrate a *Standard* automaticamente indipendentemente dalle impostazioni di registrazione.

NOTA: Selezione *Utilizzare mobile* imposta la qualità a distanza orologio *Di base* automaticamente indipendentemente della Rete - impostazioni dell'orologio remoto.

NOTA: Selezione *Utilizzare mobile* imposta il servizio di WebGuard da attivare automaticamente, indipendentemente dalle impostazioni di WebGuard.

NOTA: È possibile accedere a un DVR remoto e controllare le immagini video in diretta tramite lettori multimediali, come VLC Player, che supporta RTSP servizio. Avviare il lettore multimediale sul PC locale e inserire "rtsp :/ / ID: password @ indirizzo IP: numero di porta RTSP / 'il numero del canale''', oppure avviare Internet Explorer sul vostro Blackberry o altri dispositivi mobili e digitare "http://indirizzo IP: WebGuard numero di porta / ".

NOTA: RTSP servizio potrebbe non essere supportata, a seconda del tipo di lettore multimediale.

Evidenziare il WebGuard scheda, e la WebGuard installazione Viene visualizzata la schermata.

etwor	k				
	Network	LAN	DVRNS	RTSP	WebGuard
			Enable W	ebGuard S	Service
		Port	12088 🌲	(12001 ~	14000)
				[
					Save

Figura 22 – WebGuard setup screit.

Notifica

Il DVR può essere impostato per inviare una e-mail o per rivolgersi a un computer che esegue RAS (Remote System Administration) quando ancorat si verifica.

Mettere in luce Notifica nel menu Rete e premere il 🐵 pulsante. Il Notifica schermata di impostazione display. Sarete in grado di modificare le impostazioni di posta elettronica e richiamata.

Notification		
	Mail Callback	
	Enable	
SMTP Server		_
Port	25 🔹	
	Enable SSL/TLS	
Authentication	<none></none>	
Sender		_
Recipient		_
	Test	
•		Save Cancel

Figura 23 – Mail Notification setup screit.

Mettere in luce **Permettere** e premere il tasto Description pulsante per passare da On a Off e viceversa. Lei sarà solo in grado di modificare le impostazioni, se posta è abilitata.

Mettere in luce Abilita il servizio

dettagliata della WebGuard servizio. Evidenziare la casella accanto Porta e premere il ⁽⁶⁾ pulsante. Impostare il numero di porta utilizzato per l'accesso WebGuard utilizzando l' Su e Giù pulsanti freccia per

aumentare o diminuire i numeri.

WebGuard e premere il tasto 🕲 pulsante per passare da On a Off e viceversa. Vedere *Appendice - WebGuard* per una descrizione

Evidenziare la casella accanto SMTP Server e premere il tasto 🕲 pulsante. Appare una tastiera virtuale che è possibile utilizzare per immettere l'indirizzo IP o il dominio nome del server SMTP.

NOTA: Avrete bisogno di ottenere l'indirizzo IP o il nome di dominio del server SMTP dal proprio amministratore di rete.

NOTA: È possibile utilizzare il nome di dominio invece dell'indirizzo IP se si imposta già il DNS Server durante la configurazione della LAN.

Evidenziare la casella accanto **Porta** e premere il tasto ⁽⁶⁾ pulsante. Utilizzare i pulsanti freccia per accedere al server SMTP numero di porta ottenuto dal proprio amministratore di sistema. Il numero di porta predefinito è 25.

Mettere in luce Abilitare il protocollo SSL / TLS e premere il tasto ⁽⁵⁾ pulsante per passare da On a Off e viceversa. Quando è su On, il DVR può inviare una e-mail tramite un server SMTP che richiede SSL (Secure Sockets Layer) di autenticazione.

Authentication	
	Use
User	-
Password	_
	OK Cancel

Evidenziare la casella accanto Autenticazione e premere il tasto 🕲 pulsante. Un Autenticazione Viene visualizzata la schermata.

Mettere in luce Utilizzare e premere il tasto ⁽⁵⁾ pulsante per passare da On a Off e viceversa. Evidenziare la casella accanto Utente/Password e premere il tasto ⁽⁵⁾ pulsante. Appare una tastiera virtuale che consente di immettere l'ID utente e la password.

NOTA: Questo prodotto include software sviluppato da OpenSSL Project e utilizzabile con OpenSSL Toolkit (<u>http://www.openssl.org/</u>).

Mettere in luce la casella accanto a Sender e inserire il mittente e-mail. Utilizzare la tastiera virtuale inserire il indirizzo e-mail.

NOTA: L'indirizzo e-mail deve includere il carattere "@" per essere un indirizzo valido.

Evidenziare la casella accanto **Destinatario** e immettere l'indirizzo e-mail. Utilizzare la tastiera virtuale per immettere il indirizzo e-mail.

Evidenziare il **Test** casella e premere il [®] pulsante per testare email con le impostazioni correnti effettuate.

Evidenziare il Richiamata scheda, e la richiamata installazione Viene visualizzata la schermata.

Notification					
	Ma	ail Callback			
	✓ LAN			_	
	No.	IP Address			
	1	0.0.0.0	\$		
	2	0.0.0.0	\$		
	3	0.0.0.0	\$		
	4	0.0.0.0	\$		
	5	0.0.0.0	\$		
	Retry	5	Ţ		
•				Save	Cancel

Figura 24 - notifica di callback installazione screit.

Mettere in luce LAN e premere il tasto pulsante per passare tra On e Off.. Quando LAN è accesa è possibile modificare gli indirizzi IP.

Evidenziare il Indirizzo IP casella che si desidera modificare e premere il 🕲 pulsante. Utilizzare i pulsanti freccia per inserire l'indirizzo IP del computer che si desidera contattare durante un evento. È possibile immettere fino a cinque indirizzi IP.

Evidenziare la casella accanto **Riprova** e inserire il numero di volte che si desidera che il DVR provare contattare il computer. È possibile selezionare da 1 a 10 tentativi.

Dispositivi di installazione

	Devices
	Camera
7	Display

Figura 25 – Dispositivi menu.

Macchina fotografica

Mettere in luce Macchina fotografica in il menu Dispositivi e premere il 🕲 pulsante. Il Macchina fotografica installazione Viene visualizzata la schermata.

Camera				
	No.	Title	_	
	☑ 1	CAM1		
	2	CAM2	_	
	∠ 3	CAM3	_	
	✔4	CAM4	_	
•			Save Cancel	

È possibile attivare il numero telecamera su On o Off, ed è possibile modificare il titolo di ogni telecamera utilizzando la tastiera virtuale.

Figura 26 – Camera setup screit.

Display

Mettere in luce Display in il menu Dispositivi e premere il 🕲 pulsante. Il Display schermata consente di selezionare le informazioni che verranno visualizzate sul monitor.

Display		
	OSD	Main Monitor
Status		Camera
 ✓ Remote Control ✓ Zoom ✓ Network ✓ Freeze & Sequence 		☐ No. ☑ Title ☑ Record
 ✓ Free Space ✓ Date ✓ Time ✓ User Name 		Transparency
		Save Cancel

Figura 27 – display OSD setup schermo.

Highlighting una voce e premendo il tasto 🕲 pulsante alterna l'elemento e spegnimento. Quando un elemento è attiva, c'è un segno di spunta nella casella accanto ad essa. Le seguenti voci possono essere attivata o disattivata:

- Telecomando -L'icona 🗇 viene visualizzato quando il DVR può essere controllato con il telecomando a infrarossi.
- Zoom -L'icona viene visualizzato sul video allargata.
- Rete -L'icona 🖶 viene visualizzato quando l'unità è collegata a una rete via Ethernet.
- Freeze & Sequence -L'icona 🕄 display mentre in modalità Freeze, e il 🗗 display mentre in modalità Sequenza.
- Spazio libero -L'icona i viene visualizzato quando il DVR è in modalità di recupero, e la percentuale di spazio disponibile spazio di memoria viene visualizzato quando il DVR non è in modalità Riciclo.
- Data/ Ora La data corrente e visualizza le informazioni in tempo.
- Nome Utente Il nome dell'utente attualmente collegato.
- Camera No. Il numero della telecamera appare nell'angolo superiore sinistro dello schermo di ciascuna telecamera.
- Titolo della telecamera Il titolo della telecamera viene visualizzato in alto a sinistra dello schermo di ciascuna telecamera.
- Record -Le icone relative alla registrazione visualizzata sullo schermo di ciascuna telecamera.

È possibile regolare la trasparenza delle schermate di configurazione evidenziando Trasparenza e usando i tasti freccia sinistra e destra.

OSD Margin		
Horizontal		20
Vertical		20
	OK Can	cel

Evidenziazione il Margine OSD ... box e premendo il 🕲 tasto displays come il testo OSD verrà visualizzato sul monitor. È possibile undjust i margini orizzontale e verticale, in modo che il testo e le icone non essere nascosti oltre i bordi del monitor. Evidenziare il Main Monitor linguetta, E la Main Monitor schermata di configurazione.

Display				
	OSD	Main Monitor		
Sequence				
Int	erval 3 s	sec.	Ţ	
4			Save	Cancel

È possibile regolare il tempo di permanenza di visualizzazione evidenziando la casella accanto Intervallo e premendo il 🕲 pulsante. È possibile selezionare abitare intervalli che vanno da 1 secondo a 1 minuto.

Figura 28 — Monitor di configurazione principale schermo.

Registrazione Impostazione			
	Record Record Schedule Pre-Event		

Figura 29 - Record menu.

Record

Altoluce Record nella Record menu e premere il 🕲 pulsante. Il Record schermata di impostazione.

