DSS1000/DSS2016

/DSS3000/DSS5000

Sistema digitale di video sorveglianza

Manuale dell'utente

300AABKV/V4.0/0210

Norma FCC

Questo apparecchio è stato sottoposto a prove e trovato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene utilizzato in un ambiente residenziale. Il presente dispositivo genera, impiega e può emettere energia di radiofrequenza e, se non viene installato ed utilizzato secondo quanto riportato nel manuale di istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia garantito che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione dei programmi radiofonici, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo il dispositivo, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi sequenti:

Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.

Allontanare il dispositivo dal ricevitore.

Collegare il dispositivo ad una diversa presa elettrica in modo che dispositivo e ricevitore si trovino su circuiti diversi.

Rivolgersi al rivenditore o ad un tecnico radiotelevisivo competente per assistenza.

Il presente computer è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a queste due condizioni: (1) il presente computer non può causare interferenze dannose e (2) il presente computer deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTENZE SULLE MODIFICHE

Per rispettare i limiti relativi alle periferiche digitali di classe A, così come specificato nella parte 15 delle normative FCC, è necessario installare il presente dispositivo su un computer dotato di certificazione di compatibilità con i limiti di classe A. Tutti i cavi che collegano il computer e le periferiche devono essere schermati e collegati a terra. L'utilizzo di computer non certificati o di cavi non schermati potrebbe provocare interferenze con le ricezioni televisive e radio.

Tutte le modifiche non espressamente approvate dal fornitore del presente dispositivo potrebbero invalidare l'autorizzazione da parte dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.

INFORMAZIONI CE

Questo è un prodotto di classe A.

Manuale utente di DSS1000/2016/3000/5000

Sommario

CAPITOLO 1 INTRODUZIONE 1	
1.1 Convenzioni utilizzate nel manule1	
1.2 Specifiche delle schede video 2	
1.3 Contenuto della confezione 2	
1.4 Requisiti hardware 3	
1.5 Installazione delle schede video 5	
1.6 Connessione delle schede video7	
1.7 Connessione delle videocamere	
1.8 Connessione del relé/sensore esterno	
CAPITOLO 2 INSTALLAZIONE DEI DRIVER12	
2.1 Installazione del driver in Windows 200012	
2.2 Rimozione del driver della scheda video15	
CAPITOLO 3 INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE	
3.1 Installazione del software DSS1000 / 2016 / 3000 / 500017	
3.2 Aggiornamenti sul prodotto20	
3.3 Considerazioni speciali21	
CAPITOLO 4 CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA E	
FUNZIONAMENTO22	
4.1 Configurazione del sistema22	
4.2 Utilizzo del sistema59	
CAPITOLO 5 UTILIZZO DELLA WEBCAM	
5.1 Abilitazione della WebCam78	

5.2 Utilizzo della WebCam79
CAPITOLO 6 REMOTEMANAGER82
6.1 Accesso a RemoteManager82
6.2 Configurazione84
6.3 Utilizzo di RemoteManager90
6.4 🔛 Avvia registrazione98
6.5 🔟 Esci da RemoteManager99
APPENDICE A ACCESSO REMOTO CON UNA CONNESSIONE DA
MODEM A MODEM100
APPENDICE B REGISTRAZIONE DEL NOME DI DOMINIO SUL
SERVER DDNS 108
APPENDICE C VERIFICA DELL'IMMAGINE 110

ii

i

Capitolo 1 Introduzione

DSS1000/2016/3000/5000 è un sistema digitale di video sorveglianza costituito da 1/2/4 schede di cattura PCI a 32 bit. Consente di acquisire contemporaneamente immagini a 16,8 milioni di colori e video in tempo reale da 4, 8 o 16 ingressi di videocamere.

Grazie all'ultima tecnologia Motion Detection, che rileva tutti i movimenti all'interno dell'area monitorata, DSS1000/2016/3000/5000 avvia automaticamente la registrazione e attiva l'allarme. Quindi non è più necessario guardare costantemente il monitor, poiché il sistema avvisa automaticamente quando vengono rilevati determinati eventi.

1.1 Convenzioni utilizzate nel manule

Nel manuale vengono utilizzate le convenzioni seguenti.

Тіро	Significato	Esempio
[parentesi quadre]	Tasti della tastiera	[Invio]
``Virgolett e″	Parole da digitare	"DSS"
Corsivo	Utente con un livello di autorizzazione	Supervisore
Grassetto	Nome di finestre di dialogo, titoli di Sezioni/Opzioni nelle finestre di dialogo/Nomi di campi/Pulsanti	Pianificazione backup
Sottolinea to	Colonne delle tabelle	<u>Inizio</u>

Messaggio di avviso: questi messaggi indicano che è necessario eseguire una determinata operazione con molta cautela. Altrimenti, il sistema potrebbe danneggiarsi e potrebbero verificarsi danni alla persona o all'ambiente.



Messaggio informativo: questi messaggi hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni per maggiore chiarezza.

1.2 Specifiche delle schede video



Prodotto Scheda video Card		Specifiche
DSS1004	1 scheda	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video
DSS1008	2 schede	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video
DSS1016	4 schede	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video
DSS3004	1 scheda	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video
DSS3008	1 scheda p/ 1 scheda secondaria	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video
DSS2016/DSS3016	1 scheda p/ 3 schede secondarie	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video
DSS5004	1 scheda	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video
DSS5008	2 schede	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video
DSS5016	2 schede p/ 2 schede secondarie	Ogni scheda di cattura video con 4 ingressi video

Ci siamo sempre dedicati allo sviluppo della tecnologia dei sistemi digitali di video sorveglianza e abbiamo contribuito al miglioramento dei componenti hardware presentati come parti della serie DSS3000 sopra menzionata.

1.3 Contenuto della confezione

La confezione DSS1000/2016/3000/5000 include i componenti seguenti:

Manuale utente di DSS1000/2016/3000/5000



- 1 / 2 / 4 scheda/e video per DSS1000
- 1/2 scheda/e video e 1/3 scheda/e secondaria/e per DSS2016/ 3000 /5000
- CD con il software DSS1000/2016/3000/5000 (inclusi driver, applicazioni e manuale dell'utente)

• Manuale dell'utente di DSS1000/2016/3000/5000



• Box di I/O esterna e cavo di connessione tipo D a 15-pin (opzionale non fornito)

1.4 Requisiti hardware

СРИ	Pentium [®] III a 800MHz o superiore consigliato
Motherboard	Intel 815E/815EP (PIII), 845 (P4), 845D (P4), 845E (P4), 845G(P4). Elenco delle schede madri testate: • ASUS P4B • ASUS P4B266 • ASUS P4B533 • ASUS P4B533-V • GIGABYTE 8IRX • GIGABYTE 8IRX • GIGABYTE 8IEX • GIGABYTE 8IEXP • GIGABYTE 8IGX • MSI 845E Max2 • MSI 845G Max (le schede madri con chipset VIA/SiS/ALi non sono temporaneamente supportate)
Sistema operativo	Microsoft® Windows 98SE/Me/2000 Pro. /XP Pro.
Slot di espansione	1 / 2 / 3 / 4 x slot compatibili con 32-bit PCI 2.1

RAM	 Transcend DDR 256MB (DDR-266) KingSton DDR 256MB (DDR-266) KingMax SDRAM 256MB (PC-133) KingMax DDR 256MB(DDR-333)
Disco rigido	40 GB di spazio libero sul disco rigido, almeno 6 GB per ogni partizione.
HDD	 Seagate ST340016A (40G 7200rpm) Seagate ST380021A (80G 7200rpm)
Supporto	Unità CD-ROM
VGA	Scheda grafica VGA a 65.536 colori (16 bit) compatibile con la tecnologia DirectDraw Elenco delle schede VGA testate: • Leadtek WinFast GeForce2 MX400 • Leadtek WinFast A170 DDR TDH • Leadtek WinFast 3D S325 32MB • Leadtek WinFast A250 TD 128MB • ATI RADEON 8500 64MB/128MB • ELSA GLADIAC 525 128MB • ELSA GLADIAC 517 VIVO 64MB
Audio	Scheda audio e altoparlanti
Modem	Elenco dei modem testati: Funzione Modem2modem Interno: USR 5699A (Chipset: 3COM) Creative Lab DI5630 (Chipset: Broadxent) SmartLink 5634PSV-R QDK Speedcom+ VPI56SP (Chipset: Conexant) GVC 56K V.90 Voice/Fax (Chipset: Motorola) CyberMarmot Rock Modem (Chipset: Ambient) Lemel MD-56KVR4 (Chipset: Conexant) Esterno: USR 5686D (Chipset: USR) GVC 56Kbps (Chipset: Rockwell) Atrie Explore (Chipset: Conexant) Zyxel Omni 56K Data/Voice (Chipset: Zyxel) SmartLink 56TPC (Chipset: IC+) ART NET V1456VQE (Chipset: TOPIC) Well USB Soft Modem FM-56USB-ST (USB interface) Funzione di allarme Interno: Creative Lab DI5630 (Chipset: Broadxent) Creative Lab DI5630-5 (Chipset: Broadxent)

4



1.5 Installazione delle schede video

1.5.1 Installazione delle schede video DSS1000

Per installare le schede video nel sistema DSS1000, seguire le istruzioni riportate di seguito.

Prima di installare la scheda video, spegnere il computer, scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati sul retro del computer.



- 1. Rimuovere il coperchio del computer.
- 2. Rimuovere i supporti di I/O relativi ai quattro slot di espansione PCI. Conservare le viti.
- 3. Inserire le schede video negli slot di espansione PCI disponibili.
- 4. Reinserire il coperchio del computer e ricollegare tutti i cavi.

1.5.2 Installazione delle schede video DSS2016/3000/5000

Per installare le schede video nel sistema DSS2016/DSS3000/DSS5000, seguire le istruzioni riportate di seguito.

Prima di installare la scheda video, spegnere il computer, scollegare il cavo di alimentazione del computer e tutti gli altri cavi collegati sul retro del computer.

Scheda video DSS3004/DSS5004/DSS5008

Scheda video DSS3008/DSS5016





Scheda video DSS3008/DSS5016



Scheda video DSS2016



Scheda video DSS3016





- 1. Rimuovere il coperchio del computer.
- 2. Rimuovere i supporti di I/O relativi ai quattro slot di espansione PCI. Conservare le viti.
- 3. Allineare il connettore della scheda video con gli slot PCI disponibili.
- 4. Fissare la scheda video e le 3 schede secondarie rispettivamente sul retro del computer utilizzando le viti. Vedere la figura 1.
- 5. Collegare le 3 schede secondarie alla scheda video utilizzando i cavi piatti. Vedere la figura 2.
- 6. Reinserire il coperchio del computer e ricollegare tutti i cavi.

1.6 Connessione delle schede video

A ogni scheda video è possibile collegare un massimo di quattro videocamere, una per ciascun terminale BNC.



1.7 Connessione delle videocamere

Per evitare problemi di trasmissione, è necessario collegare le videocamere ai connettori BNC delle schede video del server secondo un ordine specifico. Le schede video sono disposte verticalmente all'interno del telaio. Se vengono installate tutte e quattro le schede video, il pannello posteriore del server avrà l'aspetto illustrato nei diagrammi seguenti.

DSS1000

DSS2016/DSS3000/DSS5000





8

Le videocamere devono essere installate nell'ordine visualizzato nei diagrammi superiori. Lo schema è sempre lo stesso, indipendentemente dal numero di schede video installate (uno, due, tre o quattro): installare le video camera da sinistra verso destra partendo dall'alto per guanto riguarda il sistema DSS1000 e dall'alto verso il basso, iniziando dalla colonna più a sinistra, per guanto riguarda il sistema DSS2016/DSS3000/DSS5000.

1.8 Connessione del relé/sensore esterno

Tutti i sistemi vengono forniti con box I/O esterni opzionali e cavi di connessione di tipo D a 15 pin che possono essere collegati agli ingressi dei sensori e alle uscite dei relè. Le specifiche e i segnali pin relativi al box di I/O esterno e ai connettori di tipo D a 15 pin sono riportati di seguito.



Specifiche ingresso sensore

Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)				
	Parameter	Symbol	Rating	Unit
	Forward Current	lF	50	mA
Input	Reverse Voltage	VR	6	V
	Power Dissipation	P	70	mW

Electrical/Optical Characteristics

Electrical/Optical Characteristics (Ta=25°C)								
	Parameter	Symbol	Min.	Тур.	Max.	Unit	Conditions	
	Forward Voltage	VF	-	1.2	1.4	V	IF=20mA	
ndu	Reverse Current	IR	-	-	10	A	VR=4V	
-	Terminal Capacitance	Ct	-	30	250	pF	V=0, f=1KHz	
	Collector Dark Current	ICEO	-	-	100	nA	VCE=20V	
Output	Collector-Emitter Breakdown Voltage	BVCEO	35	Ι	-	v	Ic=0.1mA	
	Emitter-Collector Breakdown Voltage	BVECO	6	I	-	V	IE=10 A	
eristics	*Current Transfer Ratio	CTR	50	-	600	%	ISEEMA VOSEEV BASE	
	Collector Current	Ic	2.5	-	30	mA	IF-SITA, VGE-SV RBE-	
	Collector-emitter Saturation Voltage	VCE(sat)	-	0.1	0.2	v	IF=20mA, Ic=1mA	
rac	Isolation Resistance	Riso	5×10^{10}	1011	-		DC500V, 40~60% R.H.	
Cha	Floating Capacitance	Cr	-	0.6	1.0	pF	V=0, f=1MHz	
Fransfer (Cut-off Frequency	fc	=	80		KHz	VcE=5V, Ic=2mA RL=100 , -3dB	
	Response Time (Rise)	tr	-	4	18	s	VCE=2V, IC=2mA	
	Response Time (Fall)	tr	-	3	18	s	RL=100	

*CTR= 10 100%

Specifiche uscita relè

Potenza sovracorrente: 1500 VAC Potenza nominale 200mw ~ 360mw Potenza di funzionamento 110mw ~ 200mw

PRESTAZIONI INDUTTIVE (a 20 °C)

Voltaggio induttivo nominale (VDC)	Resistenza induttiva (Ω±10%)	Voltaggio interferenza indotta (VDC)	Voltaggio abbassamento di trasmissione (VDC)	Corrente nominale (mA)
5	125	3.75	0.5	40
 Voltaggio continuo max a 20°C: 110% di voltaggio nominale induttivo 				

PRESTAZIONI DEI CONTATTI

Disposizione dei contatti	1 Forma C (SPDT)
Potenza di interruzione max.	125VA 60W
Tensione max.	125VAC 30VDC
Corrente di commutazione max.	2A
Resistenza di contatto	≦100m Ω
Carico resistivo	1A/125VAC
	2A/30VDC
Materiale contatti	AgNi10

Pin #	Definizione
1	SEGNALE DI INGRESSO 1+
2	SEGNALE DI INGRESSO 2+
3	SEGNALE DI INGRESSO 3+
4	SEGNALE DI INGRESSO 4+
5	USCITA 3 – Chiuso normalmente
6	SEGNALE DI INGRESSO 1-(GND)
7	SEGNALE DI INGRESSO 2-(GND)
8	SEGNALE DI INGRESSO 3-(GND)
9	SEGNALE DI INGRESSO 4-(GND)
10	USCITA 3 – Comune
11	USCITA 1 – Aperto normalmente
12	USCITA 1 – Comune
13	USCITA 2 – Aperto normalmente
14	USCITA 2 – Comune
15	USCITA 3 – Aperto normalmente

Segnali dei pin del box di I/O esterno

Ingressi sensore

I sensori esterni come ad esempio i sensori infrarossi, i sensori di fumo, i sensori di prossimità, i sensori di porte ecc... possono essere collegati ai connettori dei segnali di ingresso DSS1000/2016/3000/5000 nel box di I/O esterno. Questi dispositivi attivano il sistema che quindi risponde con un'azione predefinita, ad esempio la registrazione di un video.