Record		
Resolution Event Record Dwell Auto Deletion Limit Time-Lapse Recording	✓ Recycle Standard ↓ 5 sec. ↓ 0 	Never Never
f		Save Cancel

Evidenziazione Riciclare e premendo il pulsante alterna tra ON e OFF. Nella modalità Riciclo, il DVR registra sopra i dati video più vecchi una volta che tutto lo spazio di memoria disponibile è stato usato. Quando Recycle è disattivata, il DVR interrompe la registrazione una volta tutto lo spazio di archiviazione disponibile è stato usato.

Evidenziare il Risoluzione casella e selezionare Altissima, Alto e Standard.

Figura 30 – Record installazione schermo.

Evidenziare il **Record Event Dwell** scatola e impostare l'intervallo di tempo che si desidera registrare per l'evento associato. È possibile impostare il tempo di attesa da 5 secondi a 15 minuti. Fare riferimento alla *Evento Azioni* schermo in questo capitolo per informazioni sulla registrazione degli eventi.

Mettere in luce la casella accanto a Auto CancellazioneE utilizzare i tasti freccia sinistra e destra per regolare la lunghezza dei dati di tempo registrati si terrà dal 1 a 999 giorni. Il DVR elimina automaticamente video registrati prima del periodo definito dall'utente in tre condizioni: a mezzanotte, ogni volta che il sistema si riavvia o ogni volta che l'utente modifica le impostazioni di eliminazione automatica. Selezione Mai disattiva la funzione Cancellazione automatica.

Mettere in luce la barra di scorrimento a fianco Limitare Registrazione Time-Lapse, e utilizzare i tasti freccia sinistra e destra per regolare la lunghezza del periodo massimo di conservazione per time-lapse 1-99 giorni. Il Time-Lapse funzione Limite di registrazione funziona quando il dispositivo di memorizzazione ha abbastanza spazio per registrare dati video più lungo del periodo preimpostato. Quando questa funzione è On, il DVR registra sopra la più antica video "time-lapse" una volta tutto lo storage disponibile è stato utilizzato in modalità Riciclo, video dell'evento in modo più può essere salvata. Selezione Mai disabiliterà il Time-Lapse Limite di registrazione funzione.

NOTE: Quando il dispositivo di archiviazione non dispone di spazio sufficiente per registrare dati video più rispetto al limite impostato Time-Lapse periodo di registrazione, il DVR registra sopra i video più vecchi dati (time-lapse video o evento) come sarebbe in modalità Riciclo, anche se questa funzione è attivata On.

NOTA: La durata di stoccaggio è solo una stima perché la quantità di spazio necessario per memorizzare video varia a seconda di vari fattori come il movimento e la complessità delle immagini.

Programmare



Mettere in luce Programmare nella Record menu e premere il ⁽⁶⁾ pulsante, e il Programmare schermata di impostazione appare.

Figura 31 – Schedule installazione schermo.

È possibile programmare il DVR per registrare solo in certi in base a ora, giorno della settimana, e nei giorni festivi. Il periodo più breve è possibile utilizzare è 15 minuto.

Evidenziazione Il Programma e premendo il Dulsante alterna tra On e Off.. Nella tabella in modalità, il video del DVR record in base alla programmazione stabilita nella schermata Programmazione. Quando si gira Schedule Off registrazione, vi verrà chiesto di confermare la decisione, e viene visualizzato in alto a sinistra dello schermo di ciascuna telecamera.

Evidenziare il + e premere il tasto 🕲 pulsante per aggiungere una programmazione.

Evidenziare la casella sotto il Giorno titolo e premere il tasto ⁽⁶⁾ per cambiare i giorni in cui la registrazione programmata avrà luogo. Scegliere tra: Sole, Lun, Mar, Sposare, Gio, Ven, Sab, M ~ F, Hol e Tutti.

Evidenziare la casella sotto il **Gamma** titolo e premere il tasto ⁽⁶⁾ per modificare l'intervallo di tempo che il registrazione programmata avrà luogo. Il periodo più breve è possibile utilizzare è 15 minuto.

Evidenziare la casella sotto il Modo titolo e premere il tasto 🗐 per cambiare la modalità di registrazione che verrà essere utilizzato. Scegliere tra: Nessun record, Tempo, Evento e Ora ed Evento.

Quando il DVR è in Nessun record modalità, non registrerà durante il giorno e intervallo di tempo preimpostato. Utilizzare il Nessun record modalità quando non si desidera che il DVR per registrare in alcuni periodi.

Quando il DVR è in **Tempo** modalità, la 🗹 viene visualizzata l'icona in alto a sinistra dello schermo. Il DVR registra e visualizza il 🕒 icona in alto a sinistra dello schermo durante gli orari programmati.

Quando il DVR è in **Evento** modalità, il rosso \checkmark viene visualizzata l'icona in alto a sinistra dello schermo. Il DVR registra e visualizza il \bigcirc icona in alto a sinistra dello schermo quando si verifica un evento. Quando il DVR è in **Pre-Evento** ricodifica modalità, il giallo \checkmark icona viene visualizzata quando non ci sono eventi, e il DVR non sta registrando. Quando il DVR è in **Pre-Evento** modalità, il rosso \clubsuit e \bigcirc visualizzato quando si verifica un evento e il DVR inizia la registrazione.

Quando il DVR è in **Ora ed Evento** modalità, il DVR seguirà le impostazioni di ora e le viene visualizzata l'icona. Il DVR segue le impostazioni di eventi e le \bigcirc viene visualizzata l'icona.

Evidenziare la casella sotto il **Canali** a capo di unnd premere il [®] pulsante per selezionare quali telecamere verranno registrate.

Evidenziare la casella sotto il **Impostazioni** titolo e premere il tasto ⁽⁵⁾ pulsante per definire le impostazioni di registrazione. È possibile impostare il valore ips e la qualità della registrazione. Se non si imposta il valore ips e l Qualità nella colonna Impostazioni, il DVR seguire le impostazioni di default. Vedi sotto per i dettagli.

NOTA: Descrizioni delle icone Record nella Tipo colonna sono le seguenti:

🖸 Time-lapse (Time) 🗳 🦻 Perdita

NOTA: I canali che non sono definite utilizzerà i valori di impostazione del punto precedente elenco.

Evidenziare la casella sotto il 🗙 titolo e premere il tasto 🛞 pulsante per cancellare le impostazioni di registrazione. Vi verrà chiesto di confermare che si desidera eliminare le impostazioni.

Mettere in luce Predefinito ... e premere il tasto 🛞 pulsante. Il Difetto Viene visualizzata la schermata.



Evidenziando le caselle sotto **ips** e premendo il ^(G) pulsante consente di per impostare le immagini al secondo per il tempo e Evento registrazione. È possibile selezionare 0,10-30,0 immagini al secondo. Evidenziando le caselle sotto Qualità e premendo il ^(G) pulsante consente di impostare la qualità delle immagini registrate per il tempo e la registrazione degli eventi. È possibile scegliere tra: Altissima , Alto,Standard e Di base.

Pre-Evento

Mettere in luce **Pre-Evento** nella Record menu e premere il ⁽⁶⁾ pulsante, e il **Pre-Evento** schermata di impostazione appare. Se non si dispone di evento istituito nel Programma di

registrazione, verrà visualizzato un messaggio che vi avverte di questo fatto.

e-Event				
□ No.	ips	Quality	Dwell	¢
1. CAM1	15.00 ips	Standard	05 sec.	
2. CAM2	15.00 ips	Standard	05 sec.	÷
3. CAM3	15.00 ips	Standard	05 sec.	
4. CAM4	15.00 ips	Standard	05 sec.	

Figura 32 – Pre-Evento installazione schermo.

Quando il DVR è in modalità di registrazione degli eventi è è possibile farlo registrare le immagini prima che l'evento si verifica. Il Pre-Evento schermo consente di definire come gestire la registrazione pre-evento.

È possibile attivare le singole telecamere o No per registrazione pre-evento. La velocità di immagine può essere impostare 0,10-30,00 ips (25,00 ips PAL), e qualità dell'immagine può essere selezionabile da Molto alta, Alta,Standard e Di base.

È possibile impostare la quantità di tempo per registrare prima dell'evento regolando il Abitare. È possibile impostare il Abitare da 5 secondi a 30 minuti. Più a lungo il tempo di attesa impostato, il minor numero di ips massimo può essere impostato.

NOTA: Quando il DVR è in modalità Time o Time & Event, ignora le impostazioni pre-evento e segue le impostazioni dell'ora.

Evento Impostazione	
	Event Motion Detection Video Loss System Event Event Status
Figur	ra 33 — Evento menu

Motion Detection

Mettere in luce Motion Detection Ion il Evento menu e premere il 🕲 pulsante. Il Motion Detection schermata di impostazione.

		Settings 4	Actions	
No.	Sensitivity	Zone	Min. Blocks _	Zone View
]1	3/3	720 Block(s)	1/1	
2	3/3	720 Block(s)	1/1	
3	3/3	720 Block(s)	1/1	
]4	3/3	720 Block(s)	1/1	
lotion	lanorina Interv	al 2 sec.	Davt	ime Setup
Motion	Ignoring Interv	al 2 sec.	_ Dayt	ime Setup

Il DVR è dotato di movimento video rivelazione. Rilevamento del movimento video può essere attivata o disattivata per ogni telecamera.

Figura 34 – Motion Detection Impostazioni schermata di configurazione.



Evidenziando la casella sotto l' Sensibilità titolo e premendo il pulsante permette di regolare la sensibilità del DVR al movimento per il giorno e la notte in modo indipendente. Ci sono cinque impostazioni con 1 è il meno sensibile e 5 essendo il più sensibile.

Voi possibile definire l'area dell'immagine in cui si desidera rilevare il movimento, ad esempio, una porta. Mettere in luce la casella sotto l' Zona voce, e premere il 🕲 pulsante. Il Motion Detection Zone Viene visualizzata la schermata.



Il Motion Detection Zone schermo viene sovrapposta sul video per la telecamera selezionata. È possibile impostare le zone di rilevamento del movimento, selezionando o deselezionando i blocchi.

NOTA: È possibile impostare le zone di movimento un blocco alla volta lon gruppi di 3 gruppi di blocchi singoli. Un gruppo di blocchi è positioned all'interno dell'area dell'immagine utilizzando i tasti Su e Giù tasti freccia, e singoli blocchi all'interno del blocco gruppi vengono selezionate o deselezionate con i pulsanti della fotocamera.

Premere il 🕲 Button per visualizzare la schermata del menu. Il menu nella schermata di configurazione ha le seguenti funzioni:

Select
Clear
Reverse
Select All
Clear All
Reverse All
ок
Cancel

Selezionare – Attiva i blocchi evidenziati per rilevare il movimento.
Cancella – Disattiva evidenziato blocchi in modo che non sia rilevato il movimento.
Invertire – Attiva i blocchi evidenziati inattivi e disattiva i blocchi evidenziati.
Seleziona tutto – Attiva tutti i blocchi per rilevare il movimento.
Cancella tutto – Disattiva tutti i blocchi in modo che non sia rilevato il movimento.
Cancella tutto – Disattiva tutti i blocchi in modo che non sia rilevato il movimento.
Reverse Tutti – Attiva i blocchi inattivi e disattiva i blocchi attivi.
Bene – Accetta le modifiche e chiude la configurazione Zona.
Annullare – Esce dalla configurazione Zona confuori salvare le modifiche.

Motion Detection 1 - Min. Blocks			
Daytime	1 🜩		
Nighttime	1 🗘		
	OK Cancel		

È possibile regolare il numero minimo di blocchi di rilevamento che devono essere attivati per attivare un allarme di movimento. Mettere in lucezione la casella sotto il Min. Blocchi titolo e premendo il 🕲 pulsante consente di regolare il minimo numero di blocchi di rilevamento per il giorno e Nighttime indipendente. I numeri più bassi forniscono una maggiore sensibilità perché meno blocchi di rilevamento deve essere attivato.

Svolta Zona View Su vi permetterà di osservare come il DVR reagisce al movimento. Quando nella movimento modalità di visualizzazione, Unny rilevato un movimento all'interno della zona sarà visualizzato in rosso.

È possibile controllare la registrazione eccessiva di eventi e la notifica a distanza di movimenti rilevati dopo il movimento tempo di sosta, regolando la moto ignorando sosta intervalli. Evidenziare la casella accanto Movimento Ignorando Intervallo e premere il tasto Dulsante. Un elenco di intervalli che vanno da 1 a 5 secondo o Mai appare. Il DVR non registrerà e notificare gli eventi di movimento si sono verificati durante l'intervallo predefinito.

NOTA: L'azione di registrazione dei movimenti non sarà influenzato dal movimento Ignorare funzione.

Mettere in luceING il Daytime Setup ... box e premereING il 🗒 pulsante consentono di

impostare la Giorno gamma.

Daytime Setup						
Daytime	09:00 ~ 18:00 🗘					
	OK Cancel					

Evidenziare la casella accanto Giorno e premere il tasto 🛞 pulsante. Utilizzare il Tasti freccia Su e Giù per impostare l'intervallo diurno. Il DVR considera l'intervallo di tempo rimanente come Nighttime.

Evidenziare il Azioni linguetta, e Motion Detection Azioni schermata di impostazione appare.

No.	Settings	Actions	
No.			
	Record	Notify	
1	1 .		
2	2		
3	3		
4	4		

Figura 35 – Motion Detection Azioni installazione schermo

Tegli DVR può essere impostato per rispondere a rilevazione di movimento in modo diverso per ogni telecamera. Ogni telecamera può essere associata ad un'altra telecamera, e / o notificare un numero di dispositivi diversi.

NOTA: È possibile associare più telecamere con una telecamera che rileva il movimento.

Evidenziare la casella sotto il **Record** titolo e premere il tasto ⁽⁵⁾ pulsante. Un elenco di telecamere. È possibile associare le telecamere come molti con quella fotocamera come si desidera. Se tegli DVR rileva un movimento sulla telecamera selezionata, avvia la registrazione video da tutte le telecamere associate.

NOTA: Per l'azione Registrazione, la telecamera scelta deve essere impostata per l'Evento o Ora e modalità di registrazione Evento nella schermata di impostazione Record Schedule.

Evidenziare il scatola sotto il **Notificare** titolo e premere il tasto ⁽⁵⁾ pulsante.È possibile attivare o disattivare l'intero elenco On e Off evidenziando **Notifica** e premendo il ⁽⁵⁾ pulsante. È possibile attivare o disattivare l'individuo Articoli On e Off evidenziando tale voce e premendo il ⁽⁵⁾ pulsante. Mettere in luce **Bene** e premere il tasto ⁽⁶⁾ pulsante per accettare le modifiche.

NOTA: Per l'azione di Notifica, la voce di notifica selezionata deve essere abilitata nella Notificazione schermata di configurazione e il DVR deve essere registrato nel (Remote Administration System) RAS.

Perdita video

Mettere in luce Perdita video Ion il Evento menu e premere il 🕲 pulsante. Il Perdita video schermata di impostazione appare.

Video Loss				
	Se	ttings	Action	S
	No.	Video	Loss Inte	erval
	1	0.	1 sec.	
	2	0.	1 sec.	
	3	0.	1 sec.	
	4	0.	1 sec.	
•				Save Cancel

Figura 36 – Video Loss Impostazioni installazione schermo.

Evidenziando la casella sotto l' **Perdita** video Intervallo voce consente di impostare la durata di una perdita di segnale prima che il DVR segnali una perdita video. Il DVR non prenderà in considerazione alcuna perdita di segnale di una telecamera per essere un Perdita Video se la perdita di segnale rilevato è più breve l'intervallo impostato in questa schermata. Evidenziare il Azioni linguetta, e la perdita video Azioni schermata di impostazione appare.

Video Loss					
		Settings	Actions		
	NO.	Record	Noti	ry	
	1				
	2				
	3				
	4				
f				Save	Cancel

Figura 37 — Video Loss Azioni installazione schermo.

Il DVR può essere impostato per rispondere diversamente alla perdita video per ogni telecamera. Ogni telecamera può essere associata ad un'altra telecamera e / o notificare un numero di dispositivi diversi.

Evidenziare la casella sotto il **Record** titolo e premere il tasto ⁽²⁾ pulsante. Un elenco di telecamere. È possibile associare le telecamere come molte con quella telecamera come si desidera. Se tegli DVR rileva una perdita video sulla telecamera selezionata, avvia la registrazione video di tutte le telecamere associate.

NOTA: Per l'azione Registrazione, la telecamera scelta deve essere impostata per l'Evento o Ora e modalità di registrazione Evento nella schermata di impostazione Record Schedule.

Evidenziare il scatola sotto il **Notificare** titolo e premere il tasto ⁽⁵⁾ pulsante.È possibile attivare o disattivare l'intero elenco On e Off evidenziando **Notifica** e premendo il ⁽⁵⁾ pulsante. È possibile attivare o disattivare l'individuo Articoli On e Off evidenziando tale voce e premendo il ⁽⁵⁾ pulsante. Mettere in luce **Bene** e premere il tasto ⁽⁶⁾ pulsante per accettare le modifiche.

NOTA: Per l'azione di Notifica, la voce di notifica selezionata deve essere abilitata nella Notificazione schermata di configurazione e il DVR deve essere registrato nel (Remote Administration System) RAS.

Eventi di sistema

Mettere in luce Eventi di sistema Ion il Evento menu e premere il 🕲 pulsante. Il Eventi di sistema schermata di impostazione.

System Event				
	Health Check	Storage	Actions	
	System	ver 🗸		
Chec	k Recording	Setup		
f			Save	Cancel

Il DVR può essere configurato per eseguire l'autodiagnosi e riferire i risultati.

Evidenziando la casella accanto Sistema e premere il tastoING il ⁽⁵⁾ pulsante è possibile selezionare l'intervallo che si desidera che il DVR lanci l'autodiagnosi del sistema. È possibile scegliere tra 1 hr. a 30 giorni o Mai.

Figura 38 – Dello stato di salute di installazione schermo.

Evidenziare il Setup ... casella accanto a Controllare di registrazione e premere il tasto 🕲 pulsante. Il Controllare di registrazione Viene visualizzata la schermata.



Evidenziazione II Programma e premendo il 🕲 pulsante si attiva e disattiva. Se impostato su On, è possibile selezionare il giorno, Intervallo di tempo e l'intervallo che si desidera che il DVR lanci l'autodiagnosi del registratore. Il Intervallo può essere selezionata da 1 min. a 7 giorni o Mai.II 🗙 casella consente di eliminare un controllare la registrazione programmare.

Evidenziare il Conservazione scheda e la Conservazione installazione Viene visualizzata la schermata.

System Event				
	Health Check	Storage	Actions	
	Disk Bad Notify	50%		
Disk A	Imost Full Notify	90%		
	Disk S.M.A.R.T.	70 🗘	°C 🕹	
•			Save	Cancel

Figura 39 – Conservazione installazione schermo.

Evidenziare la casella accanto Disk Notify Bad, E premere il tasto 🕲 pulsante. Selezionare il livello percentuale di settori del disco danneggiati in cui si desidera che il DVR attivare un allarme. Percentuale da 10% a 90%.

Evidenziare la casella accanto Disco Quasi completo Notify, E premere il 🕲 pulsante. Selezionare il livello percentuale di utilizzo del disco in cui si desidera che il DVR invii un avviso. Percentuale da 80% a 99%.

Evidenziare la prima casella accanto Disco S.M.A.R.T., E premere il 🛞 pulsante. Utilizzare il su e giù tasti freccia per scorrere i numeri. Vedere la documentazione del produttore dell'unità disco rigido per l'impostazione della temperatura corretta. Se la temperatura del disco rigido supera la soglia definita, il sistema genera un avviso.