Uscite relè

I connettori delle uscite di DSS1000/2016/3000/5000 (uscite relè) possono essere collegati a dispositivi di controllo di uscite esterne come ad esempio gli allarmi. È possibile configurare il sistema in modo da attivare o disattivare questi dispositivi. Ogni scheda video supporta tre uscite relè, due delle quali corrispondono generalmente a relè aperti con uno che funge da interruttore a levetta.

Capitolo 2 Installazione dei driver

DSS1000/2016/3000/5000 è un sistema digitale di video sorveglianza di tipo plug and play che supporta Windows 98SE/Me/2000/XP. Per iniziare a utilizzare il sistema, è innanzitutto necessario installare i driver e le applicazioni contenute nel CD software, fornito in dotazione con il sistema DSS1000/2016/3000/5000.

Controllare la versione di Windows in uso prima di installare il driver, in particolare se si dispone di Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000 o Windows XP. Per eseguire questa operazione, scegliere Start → Impostazioni → Pannello di controllo sulla barra degli strumenti di Windows, quindi fare doppio clic sull'icona Sistema. Nella scheda Generale verrà visualizzata la versione di Windows in uso.

Le finestre di dialogo visualizzate durante l'installazione del driver variano in base alla versione di Windows in uso. Le finestre illustrate nelle sezioni seguenti riguardano l'installazione dei driver in Windows 98SE/Me, Windows 2000 e Windows XP.

I passaggi seguenti si riferiscono all'installazione in Windows 2000. Per la procedura di installazione in Windows 98E/Me o Windows XP, fare riferimento ai passaggi di installazione di Windows 2000.

2.1 Installazione del driver in Windows 2000

Dopo aver installato appropriatamente la scheda video sul computer, accenderlo a avviare Windows 2000.

 La prima volta che si installa la scheda video, verrà visualizzata la finestra Installazione guidata Nuovo hardware. Inserire il CD con il software DSS1000/2016 /3000/5000 e fare clic su Avanti.



Manuale utente di DSS1000/2016/3000/5000

Installazione guidata nuovo hardware. Firma digitale non trovata 2. Selezionare Cerca il 6. Per continuare il processo Installa driver periferica hardware Un diver di peillerica è un programma che consente il funzionamento di una periferica hardware in un sistema operativo. E. La firma digitale Microsoft contrassegna il software collaudato in Windows e garantisce che il software non ha subito modifiche dopo i test. miglior driver per la di installazione, scegliere ٥° periferica (scelta Sì. Questa procedura guidata consente di completare l'installazione della periferica: Il software che sta per essere installato non contiene la firma digitale Microsoft. Non è quindi garantito il corretto funzionamento del software in Windows. Controller video multimediale consigliata) e fare clic su Avanti. Per la nuova peilerica sono richiesti file di driver. Un driver di perferica è un'applicazione che consente il funzionamento della perferica hardware. Per individuare i file di driver e completare l'installazione, scegliere Avanti. Controller audio, video e giochi Sceoliere l'operazione da effettuare Per cercare il software con firma digitale Microsoft, visitare il sito Web di Windows Update all'indirizzo http://windowsupdate.microsoft.com (informazioni in · Cerca un driver adatto alla periferica (scelta consigliata) Visualizza un elenco dei diiver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico lingua inglese) per verificarne la disponibilità. Continuare con l'installazione? No Ulteriori informazioni Sì <[ndietro ______Avanti > _____Annulla 3. Selezionare Specificare Installazione guidata nuovo hardware Individua file del driver 20 un percorso e fare clic su ettere il percorso dei file del driver. Avanti. 7. Ouando viene visualizzato Ricerca dei file di driver per la seguente periferica hardware: Completamento dell'Installazione il messaggio che indica che 2 Controller video multimediale guidata nuovo hardware in corso. il processo di installazione Satà effettuata una ricerca dei driver adatti nel database dei driver presente nel computer e nei percorsi facoltativi di ricerca specificati di seguito. WDM video source for ARGUS \diamond del driver video è Per avviare la ricerca scegliere Avanti. Se si effettua la ricerca su un disco floppy o su un CD-RDM, inserire il disco floppy o il CD-RDM prima di scegliere Avanti. completato, fare clic su Perconsi opzionali di ricerca: Installazione del software della periferica completata Unità floppy Fine. Specificare un percorso <indietro Avanti> Annulla Per terminate la proceduta guidata, scegliere Fine 4. Verrà chiesto di immettere Installazione guidata nuovo hardware. Indietro Fine o individuare il percorso Inserire il disco di installazione della periferica nell'unità \odot OK del driver della scheda selezionata e scegliere OK. Annulla video. Specificare il 8. Fare clic su Sì per percorso appropriato e fare ma digitale non trovata continuare il processo di La firma digitale Microsoft contrassegna il software collaudato in Windows e garantisce che il software non ha clic su OK. 3 Copiare i file del produttore da: subita madifiche dana i test installazione. Sfoglia... F:\TALIAN\WIN2000\PRO -Il software che sta per essere installato non contiene la firma digitale Microsoft. Non è quindi garantito il corretto funzionamento del software in Windows. tallazione guidata nuovo hardware. WDM audio source for ARGUS 5. Verrà individuato il file Risultati ricerca file del driver La procedura guidata ha terminato la ricerca dei file del driver per la periferica hardware. E. Per cercare il software con firma digitale Microsoft, visitare il sito Web di Windows Update all'indirizzo argus.inf contenuto nella http://windowsupdate.microsoft.com (informazioni in lingua inglese) per verificarne la disponibilità. Il driver della periferica trovato è il seguente: cartella specificata. Fare Controller video multimediale clic su Avanti per Continuare con l'installazione? È stato trovato un driver per questa periferica. Per installare il driver, scegliere Avanti. continuare. No Ulteriori informazioni *O= E\driver\argus.inf Sono stati rilevati altri driver adatti per questa periferica. Per visualizzare un elenco dei driver o installane uno, selecionare la cacella secuente e scedere divanti. Installare un altro driger <[ndietro ______Avanti>______Annulla

Manuale utente di DSS1000/2016/3000/5000

Con il sistema DSS1000 è necessario ripetere i passaggi da 1 a 14 per l'installazione di ogni scheda video. Con il sistema DSS3000 verrà chiesto di ripetere la procedura quattro volte, mentre con i sistemi DSS2016/5000 otto volte almeno. Se si installano quattro schede video, la finestra Gestione periferiche verrà visualizzata nel modo seguente.



2.2 Rimozione del driver della scheda video

Per rimuovere il driver della scheda video, è necessario seguire i passaggi seguenti.



- 2. Eliminare i file seguenti nei percorsi specificati.
 - Windows 98/Me: C:\WINDOWS\INF\OTHER\ DVR\ARGUS.inf C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\argus.sys
 - Windows 2000:
 *C:\WINNT\INF\oemX.inf
 *C:\WINNT\INF\oemX.pnf
 C:\WINNT\SYSTEM32\DRIVERS\argus.sys
 - Windows XP:
 *C:\WINDOWS\INF\oemX.inf
 *C:\WINDOWS\INF\oemX.pnf
 C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\argus.sys

* Nel caso dei file **``oemX.inf**" e **``oemX.pnf**," la **``X**" indica i numeri. Aprire ogni file **oemX.inf** e individuare la sezione **[Produttore]**. Se è visualizzato il valore **DVR**, è necessario eliminare questo file. Nel caso dei file **oemX.pnf**, eliminare quello il cui numero (*X*) corrisponde a quello del file **oemX.inf** eliminato. Ad esempio, se nella sezione **[Produttore]** del file **oem0.inf** è visualizzato il valore **DVR**, è necessario eliminare i file **oem0.inf** e **oem0.pnf**.

3. Per completare il processo di rimozione, riavviare il computer.

Capitolo 3 Installazione del software

3.1 Installazione del software DSS1000 / 2016 / 3000 /

5000

Dopo aver installato appropriatamente il driver della scheda video, è possibile installare tutte le applicazioni di DSS1000/2016/3000/5000. Per completare il processo di installazione delle applicazioni, è sufficiente eseguire le istruzioni seguenti.

Durante il processo di installazione, verrà chiesto di 1 immettere un nome utente e una password. È importante ricordare questo dati perché verranno chiesti successivamente durante l'immissione del sistema di sorveglianza DSS1000 / 2016 / 3000 / 5000.

Prima di installare il sistema di sorveglianza DSS1000 / 2016 / Ĭ 3000 / 5000, si consiglia di chiudere tutte le altre applicazioni Windows.

- 1. Inserire il CD di DSS1000/2016/3000/5000 nell'apposita unità CD-ROM e attendere l'esecuzione automatica.
- 2. Fare clic su "Sistema di controllo video digitale, quindi scegliere la lingua in cui si desidera installare il programma.



3. Verrà quindi iniziata la preparazione del processo di installazione delle applicazioni DSS1000/2016/3000/5000.

	InstallShield Wizard	
	Il programma di installazi inizializzando l'installazi l'utente nel processo di	ione Digital Video Surveillance System sta one guidata InstallShield(R) che guiderà installazione. Attendere Annulla
4.	Fare clic su Avanti per continuare.	Installacione DSS5000
		< Indeto Avanis Annula
5.	Immettere il Nome, la Ragione sociale e il N° di	Informazioni sul cliente Digtare i propri dal.
	serie , stampati sulla copertina del CD, quindi fare clic su Avanti . Il nome specificato verrà utilizzato in <i>Gestore di sistema</i> durante l'esecuzione del software.	Immettere il nore. Ia regione sociale e il numeo di seisi. Il numeo di seisi è sufficialità dell' dell'inducto del D. Il nume dell'utente immesso contiponderà all'Erestore di sistema del programma. Norre giorità Nome giorità avenneda Ngrero di seisi: InstatSheld (gideto Aventi) Annula
6.	Specificare il nome della	Installazione DSS5000 🔀 Selezionare la cartella di programma Selezione uno actel di decommon

6. Sp cartella in cui salvare il programma DSS1000/ 2016/3000/ 5000 oppure scealiere una cartella dall'elenco visualizzato. Fare clic su Avanti per continuare.



Manuale utente di DSS1000/2016/3000/5000

 Selezionare il formato video della videocamera in uso nel proprio paese. Se non si conosce il formato video appropriato, contattare il rivenditore locale. Fare clic su Avanti per continuare.

tallazione DSSS000		×
Seleziona formato video		No.
Selezionare il formato di video della tel	lecamera utilizzata nel sistema.	
C NTSC		
(PAL		
	< Indietro Avan	i> Annula

 Specificare una password per Gestore *di sistema,* che dovrà essere utilizzata per aprire il sistema DSS1000/2016/ 3000/5000. Fare clic su **Avanti** per continuare. Verrà quindi avviato il processo di installazione del software.

Digitare la passwor	d del gestore di	sistema		122
L1D utente per la Ge Utilizzare I1D utente p	store di sistema è i per accedere al pri	vriter. Immettere u ogramma e aggiun	na password per il Ger gere nuovi utenti.	store di sistema.
				_

 Selezionare il numero di canali video che verranno utilizzati sul sistema, quindi fare clic su Avanti.

Selezionare i canali video.	
Selezionare il numero dei canali video	
A canali	
C 8 canali	
C 16 canali	

Manuale utente di DSS1000/2016/3000/5000

 Al termine dell'installazione, è possibile scegliere di creare un collegamento al programma DSS1000/ 2016/3000/5000 e fare su Avanti.

Installazione D555000		2
Aggiungi collegamenti		
Creare un collegamento al programma		
🔽 (sul Desktop		
nstallShield		
	<[ndietro Avanti >	Annulla

11. Clic su **Fine** per completare il processo di installazione.



3.2 Aggiornamenti sul prodotto

Per ottenere la versione più recente del sistema DSS1000 / 2016 / 3000 / 5000, contattare i distributori. Quindi, per aggiornare il software, eseguire i passaggi seguenti.

- Rimuovere innanzitutto la versione precedente dal computer. Scegliere Pannello di controllo e fare doppio clic su Installazione applicazioni. Selezionare "Sistema digitale di video sorveglianza", quindi fare clic su Aggiungi/Rimuovi. A questo punto è necessario riavviare il computer.
- Aggiornare il nuovo software DSS1000 / 2016 / 3000 / 5000. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 3.1 – Installazione del software. Non è necessario aggiornare un nuovo driver manualmente perché questa operazione viene eseguita automaticamente durante il processo di installazione.

19

Se il driver della scheda video serie DSS3000 è successivo alla versione 3.5, sarà necessario aggiornare l'intero servizio come illustrato nella tabella seguente:

Prodotto	Hardware corrente	Soluzione aggiornamento hardware	Soluzione aggiornamento software
DSS 3004	1 scheda	1 scheda	4 canali
DSS 3008	2 schede	1 scheda	4 canali
DSS 3016 2 set con 1 scheda p/ 1 scheda di espansione	2 set con 1	1 scheda	4 canali
	1 scheda p/ 1 scheda di espansione	8 canali	

Al termine dell'aggiornamento, selezionare i numeri di canali desiderati, reinstallare il driver della scheda video e disabilitare i canali non selezionati in modo da rendere il sistema più efficiente.

3.3 Considerazioni speciali

Deframmentazione del disco rigido

I file disponibili sul disco vengono inevitabilmente deframmentati. La frammentazione è il processo eseguito dal sistema operativo che consiste nel dividere un file in più parti, che vengono quindi adattate ai segmenti liberi sul disco rigido per utilizzare meglio lo spazio disponibile. Se i file sul disco rigido sono troppo frammentati, la gestione di tutte le informazioni sulle posizioni dei file sarà più dispendiosa in termni di risorse. Ciò comporta una notevole riduzione delle prestazioni, problema che si aggrava con il tempo. Per questo motivo si consiglia di eseguire regolarmente un programma di deframmentazione del disco rigido, come ad esempio Windows Disk Defragmenter, specialmente prima di salvare i video registrati sul disco rigido.

Capitolo 4 Configurazione del sistema e funzionamento

Prima di avviare il sistema DSS1000/2016/3000/5000, impostare il monitor su una risoluzione pari a 1024 x 768 e a 16,8 milioni di colori a 16 bit, o superiore.

4.1 Configurazione del sistema

Quando si avvia per la prima volta il sistema DSS1000/2016/3000/5000, viene chiesto di specificare l'ID utente e la password di accesso al sistema di sorveglianza. Digitare il nome utente e la password specificati durante il processo di installazione di DSS1000/2016/3000/5000.

Autorizzazione X
Immettere l'ID utente e la password.
ID utente
Password
OK Annulla

Una volta confermata l'autenticazione, verrà visualizzata la seguente finestra principale del sistema digitale di video sorveglianza DSS1000/2016/3000/5000.

Finestra principale di DSS1000/2016/3000/5000

Stato allarme e relè Stato di rete **4 IIIIIIII** .0 Scher Barra Visualizzatore log Mostra/Nascondi maschera di rilevamento movimenti Configurazione di sistema Controller PTZ Uscita/Accesso Avvia/Interrompi registrazione audio Avvia/Interrompi monitoraggio Carica/Chiudi server di rete Avvia/Interrompi scansione automatica a lizzazione più schermi ₫ ັດ stato (Disco rigido/Rete/Data e ora)

Fare clic sul pulsante **Configurazione di sistema** per aprire la finestra di dialogo di configurazione. Per utilizzare il sistema di sorveglianza, è innanzitutto necessario configurarlo.

🖬 Configurazione di sistem	na la	×
🖓 Sistema	D535004	
Wideocamere		
P Audo		
Nonitor aggio		
Sensori		
i∰" Relé	Configurazione di sistema	
S Avvisi		
E Kete		
Backup		
HI Map		
1. Informazioni utente		
	Copyright (c) 2002-2003	

Dopo aver aperto la finestra Configurazione di sistema, è possibile configurare il sistema, le videocamere, l'audio, il monitoraggio, i sensori, i relé, gli allarmi, la connessione in rete, la pianificazione, il backup, la mappa elettronica e le informazioni sull'utente.

ᢪ Sistema

Quando si fa clic sul pulsante **Sistema** m , viene visualizzata la seguente finestra di dialogo con le informazioni sul sistema. In questa finestra è necessario immettere alcune informazioni di base relative alle operazioni di monitoraggio e registrazione.

🖬 Configurazione di sister	na			×
🚰 Sistema	Assegnazione dei dischi di registr	azione		
Wideocamere		(Ami	nai Dimunui I	Beep in caso di nessun segnale
Audio Audio	Percorso		ngi kimuovi	
ES Monicoraggio	None cartella	Spazio Libero	disco	Riavvio automatico a 00:00
CEF Rold	Criprogrammijussijussouu	13,400 GB	14.991 GD	
sillin Avvisi				Chiedi password all'accesso
- Rete				Formato data
C Utiltá di pianificazione				Scansione automatica Deriveto 1
Backup				scalatine ascenaria Pendoo 3 . Sec.
HIM Map	Total	13.480 GB	14.991 GB	Video
1 Informazioni utente	Chastis minimo			Video Standard PAI
-	Avvia riciclaggio quando lo spazi	n nel disco è meno di		Interstance FAL
				UPS Supportato
	450 MB			Abita
				Ferring
				Madela .
	Predisponi visuali	zzazione e frequenza	di	Robelo
	registrazione con	la viceocaniera		Capacity
	Seleziona videocarre	re con risoluzione 64	0x460	Spegni quando la carica è terminata 50 %.
				Appona Ripidina Predefinito

1. Assegnazione dei dischi per la registrazione

È innanzitutto necessario scegliere i dischi in cui registrare i dati. Fare clic su per individuare la cartella in cui salvare i video registrati, quindi fare clic sul pulsante **Aggiungi**. Per rimuovere un disco di registrazione, fare clic sul pulsante **Elimina**. Tuttavia, deve rimanere disponibile almeno un disco per il salvataggio dei dati registrati.

2. Spazio minimo e livello di sicurezza

A questo punto è necessario specificare lo spazio minimo e il livello di sicurezza per il riciclo del disco rigido. Durante il riciclo del disco rigido, i file appena registrati sostituiscono quelli precedenti. Questo metodo consente di non utilizzare tutto lo spazio disponibile sul disco rigido per i video registrati. Il processo di riciclo del disco rigido viene avviato quando lo spazio disponibile sul disco rigido è inferiore a un numero specificato dall'utente. Tale numero deve comunque essere maggiore di 450 MB, ovvero l'impostazione predefinita dal sistema.

3. Varie

🔲 Beep in caso di ness	un segnale
🔽 Riavvio automatico -	a 00:00 *
🔽 Chiedi password all'a	accesso
Formato data	mm/dd/yy 💌
Scansione automatica	Periodo 3 🕂 Sec.

Beep in caso di nessun segnale:

Selezionare questa casella di controllo per fare in modo che venga automaticamente emesso un segnale di avviso ogni volta che si verifica una perdita video da una videocamera.

Riavvio automatico a:

Selezionare questa casella per migliorare le prestazioni e la stabilità del sistema. In questo modo, il sistema verrà automaticamente riavviato ogni giorno all'ora specificata dall'utente, ovvero quella che interferisce meno con le operazioni di sorveglianza.

Chiedi password all'accesso:

Selezionare questa casella di controllo per abilitare la protezione tramite password durante l'accesso al sistema di sorveglianza.

Formato data:

In questa casella è possibile visualizzare le informazioni sulla data, nell'ordine mm/gg/aa, aa/mm/gg o gg/mm/aa.

Scansione automatica:

Questa funzione consente di visualizzare tutte le immagini di una videocamera in sequenza nella modalità Visualizzazione di 1 videocamera. Selezionare questa funzione e specificare un intervallo di scansione compreso tra 1 e 60 secondi (il valore predefinito corrisponde a 3 secondi). Quando questa funzione è abilitata, per avviarla è necessario tornare alla finestra principale e fare clic su . Durante il processo di scansione automatica, è possibile fare clic su Focus videocamera **1.2.3...16** per attivare la videocamera desiderata. Per interrompere il processo di scansione automatica, fare di nuovo clic su **1**.

4. Video

Specificare lo standard video in uso nel proprio paese: NTSC o PAL.

25

5. Velocità di visualizzazione e registrazione

Questo pulsante consente di impostare la velocità di visualizzazione e di registrazione per la videocamera. Quando si fa clic su questo pulsante, verrà visualizzata la finestra di dialogo seguente. Sono disponibili cinque livelli di velocità di visualizzazione e registrazione. Trascinare la barra per regolare la velocità di registrazione/ visualizzazione di ogni videocamera.

sponi visualizzaz	poni visualizzazione e frequenza di registrazione				
idisponi visualizzazi	one e frequenza di registr	azione con la videocamera	_		
Frequenza	visualizzazione	Prequenza di registrazione			
deocamera		Videocamera			
Tutte		Tutte			
1] 5	1]]			
2] [5	2]]3			
3] <u> </u>	3]]3			
4] 5	4]]3			
s)———	1	5			
6)	1	6			
7)	1	7			
s)———	1	8]			
9)	1	9)			
10	1	10]			
и)———	1	u)			
12)	1	12]			
13)	1	13]			
14)	1	14)			
15)	1	15			
16)	1	16] [1			
Basso	Alto	Basso Alto			
		Applorns Ripristins Pre	definito		

Se si seleziona l'opzione **Tutte**, il livello di velocità impostato per una videocamera verrà applicato a tutte le altre contemporaneamente. Le videocamere che vengono impostate insieme utilizzano lo stesso chip video della scheda di cattura video.

6. Risoluzione 640 x 480 Settore video carere con instalacere 440.460

Questa utilità consente di impostare la risoluzione di 640 x 480 per videocamere specifiche. Con i sistemi DSS1000/DSS2016/ DSS3000 la selezione di questo pulsante consente di specificare le videocamere in cui eseguire questa funzione. Le videocamere vengono impostate in modo da utilizzare lo stesso chip video della scheda di cattura. Con il sistema DSS5000 è possibile impostare le videocamere in modo che la stessa risoluzione di 640 x 480 venga eseguita casualmente per tutte. I gruppi di disposizioni delle videocamere sono visualizzati nell'elenco seguente:

Prodotto	Gruppi d	i videocamere
DSS 1004	1.2.3.4	
DSS 1008	1,2,3,4	5,6,7,8
DSS 1016	1,2,3,4	5,6,7,8
033 1010	9,10,11,12	13,14,15,16
DSS 2016	1,2,3,4,5,6, 3,14,15,16	7,8,9,10,11,12,1
DSS 3004	1, 2,	3, 4
DSS 3008	1,5 2,6	3,7 4,8
DCC 2016	1,5,9,13	2,6,10,14
033 3010	3,7,11,15	4,8,12,16
DSS 5004	1 2	3 4
DSS 5008	1, 2, 3, 4	1, 5, 6, 7, 8
	1,9 2,10	3,11 4,12
DSS 2016	5,130 6,14	7,15 8,16

Se	Seleziona videocamere 640x480							
	Seleziona videocamere con risoluzione 640×480 -							
	Π 1	2	Г 3	4				
	5	□ 6	□ 7	□ 8				
	 9	[10	[] 11	[12				
	[13	[] 14	[15	[16				
		(C	К	Annulla				

Se la risoluzione di 640 x 480 viene selezionata per troppe videocamere, potrebbe verificarsi un sovraccarico del sistema. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore.

7. UPS (Gruppo di continutà)

L'UPS rende il sistema più sicuro. Infatti, avverte amministratori e utenti in caso di problemi con l'alimentazione CA e arresta il sistema prima che la batteria di riserva si esaurisca. Prima di preimpostare questa operazione, è necessario collegare il gruppo d continuità al computer. Per informazioni, consultare il manuale dell''utente dell'UPS in uso.

A. Selezionare Abilita per attivare l'UPS. Se quest'ultimo è appropriatamente collegato verranno visualizzati il nome del Fornitore e il Modello nelle apposite caselle.

B. Specificare un valore limite relativo alla capacità per l'arresto del computer. Il valore deve essere compreso tra 10 e 90% e comunque le opzioni inferiori a 10% o superiori a 90% non sono disponibili.

L'applicazione UPS deve essere compatibile con Window NT o superiore. Si consiglia di utilizzare Windows 2000 o Windows XP.

8. Aggiorna

Ogni volta che si apportano delle modifiche alle impostazioni sopra menzionate, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarle.

9. Ripristina

Fare clic su **Ripristina** per annullare tutte le modifiche apportate e ripristinare quelle precedenti.

10. Predefinito

Fare clic su **Predefinito** per ripristinare tutti i valori predefiniti.

Videocamere

Fare doppio clic su **De Videocamere** e scegliere la videocamera che si desidera configurare.

Scheda No. 1 Porta No. 1 1 Wideocamere 🔽 Abiika Wideocameral Videocamer. Wideocamera2 Wideocamera3 D Videocamera4 Videocamera1 Audio Monitor aggio - Sensori Car Relé 50 Avvisi 50 E Rete Utilità di pianifica Backup HER Neo Configurazione della videocamera PT2 1. Informazioni utente Modello DTZ - Sec Aggiorna Ripristina Predefinito

1. ID videocamera

Nel campo **N.** viene visualizzato il numero della videocamera selezionato dall'elenco a sinistra.

2. N. scheda/N. porta:

In questa sezione viene visualizzato il numero di scheda e il numero del connettore BNC a cui è collegata la videocamera. Questi numeri vengono configurati automaticamente e non è possibile modificarli manualmente.

3. Abilita

Figura 1. Immagine in scala di grigi

Selezionare **Abilita** per abilitare la videocamera per il monitoraggio. Se la videocamera non è abilitata, la relativa immagine verrà visualizzata sullo schermo come illustrato in figura 1, ovvero in scala di grigi. In questo caso, il simbolo della videocamera sul menu diventerà **@**.



Se l'ingresso di una videocamera non è fisicamente collegato alla videocamera, è necessario deselezionare l'opzione Abilita per aumentare le prestazioni del sistema.

4. Videocamera

Visualizza:

Selezionare **Visualizza** per visualizzare l'immagine della videocamera sullo schermo. Se si seleziona **Abilita** ma non **Visualizza**, l'immagine verrà visualizzata sullo schermo (a colori) come illustrato in figura 2. Anche se l'immagine non viene visualizzata sullo schermo, la videocamera esegue comunque l'operazione **Registra quando viene rilevato un movimento**, **Registra all'avvio del monitoraggio** o **Non registrare**, in base all'opzione Figura 2. Immagine a colori



selezionata nella sezione **Monitoraggio** ad della Configurazione del sistema.

Nome:

In questo campo è possibile specificare il nome della videocamera.

Commenti:

In questo campo è possibile immettere un commento relativo alla videocamera. Tutti i commenti specificati possono essere utilizzati come promemoria per la gestione del sistema.

Proprietà immagine:

Per l'immagine della videocamera è possibile impostare le proprietà seguenti: \bigcirc luminosità \bigcirc contrasto \blacktriangle colore \bigcirc saturazione.

Le impostazioni relative alla proprietà dell'immagine vengono configurate sulla scheda specificata, che può essere collegata ad altre videocamere. Ciò significa che le impostazioni definite per una videocamera verranno applicate anche alle altre videocamere collegate alla stessa scheda.

La modifica delle proprietà dell'immagine potrebbe provocare problemi se il formato video è impostato su PAL. Questo perché alcuni componenti hardware potrebbero temporaneamente non essere supportati.

5. Videocamera PTZ

Configurazione della videocamera PTZ

- A. Selezionare dagli elenchi a discesa la **Porta com** a cui è collegato il connettore della videocamera PTZ e il **Modello PTZ** in uso (leggere le specifiche della videocamera PTZ). Quindi fare clic su **Imposta** per specificare le impostazioni.
- B. Per il controllo della videocamera PTZ e della videocamera del server, immettere un valore compreso tra 2 e 225 nella sezione ID videocamera PTZ.

Configurazione della posizione predefinita

- A. Scegliere un numero di posizione dall'elenco a discesa per impostare la posizione di monitoraggio (caratterizzata da un senso di rotazione verso destra). Durante il processo di configurazione, la visualizzazione in corso di modifica viene mostrata nella parte superiore.
- B. Assegnare un nome alla posizione nella casella Nome posizione.
- C. Durante la configurazione della panoramica automatica, l'opzione **Pausa** consente di specificare il tempo (compreso tra 1 e 60 secondi) in cui la videocamera dovrà soffermarsi in una determinata posizione prima di ruotare alla posizione successiva.

- D. L'opzione Velocità (con valori compresi tra 5 e 255 gradi al sec) consente di specificare la velocità di rotazione della videocamera dalla posizione corrente a quella successiva.
- E. Fare clic su **Imposta** per confermare le impostazioni.

6. Aggiorna

Fare clic su questo pulsante per aggiornare le impostazioni.

7. Ripristina

Fare clic su questo pulsante per annullare tutte le modifiche apportate e ripristinare quelle precedenti.

8. Predefinito

Fare clic su questo pulsante per ripristinare tutti i valori predefiniti delle impostazioni.

Rudio

Fare clic su **Audio** *A* per impostare le opzioni della finestra audio illustrata di seguito.

🖬 Configurazione di sisten	18		×
Y20 Sistema IIII Videocamere ØP Audio IIII Nonkoraggio ≪IE Sensori IIII noi6	Abika Volume Sensbiká Proprietá	0 % 12 % IEUI	
i∰ Avvisi 1≣ Rete © Utilitá di planificazione	Lunghezza del suono registrato	10 Sec.	
Mag 3 Informacioni utente		Aggioma Ripristria Fredefinito	

1. Abilita

Selezionare questa opzione per abilitare il rilevamento automatico dell'audio. Quando viene rilevato un suono il cui volume è maggiore del valore si sensibilità impostato, verrà avviata la registrazione. Questa funzione è disponibile solo durante la registrazione dei video.

2. Sensibilità di rilevamento

Fare clic su **TEST** per testare il volume dell'ambiente corrente come riferimento durante la modifica della sensibilità. Per impostazione predefinita la sensibilità è impostata sul valore 30%.

3. Proprietà

È possibile impostare la durata di registrazione dell'audio, una volta attivata questa funzione. L'impostazione predefinita corrisponde a 5 secondi. Dalla durata specificata dipendono le dimensioni del file .WAV. Ad esempio, 1 secondo occupa circa 8K di spazio. Il formato del file .WAV corrisponde a PCM 8K Hz, 16 bit, mono. **Per riprodurre i file audio, è necessario selezionare**

Visualizzatore log 4. Aggiorna

Fare clic su questo pulsante per aggiornare le impostazioni.

5. Ripristina

Fare clic su **Ripristina** per annullare tutte le modifiche apportate e ripristinare quelle precedenti.