Evidenziare la seconda casella accanto Disco S.M.A.R.T., E premere il 🕲 pulsante. Selezionare ° C (Celsius) o ° F (gradi Fahrenheit), E premere il 🕲 pulsante.

Evidenziare il Azioni scheda e eventi di sistema Azioni installazione Viene visualizzata la schermata.

System Event				
	Health Check	Storage	Actions	
	-			
	Event		Notity	
	System		⊠∸	
	Boot Up		⊠	
	Restart		⊠	
	Shutdow	n	⊠	
	Check Recording		Δ	
	Disk Almost	Full	△	
	Disk Ful		Δ	
	Disk Bad		⊠, ∆	
f			Sav	e Cancel

Figura 40 – del Sistema di eventi Azioni installazione schermo.

Il DVR può essere impostato per rispondere agli eventi di sistema. Seventi istema può notificare una serie di diversi dispositivi. Evidenziare il Notificare casella accanto l'evento desiderato (Sistema,Boot Up, Ripartire, Chiusura, Controllare Registrazione, Disco Quasi Completo, Disco pieno, Disk Bad, Disk temperatura,Disk S.M.A.R.T. o Disco Config Modifica), E premere il tasto pulsante.È possibile attivare o disattivare l'intero elenco On e Off evidenziando Notifica e premendo il pulsante. È possibile attivare o disattivare le singole voci e Off evidenziando tale voce e premendo il pulsante. Mettere in luce Bene e premere il tasto pulsante per accettare le modifiche.

NOTA: Posta notifica è l'unica opzione disponibile per la Sistema evento.

NOTA: Per l'azione di Notifica di lavorare, il DVR deve essere registrato nel RAS (Remote Administration System).

Stato evento

Mettere in luce Evento Stato Ion il Evento menu e premere il 🛞 pulsante. Il Evento Stato installazione Viene visualizzata la schermata.

Event Status	
Event Status	Storage
Motion 1 2 3 4	
Video Loss 1 2 3 4	
Disk Almost Full	Check Recording
Disk Full	
	Close

La schermata stato eventi visualizza lo stato dei sistemi del DVR e degli ingressi. Gli eventi saranno evidenziato, E relativi canali o eventi sarà lampeggia per cinque secondi quando rilevato.

Movimento e Perdita video verrà evidenziato quando ogni evento viene rilevato in base alle impostazioni hai fatto in Motion Detection e perdita di schermo Video impostazione nel menu Evento.

Figura 41 – Stato evento installazione schermo.

Disco quasi pieno verrà evidenziato quando il DVR non è in modalità Riciclo e il livello di utilizzo del disco raggiunge la percentuale del disco quasi pieno che hai fatto nella schermata di configurazione degli eventi di sistema nel menu Evento. Disco pieno verrà evidenziato quando il DVR non è in modalità Riciclo e tutto lo spazio di memoria disponibile è stato usato.

Controllare di registrazione verrà evidenziato quando l'evento viene rilevato in base alle impostazioni effettuate nella schermata di configurazione degli eventi di sistema nel menu Evento.

Evidenziando il **Conservazione** visualizza la scheda stato dell'unità disco fisso. Fare riferimento alla **Conservazione** sezione per i dettagli.

Capitolo 4 — Funzionamento

NOTA: Questo capitolo si presuppone che il DVR sia stato installato e configurato. Se così non fosse, si prega di consultare i capitoli 2 e 3.

I controlli del DVR sono simili ad un videoregistratore. Come nel caso di un videoregistratore, le funzioni principali sono la registrazione e la riproduzione video. Tuttavia, si ha il controllo superiore sulla registrazione e la riproduzione video. È possibile stabilire programmi di registrazione in base all'ora del giorno e al giorno della settimana. Il DVR permette di cercare attraverso il video registrato con grande quantità di strumenti più sofisticati rispetto a quelli disponibili in un VCR. Caratteristiche aggiuntive del DVR che non sono disponibili in un VCR telecomando e la visualizzazione e la registrazione video allo stesso tempo che si sta guardando il video registrato in precedenza.

Accendere il Notebook PC

Una volta installato il DVR attenendosi alle istruzioni riportate nel *Capitolo 2 – Installazione*, È pronto per registrare.

Monitoraggio dal vivo

Non appena il DVR ha completato la procedura di inizializzazione, si comincerà a mostrare il video in diretta sul monitor collegato. La modalità predefinita è di visualizzare tutte le telecamere in una volta. Premendo un pulsante della fotocamera sul telecomando farà sì che la fotocamera per visualizzare a schermo intero. Esso visualizza video dal vivo fino a quando il utente inserisce un'altra modalità.

Mentre in modalità di monitoraggio live, premereING il Menu pulsante sul telecomando visualizza il seguente menu Live Monitoring nella parte superiore dello schermo. Premendo il Menu pulsante di nuovo si nasconde il menu. È possibile navigare tra i menu e le voci premendo i tasti freccia sul telecomando controllare.



 Congelare
 Sequenza
 Menu della fotocamera
 Impostazione
 Modalità di ricerca
 Login / Logout

Figura 42 – Menù monitoraggio in diretta.

NOTA: Il menu Sorveglianza in tempo reale può essere visualizzato anche spostando il puntatore del mouse nella parte superiore dello schermo.

Live Menu di monitoraggio

Congelare

Selezione 🔛 (Fermo) nel menu Live Monitoring si blocca l'immagine corrente sullo schermo. È lo stesso che premere il 🛞 (Invio / Pausa) tasto del telecomando. Selezione 🛃 ancora una volta nel menu di monitoraggio live o la pressione di un tasto della fotocamera sulle uscite del telecomando la funzione Freeze modalità. In modalità Freeze, l'icona 🕄 display in basso a sinistra, se Congelare è selezionato nella schermata di configurazione Display (scheda OSD).

Sequenza

Selezione 🔽 (Sequenza) nel menu Live Monitoring fa sì che le telecamere per visualizzare in sequenza. È la stessa premuto il Menu pulsante sul telecomando per tre secondi o più. Selezione 🔽 ancora una volta nelle uscite live del menu di controllo della sequenza di modalità. Mentre in La sequenza del modo, l' 🗗 icona appare nell'angolo inferiore sinistro se Sequenza è selezionato nel display Schermata di configurazione (scheda OSD). Se tutte le telecamere in una pagina sono spenti o hanno perso il video, la pagina sarà esclusa dalla sequenza.

Menu della fotocamera

Selezione 🌄 (Menu telecamera) nel menu Live Monitoring viene visualizzato il seguente Menu telecamera.

Camera Menu	
Zoom	۲
Color Control	۲

- ZOOM: Selezione Zoom e scegliendo la telecamera zooma numero l'immagine corrente della telecamera selezionata sullo schermo. È lo stesso che premere il Zoom tasto del telecomando. Selezione Zoom Sempre nel menu della fotocamera ancora esce dalla modalità Zoom. Fare riferimento alla seguente *Zoomare* per maggiori dettagli.
- Controllo colore: Selezione Color Control e scegliendo il numero di telecamera consente di controllare luminosità, contrasto, tonalità e saturazione per ogni telecamera per la telecamera selezionata se un utente che ha Color Control autorità accede al sistema. È la stessa premuto una fotocamera pulsante per alcuni secondi.

NOTA: E 'importante che le telecamere e monitor siano correttamente installati e regolati prima a fare tutte le regolazioni della usando i comandi del DVR.

NOTA: Eventuali regolazioni dell'immagine effettuate verranno applicate sia al video in diretta sui monitor e il video registrato.

NOTA: Il *Menu della fotocamera* può anche essere visualizzato facendo clic con il pulsante destro del mouse sul schermo mentre in modalità di monitoraggio dal vivo.

Impostazione

Selezione **[€]** (Setup) nel menu di monitoraggio live, entra nella schermata principale di installazione. Fare riferimento alla *Capitolo 3 – Configurazione* per una descrizione dettagliata di configurazione del sistema.

Modalità di ricerca

Selezione 🛃 (Modalità di ricerca) nelle uscite live del menu di controllo la modalità di sorveglianza in tempo reale ed entra modalita 'di ricerca. È lo stesso che premere il Riproduzione Modo tasto del telecomando.

Login / Logout

Selezione 🕞 (Login) nel menu Live Monitoring consente di accedere alla schermata di accesso, e sarete chiesto di inserire la password per accedere al sistema. Selezione 📢 (Logout) nel Monitoraggio live menu visualizza la schermata di Logout che chiede di confermare se si desidera registrare l'utente corrente.

Zoomare

È possibile ingrandire un'area del video selezione Zoom dal menu della fotocamera nel menu Monitoraggio Live o premendo il Zoom pulsante sul telecomando. Per alcuni secondi dopo selezione Zoom dal menu della fotocamera o premendo il Zoom pulsante, un rettangolo display sulla schermo. La rettangolo mostra l'area che sarà allargata. È possibile spostare il rettangolo con i tasti freccia. Premendo il 🕲 (Invio) tasto del telecomando in modalità Zoom ingrandisce l'area in rettangolo. Uscire dalla modalità di Zoom by selezione Zoom ancora una volta dalla fotocamera Menu o premendo il Zoom pulsante di nuovo. In modalità Zoom, l'icona **Q** display se Zoom è selezionato nella schermata di configurazione Display (scheda OSD).

Utilizzo un mouse

È possibile utilizzare un mouse al posto dei tasti del pannello frontale per eseguire molte delle funzioni del DVR. Nella modalità modalità Live o Cerca di monitoraggio, spostare il puntatore del mouse sul bordo sinistro dello schermo viene visualizzato il seguente menu Mouse Display.



① Schermo intero			
② 2x2			
③ Camera			
Precedente			
④ Avanti Camera			
5 OSD			

Figura 43 – mouse visualizzazione del menu.

Schermo intero

Selezione III (Schermo intero) nei display mouse visualizzare il menu le telecamere in modalità a schermo intero.

2x2

Selezione \blacksquare (2x2) nei display mouse visualizzare il menu le telecamere della (2x2) modalità schermo quad. È lo stesso che premere i pulsanti delle singole telecamere sul telecomando nella modalità a schermo intero.

Macchina fotografica precedente, Avanti Camera

Selezione 🗖 o 🗊 (Camera Precedente o Avanti Camera) nel menu Mouse Display sposta la fotocamera precedente o successivo.

OSD

Selezione 🔤 (OSD) nel menu Mouse Display commuta OSD On Off e viceversa.

Registrazione video

Una volta installato il DVR attenendosi alle istruzioni riportate nel *Capitolo 2 – Installazione*, È pronto per registrare. Il DVR inizierà a registrare in base alle impostazioni effettuate nella **Record** schermata di impostazione. Vedere *Capitolo 3 – Configurazione*.

Riciclare On o Riciclare Off. L'impostazione predefinita è Riciclare On. Lo fa attraverso la registrazione sul i video più vecchi una volta che il disco rigido è pieno. Impostazione del DVR Riciclare Off induce a interrompere la registrazione una volta che il disco rigido è pieno.

Standard (CIF),Alta (Half D1) o Altissima (D1). La risoluzione predefinita è Standard. Quando è impostato su Standard, Il DVR ha una velocità di registrazione massima di 120 ips. Quando è impostato su Alto, Il DVR ha una velocità di registrazione massima di 60 ips. Quando è impostato su Altissima, Il DVR ha una velocità di registrazione massima di 30 ips.

Anche se sarà in grado di registrare senza cambiare l'unità conforme alle impostazioni originali di fabbrica, si vuole prendere vantaggi di molti strumenti del DVR. Vedere *Capitolo* 3 - Configurazione Per una descrizione dettagliata delle opzioni della modalità di registrazione.

Riproduzione di video registrati

Se un utente che ha **Cerca** autorità accede al sistema, l'utente può visualizzare le immagini registrate. Una volta video è stato registrato, è possibile visualizzarlo premendo il tasto Modalità di riproduzione pulsante sul telecomando controllare. Durante la riproduzione di video per la prima volta, il DVR visualizza l'immagine più recente. Quando giocando volte successive, il DVR inizierà la riproduzione video dall'ultima immagine richiamata.

Pulsanti telecamera (da 1 a 4): Premendo i pulsanti delle singole telecamere sul telecomando farà sì che la telecamera selezionata per la visualizzazione a schermo intero.

Arrow Pulsanti: Premendo il \triangleleft tasto del telecomando riprodotto all'indietro video a velocità elevata. Premendo nuovamente il pulsante alterna la velocità di riproduzione da $\triangleleft, \triangleleft \triangleleft e$ e $\triangleleft \triangleleft \triangleleft \triangleleft$. Premendo il \triangleright pulsante riproduce il video ad alta velocità. Premendo nuovamente il pulsante alterna la velocità di riproduzione da $\triangleright, \triangleright \rangle$, $\triangleright \triangleright \to \triangleright \triangleright$. Quando in modalità di pausa, premere il \bigcirc pulsante si passa all'immagine successiva e premendo il \bigcirc pulsante si passa all'immagine precedente.

Pausa Pulsante: Premendo il 🕲 pulsante sul telecomando mette in pausa la riproduzione di

video.

PModalità layback Pulsante: Premendo il Modalità di riproduzione pulsante sul telecomando entra in modalità di riproduzione, e premendo di nuovo il pulsante si esce dalla modalità di riproduzione. Quando si entra in modalità di riproduzione, il video è in pausa. Premendo il ▶ pulsante si riproduce il video a velocità normale. Lo schermo visualizza II quando il DVR è in modalità di pausa e tsi visualizza la schermata di ▶ quando il DVR è in riproduzione video.

Pulsante di zoom: Premendo il Zoom pulsante sul telecomando zoom in l'immagine corrente sullo schermo. È la stessa selezione Zoom dal menu della fotocamera nel menu di ricerca.

È possibile utilizzare un mouse per il controllo della riproduzione conveniente. Posizionare il puntatore del mouse sul playback schermo, e la seguente barra degli strumenti verrà visualizzata.

			Facendo clic su X sul lato sinistro per chiudere la barra degli strumenti. Se si desidera visualizzare il nuovo, posizionare il puntatore del mouse sullo schermo. Cambiare la posizione barra degli strumenti facendo clic sullo spazio vuoto sul lato destro della barra degli strumenti e trascinarla dove si desidera che si trova sullo schermo. I singoli controlli sulla barra degli strumenti eseguono le seguenti funzioni come descritto di seguito:				
I Vai immagine	alla	prima	✓ Indietro veloce giocare precedente dl Vai all'immagine				
▶ Giocare		I► Vai immagine	alla	prossima	Fast forward	giocare	
► Vai l'ulti	ma imm	agine	Ũ				

Ricerca Video

Nel modo di ricerca, premereING il Menu pulsante sul telecomando visualizza il seguente Ricerca menu nella parte superiore dello schermo. Premendo il Menu pulsante il menu scompare. È possibile navigare tra i menu e le voci premendo i tasti freccia del telecomando.



Cerca
 Vai a
 Esportazione
 Menu della fotocamera
 Uscita

Figura 44 – menu Ricerca.

mouse nella parte superiore dello schermo.

Menu Ricerca

Cerca

Selezione **Q** (Ricerca) nel menu di ricerca viene visualizzato il seguente menu Ricerca. Vedere il seguente *Registro eventi Ricerca e Cerca nel calendario* sezioni per i dettagli.



- Registro eventi Ricerca: Selezione Registro eventi Ricerca selegge il video dalla manifestazione log.
- Calendario Cerca: Selezione Cerca nel calendario ricerche utilizzando un calendario.

Vai a

Selezione 🚺 (Vai a) nel menu di ricerca viene visualizzato il seguente GO TO menu.

Go to
Go to the First
Go to the Last
Go to the Date/Time

- Vai alla prima: Selezione Vai alla prima displays la prima immagine registrata.
- Vai all'ultima: Selezione Vai all'ultima displays l'ultima immagine registrata.
- Vai alla Data / Ora: Selezione Vai alla data / ora displays l' Vai alla schermata Data / Ora.

Go to the Date/Time
Enter Date/Time to go to
2009/06/11 17:39:54
GoCancel

Spostare il cursore sopra la data e l'ora e premere il 🕲 (Invio) pulsante. È possibile utilizzare i tasti freccia sinistra e destra per evidenziare l'anno, mese, giorno, ore, minuti e secondi. Utilizzare il su e giù tasti freccia per modificare la data e l'ora che si desidera cercare per il video.

Dopo aver impostato la data e l'ora desiderata, premere il tasto 🛞 pulsante. Quindi evidenziare Andare e premere il tasto 🛞 pulsante. La data e l'ora selezionate viene visualizzato. (Se nessun video è stato registrato durante il tempo selezionato, viene visualizzato un messaggio che vi avverte che nessuna immagine è stata registrata in quel momento.) Il 🛞 bottone e freccia cun ora essere utilizzato per rivedere il video circostante.

Esportazione

Selezione 🗔 (Esporta) nel menu di ricerca viene visualizzato il seguente menu Esporta. Vedere il seguente *Copia clip* per maggiori dettagli.



- A-B Clip-Copy: Selezione A-B Clip-Copy si fissa il punto iniziale del video da copiare nella clip, e la to icona display in basso a sinistra dello schermo. Selezione A-B Clip-Copy nuovamente impostare il punto finale del video da copiare nella clip e visualizza il Copia clip schermo.
- Copia clip: Selezionare Copia clip, E la Copia clip Viene visualizzata la schermata di configurazione consente la copia clip.

Menu della fotocamera

Selezione 🖾 (Menu telecamera) nel menu di ricerca viene visualizzato il seguente Menu telecamera.

Camera Menu	
Zoom	۲
✓ Enable De-Interlace	

- Zoom: Selezione Zoom e scegliendo la telecamera zooma il numero di p correntelayback immagine della telecamera selezionata sullo schermo. È lo stesso che premere il Zoom tasto del telecomando. Selezione Zoom ancora una volta esce dal Zoom modalità.
- Abilita De-interlacciato: Selezione Abilita De-interlacciato trasforma il de-interlacciamento filtri.

NOTA: Il segnale video ha una differenza di tempo di 1/60 di secondo (1/50 di secondo per PAL) tra campi pari e dispari perché è composto di 60 campi interlacciati al secondo (50 campi per PAL). Durante la registrazione di video con altissima (D1) di risoluzione, il video è composto da telaio unità che combinano due campi - un campo dispari e uno anche sul campo. Ciò può causare linee di scansione orizzontali o lampeggia nelle aree di movimento a causa della differenza di tempo tra i due campi. Accensione del deinterlacciamento filtro fornisce più chiaro il video eliminando le linee di scansione orizzontali e flash.

NOTA: Il *Menu della fotocamera* può anche essere visualizzato facendo clic con il pulsante destro del mouse sul schermo mentre nel modo di ricerca.

Uscita

Selezione 💽 (Exit) in uscite del menu di ricerca la modalità di ricerca ed entra in modalità di monitoraggio dal vivo.

Event Log Search							
Туре	Title						
Motion 4	CAM 4						
Motion 1	CAM 1						
Motion 2	CAM 2						
Motion 3	CAM 3						
Motion 4	CAM 4						
Motion 1	CAM 1						
Motion 2	CAM 2						
Motion 3	CAM 3						
Motion 4	CAM 4						
Motion 1	CAM 1						
None	▲ ▼						
	Close						
	Type Motion 4 Motion 1 Motion 2 Motion 3 Motion 4 Motion 1 Motion 2 Motion 3 Motion 4 Motion 1 None						

Registro eventi Ricerca

Figura 45 - Registro eventi Cerca schermo.