6. Predefinito

Fare clic su **Predefinito** per ripristinare tutti i valori predefiniti delle impostazioni.

🚾 Monitoraggio

In questa sezione è possibile configurare la modalità di monitoraggio / registrazione delle videocamere e le relative proprietà. Fare doppio clic su **Monitoraggio** e scegliere la videocamera che si desidera configurare.

Configurazione di sistem	na	
Sistema Wideocamere Wideocamera1 Wideocamera2 Wideocamera3 Wideocamera4 Wideocamera4 Watoraggio Wideocamera1	Videocenera n J. Videocenerat Ridevatore di novimento Sendalità70 Companya in caso di nievatore di movimento I ESIT	[1] Videocamera1 Nessun segnale video, Disattivare videocamera o controllare cavo.
Wdecomera2 Wdecomera3 Wdecomera3	Registracione Registracione del nontoroggio Registra quando viene rifevato un novimento Inicia eragistra quando viene rifevato un novimento Inicia eragistracione procedente T Sec. Interrompi registracione dopo T Sec. Registracione regista (MSPEG) Registracione regista (MSPEG) Reporto di compressione elevato (PSEG) 70	Modica Nachera / Sodo Appuro Sodie Invetti Concelle Modica Materia Modica Colore maschera Colore maschera Colore maschera Colore maschera Colore maschera Colore Materia Rosso C Vede C (bu Rosso

1. Rilevazione di movimento Sensibilità:

In questa sezione è possibile modificare la sensibilità di rilevazione dei movimenti specificando un valore compreso tra 0 e 100. L'impostazione predefinita equivale a 70. Più alto è il valore e maggiore è il livello di rilevazione del sistema.

Registra con memorizzazione dell'ora:

Per aggiungere al video registrato le informazioni sull'ora, selezionare **Registra con memorizzazione dell'ora** e scegliere il colore di visualizzazione.

Suona in caso di rilevazione di movimento:

Questa opzione consente di attivare l'allarme che deve suonare quando viene rilevato un movimento. È possibile effettuare una verifica immediata facendo clic su **TEST**. I due simboli seguenti indicano situazioni differenti.

: movimento rilevato nell'area di rilevazione

: nessun movimento rilevato nell'area di rilevazione

2. Registrazione

È possibile scegliere la modalità di registrazione più appropriata tra le tre disponibili:

Registra all'avvio del monitoraggio:

La registrazione verrà avviata con l'avvio del monitoraggio.

Registra quando viene rilevato un movimento:

La registrazione viene avviata solo quando viene rilevato un movimento e continua a registrare anche dopo il termine del movimento per un periodo impostato dall'utente (compreso tra 1 e 120 secondi). Il periodo di tempo specificato dall'utente, che per impostazioni predefinita equivale a 1, viene impostato nella sezione "Interrompi registrazione dopo ".

Non registrare:

Non vene eseguita alcuna registrazione indipendentemente da quello che succede.

3. Qualità

Questa sezione consente di scegliere il programma di compressione e di modificare la qualità dell'immagine specificando un valore compreso tra 0 e 100 (il valore predefinito corrisponde a 50). Tanto più alto è il valore impostato e tanto inferiore è il rapporto di compressione, e quindi lo spazio necessario sul disco. È anche possibile definire le dimensioni del file registrato modificando il rapporto di compressione. Se si seleziona Registrazione rapida con il formato MJEPG (fattore di compressione inferiore), la registrazione verrà effettuata più velocemente e il file sarà di dimensioni maggiori. Viceversa, se si seleziona Rapporto di compressione elevato con MPEG4, le dimensioni del file registrato saranno inferiori perché quest'ultimo è molto compresso.

4. Maschera di rilevazione del movimento

Maschera

Nasconde una determinata area in modo da consentire di rilevare i movimenti solo nella parte restante.

- A. Selezionare innanzitutto **Maschera** nel campo **Abilita** per modificare l'area che si desidera mascherare.
- B. Selezionare **Mostra maschera** per visualizzare l'area con la maschera.
- C. Per aggiungere o tagliare un'area mascherata, fare clic su Aggiungi o su Taglia, quindi trascinare l'area che si desidera aggiungere o tagliare dalla maschera. Per cancellare tutte le aree mascherate, fare clic su Cancella. Per invertire le aree mascherate con quelle non mascherate e viceversa, fare clic su Inverti.
- D. Scegliere un colore per la maschera purché diverso da rosso, verde e blu.

Scudo

Questa opzione consente di proteggere alcune aree private dal controllo di sorveglianza, ad esempio un camerino di un grande magazzino, tramite l'inserimento di uno schermo nero.

- A. Per modificare l'area da schermare, selezionare **Scudo** nel campo **Abilita**.
- B. Per aggiungere o tagliare un'area schermata, fare clic su Aggiungi o su Taglia, quindi trascinare l'area che si desidera aggiungere o tagliare. Per cancellare tutte le aree schermate, fare clic su Cancella. Per invertire le aree schermate con quelle non schermate e viceversa, fare clic su Inverti.

5. Modifica

Fare clic sul pulsante di opzione relativo alla maschera o allo scudo in modo da specificare l'area di lavoro selezionando **Aggiungi/ Taglia/ Inverti/Cancella** nel campo **Maschera rilevazione movimento**.

6. Ripristina

Fare clic su **Ripristina** per annullare tutte le modifiche apportate e ripristinare quelle precedenti.

7. Predefinito

Fare clic su **Predefinito** per ripristinare tutti i valori predefiniti delle impostazioni.

8. Avvia/Interrompi monitoraggio

Dopo aver specificato tutte le impostazioni desiderate, fare clic su

Sensori

Fare doppio clic su **Sensori (1)** per visualizzare un elenco dei sensori già configurati. **Per aggiungere un nuovo sensore, fare doppio clic su Sensori (1)**. Fare clic sul sensore desiderato per aprire la finestra di configurazione corrispondente.

×

🖬 Configurazione di sistem	a
Configurations di sistem Configurations di sistem Vidocamere Audo Montoraggio E Sensori E Navo sensore 1 E Navo sensore 2 E Navo sensore 3 E Navo sensore 4	No. P None Nuovo sensore 1 P Abita Contenuto Scheda No. P Trait Convento
R [™] Ralé Relé LE Rete Sette Setup Bedup Map Lifthomacioni utente	Apporta Ricristria

1. ID sensore

Nel campo **No.** Viene visualizzato il numero del sensore. Nel campo **Nome** è possibile immettere il nome del sensore.

2. Contenuto

Poiché ogni scheda può essere collegata a un box di I/O esterno e quest'ultimo supporta 4 ingressi per ciascun sensore, è possibile determinare facilmente il numero di scheda (Scheda No.) e il numero di ingresso (Ingresso No.) a cui è collegato il sensore. Nel campo Commento è possibile aggiungere eventuali note sul sensore che possono essere utilizzate come promemoria per la gestione del sistema.

3. Test

È possibile provare il sensore subito dopo averlo installato. Fare clic su **TEST** e, se l'area di prova diventa rossa, significa che il sensore è Chiuso/ACCESO. Se invece diventa verde, significa che è Aperto/SPENTO.

4. Abilita

Selezionare questa casella per attivare l'impostazione precedente.

5. Aggiorna

Fare clic su questo pulsante per aggiornare l'impostazione.

6. Ripristina

Selezionare questa opzione per annullare tutte le modifiche apportate e ripristinare le impostazioni precedenti.

扉 Relè

Fare doppio clic su **Relè** ∰ per visualizzare un elenco dei relè già configurati. **Per aggiungere un nuovo relè, fare doppio clic su Relè** ∰. Fare clic su un relè desiderato per aprire la finestra di configurazione corrispondente.

Configurazione di sisten
Sistema
Audo
Widscanere P Ada Montoraggio 405 Sensori 405 Sensori 405 Nensori 405 Nensori

1. ID relè

Nel campo **No.** viene visualizzato il numero del relè. Nel campo **Nome** è possibile immettere il nome del relè.

2. Contenuto

Poiché ogni scheda può essere collegata a un box di I/O esterno e quest'ultimo supporta 3 uscite relè, è possibile determinare con facilità il numero di scheda (**Scheda No.**) e il numero di uscita (**Uscita No.**) a cui è collegato il relè.

Nel campo **Commento** è possibile aggiungere tutte le note relative al relè che possono servire da promemoria per la gestione del sistema.

3. Test

È possibile provare il relè immediatamente dopo averlo installato. Fare clic su **TEST** e, se l'area di prova diventa rossa, significa che il relè è ACCESO/ALTO e che genera un segnale di uscita. Se diventa verde, significa che il relè è SPENTO/BASSO.

4. Abilita

Selezionare questa opzione per attivare l'impostazione precedente.

5. Aggiorna

Fare clic su questo pulsante per aggiornare le impostazioni.

6. Ripristina

Fare clic su **Ripristina** per annullare tutte le modifiche apportate e ripristinare le impostazioni precedenti.

Dopo la configurazione dei sensori e dei relè, selezionare **Allarme** per creare gli allarmi di avviso quando si verificano gli eventi specificati.

🕩 Allarmi

Fare doppio clic su **Allarme** per visualizzare l'elenco degli allarmi già configurati. **Per aggiungere un nuovo allarme, fare clic con il pulsante destro del mouse su Allarme**. Fare clic su un allarme per aprire la finestra di configurazione corrispondente.

oningurazione di sisten	18								
Sistema	No. 1		Nome	Nuovo av	riso 1				
Videocamere	R Abita								
Audio	Condizion								
Monitoraggio		Video	camera				Sensore		
Sensori	Ne	Nome videoca	Movimento	Segnale	Ness	Ser	ISOFB	Basso	Alto
Relé	1	Wdeocamera1			1	Nut	ovo sensore 1		
Nuovo relé 1	2	Videocamera2 Videocamera3			2	Nu	wo sensore 2		
Nuovo relé 2	4	Videocamera4			4	Nu	ovo sensore 4		
Nuovo relé 3									
Avvisi									
I Nuovo avviso 1									
Rete									
Utilità di pianificazione	- 41000								
Backup	Azone	Regis	trazione				Relé		
Map	Ness	Nome videocar	iera	Registra	Ness	uno	Relé	4	4bilta -
Informazioni utente	1	Videocamera1			1		Nuovo relé 1		
	2	Videocamera2 Videocamera3			2		Nuovo relé 2 Nuovo relé 3		
	4	Videocamera4					haoro rene o		
	Ripristing	Relè e Tuttosche	rmo in Movime	nto		15	Sec.		
	Suono, C	Chiamata e Email vi	erranno attiva	ki -		0	Sec.		
	Tutte	oschermo in Movim	ento		🖂 Run	Г			
	E Suon	0			v		Registra voce	l	
	C chiar	nata Modem	vocale install	ato			7	LINDOST-	1210195 0
	E Enal		vio 30	¥ Sec.	Volte:		Infinito	Impostavio	ri Email
						Aqui	arna Riprist	ino Pr	edefinito

1. ID allarme

Nel campo **No.** viene visualizzato il numero dell'allarme. Nel campo **Nome** è invece possibile immettere il nome dell'allarme.

2. Condizioni

Per impostare le condizioni di un evento per le videocamere, selezionare il campo <u>Movimento</u> delle videocamere desiderate e specificare quindi il movimento che rappresenta l'evento che attiva l'allarme. Selezionare il campo <u>Segnale Assente</u> delle videocamere desiderate per impostare un segnale debole o l'assenza di segnale come evento che attiva l'allarme.

Per quanto riguarda i sensori selezionare <u>Alto</u> (Chiuso/ACCESO) o <u>Basso</u> (Aperto/SPENTO) come condizione dell'evento. **Per** l'attivazione dell'allarme è necessario che sia le condizioni dell'evento della telecamera che quelle del sensore siano soddisfatte.

3. Azione

Registrazione e Uscita relè:

Per impostare le azioni, selezionare la colonna **Registrazione**, in modo da avviare la registrazione, e la colonna **Abilitato** del relè desiderato, in modo da generare le uscite quando entrambi le condizioni di evento delle telecamere e dei sensori vengono soddisfatte.

Ripristino Relè e Tuttoschermo in Movimento

Dopo l'attivazione di un ingresso, l'uscita del relè e il tutto schermo in movimento verranno ripristinati allo stato normale all'ora impostata.

Suono, Chiamata e Email verranno attivati

Le uscite specificate dopo la generazione di un allarme consentono di impostare il rinvio una volta attivato l'allarme.

Tuttoschermo in Movimento:

Durante la sorveglianza è possibile fare in modo che venga immediatamente visualizzata l'immagine in cui è stato rilevato un movimento con durata specificata dall'utente (modalità di visualizzazione a 1 telecamera).

Suono allarme:

Per riprodurre un file .WAV non appena viene attivato un allarme, fare clic su **Suono**. Per specificare il percorso di riproduzione di un determinato file .WAV o per registrare un nuovo file. WAV, fare clic su **Registra voce**. Per eseguire questa operazione, eseguire i passaggi seguenti:

- Fare clic su **Registra voce** per aprire l'utilità di registrazione.
- B. Fare clic su e per avviare il processo di registrazione.
- C. Fare clic su per interrompere il processo di registrazione.



D. Salvare il file nel formato .wav.

Chiamata:

Se è stato installato un modem vocale, è possibile impostare il sistema in modo che dopo l'attivazione dell'allarme venga chiamato un telefono fisso o mobile oppure un cercapersone (massimo 5 serie di numeri in totale). Per eseguire questa operazione, seguire le istruzioni seguenti.

- A. Selezionare **Chiamata** per abilitare questa funzione.
- B. Scegliere il modello appropriato di modem vocale dal menu a tendina **Modem vocale installato**.
- C. Fare clic su **Impostazione telefono** per aprire la finestra di dialogo seguente che consente di specificare le informazioni sul telefono. A questo punto, per impostare il numero di telefono mobile o fisso e del cercapersone, eseguire i passaggi seguenti.

Impostazione telefono	x
Imposta informazioni sul telefono	Cercapersone Numero cercaperso Messaggio Telefono Numero di telefono Wave? Registra voce
 Componi numero successivo se occupa Componi tutti 	OK Annulla

- a. Selezionare il cercapersone o il telefono desiderato.
- b. Immettere i numeri relativi al telefono fisso/mobile o al cercapersone selezionati nel passaggio a. Se si desidera

inviare un messaggio di testo a un cercapersone, durante la configurazione del dispositivo immettere i caratteri * e # nel campo Messaggio. Se invece durante la configurazione di un telefono si desidera individuare un file .wav esistente oppure crearne uno nuovo, fare clic rispettivamente su **Wave?** o su **Registra voce**. Dopo aver impostato il telefono o il cercapersone, fare clic su **Aggiungi** per aggiungere il numero di telefono specificato alla tabella.

- c. Selezionare Componi numero successivo se occupato oppure Componi tutti. Nel primo caso, se il numero corrente è occupato, verrà composto il numero successivo. Tuttavia, se la chiamata riceve un messaggio di posta vocale dal telefono mobile o una risposta da una segreteria telefonica, la chiamata verrà considerata come eseguita e non verrà composto alcun numero successivo. Pertanto si consiglia di selezionare l'opzione Componi tutti, che consentirà al sistema di comporre tutti i numeri e di inviare un messaggio di avviso.
- d. I pulsanti Aggiorna / Elimina consentono di aggiornare o eliminare il numero di un cercapersone o di un telefono a rete fissa/mobile. Per eseguire l'aggiornamento, è innanzitutto necessario selezionare il numero di destinazione, immettere le informazioni aggiornate e quindi fare clic su Aggiorna. Per eseguire il processo di eliminazione, è sufficiente selezionare il numero di destinazione e fare clic su Elimina.