Il DVR tiene un log per ogni volta che l'allarme Porta di ingresso è attivato. Il **Registro eventi Ricerca** schermo visualizza l'elenco. Utilizzare i pulsanti freccia per evidenziare l'evento per il quale si desidera per vedere il video.

Premendo il (Invio) pulsante sarà estratto il video dell'evento e visualizzare la prima immagine della evento. Premendo il (20) pulsante inizia la riproduzione l'"evento" segmento video. Urgente Modalità di riproduzione pulsante ritorna al monitoraggio live.

NOTA: E 'possibile che nessuna immagine registrata viene visualizzata sulla schermata corrente. Cambiare il modalità schermo a 2x2, e sarete in grado di vedere facilmente le telecamere che hanno registrato il video durante il periodo stabilito.

È inoltre possibile affinare la ricerca di eventi selezionando il **Opzione** ... pulsante e la creazione di nuova condizione di ricerca.

Event Log Search Option					
From	✓ First	First 2010/03/0		÷	
То	✓ Last	2010/03/0	02 11:00:11	* *	
	Check Tin	ne Overlap			
			Check F	Recording	
Motion	1~4	·	🖌 Disk Alr	nost Full	
Video Loss	1~4	·	🗸 Disk Ba	d	
Record Channels	1~4	·	🗹 Disk Te	mperature	
			🖌 Disk S.M	1.A.R.T.	
			Sear	ch Cancel	

Si possono cercare video dalla prima all'ultima recorded immagini, oppure è possibile impostare l'avvio e di arresto orari e date.

Evidenziare la casella accanto Da e premere il tasto 🕲 pulsante per passare da On a Off e viceversa. Quando è impostato su su Off, è possibile inserire una data e ora specifiche. Se impostato su On, la ricerca inizierà dalla prima immagine registrata. Evidenziare la casella accanto A e premere il tasto 🕲 pulsante per passare da On a Off e viceversa. Quando è impostato su Off, è possibile inserire una data e ora specifiche. Se impostato su On, la ricerca inizierà dall'ultima immagine registrata.

Evidenziare la casella accanto A e premere il tasto ⁽⁶⁾ pulsante per passare da On a Off e viceversa. Quando è impostato su Off, è possibile inserire una data e ora specifiche. Se impostato su On, la ricerca inizierà dall'ultima image.Highlight registrato la casella accanto a Controllare Sovrapposizione di tempo e premere il tasto ⁽⁶⁾ pulsante. Si alterna tra On e Off.. Si sarà in grado di trasformare il tempo di controllo di sovrapposizione o disattivare se un utente definito la data e l'ora viene impostata su Da e. Se la data del DVR e ora sono state azzerate, è possibile che il DVR abbia più di un inizio e fine sovrapposti tempo. Se impostato su Off, il DVR visualizzerà i risultati di ricerca di tutti i tempi di avvio per tutti i tempi di arresto.

Evidenziare la casella accanto Movimento e premere il tasto 🕲 pulsante. È possibile selezionare le telecamere per le quali si desiderano rapporti di rilevamento del movimento.

Evidenziare la casella accanto **Perdita video** e premere il tasto ⁽³⁾ pulsante. È possibile selezionare le telecamere per le quali si desiderano rapporti di video perso.

Evidenziare la casella accanto **Registrare i canali** e premere il tasto ^(G) pulsante. È possibile selezionare le telecamere che si desidera cercare eventuali segnalazioni di dati degli eventi registrati. Il DVR visualizzerà gli eventi (Non i canali telecamera) che si sono verificati e che sono anche registrati sul canale della telecamera che si selezionata. Se non si seleziona un canale della telecamera in questo campo, il DVR ricercherà gli eventi che non sono associati con le macchine fotografiche.

È anche possibile attivare e disattivare di auto-diagnostica eventi come parte della vostra ricerca. Le scelte sono:

- Controllare di registrazione
- Disco quasi pieno
- Disk Bad
- Disk temperatura
- Disk S.M.A.R.T.

Una volta impostate le condizioni di ricerca desiderate, evidenziare **Cerca** e premere il tasto pulsante per visualizzare i risultati della ricerca nella **Registro eventi Ricerca** schermo. Selezione **Annullare** si esce dalla schermata senza salvare le modifiche.

Cerca nel calendario



Figura 46 – Calendario Cerca schermo.

Giorni con display video registrato sul calendario with numeri bianchi. È possibile evidenziare i giorni con il video registrato utilizzando i tasti freccia. Una volta evidenziato un giorno, premere il tasto (**) (Invio) pulsante per selezionarla.

La barra temporale viene visualizzato nella parte inferiore del calendario. Le ore in cui è stato registrato il video sarà evidenziate in blu. È possibile utilizzare il Su e Giù tasti freccia per evidenziare la barra del tempo. Una volta che la barra del tempo è evidenziato, è possibile selezionare il tempo utilizzando il Sinistra e Destra pulsanti freccia.

NOTA: La barra oraria è di un'ora segmenti. Se un segmento è evidenziato, significa che alcuni video è stato registrato durante quell'ora. Tuttavia, ciò NON significa che il video è stato registrato per l'intera ora.

Se l'ora del DVR e la data sono state reimpostate ad un tempo che è precedente rispetto ad alcune registrazioni video, è possibile che il DVR abbia più di uno stream video nello stesso intervallo di tempo. Sposta Selezionare un segmento, E selezionare il flusso video che si desidera cercare. Fare riferimento alla *Appendice - Tempo Sovrapposizione* Per ulteriori informazioni sulla ricerca di tempo sovrapposti flussi video.

NOTA: Il numero inferiore del segmento indica l'ultimo video registrato.

Dopo aver impostato la data e l'ora che si desidera cercare, evidenziare Solo e premere il tasto (b) pulsante. Il data e l'ora selezionate viene visualizzato. Il (b) bottone e freccia cun ora essere utilizzato per rivedere il video circostante.

NOTA: Essa È possibile che nessuna immagine registrata viene visualizzata nella schermata corrente. Cambiare il modalità schermo a 2x2, e sarete in grado di vedere facilmente le telecamere che hanno registrato il video durante il periodo stabilito.

Copia clip

I video clip possono essere copiate su un external USB flash drive. Il video clip copiate possono essere visualizzati su computer che eseguono Microsoft Windows 98, ME, 2000, XP o Vista.

Premere e tenere premuto il Copia clip tasto del telecomando per più di tre secondi o selezionare Copia clip dal menu Esporta nel menu di ricerca mentre nella modalità di ricerca, e la Copia clip Viene visualizzata la schermata di configurazione consente la copia clip.

Selezione A-B Clip-Copy dal menu Esporta nel menu di ricerca durante la riproduzione si imposta il punto di partenza del video da copiare nella clip, e la Di icona display in basso a sinistra dello schermo. Selezione A-B Clip-Copy ancora una volta dal menu Esporta nel menu di ricerca si fissa il punto finale del video da copiare nella clip visualizzando la Copia clip schermo.

Clip-Copy					
From	🗌 First	2010/04/02 12:22:57	\$		
То	Last	2010/04/02 12:22:57	\$		
Channels		1~4			
Password		<none></none>			
Dest.	1: Partitic	n 1 [62 MB]	Ţ		
File name	20100402.exe				
Progress					
		Start	080		

Figura 47 – Copia clip schermo.

Si possono cercare video dalla prima all'ultima registrata immagini, oppure è possibile impostare l'inizio e fine e le date.

Evidenziare la casella accanto Da e premere il tasto (S) (Enter) per passare da On a Off e viceversa. Quando è impostato su Off, è possibile inserire una data e ora specifiche. Se impostato su On, la ricerca sarà dalla prima immagine registrata.

Evidenziare la casella accanto A e premere il tasto pulsante per passare da On a Off e viceversa. Quando è impostato su Off, è possibile inserire una data e ora specifiche. Se impostato su On, la ricerca inizierà dall'ultima immagine registrata.

Evidenziare la casella accanto **Canali** e premere il tasto 🕲 pulsante. È possibile selezionare le telecamere che si vorrebbe includere nel clip video.

Evidenziare la casella accanto **Password** e premere il tasto 🛞 pulsante. Una tastiera virtuale che consente di inserire la password per rivedere i clip video.

Evidenziare la casella accanto **Dest**. e premere il tasto ⁽⁶⁾ pulsante. È possibile selezionare la periferica di archiviazione su cui si desidera registrare il clip video.

ATTENZIONE: L'unità flash USB per la copia clip deve essere 16 FAT o FAT32.

Il DVR assegna automaticamente un nome di file per il video clip. Tuttavia, si può dare il video clip di presentare un nome diverso. Evidenziare la casella accanto Nome del file e premere il tasto 🕲 pulsante. Un virtuale tastiera. Immettere un nome file per il video si è backup e selezionare Chiudere. Il DVR aggiungerà automaticamente il numero della telecamera (ad esempio "01") e ". Exe" al nome del file.

NOTA: Quando si nomina un file, non è possibile utilizzare i seguenti caratteri: \, /,:, *,, ", <,>, |?.

Dopo aver dato il video clip un nome di file, evidenziare il Inizio e premere il pulsante pulsante. Thschermata di conferma e la visualizzazione di dimensione dei dati apparirà. Quando il dispositivo di memorizzazione non ha abbastanza spazio, il DVR chiederà se si desidera copiare il maggior numero di video clip più possibile nello spazio disponibile.

Evidenziare il Continuare e premere il pulsante 🕲 pulsante per continuare copia clip.

Una volta che la copia della clip si avvia, è possibile annullarlo selezionando Annullare o nascondere la schermata selezionando Chiudere. Quando si seleziona Chiudere, Copia clip continua e una schermata di conferma viene visualizzato quando completare.