Email:

Una volta attivato l'allarme è anche possibile inviare i messaggi di allarme per posta elettronica. Per eseguire questa operazione, eseguire le istruzioni seguenti.

- A. Selezionare **Email** per abilitare questa funzione.
- B. Impostare l'intervallo e l'ora di invio del messaggio di emergenza.
- C. Fare clic su **Impostazioni Email** per visualizzare la finestra di dialogo seguente che consente di specificare le informazioni sulla posta elettronica.



Compilare tutti i campi.

- Server SMTP: il nome di dominio del server di posta o l'indirizzo IP, ad esempio www.DSS.com.tw.
- Da: l'indirizzo di posta elettronica del mittente.
- A: l'indirizzo di posta elettronica del destinatario. Per separare più indirizzi di posta elettronica, utilizzare il ";" (punto e virgola).
- Cc: l'indirizzo di posta elettronica a cui si desidera inviare una copia.
- Oggetto: l'oggetto del messaggio di allarme.
- Messaggio di allarme: il contenuto del messaggio di posta elettronica.
- D. Fare clic su **Cancella** per cancellare tutti i dati immessi. Per salvare le impostazioni di posta elettronica, fare clic su **OK**. Altrimenti scegliere **Annulla** per uscire dalla finestra di dialogo senza salvare le modifiche apportate..

4. Ripristina

Fare clic su **Ripristina** per annullare tutte le modifiche apportate ripristinare le informazioni precedenti.

🗄 Rete

Fare clic su **H Rete** per specificare le informazioni relative all'accesso in rete.

Z] calues		-					
Sistema	Generale						
Wideocamere							
er Audo	IP server 1227.0.0.5						
SS Monitor aggio							
B Sensori	Registro evento C//Programm/(DSS/(DSS5000 15 16 17 18						
群" Relé							
Avvisi							
Rete							
Utiltá di pianíficazione							
🕲 Backup	Attiva server WebCam						
Map Map							
👃 Informazioni utente	Porta 80 Richiedi la password quando un utente remoto si connette						
	Web Root CriProgramm/(DSSID5S5000)(WebCam						
	Attiva server RemoteView via TCP/IP Porta 9090						
	DNS dinanico						
	Nome Dominio						
	Password						
	Analyzina Discriptiona Deadafinition						
	Physicial Physicial Providence						

1. Generale

IP server:

In questo campo è possibile immettere l'indirizzo IP del server per l'accesso dei client remoti. Altrimenti, selezionare il menu a tendina in cui è visualizzato un elenco di tutti gli IP disponibili per il computer.

Registro evento:

Il file "**history.log**" tiene traccia di tutti gli indirizzi IP del computer client durante una trasmissione remota. Per modificare il percorso, fare clic su

2. Le videocamere stanno trasmettendo

In questo campo è possibile selezionare le videocamere abilitate al monitoraggio remoto.

3. Attiva server WebCam

Selezionare questa casella per abilitare il monitoraggio remoto per il server WebCam.

Porta:

Impostare il numero di porta per la trasmissione remota. Il valore predefinito corrisponde a 80.

Richiedi la password quando un utente remoto si connette:

Selezionare questa casella per fare in modo che i client remoti forniscano la propria password durante la connessione al server WebCam.

Web Root:

Questo campo consente di individuare il percorso in cui è salvata la home page di WebCam. Quando il client remoto accede al server WebCam, verrà collegato alla home page WebCam tramite questo percorso.

Non è possibile utilizzare il server WebCam in server sui quali è installato il servizio IIS (Internet Information Service).

4. Attiva server RemoteView (server Multicast) via TCP/IP

Se si desidera trasmettere le immagini relative al sistema di sorveglianza via TCP/IP, è innanzitutto necessario selezionare questa casella di controllo in modo da attivare la funzione. Impostare una porta nella casella **Porta** in modo da collegare il client a un server tramite la porta TCP (la porta predefinita è la 9090). Inoltre, per consentire una trasmissione bidirezionale, è necessario configurare anche un NAT firewall.

Nell'illustrazione seguente viene mostrata dettagliatamente la configurazione della connessione:



5. DNS dinamico

Questa funzione offre una ricerca intelligente tra un server dinamico e un client remoto. In caso di arresto di un server dinamico, registrare un nome dominio con un browser nell'indirizzo IP: <u>ddns.dss.com.tw</u>. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione **Appendice B**.

Nome dominio e Password

Immettere il nome di dominio e la password specificati durate il processo di registrazione di un nome di dominio oppure richiederli all'amministratore di rete.

6. Aggiorna

Ogni volta che si apportano modifiche alle impostazioni sopra menzionate, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarle.

7. Ripristina

Fare clic su **Ripristina** per annullare tutte le modifiche apportate e ripristinare le impostazioni precedenti.

8. Predefinito

Fare clic su **Predefinito** per ripristinare tutti i valori predefiniti delle impostazioni.

🙄 Utilità di pianificazione

Fare clic su **Utilità di pianificazione** Per aprire la finestra di configurazione relativa alla pianificazione. È possibile pianificare il monitoraggio, la registrazione o l'attivazione del server di rete in base a una data o a un giorno della settimana. Inoltre, dopo aver impostato tutte le opzioni di pianificazione, è possibile abilitare solo quelle necessarie e disabilitare le altre, che tuttavia possono essere utilizzate in futuro.

	na		
Sistema	T Abilto		
Videocamere	Planificazione registrazione		
Audio	Per data 2	004/02/06 -	>>
Monitor aggio		_	_
Sensori	C Per giorno della settimar	в	
* Relé	DOM LUV MA	4R MER GTO VEN	548
la Avvisi	- 012		
Rete	00-00		I Totte
2 Utilitá di pianificazione	1 10000		
9 Backup	Fine 117:00	-	
Map	Attività	-	
informazioni utente	Monitor	C Registra	□ 9 □ 10 □ 11 □ 12
	C Ablita il server di rete	C Avviso	E 13 E 14 E 15 E 16
	Competio		Andread L. Physics I. Leaderson I. Proceedings I.
	Commenter		Aggungi Eimma Aggiorna Horisana
	Scala cronologia	Videocamera	Commento

1. Abilita

Selezionare questa opzione per abilitare un sistema di pianificazione. Dopo l'abilitazione di un sistema di pianificazione, sarà comunque necessario selezionare **Aggiorna**. Le pianificazioni abilitate al monitoraggio, la registrazione e l'abilitazione del server di rete sono visualizzate in $\[mathbb{T}] / \[mathbb{T}] / \[mathbb{T}]$ mentre le pianificazioni disabilitate sono visualizzate in $\[mathbb{T}] / \[mathbb{T}]$.

2. Pianificazione registrazione

Pianifica:	zione reg	jistrazior	ne —						
Per	data		2004	/02/06		•	>>		
C Per	giorno d	iella sett	imana				1		
	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB		

Per impostare la pianificazione in base alla data o al giorno della settimana, selezionare **Per data** o **Per giorno della settimana**. **Per data**:

Se si imposta la pianificazione in base alla data, è possibile immettere direttamente la data oppure sceglierne una dal menu a tendina, quindi fare clic su \rightarrow per aggiungerla alla colonna \frown . Per una singola attività è anche possibile specificare più date (massimo 60 giorni). Per eliminare una data dalla colonna, fare clic sulla data che si desidera eliminare e premere [Canc] o [Backspace].

Per giorno della settimana:

Se si imposta la pianificazione in base al giorno della settimana, è possibile scegliere direttamente il giorno desiderato. Per una singola attività è anche possibile specificare più giorni.



Per una pianificazione è possibile impostare solo date future. Le date già trascorse non vengono accettate.

3. Ora

Ora ——		
Inizia	08:00	•
Fine	17:00	* *

È possibile immettere l'ora iniziale e finale secondo l'ordine seguente: ora, minuti e AM/PM. In alternativa, per specificare l'ora, è possibile utilizzare il pulsante Su/Giù. **L'ora iniziale deve precedere quella finale.** Ciò significa che non è possibile estendere l'ora al giorno successivo. Per pianificare un'attività che dura più di un giorno, è necessario separarla in due o più pianificazioni.

4. Attività

Г	-Attività	
	Monitor	🔿 Registra
	C Abilita il server di rete	🔿 Avviso

In questa finestra è possibile selezionare l'attività in corso di pianfcazione.

Monitor

Se si seleziona **Monitor**, all'ora specificata per la pianificazione verrà visualizzato il seguente pulsante sul menu principale. Le operazioni eseguite dipenderanno dalla modalità di registrazione impostata nella sezione **Monitoraggio**. Nel frattempo verranno monitorate anche le condizioni di evento impostate nella sezione **Allarme**, sia per la videocamere che per i sensori, e l'allarme verrà attivato di conseguenza.

Registra

Se come attività si seleziona **Registra**, le videocamere selezionate avvieranno la registrazione all'ora pianificata. L'attività specificata in questa sezione ha la priorità sulle modalità di registrazione impostate per ogni videocamera. Ciò significa che anche se nella sezione **Monitoraggio** la videocamera è stata impostata su **Registra quando viene rilevato un movimento** o su **Non registrare**, la videocamera avvierà comunque la registrazione all'ora specificata.

Abilita il server di rete

Quando come attività viene selezionata questa opzione, verrà caricato il server di rete in base alle impostazioni specificate nella sezione **Rete** e verrà quindi avviato il monitoraggio remoto per le videocamere che stano trasmettendo.

Allarme

Se si seleziona Allarme, questo verrà eseguito alla scadenza dell'**Ora** selezionata in base alle impostazioni specificate nella sezione **Allarme**. Per utilizzare i privilegi dell'**Utilità di pianificazione**, l'**Allarme** verrà attivato nell'ora specificata anche se non abilitato nella sezione **Allarme**.

Se l'ora di pianificazione impostata per un'attività si sovrappone a un'ora di una pianificazione esistente specificata per la stessa attività, verrà visualizzato il messaggio di avviso seguente. In pratica, non è possibile sovrapporre le ore di due pianificazioni di una stessa attività.



5. Videocamere

Quando come attività si seleziona **Registra** o **Allarme**, è necessario specificare in questa sezione le videocamere da utilizzare per la registrazione.

6. Commento

Immettere in questa sezione le proprie note come promemoria per la pianificazione.

7. Aggiungi

Fare clic su **Aggiungi** per aggiungere una nuova pianificazione alla tabella, dopo aver immesso tutte le informazioni necessarie nella finestra.

8. Elimina

Selezionare l'attività che si desidera rimuovere dalla tabella e quindi fare clic su **Elimina**.

9. Aggiorna

Per aggiornare una pianificazione, selezionarla dalla tabella, modificare le informazioni e quindi fare clic su **Aggiorna** per confermarla.

10. Ripristina

Fare clic su **Ripristina** per annullare tutte le modifiche apportate alla pianificazione e ripristinare le impostazioni precedenti.

11. Tabella

In questa tabella vengono visualizzate tutte le pianificazioni impostate. Per cambiare l'ordine delle pianificazioni, fare clic sui diversi pulsanti.

Per visualizzare tutte le attività pianificate, fare clic su **E**.

Scala cronologia	Videocamera	Commento	
🕲 AM 08:00:00~PM 05:00:00			

Per visualizzare tutte le pianificazioni impostate per l'attività **Monitor,** fare clic su 📼 .

Scala cronologia	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Domenica	
Lunedi'	
Martedi'	
Mercoledi'	
Giovedi'	
Venerdi'	
Sabato	
2004/02/06[Fri]	0800-1700
2004/03/07[Sun]	0800-1700
1	

	1	-4	
Scala cronologia	0 1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Domenica			
Lunedi'			
Martedi'			
Mercoledi'			
Giovedi'			
Venerdi'			
Sabato			

Per visualizzare tutte le pianificazioni impostate per l'attività **Abilita il server di rete**, fare clic su **E**.

	1	1		-2		- Jan 3			-4	Ĩ	ţ.	1									
Scala cronologia		<u> </u>	1.2	3.	4.5	6.	?	8.9	10	. 11	12_1	3,14	15	16	17_1	8_1	9.2	20,21	1,22	23	24
Domenica																					
Lunedi'																					
Martedi'																					
Mercoledi'																					
Giovedi'																					
Venerdi'																					
Sabato																					
										_		_	_	_		_	_			_	

Backup

Fare doppio clic su **Backup** ^[⊗] per visualizzare i due metodi di backup disponibili: **■ Backup manuale** e [®] **Pianificazione backup**. Fare clic su uno dei due metodi per aprire la relativa finestra di configurazione.

📕 Backup manuale

Fare clic su 📕 per aprire la finestra di configurazione corrispondente.

Configurazione di sistem	u	
Sistema	Operazione	Dispositivo
Videocamere	@ Sposta C Copia	COR
Audo	Posizione	
Monitoraggio		
[Sensori	C Cancella tutto. Non fare copie.	Disco rigido o ZIP
Relé		
Avvisi		Tutte
Rete	Data 2004/02/06	Videocamere
Utilità di pianificazione	Ora 16:00	
Backup		
Backup manuale	A	
Planificazione Backu	Data 2004/02/06 -	
Мар	Ora 16:00	East
Informazioni utente	,	1 4000
	Dimensione totale del file	MB
		Bachup adesso

1. Operazione

ſ	Operazione		
	Sposta	C Copia	
	Posizione		•
	🔿 Cancella tutto.	Non fare copie.	

Per eseguire il backup dei file è possibile seguire tre metodi diversi: **Sposta:**

Consente di spostare i file dalle cartelle originali a quelle di destinazione specificate nel campo **Posizione**.

Copia:

Consente di copiare tutti i file nella cartella di destinazione specificata nel campo **Posizione**.

Cancella tutto. Non fare copie.:

Consente di eliminare tutti i file senza lasciare copie.

2. Dispositivo

Questa sezione consente di specificare il dispositivo di backup desiderato: CD-R, disco rigido o ZIP. Se si seleziona CD-R, è necessario specificare anche le dimensioni, che determineranno il limite di ogni cartella di registrazione. Al termine del processo di

Dispositivo –	
C CD-R	MB
O Disco riç	jido o ZIP

backup, eseguire un programma di masterizzazione CD-R, come ad esempio Burning, per masterizzare la cartelle sui CD.





In questa sezione è possibile impostare la data e l'ora di inizio e di fine.

4. Videocamere

Selezionare le videocamere che contengono i file di cui si desidera effettuare il backup. Per creare una copia di backup anche dei file audio, selezionare la casella **Audio**.

5. Statistiche

Fare clic su **Statistiche...** per calcolare il numero dei file selezionati e delle relative dimensioni.

6. Backup

Fare clic su **Backup adesso** per avviare il processo di creazione manuale delle copie di backup.

Pianificazione backup

Fare clic su [®] aprire la finestra di configurazione corrispondente. Dopo aver impostato tutte le pianificazioni, è possibile attivare solo quelle necessarie e disabilitare le altre, che comunque potranno essere utilizzate in futuro.

E Configurazione di sisten	18			
Zi Sistema	🔽 Abilta			
III Videocamere	Pianificazione backup			
P Audo	Per data	2004/02/06	• >>	
SS Monitoraggio				
取 Sensori	C Per giorno della set	timana	1	
Relé Relé	DOM LON	MAR MER GOO VEN	SAB	
Avvisi	Posizione			
E Rete	Sposta in			
Utiltá di pianíficazione	C Carcela treto, nor	fare coole		
🕲 Backup				
Backup manuale	Ora di avvio 20:0	0	Tutte	
Map	File programmati			E1 E4
3. Informazioni utente	D000	0	ES ES	
0	Inela Toolo	-		E 11 E 12
	Ene 17:0	0 1		
	1.00		E 17 E 14	E 15 E 16
	이 크 giorni prime d	elle date programme	E 13 E 14	E 15 E 16
	0 🚔 giorni prime d	elle date programme	E 13 E 14	E 15 E 16
	0 🛫 giorni prima d	elle date programme	D 13 D 14 D Audio 2000ngi Elmina A	gjorna Ripristina
	0 🚎 giorni prime d Commento	elle date programme	ggungi Elmina A Wdeocamera	opjorne Ripristine
	0 숲 giorni prime d Commento Avvia 5	ele date programme	ggungi Einina A Wdeocamera	cplorna Ripristina
	0 코 giorri prime d Commento Avvis 5	elle date programme	goungi Elmine A Videocemere	Commento
	이 코 giorni prime d Commento Avvia 5	elle date programme	I 13 I 14 Audio aglungi Elmina A Wdeocamera	pione Ripristine
	이 코 giorni prime d Commento Avvia 5	ele date programme	aglungi Elmina A Videocamera	Commento
	이 를 giorni prime d Commento Avrete S	ele date programme Ar cala cronologia	C 13 C 14 Audio ggungi Einins A Wdeccamera	Commento
	이 곳 gorni prime d Commento Annia	ele date programme	I I I I I I I I I I I I I I I I I	15 16 17 10
	Commento Annia 5	ele date programme	I 17 F 14 Audio aglungi Eimme A Wdeocenner a	Commento
	이 곳 gorn prime d Commento Avvia	ele date programme	E 13 E 14 Audio goungi Dime A Wdeccanera	grans Rorstne
	Commento Avvia S	ele date programme	E 13 E 14 Audio gglungi Dinno A Wdeocamena	geone Ronstha
	Conserve Avvia S	cele date programme	T 13 T 14 T Auto galung Onno A Wdeccanera	comerto
	이 쇼 gorn presed Connerto	ele date programme	D F 14	operne Rondra
	Connento Connento Avia	ese date programme	D E I A	pports Ronstra

1. Abilita

Selezionare questa opzione per abilitare una pianificazione per il backup. Dopo l'attivazione della pianificazione, è comunque necessario fare clic su **Aggiorna**.

2. Pianificazione backup

Pianificaz	ione ba	ickup —						 1
Per	data		2004	1/02/06		•	>>	
C Per	giorno	della set	timana:					
	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	
_								

Per impostare la pianificazione del backup in base alla data o al giorno della settimana, selezionare **Per data** o **Per giorno della settimana**.

Per data:

Se si imposta il processo di pianificazione in base alla data, è possibile immettere la data direttamente oppure selezionarla dal menu a tendina e quindi fare clic su per aggiungerla alla colonna . Per una pianificazione di backup è possibile impostare più date (60 giorni massimo). Per eliminare una data dalla colonna, fare clic sulla data che si desidera eliminare e premere [Canc] o [Backspace].

Per giorno della settimana:

Se si imposta il processo di pianificazione in base al giorno della settimana, è possibile scegliere direttamente un giorno della settimana. Per una pianificazione di backup è anche possibile impostare più giorni.

3. Posizione

In questa sezione è necessario specificare la destinazione in cui trascinare i file di backup tramite l'opzione **Sposta in**. Se si seleziona **Cancella tutto. Non fare copie**, verranno eliminati tutti i file senza lasciare copie.

4. Ora di avvio

Consente di impostare l'ora di avvio del processo di pianificazione di backup.

5. File programmati

Inizio e Fine:

Il sistema cercherà i file delle videocamere selezionate compresi tra l'ora **Inizio** e **Fine** impostata in questa sezione. Immettere l'ora nell'ordine seguente: ore, minuti, e AM/PM oppure utilizzare il pulsante Su/Giù per modificare l'ora. **L'ora di inizio non può essere posteriore all'ora di fine.** Ciò significa che non è possibile estendere l'ora al giorno successivo. Se i file di backup comprendono più giorni, è necessario separarli in due o più pianificazioni di backup.

Giorni prima delle date programmate:

È possibile esequire il backup dei file X giorni prima delle date specificate nella sezione **Pianificazione backup**. Ad esempio, se sono state programmate due pianificazioni nelle date 03/03/2003 e 06/03/2003 e si immette "2" nel campo Giorni prima delle date programmate, il backup verrà eseguito nelle date 01/03/2003 e 04/03/2003. Pertanto, se si desidera che il backup venga eseguito nelle date di pianificazione esatte, è sufficiente immettere il valore <u>"0″</u>

6. Videocamera

Selezionare le videocamere che contengono i file di cui si desidera esequire il backup. Per selezionare anche i file audio inclusi nelle videocamere specificate, selezionare Audio.

7. Commento

Immettere in guesta sezione le note che serviranno da promemoria di una programmazione.

8. Aggiungi

Dopo aver compilato l'intera finestra, fare clic su **Aggiungi** per aggiungere alla tabella una nuova pianificazione per una determinata attività. Tutte le pianificazioni impostate verranno visualizzate nella tabella sequente.

9. Elimina

Selezionare la pianificazione che si desidera rimuovere dalla tabella e fare clic su **Elimina**.

10. Aggiorna

Selezionare la pianificazione che si desidera aggiornare, modificare le informazioni, quindi fare clic su **Aggiorna** per confermarle.

11. Ripristina

Fare clic su **Ripristina** per annullare tutte le modifiche apportate a una pianificazione e ripristinare le impostazioni precedenti.

🛱 E-Mappa

In questa sezione è possibile configurare la mappa per tutte le videocamere, i sensori e i relè.

Fare doppio clic su 📕 **E-Mappa** per visualizzare un elenco delle emappe già configurate. Per aggiungere una nuova e-mappa, fare clic con il pulsante destro del mouse su 🖁 E-Mappa. Fare clic sulla e-mappa desiderata per aprire la finestra di configurazione corrispondente.



1. Specificare innanzitutto il nome dell'e-mappa.

2. Configurazione di una e-mappa Importa

Per importare un'immagine di una e-mappa esistente (sono supportati i formati bmp./jpg), fare clic sul pulsante Importa. L'immagine da importare verrà visualizzata a destra.

Modifica

Se non è disponibile alcuna immagine di una mappa o se si desidera modificare un'immagine esistente, fare clic su **Modifica** in modo da visualizzate il programma bmp. o jpg. che consente di creare o modificare una mappa.

3. Disponi videocamere, sensori e relè

Per aggiungere un nuovo evento, trascinare il pulsante di Videocamera, Sensore o Relè a sinistra nella posizione desiderata all'interno della mappa. I pulsanti non impostati verranno disabilitati. Viceversa, per eliminare un evento, trascinarlo in una posizione all'esterno della mappa. Lo stato di monitoraggio di tutte le videocamere selezionate verrà visualizzato nel campo inferiore.

4. Informazioni

Immettere in guesta sezione alcune informazioni per ogni evento, che verranno utilizzate come riferimento durante l'esecuzione delle operazioni. È possibile immettere un massimo di 32 byte per ciascuna casella.

- 5. Per salvare l'impostazione corrente, fare clic su Aggiorna.
- 6. Per ripristinare l'impostazione precedente, fare clic su **Ripristina**.
- 7. Per ripristinare i valori predefiniti, fare clic su **Predefinito**.

🛎 Informazioni utenti

Fare clic su $\ensuremath{\overset{1}{\scriptscriptstyle =}}$ per aprire la finestra di configurazione delle informazioni utente.

	None completo		Conmento
Q witer	witer	-	overnedia
atone			
Aggiungi P	linuovi Aggiorna Ripristin	a	
		Privlegio	
a/ otente	veiter		
None completo	veiter	`^	nninistratore di sisten
Commento		— 😫 🖙	upervisore
			peratore
Password		C	
Conferma			kerke
Tutte			
- Videocaniere vis	bil da remoto		
	E2 E2 E4	E 5 E 6	E7 E8
1			
		ES ES	EIS EIS
	E 10 E 11 E 12		🗖 15 – 🗖 16

1. Aggiungi nuovi utenti

Per aggiungere un nuovo utente, compilare i campi **ID utente, Nome completo, Commento, Password, Conferma Password**, e **Privilegio** (*Amministratore di sistema, Supervisore, Operatore* e *Utente*). Quindi selezionare le videocamere che verranno visualizzate in remoto dall'utente e fare clic su **Aggiungi**.

2. Videocamere visibili da remoto

È necessario selezionare le videocamere e i file audio che si desidera rendere accessibili in remoto all'utente che si sta per aggiungere. Per rendere accessibili tutte le videocamere e tutti i file audio, selezionare l'opzione **Tutte le videocamere**.

3. Cancella

Per cancellare un utente, selezionarlo e fare clic su **Rimuovi**.

4. Aggiorna

Per aggiornare le informazioni di un utente, selezionarlo e immettere le informazioni più recenti, quindi fare clic su **Aggiorna**.

5. Ripristina

Durante la modifica delle informazioni di un utente, è possibile fare clic su Ripristina per annullare tutte le modifiche apportate e ripristinare le impostazioni precedenti.

6. Privilegio

Il sistema di sorveglianza DSS1000/2016/3000/5000 utilizza i 4 privilegi seguenti per classificare gli utenti in base al controllo della password.

Amministratore di sistema 🖄 Supervisore

窩 Operatore

Utente

Per identificarsi durante l'accesso o la disconnessione, l'interruzione o l'avvio del monitoraggio o il caricamento e l'arresto del server di rete, immettere il proprio ID e la propria password. Nella tabella seguente sono illustrati i diversi privilegi durante l'accesso a ogni funzione.

4 livelli di controllo utente Funzione/Impostazione	Amministratore di sistema	Supervisore	Operatore	Utente
Avvia/Interrompi monitoraggio	V	V	V	
Avvia/Interrompi registrazione audio	V	V		V
Carica/Arresta server di rete	V	V	V	
🖺 Configurazione di sistema	V	V		
🚏 Sistema	V	V		
Wideocamere	V	V		
Audio 🖉	V	V		
🔯 Monitoraggio	V	V		
ඟ Sensore	V	V		
다. Relè	V	V		
🕪 Allarmi	V	V		
🖳 Rete	V	V		
오 Utilità di pianificazione	V	V		
Backup	V	V		
🖷 Е-Марра	V	V	V	V

Informazioni utente	v			
Visualizzatore log	V	V		
Controllo PTZ	V	V	V	
Visualizzazione di 1 videocamera	V	V	V	V
Visualizzazione di 2 videocamere	V	V	V	V
Visualizzazione di 4 videocamere	V	V	V	V
Visualizzazione di 9 videocamere	V	V	V	V
Visualizzazione di 12 videocamere	V	V	V	V
Visualizzazione di 16 videocamere	V	V	V	V
1 videocamera ingrandita	V	V	V	V
Visualizzazione di 6 videocamere	V	V	V	V
Visualizzazione di 8 videocamere	V	V	V	V
Visualizzazione di 10 videocamere	V	V	V	V
Visualizzazione di 13 videocamere	V	V	V	V
Mostra tutto schermo	V	V	V	V
Avvia/Interrompi scansione automatica	V	V	V	V
1. 2. 3. 16. Focus videocamera	V	V	V	V

L'Amministratore di sistema può utilizzare tutte le funzioni e configurare tutte le impostazioni di sistema. Il *Supervisore* possiede gli stessi diritti dell'Amministratore di sistema eccetto l'accesso alla sezione **Informazioni utente** della Configurazione di sistema. L'Operatore non può accedere alla Configurazione di sistema. L'Utente può visualizzare solo la finestra di monitoraggio.

4.2 Utilizzo del sistema

Nella presente sezione verrà illustrato l'utilizzo del sistema di sorveglianza DSS1000/2016/3000/5000.



Modelli del prodotto

DSS1004/3004/5004

Il modello DSS1004/3004/5004 offre la Visualizzazione di 1 videocamera, la Visualizzazione di 1 videocamera ingrandita, la la Visualizzazione di 4 videocamere, la la Visualizzazione a tutto schermo e Vivuo/Interruzione della scansione automatica.

DSS1008/3008/5008

Il modello DSS1008/3008/5008 offre la Visualizzazione di 1 videocamera, la Visualizzazione ingrandita di una videocamera, la Visualizzazione di 4 videocamere, la Visualizzazione di 6 videocamere, la Visualizzazione di 8 videocamere, la Visualizzazione di 9 videocamere, la Visualizzazione a Tutto schermo e l'Avvio/Interruzione della scansione automatica.

DSS1016/2016/3016/5016

Il modello DSS1016/2016/3016/5016 offre la Visualizzazione di 1 videocamera, la Visualizzazione ingrandita di 1 videocamera, la Visualizzazione di 4 videocamere, la Visualizzazione di 6 videocamere, la Visualizzazione di 8 videocamere, la Visualizzazione di 9 videocamere, la Visualizzazione di 10 videocamere, la Visualizzazione di 12 videocamere, **1** la Visualizzazione di 13 videocamere, **1** la Visualizzazione di 16 videocamere, **1** la Visualizzazione a Tutto schermo e **1** l'Avvio/Interruzione della scansione automatica.

Modalità di visualizzazione

Nella griglia seguente sono illustrate tutte le modalità di visualizzazione. I numeri rappresentano il numero di videocamera.

Visualizzazione di 1 videocamera

Click this button to view image from a single camera. If you have more than one camera installed, you can click any number **1.2.3**...**16** (Focus Camera) to switch to a specific camera.

Visualizzazione di 4 videocamere

Fare clic su questo pulsante per visualizzare 4 videocamere. Verranno innanzitutto visualizzate le videocamere dalla 1 alla 4. Fare di nuovo clic per visualizzare le videocamere dalla 5 alla 8. Facendo ancora clic verranno visualizzate le videocamere dalla 9 alla 12, quindi dalla 13 alla 16, di nuovo dalla 1 alla 4 e così via. Vedere la sequenza seguente.



Wisualizzazione di 9 videocamere

Fare clic su questo pulsante per visualizzare 9 videocamere. Verranno visualizzate innanzitutto le videocamere dalla 1 alla 9. Fare di nuovo clic per visualizzare le videocamere dalla 5 alla 13. Facendo di nuovo clic verranno visualizzate le videocamere dalla 9 alla 1, dalla 13 alla 5, dalla 1 alla 9 e così via. Vedere la sequenza seguente.



Wisualizzazione di 12 videocamere

Fare clic su questo pulsante per visualizzare 12 videocamere. Verranno innanzitutto visualizzate le videocamere dalla 1 alla 12. Fare di nuovo clic per visualizzare le videocamere dalla 5 alla 16. Facendo ancora clic verranno visualizzate le videocamere dalla 9 alla 4, dalla 13 alla 8, dalla 1 alla 12 e così via. Vedere la sequenza seguente.



Vsualizzazione di 16 videocamere

Fare clic su questo pulsante per visualizzare 16 videocamere.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

📲 Visualizzazione di 1 videocamera ingrandita

Fare clic su questo pulsante per visualizzare 1 videocamera ingrandita. Facendo di nuovo clic verrà attivata la visualizzazione ingrandita della videocamera successiva.



Visualizzazione di 6/8/10/13 videocamere

Fare clic su questo pulsante per visualizzare 6/8/10/13 videocamere. Facendo ancora clic verrà visualizzata l'immagine ingrandita della videocamera successiva.

🗶 Visualizzazione a tutto schermo

Fare clic su questo pulsante per attivare la visualizzazione a tutto schermo di tutte le modalità di visualizzazione.