NOTA: La dimensione del file per la copia clip è limitata a 30GB. Quando si copiano i video clip più grandi di 2 GB, i clip video saranno salvate in unità di 2GB. Per esempio, 3 singoli file da 2 GB verranno creati durante il salvataggio di un video clip di 6 GB. Tuttavia, la dimensione del file per il One-Touch Copy clip è limitata a 2 GB.

È possibile utilizzare le altre funzioni del DVR mentre il video è in corso eseguito il backup. Per effettuare questa operazione, selezionare il Chiudere e premere il pulsante 🕲 pulsante. È possibile tornare alla Copia clip schermo in qualsiasi momento per verificare lo stato di avanzamento.

Non è necessario installare alcun software speciale sul vostro personal computer per rivedere i clip video. Fare riferimento alla la RAS manuale per le istruzioni su come rivedere video clip si ha copiato.

NOTA: Durante la copia clip, non è possibile arrestare il sistema, cancellare i dati sul dispositivo di memorizzazione o formattare il dispositivo di memorizzazione.

ATTENZIONE: NON scollegare l'unità flash USB durante la copia di videoclip. Se l'unità flash viene scollegato durante la copia di videoclip, il sistema DVR POTREBBE NON FUNZIONARE CORRETTAMENTE O L'UNITÀ ESTERNA POTREBBE ESSERE DANNEGGIATA, e si vuole un messaggio di errore la prossima volta che si tenta di copiare i clip video. Avrete bisogno di potere il DVR e riavviarlo per eliminare il messaggio di errore.

Appendice

WebGuard

WebGuard permette voi per accedere un remoto DVR, monitorare le immagini video in diretta e video search registrata utilizzando Internet Explorer web del browser in qualsiasi momento da qualsiasi ovunque.

Requisiti di sistema del computer per l'utilizzo del programma WebGuard sono:

- Sistema operativo: Microsoft[®] Di Windows[®] 2000, Microsoft[®] Di Windows[®] XP, Microsoft[®] Di Windows[®] Vista o Microsoft[®] Di Windows[®] 7
- CPU: Intel Pentium III (Celeron) 600MHz o più veloce
- RAM: 128MB o superiore
- VGA: 8MB o superiore (1024x768, 24bpp o superiore)
- Internet Explorer: versione 6.0 o versione successiva

Avviare Internet Explorer sul proprio PC locale. È possibile eseguire il programma WebGuard inserendo le seguenti informazioni nel campo dell'indirizzo.

- "http://indirizzo IP: numero di porta"(L'indirizzo IP del DVR e il numero di porta WebGuard (Impostazione predefinita: 12088) impostare nella schermata di configurazione di rete (scheda WebGuard))
- Oppure, "http://DVRNS indirizzo del server / nome DVR"(L'indirizzo del server DVRNS e il nome del DVR registrato sul server DVRNS)
- O, "http://www.dvronline.net"(Inserimento dell'indirizzo IP del DVR o il nome del DVR sarà richiesto durante l'accesso)

NOTA: Avrete bisogno di ottenere l'indirizzo IP appropriato per il DVR che si desidera connettersi e il numero di porta WebGuard dal proprio amministratore di rete.

NOTA: WebGuard funziona solo con Microsoft Internet Explorer e non funzionerà con altri browser.

ID ID	
PASSWORD	[LOGIN] [EXIT]
SELECT MDDE	© WEBWATCH O WEBSEARCH

Selezionare tra la WEBWATCH (Controllo Web) e WEBSEARCH (Ricerca Web) modalità. Immissione ID e PASSWORD e facendo clic sul [Login] log dei tasti in uso la modalità selezionata.

È necessario inserire l'indirizzo IP del DVR nel INDIRIZZO DVR campo durante l'esecuzione del programma WebGuard inserendo http://www.dvronline.net. Selezione del Utilizzare DVRNS opzione consente di immettere il nome del DVR registrato sul server DVRNS anziché l'indirizzo IP. È necessario immettere il server DVRNS indirizzo e il numero di porta nel SETUP impostazione quando si seleziona il Utilizzare DVRNS opzione.

NOTE: Non chiudere la finestra di login durante l'operazione di WebGuard, in caso contrario, sarà causare un errore di script quando si passa tra monitoraggio Web e modalità di ricerca Web e eseguire il programma WebGuard nuovamente sarà necessario.

NOTA: Quando si esegue il WebGuard aggiornato per la prima volta, Internet Explorer potrebbe occasionalmente caricare le informazioni della versione precedente. In questo caso, eliminare il temporaneo file internet selezionando Strumenti \rightarrow Opzioni Internet \rightarrow Scheda Generale e quindi eseguire WebGuard nuovamente.

NOTA: Ci potrebbe essere un problema che la parte inferiore della pagina di WebGuard venga tagliata a causa della indirizzo o barra di stato in Microsoft Internet Explorer 7.0. In questa situazione, si raccomanda che i siti web aprire le finestre senza indirizzo o barra di stato modificando le impostazioni Internet. (Vai agli strumenti di \Rightarrow Opzioni Internet \Rightarrow Scheda Protezione \Rightarrow Fare clic sul pulsante Livello personalizzato ... \Rightarrow Selezionare *Permettere* per l' *Consenti ai siti Web l'apertura di finestre senza indirizzo o barra di stato* opzione)

NOTA: Quando si esegue WebGuard in Microsoft Windows Vista o sistema operativo superiore, si raccomanda di avviare Internet Explorer con privilegi di amministratore elevati. Fare clic il pulsante destro del mouse sull'icona di Internet Explorer e selezionare il *Esegui come amministratore* opzione dal menu di scelta rapida. In caso contrario, alcune funzioni di WebGuard potrebbe essere limitata.

NOTA: Ci potrebbe essere un problema di visualizzazione o aggiornamento dello schermo a causa di un'immagine a bassa velocità di trasmissione quando si utilizza il Microsoft Windows Vista o un sistema operativo superiore. In questa situazione, si consiglia di disattivare la funzione Auto Tuning del computer.

Eseguire il prompt dei comandi con privilegi di amministratore elevati (Vai al menu di avvio \rightarrow Accessori \rightarrow *Prompt dei comandi* \rightarrow Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare il Correre come amministratore opzione). Quindi, immettere "netsh int tcp set global autotuninglevel = disable" e premere il tasto Invio. Riavviare il computer per applicare le modifiche.

Se si desidera attivare la funzione Auto Tuning nuovo, immettere "netsh int tcp set global autotuninglevel = normale "dopo aver eseguito il prompt dei comandi di amministratore con privilegi elevati con autorizzazioni. Riavviare il computer per applicare le modifiche.

Web modalità di monitoraggio

TelaWatch è un web il monitoraggio remoto programma che permette voi a monitor live video trasmesso in tempo reale dal DVR remoto.



- 1 Fare clic sul per uscire dal programma WebGuard.
- 2 Fare clic sul ser accedere alla modalità di ricerca sul web.
- 3 Posizionare il puntatore del mouse sul WebWatch logo per vedere la versione del programma WebGuard.
- 4 La finestra delle informazioni DVR visualizza le informazioni di accesso a WebGuard.
- 5 Fare clic sul formato schermo per selezionare la modalità di visualizzazione desiderata. Quando si cambia il formato dello schermo, la telecamera selezionata sullo schermo corrente verrà posizionata nella prima cella del nuovo layout.
- 6 Fare clic sul pulsante della fotocamera per select fotocamera per essere visualizzato.
- 7 Fare clic sul 2 per regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione e la tonalità dell'immagine di monitoraggio.
- 8 Fare clic il **s** per salvare l'immagine corrente in formato bitmap o JPEG.



- 9 Fare clic il
 per impostare la modalità disegno immagine e il display OSD. Voi è possibile regolare la velocità di visualizzazione cambiando la modalità disegno immagine, quindi selezionare i dati OSD da visualizzare sullo schermo.
- 10 La finestra di stato evento nella parte inferiore mostra un elenco di eventi che sono stati rilevati dal sito remoto.
- 11 Selezionando una telecamera sullo schermo e facendo clic con il pulsante destro del mouse viene visualizzata la schermata del menu testo.



- Cambia titolo telecamera: Cambia il nome della telecamera.
- Aspect Ratio: Cambia il rapporto di aspetto dell'immagine.
 Denterlacciomento: Utilizza di un filtra di deinterlacciomento no
- Deinterlacciamento: Utilizzo di un filtro di deinterlacciamento per video interlacciato migliora l'immagine qualità di visualizzazione, eliminando le linee di scansione orizzontali e il rumore nelle aree di movimento.
- Schermata Anti-Aliasing: Migliora la qualità dell'immagine eliminando passo scala (aliasing) nell'immagine ingrandita.

NOTA: Un cambiamento del nome della telecamera in modo Orologio, Web non influisce sul nome della telecamera impostato sul sito remoto. Lasciando vuoto il campo Camera Title fa sì che il nome della videocamera impostato sul sito remoto da visualizzare.

Modalità di ricerca Web

TelaLa ricerca è un Web remoto programma di ricerca che permette voi a Ricerca video registrato sul telecomando DVR.

NOTA: Il collegamento al sito remoto in modalità Ricerca Web viene automaticamente disconnessa se non vi è alcuna attività per 30 minuti.



- 1 Fare clic sul September uscire dal programma WebGuard.
- 2 Fare clic sul per accedere alla modalità di monitoraggio web.
- 3 Posizionare il puntatore del mouse sul WebSearch logo per vedere la versione del programma WebGuard.
- 4 La finestra delle informazioni DVR visualizza le informazioni di tempo dei dati registrati sul DVR remoto e le informazioni di accesso a WebGuard.
- 5 Fare clic sul 🗹 per sfocare, affinare, equalizzare e interpolare le immagini riprodotte. Fare clic sul 🔍 per ridurre o ingrandire l'immagine registrata. Fare clic sul 👘 🖓 per regolare la luminosità delle immagini registrate.