Avvia/Interrompi scansione automatica

La Scansione automatica consente di visualizzare l'immagine di ogni videocamera in sequenza numerica in modalità di visualizzazione a 1 videocamera. Per abilitare questa funzione, aprire la sezione **Sistema** di Configurazione di sistema e selezionare Scansione automatica, quindi specificare l'intervallo di scansione. Dopo aver abilitato questa funzione, tornare al menu principale e fare clic sul pulsante Avvia/Interrompi per avviare o interrompere la funzione di Scansione automatica. Durante il processo di scansione automatica, è

possibile fare clic su **1.12.13.**...**16.** Focus videocamera per attivare la videocamera desiderata.

1. 2. 3. 16. Focus videocamera

🕍 Avvia/Interrompi monitoraggio

Fare clic su per avviare o interrompere il monitoraggio. Se questa operazione viene eseguita durante la registrazione di un video con una videocamera, verrà visualizzato un triangolo rosso nell'angolo superiore sinistro del fotogramma dell'immagine. Se si imposta la telecamera in modo che registri un'immagine non appena viene rilevato un movimento, quando si fa clic su per avviare il monitoraggio insieme al triangolo rosso verrà visualizzato un triangolo verde.

Durante il monitoraggio verranno controllati contemporaneamente le videocamere e i sensori in base alle condizioni specificate nella sezione **Allarmi** di Configurazione di sistema. Quando vengono soddisfatte entrambe le condizioni delle videocamere e dei sensori, verrà attivato l'allarme corrispondente.

Avvia/Interrompi registrazione audio

Fare clic su questo pulsante per avviare o interrompere la registrazione audio. Qui è disponibile il volume dell'ambiente audio corrente. In base alle impostazioni specificate nella sezione **Audio** di Configurazione di sistema, quando il volume rilevato è maggiore della sensibilità, verrà avviata la registrazione audio per la durata impostata dall'utente. Il contenuto registrato verrà quindi salvato nel formato .WAV all'interno del percorso specificato. La funzione di rilevamento automatico audio è disponibile solo durante la registrazione delle immagini con la videocamera.

🐮 E-mappa

Dopo aver configurato la sezione **E-mappa** di Configurazione di sistema, fare clic su questo pulsante per visualizzare le e-mappe.



- 1. Per scegliere la mappa da visualizzare, fare clic sul pulsante della mappa
- 2. **Controllo di videocamere, sensori e relè sulla mappa** Per focalizzare l'evento desiderato, fare clic sul pulsante dell'evento nella mappa.
- 3. Monitoraggio videocamere, sensori e relè

Quando viene focalizzato un evento, le relative informazioni verranno visualizzate nell'apposito campo. In alternativa, è possibile monitorare lo stato della videocamera nella finestra in alto a destra. I vari colori delle icone nella finestra della mappa lampeggeranno nel modo seguente:

Icona	Colore	Stato	Icona	Colore	Stato
Videocamera	Giallo	Normale	Sensore	Giallo	Normale
Videocamera	Blu	Perdita video	Sensore	Rosso	Attivato
Videocamera	Verde	Rilevazione movimento	Relè	Giallo	Normale
			🍄 Relè	Rosso	Attivato

4. Per uscire dal menu principale, fare clic su **Esci.**

Carica/Chiudi server di rete

Fare clic su questo pulsante per caricare o chiudere il server di rete, che consente di effettuare la sorveglianza in remoto (Web Cam/RemoteManager). Per il caricamento o la chiusura effettiva del server di rete, è innanzitutto necessario immettere la password al fine di identificare i propri privilegi. Per configurare le impostazioni di rete, aprire la sezione **Rete** di Configurazione di sistema.

🗳 Configurazione di sistema

Vedere la sezione4.1: Configurazione di sistema.

Visualizzatore log

Il Visualizzatore log consente di riprodurre il file di registro di un singolo canale come pure di 4/9/16 canali contemporaneamente. Tutte le funzioni disponibili in questa sezione verranno illustrate secondo l'ordine di funzionamento.

Fare clic su questo pulsante per aprire la finestra Visualizzatore log seguente.



1. Selezione della modalità di visualizzazione

Quando viene visualizzata questa finestra è innanzitutto necessario selezionare la modalità di visualizzazione facendo clic su (1 canale), (4 canali), (9 canali) e (16 canali). È anche possibile fare clic su questi pulsanti per attivare la modalità di visualizzazione durante la riproduzione. Per attivare una videocamera specifica, fare clic su (12)3...16 in modo da riprodurre i video corrispondenti.

2. Riproduzione audio

Per riprodurre i file audio, fare clic su Mer abilitare la riproduzione audio.

3. Selezione dei file da riprodurre

A questo punto è necessario scegliere i file da riprodurre.



A. Seleziona ora

Fare clic su **per selezionare la data e l'ora iniziale (a** sinistra) e finale (a destra) rispettivamente. Nell'indicatore di eventi illustrato di seguito verranno immediatamente visualizzati i dati dei video in cui sono stati rilevati i movimenti nella frazione di tempo specificata (evento predefinito).

B. Riproduzione

Fare clic sul pulsante **Riproduzione** per riprodurre i file dall'inizio alla fine. È anche possibile trascinare manualmente il dispositivo di scorrimento direttamente sul fotogramma che si desidera riprodurre e quindi fare clic sul pulsante **Riproduzion**. Le linee nell'indicatore di eventi rappresentano l'ora esatta in cui si è verificato l'evento specificato.



4. Controllo della riproduzione

Dopo aver avviato la riproduzione dei video, è possibile utilizzare i pulsanti di funzione seguenti durante la riproduzione.



5. Controllo della velocità di riproduzione

Per controllare la velocità di riproduzione, è possibile fare clic sui

pulsanti Su/Giù in \blacksquare . È anche possibile scegliere di riprodurre 8, 4, 2, 1, 1/2, 1/4, e 1/8 volte rispetto alla velocità normale.

6. Qualità dell'immagine

Fare clic su per regolare la qualità dell'immagine. È possibile modificare la luminosità, il contrasto, il colore e la saturazione.

7. Zoom

Fare clic su **I** / **I** per ingrandire o rimpicciolire la visualizzazione dell'immagine.

8. Stampa e Salva

Durante la riproduzione è possibile fare clic sul pulsante **Stampa** o **Salva** per stampare o salvare l'immagine corrente.

📓 Ricerca video

Questa funzione consente di cercare i file registrati, visualizzati nel diagramma ad albero, in base all'anno, al mese, alla data, all'ora, ai minuti e ai secondi.

Per abilitare questa funzione, eseguire le operazioni seguenti:

A. Fare clic su **Ricerca video**. Verrà visualizzato l'elenco di ricerca **Tabella video** come nella finestra seguente:



- B. Per selezionare la videocamera che si desidera attivare durante la ricerca, fare clic sul numero corrispondente **1 2 ...16**.
- C. Selezionare il file registrato necessario nell'elenco **Tabella video**, quindi fare clic su **Chiudi** per nascondere la finestra.
- D. Dopo aver nascosto la **Tabella video**, l'ora iniziale e finale e lo stato del file selezionato verranno visualizzati in basso a sinistra nella finestra che include l'indicatore di eventi e l'ora iniziale e finale dei file.
- E. Per visualizzare il file registrato, fare clic sul pulsante **Riproduzione** . L'indicatore eventi si sposterà durante la riproduzione e mostrerà il tempo di riproduzione nel campo dell'ora iniziale del file.
- F. Fare clic su **Risultati della ricerca** per visualizzare l'elenco di ricerca **Tabella video precedente**, quindi eseguire i passaggi sopra indicati per rivedere il file registrato.

I picchi di ricerca visualizzati nel campo Indicatore evento di questa sezione indicano il momento iniziale della registrazione anziché le posizioni dei file. Pertanto, per visualizzare un determinato picchio (non tutti), potrebbe essere sufficiente selezionarlo direttamente nel campo Indicatore evento.

🔊 Ricerca evento

Questa funzione consente di cercare i file registrati in base alle condizioni di allarme e all'azione verificatisi nel periodo di tempo specificato.

Per abilitare questa funzione, eseguire i passaggi seguenti:

A. Fare clic su **Ricerca evento.** Il pannello di controllo della riproduzione assumerà l'aspetto del pannello di ricerca delle condizioni come illustrato di seguito:

Scegliere la modalità di visualizzazione delle videocamera (1, 4, 9, 16 canali) dalla modalità di visualizzazione della riproduzione.



- B. Impostare l'ora di ricerca iniziale e finale negli appositi campi posizionati in basso a sinistra nella finestra.
- C. Scegliere le condizioni di ricerca del file dal pannello di ricerca delle condizioni: rilevazioni movimenti, perdita video, ingressi sensori, uscite relè, audio, chiamata al sistema o registrazione allarme.
- D. Per avviare il processo di ricerca, fare clic su **Risultati della** ricerca. I file registrati che soddisfano i criteri verranno visualizzati nell'elenco di ricerca a discesa **Tabella eventi**.
- E. Click Stop Search to stop searching if necessary.

- F. Select the desired recorded files and click OK to hide Event Table. Meanwhile, the status of the files will be seen on event indicator and the playback control panel pops up to replace the condition search panel.
- G. HPer visualizzare i file, fare clic sul pulsante **Riproduzione** sul pannello di controllo oppure spostare direttamente l'indicatore eventi. L'indicatore si sposterà durante la riproduzione e nel campo dell'ora iniziale del file verrà visualizzata l'ora di visualizzazione del file.
- H. Fare clic su **Risultati della ricerca** per visualizzare l'elenco di ricerca **Tabella eventi** precedente, quindi eseguire i passaggi sopra menzionati per esaminare il file registrato.

I picchi di ricerca rosso porpora indicano che è possibile visualizzare i file semplicemente selezionandoli. Viceversa, i picchi di ricerca in altri colori indicano le generazioni degli eventi selezionati non possono essere visualizzate quando si fa clic su di esse.



Ricerca intelligente

Questa funzione consente di cercare i file registrati in base all'**Area di mascheramento** e all'**Intervallo di ricerca** compresi nel periodo di tempo specificato.

Per abilitare questa funzione, eseguire i passaggi seguenti:

A. Fare clic su **Ricerca intelligente**. Il pannello di controllo della riproduzione verrà sostituito dal pannello con le impostazioni delle condizioni di ricerca, come illustrato nella finestra seguente:



- B. Per **selezionare** la telecamera che si desidera attivare durante la ricerca, fare clic sul pulsante del numero della telecamera **1** 2...**16**.
- C. Impostare le **ore** di ricerca iniziale e finale nei campi relativi all'ora.
- D. Specificare un valore di tempo nell'Intervallo di ricerca.
- E. Trascinare un'area di mascheramento tramite la funzione Area di mascheramento e le caselle dei colori relative all'area d rilevamento specificata.
- F. Per avviare il processo di ricerca, fare clic su **Risultati della** ricerca. I file registrati verranno visualizzati nell'elenco di ricerca a discesa **Tabella intelligente**.
- G. Selezionare il file desiderato e fare clic su OK per nascondere la Tabella intelligente. Lo stato del file verrà visualizzato nell'Indicatore eventi e verrà visualizzato il pannello di riproduzione che sostituirà il pannello con le impostazioni delle condizioni di ricerca.
- H. Per **visualizzare** il file, fare clic su **Riproduzione** sul pannello di controllo della riproduzione o spostare direttamente l'indicatore dell'evento. Durante la riproduzione l'indicatore si sposterà e l'ora di visualizzazione del file verrà mostrata nel campo dell'ora iniziale del file.
- I. Fare clic su **Risultati della ricerca** per visualizzare l'elenco di ricerca **Tabella intelligente** precedente ed eseguire i passaggi sopra menzionati per rivedere il file registrato.

71

72

9. Esci

Fare clic sul pulsante **Esci** *p* per uscire dal Visualizzatore log.

Controller PTZ

Quando si fa clic questo pulsante, verrà visualizzata l'interfaccia di controllo PTZ che consente di controllare le videocamere PTZ. Per nascondere l'interfaccia, fare di nuovo clic su questo pulsante.



1. Controllo PTZ

Direzione e velocità

Per modificare la direzione della videocamera durante la sorveglianza, fare clic su uno dei pulsanti del cerchio esterno. Il cerchio interno, invece, contiene i pulsanti relativi a quattro livelli di velocità di rotazione PTZ. Per modificare la velocità, fare clic su questi pulsanti.

Focus

Per aumentare o diminuire la lunghezza focale, premere i pulsati + e durante la sorveglianza per ottenere un'immagine più chiara.

XOS-) 700m

Premere i pulsanti + e - durante la sorveglianza per ingrandire o rimpicciolire l'oggetto.

N. Posizione predefinita

Durante la sorveglianza è possibile impostare la videocamera sulla posizione desiderata selezionando direttamente i pulsanti da 1 a 16.

9.12 13.16 Gruppo percorsi panoramica automatica

Questi pulsanti consentono di selezionare il percorso di ricerca automatica. Se ad esempio si fa clic su **Essa** e quindi sul pulsante Panoramica automatica (), verrà effettuata una scansione a partire dalla posizione predefinita $5 \rightarrow 6$, $6 \rightarrow 7$, $7 \rightarrow 8$, $8 \rightarrow 5$, $5 \rightarrow 6$ finché non si fa di nuovo clic su 🥯.



Panoramica automatica

Per eseguire la panoramica automatica, è innanzitutto necessario sceqliere il gruppo di percorsi di scansione automatica e guindi fare clic su questo pulsante. Se prima di selezionare il pulsante Panoramica automatica (C) non viene selezionato alcun percorso, verrà visualizzato il messaggio di avviso seguente.

D555004 X
Selezionare un gruppo panoramiche automatiche
OK

La videocamera PTZ eseguirà la panoramica automatica in base alle impostazioni specificate nella posizione predefinita. Se, ad esempio, si seleziona la Velocità/Sospensione della posizione predefinita 1 e 2 corrisponde a 3 secondi/30° al secondo e 6 secondi/90° al secondo, quando si fa clic sul pulsante **Panoramica automatica** (2007), la videocamera verrà innanzitutto attivata alla velocità di 30°/sec dalla posizione corrente alla posizione 1, quindi si fermerà per 3 secondi e infine si sposterà dalla posizione 1 alla posizione 2 alla velocità di 90° /sec per poi fermarsi per 6 secondi. La videocamera continua a ruotare in questo modo $(2 \rightarrow 3, 3 \rightarrow 4, 4 \rightarrow 1, 1 \rightarrow 2, \dots)$

La modalità di esecuzione della funzione Panoramica automatica potrebbe variare a seconda delle videocamere PTZ in uso e potrebbe quindi differire dalle istruzioni sopra menzionate. Consultare il manuale utente della videocamera PTZ in uso.

2. Uscita dal controller PTZ

Per uscire dall'interfaccia del controller PTZ, è sufficiente fare clic su 🖳

Monitoraggio dello stato Stato allarme/relè/sensore

A destra della finestra di sorveglianza principale è disponibile un pannello in cui è visualizzato lo stato dell'allarme, del relè e del sensore. I sensori installati sono contrassegnati con un colore chiaro, mentre quelli non installati rimangono scuri. Dopo aver attivato il sensore, il colore diventerà giallo. Nel caso dei relè, quelli installati vengono visualizzati in un colore chiaro, mentre quelli attivati sono gialli.

Quando viene attivato un allarme, il simbolo diventa rosso. Fare doppio clic su questo pulsante per aprire la finestra di dialogo sequente.