NOTA: L'elaborazione delle immagini funziona solo in modalità di pausa.

- 6 I tasti funzione di riproduzione includono riavvolgimento rapido, pausa, riproduzione, avanzamento rapido, vai alla prima immagine, vai all'immagine precedente, vai all'immagine successiva, e ottenuto per l'ultima immagine.
- 7 Fare clic sul formato schermo per selezionare la modalità di visualizzazione desiderata.
- 8 Cleccare il per accedere alla modalità time-lapse di ricerca che consente di cercare dati registrati in base all'ora e quindi riprodurre le immagini trovate entro i parametri di tempo. La finestra l'situato nella parte inferiore mostra le informazioni di tempo per l'immagine della data selezionata sul calendario. Se più di uno stream video nello stesso intervallo di tempo, è possibile

selezionare il flusso video che si desidera cercare. Facendo clic su un tempo specifici consente di visualizzare l'immagine registrata in quel momento sullo schermo. Selezione del sonsente di visualizzare un'immagine da un tempo specifico.

- 9 Fare clic sul 🗷 per accedere alla modalità di ricerca eventi che consente di cercare voci del registro eventi utilizzando condizioni specifiche e riprodurre le immagini associate a tali voci di eventi.
- 10 Fare clic sul 📓 per salvare qualsiasi clip video di dati registrati come file eseguibile, oppure fare clic sul 📓 salvare l'immagine corrente in formato bitmap o JPEG. Fare clic sul 🗐





stampare la corrente immagine su una stampante collegata al computer.

- 11 Fare clic il 🕮 per impostare la modalità disegno immagine e il display OSD. È possibile modificare la visualizzazione velocità regolando la modalità disegno immagine, quindi selezionare i dati OSD da visualizzare sullo schermo.
- 12 Fare clic il 🗊 per ricaricare i dati di registrazione.
- 13 Il calendario visualizza i dati registrati della telecamera selezionata in base all'ora (in segmenti di un'ora).
- 12 Selezionando una telecamera sullo schermo e facendo clic con il pulsante destro del mouse viene visualizzata la schermata del menu testo.

Change Camera Title Enable Audio		• Ca • As
Aspect Ratio	•	• De
Deinterlacing	•	inte
Anti-Aliasing Screen		di s

- Cambia titolo telecamera: Cambia il nome della telecamera.
- Aspect Ratio: Cambia il rapporto di aspetto dell'immagine.
- Deinterlacciamento: Utilizzo di un filtro di deinterlacciamento per video interlacciato migliora l'immagine qualità di visualizzazione, eliminando le linee di scansione orizzontali e il rumore nelle aree di movimento.
- Schermata Anti-Aliasing: Migliora la qualità dell'immagine eliminando passo scala (aliasing) nell'immagine ingrandita.

NOTA: Un cambio di nome della fotocamera nella modalità di ricerca Web non influisce sul nome della telecamera impostato sul sito remoto. Lasciando vuoto il campo Camera Title fa sì che il nome della videocamera impostato sul sito remoto per visualizzare.

Tempo di sovrapposizione

Se l'ora del DVR e la data sono state reimpostate a un tempo che è anteriore al video esistente registrato, è possibile che il DVR abbia più di un flusso video nello stesso intervallo di tempo. In questo caso, è possibile cercare sovrapposti flussi video singolarmente, selezionando un segmento specifico. Per esempio, quando il DVR ha registrato video dall'una alle cinque e l'utente modifica il tempo indietro 05:00-03:00 e poi continua a registrare fino alle sei, ci sarà essere due flussi video e segmenti 03:00-05:00.



È possibile eseguire la ricerca di sovrapposizione flussi video, selezionando un tempo specifico o tempo gamma. Se si desidera ricercare il video registrato alle quattro durante la sovrapposizione Intervallo di tempo utilizzando un menu di ricerca, come Vai alla data / ora, Selezionare il segmento che si desidera cercare.

Se si desidera cercare video registrati 04:00-05:00 durante l'intervallo di tempo di sovrapposizione con un menu di ricerca, come **Registro eventi Ricerca** o **Cerca nel calendario**, È possibile che il DVR di avere due iniziano sovrapposizioni e tempi di arresto. Vi verrà chiesto di selezionare una di inizio e fine sovrapposti volte da intervalli di tempo la ricerca nel modo seguente:

- Da 4:00 del primo segmento a 5:00 del primo segmento
- · Dalle quattro del primo segmento alle cinque del secondo segmento
- Da 4:00 del secondo segmento di 5:00 del secondo segmento



1: Segment 2 2: Segment 1

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione possibile			
Assenza di alimentazione	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione.Verificare la presenza di alimentazione alla presa di corrente.			
No Live Video	 Controllare il cavo video della telecamera e le connessioni. Controllare cavo del monitor video e connessioni. Verificare che la telecamera sia alimentata. Controllare le impostazioni della fotocamera. 			
DVR ha interrotto la registrazione	Se l'unità disco rigido è piena, è necessario eliminare video o impostare il DVR in modalità di sovrascrittura.			
L'icona ● display, tuttavia, il DVR non sta registrando.	Quando il DVR è in pre-evento modalità di registrazione, il giallo il di visualizzare quando non ci sono eventi, e il DVR non sta registrando. Il rosso il visualizzato quando si verifica un evento e il DVR avvia la registrazione.			

Codice di errore Avvisi

Aggiornamento del sistema correlati			Copia clip correlati
No.	Descrizione	No.	Descrizione
0	Errore sconosciuto.	0	Errore sconosciuto.
1	File versione errore.	1	Dispositivo errore.
2	Errore del sistema operativo versione.	2	Montaggio non riuscito.
3	Versione software di errore.	4	Supporti non validi.
4	Kernel versione errore.	5	File già esistente.
100	Dispositivo di montaggio	6	Non abbastanza spazio.
101	Pacchetto non è stato trovato.	7	Creazione di file temporaneo non
102	Estrazione pacchetto non riuscita.	8	Apertura del disco non riuscita.
104	Riavvio non riuscito.	9	La formattazione del disco non
105	Pacchetto non valido.	10	Il database è stato modificato.
300	Connessione remota non riuscita.	11	Aggiungendo fallito.
301	Errore di rete remota.	12	Bad settore.
302	Aggiornamento remoto non	13	Nessun file eseguibile.
303	Salvataggio pacchetto remota non è	14	Apertura file eseguibile non è
304	Aggiornamento remoto annullato	15	Scrittura file eseguibile non è
400	Dispositivo USB montaggio non	16	Creazione di immagine non riuscita.
401	Lettura pacchetto di aggiornamento sul dispositivo USB non è riuscita.		
402	Copia pacchetto di aggiornamento sul dispositivo USB non è riuscita.		
500	Il sistema è la copia clip di occupato.		

Registro di sistema Avvisi

Boot Up	Setup End	Disk Format
Chiusura	Modifica Impostazioni	Disco pieno
Ripartire	Impostazione remota Fail	Auto Cancellazione
Aggiornamento	Setup Importato	Cerca Iniziare
Aggiornamento Fail	La mancata installazione di	Ricerca Fine
Cambia ora	Setup esportati	Copia clip Begin
Cambia fuso orario	La mancata installazione di	Copia clip End
Disk Bad	Configurazione Export	Copia clip Annulla
Accesso	Il Programma	Copia clip Fail
Logout	Programma Off	Richiamata Fail
Setup Begin	Cancella tutti i dati	

Mappa delle schermate



Specificazioni

VIDEO		
Formato del segnale	NTSC o PAL (Auto Detect)	
Ingresso video	Composito: 1 Vp-p, con terminazione automatica, 75 Ohm	
Uscite Monitor	Composito: 1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ohm	
	VGA: 1 (Auto Detect)	
Risoluzione video	Composite: 720x480 (NTSC), 720x576 (PAL)	
	VGA: 1024x768 @ 60Hz	
Riproduzione / record di		
velocità	120/120ips (NTSC), 100/100ips (PAL) (Full Duplex)	
(Immagini al secondo)		
CONNETTORI		
Ingresso video	Composito: 4 BNC	
Uscita monitor	Composito: 1 BNC	
	VGA: 1 VGA	
Porta Ethernet	RJ-45 (10/100 Mbps Ethernet)	
Porta USB	1 (USB 2.0)	
IR Port	1 telecomando	
CONSERVAZIONE		
Deposito primario	SATA disco rigido	
Secondario	USB flash drive	
Conservazione		
GENERALE		
Dimensioni (L x A x P)	10,2" x 1.8" x 7.4" (260,2 millimetri x 44,9 millimetri x 186,8	
millimetri)		
Peso unità	£ 3,35. (1.52kg)	
Peso di spedizione	£ 5,03. (2.28kg)	
Dimensioni di		
spedizione	12,6" x 3,9" x 13,2" (320mm x 335 millimetri x 100 mm)	
(L x A x P)		
Temperatura di	41°F a 104°F (5°C a 40°C)	
funzionamento		
Umidita di	0% a 90%	
funzionamento		
Potenza	100-240 V ~, 50/60Hz, 1,0 A (12 VDC, 3 A)	
Consumo	Max. 15W	
Approvaziones	FCC, CE	

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



eneo[®] è un marchio registrato di Videor E. Hartig GmbH La distribuzione esclusiva attraverso i canali commerciali specializzati solo.

Videor E. Hartig GmbH Carl-Zeiss-Straße 8 · 63322 Rödermark, Germania Tel. +49 (0) 60 74 / 888-0 · Fax +49 (0) 60 74 / 888-100

www.videor.com

Technimodifiche cal riservati. Copyright © by Videor E. Hartig GmbH 11/ 2010

CE