0	
\sum	E

Mostra l	o stato avviso		x
Nes	Nome videocamera	Nessuno	Sensore
• 1	Videocamera1	• 1	Nuovo sensore 1
• 2	Videocamera2	• 2	Nuovo sensore 2
• 3	Videocamera3	• 3	Nuovo sensore 3
• 4	Videocamera4	• 4	Nuovo sensore 4
		I	
I			
·	1 1		
Reimp	osta Salva		Chiudi

Un puntino rosso accanto al numero del sensore o della telecamera indica che è stata soddisfatta la condizione evento corrispondente. Un punto verde, invece, indica che non si è verificato alcun evento. I puntini blu indicano che il segnale video è troppo debole o che il cavo video è stato scollegato (perdita video). Nell'elenco seguente sono visualizzati tutti gli eventi in ordine di tempo.

Per cancellare gli allarmi attivati, inclusi la registrazione della videocamera, la sirena o altre uscite di relè, fare clic sul pulsante **Ripristina**. Tuttavia, per eseguire questa operazione, è necessario immettere una password per confermare i propri privilegi. Per salvare tutti gli allarmi registrati, fare clic sul pulsante **Salva**. Per chiudere la finestra di dialogo, fare clic su **Chiudi**.

3.677GB. 62.8hrs

Stato del disco rigido

In questa sezione viene visualizzato lo spazio rimanente sul disco rigido e l'ora della registrazione video. Quando si fa clic su quest'area, verrà visualizzata una finestra di dialogo con gli elenchi relativi alla registrazione e, inoltre, lo spazio su disco.

Mostra lo statp della registrazione		×
Elenco eventi	Spazio su di	sco
	disco	Spazio Libero
	C	13.433G
	J	
13.433GB, 54.3hrs		
Salva Certino		0 noulla
Cestino		Annulia

Per salvare gli eventi, fare clic sul pulsante **Salva**. Se è necessario avviare l'operazione di riciclo per il disco rigido, fare clic sul pulsante **Cestino**. Per uscire dalla sezione, fare clic sul pulsante **Annulla**.

12:10:33 RemoteManager server caricato.

Stato di rete

In quest'area viene visualizzato lo stato corrente della rete. Per visualizzare un elenco completo degli eventi correlati alla rete, fare clic su *v* nell'angolo superiore destro della finestra di sorveglianza principale.

Mostra lo stato	della rete	×
Server		
Stato		
IP Client		
Cancella	Salva elenco	Chiudi

Durante la trasmissione dei dati, il simbolo *M*diventerà marrone.

Data/Ora

02/09/04 Lunedi' 12:11:42

In questa sezione vengono visualizzate la data e l'ora.



Per uscire o riaccedere al sistema, fare clic su **()** per aprire la finestra di sconnessione seguente:

D555004		2	<
	D555004	4.1.05	
	Copyright (c) 2002-2003		
ID utente correr	te writer	Q	
Esci	Interrompi monitoraggio e esci dal pro	gramma	
Login	Accedi come altro utente		
Annula	Vai indietro alla finestra di sorveglianz	a	
Riduci a icona	Riduci la finestra di sorveglianza		
In esecuzione su	Microsoft Windows NT 5.0 (Build: 2195)	
Questo prodotto è	concesso in licenza a		
	avermedia		
	writer		

Fare clic su **Esci** per interrompere il monitoraggio e la disconnessione.

Fare clic su **Login** per accedere al sistema di sorveglianza DSS1000/2016/3000/5000 come altro utente.

Fare clic su **Annulla** per annullare la disconnessione e tornare alla finestra di sorveglianza.

Fare clic su **Riduci a icona** per ridurre a icona la finestra di sorveglianza.

Capitolo 5 Utilizzo della WebCam

È possibile monitorare le immagini nel server DSS1000/ 2016/ 3000/ 5000 con il browser Internet Explorer. Il sistema DSS1000/ 2016/ 3000/ 5000 è incorporato nel protocollo HTTP e nei servizi del server Web.



È necessario eseguire la funzione WebCam nella versione 5.5 di Internet Explorer o successiva.

5.1 Abilitazione della WebCam

Per avviare il monitoraggio con il browser remoto, è innanzitutto necessario verificare che il server DSS1000/2016/3000/5000 sia stato configurato correttamente.

- 1. Abilitazione della Web Cam (vedere 🗄 Rete)
 - Verificare l'indirizzo IP.
 - Selezionare le videocamere per l'esecuzione della trasmissione remota.
 - Selezionare Attiva server WebCam.
 - Fare clic sul pulsante **Aggiorna** e uscire dalla finestra di dialogo.



2. Caricamento del server di rete

Per abilitare la funzione di rete, fare clic su anella parte inferiore del menu principale. Verificare di aver specificato le impostazioni seguenti per il client.

Scegliere **Opzioni Internet** dal **Pannello di controllo** per aprire la finestra di dialogo seguente.

 a. Selezionare la scheda
 Protezione per configurare le sezioni Internet e
 Internet locale rispettivamente.



 Fare clic sul pulsante Livello personalizzato per visualizzare la finestra di dialogo seguente. Selezionare il pulsante di opzione Abilita o Descrizione in Scarica controlli ActiveX con firma elettronica e Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica.

npostazioni protezione	<u> </u>
Impo <u>s</u> tazioni:	
tutenticatione utente Accesso Accesso anonimo Accesso anonimo Accesso automatico con nome utente e password co Accesso automatico solo nell'area Intranet Richied nome utente e password Controlli e plug-in ActiveX Esqui controlli e plug-in ActiveX Attiva Autorizzazione amministratore Chied conferma Disettiva	
Esegui script controlli ActiveX contrassegnati come sicur	-
Impostazioni personalizzate	
Rgimposta a: Media 💌 Reimposta	

5.2 Utilizzo della WebCam

Per accedere al server desiderato, individuare la home page della WebCam tramite Internet Explorer, immettendo l'IP o il nome di dominio.



Dopo aver aperto la pagina iniziale, visualizzare le opzioni predefinite di Visualizzazione di 1 videocamera. Per visualizzare diversi numeri di videocamere, fare clic sui pulsanti seguenti:

- Uvisualizzazione di 1 videocamera (640x480)
- E Visualizzazione di 4 videocamere (320x240)
- Wisualizzazione di 6 videocamere (320x240)
- Visualizzazione di 8 videocamere (ingrandita: 480x360, piccola: 160x120)
- Uisualizzazione di 9 videocamere (320x240)
- Visualizzazione di 10 videocamere (Ingrandita: 320x240, Piccola: _____160x120)

Uisualizzazione di 16 videocamere (160x120)

Se le videocamere di trasmissione remota superano il numero di visualizzazioni, fare clic su e per attivare la finestra e visualizzare le videocamere successive. Ad esempio, il server ha assegnato la videocamera 1, 2, 3, 5, 7, 10, 13 e , in totale 8 videocamere per la trasmissione remota.

Se si seleziona la visualizzazione di 4 videocamere,



Se si seleziona la visualizzazione di 6 videocamere,



Per cambiare la sequenza di visualizzazione, assegnare diverse videocamere a canali differenti. Fare clic su se per selezionare un canale dal menu a tendina Channel 1 , nella sezione **N. canali server**, corrispondente al numero delle videocamera. Se le videocamere selezionate non sono visualizzabili in remoto, l'immagine nella finestra non cambierà.

Capitolo 6 RemoteManager

6.1 Accesso a RemoteManager

È necessario installare il programma di sorveglianza remota RemoteManager dal CD-ROM. Vedere il capitolo 3: Installazione del software.

Si c siste

Si consiglia di utilizzare il programma RemoteManager con i sistemi operativi Microsoft[®] Windows 2000 e XP.

Il programma RemoteManager consente di gestire il server da una workstation come se si stesse utilizzando una console su server. In questo modo è possibile configurare un server da un **Accesso** a posizione remota.



81

Per avviare il programma, fare clic sul collegamento a RemoteManager disponibile sul desktop, nella finestra di dialogo di accesso visualizzata a destra immettere l'ID utente e la password di accesso al programma. Durante l'accesso iniziale è possibile immettere solo l'ID utente "root". Verrà visualizzata la finestra **Gestione utenti** che consente di accedere

٩u	torizzazione		x
	Utente		
	ID		
	Password		
	ОК	Annulla	

al sistema. Per impostare i privilegi, consultare la sezione **6.3.1 Centro controllo**.

Avviso di allarme

All'attivazione dell'allarme l'immagine diventerà rossa e lampeggerà. Dopo aver fatto clic sull'immagine , verrà visualizzato un messaggio con un dettagliato stato sull'allarme per semplificare il controllo del sistema di sorveglianza.

🖾 Stato dei canali

Lo stato dei canali è un'area in cui viene visualizzato lo stato di tutti i canali, come nella descrizione seguente. Quando si sposta il cursore su uno dei pulsanti, viene visualizzata una descrizione dei nomi della videocamera, del server e del canale:

Grigio scuro Grigio chiaro lampeggiante	Tutti disabilitati Perdita video
Azzurro	Normale con l'immagine visualizzata sullo schermo
Blu	Normale ma l'immagine non è abilitata per essere visualizzata sullo schermo
Rosa	Registrazione con immagine visualizzata sullo schermo
Rosso scuro	Registrazione con immagine disabilitata per la visualizzazione sullo schermo



Se la videocamera non è attivata, l'immagine corrispondente verrà visualizzata sullo schermo in questo modo (in scala di grigi).



Se la videocamera è scollegata dal server o il segnale dal server non è collegato alla videocamera locale, l'immagine verrà visualizzata sullo schermo in questo modo. Il segnale verrà cercato a intervalli di un minuto finché non verrà rilevato.

Modalità di visualizzazione

Per disporre la presentazione sullo schermo, selezionare una modalità di visualizzazione.



Visualizzazione di 1 videocamera Visualizzazione di 9 videocamere

Visualizzazione di 16 videocamere

Indipendentemente dalla modalità canali selezionata, è possibile visualizzare il numero di canali desiderati tramite il pulsante **Stato canale** . Se ad esempio si sceglie la modalità di visualizzazione a 4 videocamere, è possibile fare clic su Visualizzazione di 4 videocamere (1,4, 8, 13), (3, 5, 7, 8), o altri gruppi di combinazioni di quattro canali.

6.2 Configurazione



6.2.1 Gestione utenti

Gestione utenti consente di semplificare le operazioni di gestione e di proteggere il sistema dall'accesso di utenti non autorizzati. Solo l'utente con i privilegi di root è autorizzato a configurare questa sezione.

Per aprire quest'area, eseguire i passaggi seguenti:

1. Fare clic su **Gestione utenti**. Verrà visualizzata la finestra seguente:

tente Centro	X
Utente ID Udente root	Password Password Conferma Password Salva
Aggiungi Cancella Rinomina	OK Annulla

- 2. Per disporre il campo **Utente**, selezionare il pulsante **Aggiungi/Elimina/Rinomina**.
- 3. Specificare una password e confermarla.
- 4. Fare clic su **Salva** per salvare la password.
- 5. Per salvare la disposizione precedente, fare clic su **OK**. Altrimenti scegliere **Annulla** per eliminarla.
- Per tornare al menu principale, fare clic su

6.2.2 Configurazione dei sistemi di archiviazione

Assegnazione dei dischi di registrazione

Innanzitutto è necessario assegnare i dischi di registrazione per la memorizzazione delle cartelle. Fare clic su eri per individuare la cartella in cui salvare i video registrati in un determinato percorso, quindi fare clic sul pulsante **Aggiungi** per crearla. Prestare attenzione alla definizione del percorso dei file registrati, che deve includere l'utente e l'ID di chi lo ha creato. Se ad esempio l'utente con i privilegi di root crea il percorso "C:\Sorveglianza\registrazione", per individuarlo sarà

necessario specificare

"C:\Sorveglianza\registrazione\UTENT E\root." Per rimuovere uno dei dischi di registrazione, fare clic sul pulsante Elimina. Tuttavia, è necessario lasciare almeno un disco per il salvataggio dei dati registrati. Spazio minimo e Livello di sicurezza

A questo punto è necessario specificare lo spazio minimo e il livello di sicurezza per il riciclo del disco rigido. Durante il riciclo del disco rigido, i file appena registrati sovrascriverranno quelle precedenti.

	Aggiu	ngi Rimuovi
Nome cartella	Spazio Libero	disco
C:\Programmi\DSS\Gestione r	13.223 GB	14.991 GB
Totale	13.223 GB	14.991 G
Spazio minimo Avvia riciclaggio quando lo spazio r 450 MB	nel disco è meno di	
i vello di sicurezza	e lo spazio libero po	n sia almeno

Ciò consente di evitare l'esaurimento dello spazio sul disco rigido per il salvataggio dei video registrati.

Spazio minimo:

I riciclo del disco rigido viene avviato quando si raggiunge uno spazio inferiore al numero specificato dall'utente, che deve essere maggiore di 450 MB dal momento che il valore predefinito è di 450 MB.

Livello di sicurezza:

L'operazione di riciclo del disco rigido, una volta avviata, si interromperà quando lo spazio sul disco rigido supera il numero specificato dall'utente (il valore predefinito è pari a 6000 MB). **Il livello di sicurezza deve essere di almeno 5550 MB, ovvero superiore allo spazio minimo assegnato.**

6.2.3 🖼 Configurazione della videocamere

Le impostazioni vengono specificate in base ai privilegi di ogni server nei confronti dei 16 canali di ciascuna videocamera.

Per configurare questa sezione, eseguire le operazioni seguenti:

1. Fare clic su **Impostazione videocamere.** Verrà visualizzata una finestra simile alla seguente:

Nome Canale	None Server		None Canale	Ws	uaizza	Registra	Nome Canale	None Se	ever	Nome Canale	Visualizz	a Regis
Canale 1	dsx5000	•		٠	Г	Г	Canale 9		•] [Г
Canala 2	dss5000	•		٠	Г	Г	Canale 10] [Г
Canale 3	dss5000	•		٠	Г	Г	Canale 11			2] [Г
Canale 4	dss9000	•		•	Г	Г	Canale 12		•] [Г
Canala 5	dss5000	•		٠	Г	Г	Canale 13] [Г
Canale 6	dss5000	•		•	Г	Г	Canale 14] Г	Г
Canale 7	dss5000	•		•	Г	Г	Canale 15] F	Г
Canale 8	dss5000	•		•	Г	Г	Canale 16		•] r	Г

- 2. Per modificare i nomi dei canali, fare clic su
- 3. Scorrere l'elenco verso il basso fino a selezionare i nomi del **Server** e della **Videocamera** per ogni canale.
- 4. Selezionare la casella **Visualizza** per visualizzare le immagini sullo schermo e la casella **Registrazione** per attivare la funzione di registrazione per ogni canale.
- 5. Fare clic su **OK** per salvare la disposizione precedente o su **Annulla** per eliminarla.

I server e le videocamere visualizzate nel menu a tendina dipendono dalle impostazioni specificate per ogni server.

6.2.4 Pianificazione registrazione

Questa funzione consente di pianificare la registrazione per tutti i canali in base a una data o a un giorno della settimana.

Do the steps following:

1. Fare clic su **Pianificazione registrazione** per visualizzare la finestra sequente:

Planificazione Registrazione		
Furdata 09/02/2004 ▼ ->		
C Par annu ddawra		
DON LUN MAR MER	GED VEN SAR	
018		
	1 Tutte	
Inter an inter		
Pine 05:00		
onvento	Agglungi Cancasta Aggiorna Roma	10
	Appland Carcella Apploma Ripris	
onnerits (E	Applangi Cancala Apploma Romi	
seneratos En En En 2 En 3 En 4 Scale cromología Videoc	Agging Cancels Aggons Born	
senents E. E. E. E. E. E. Scale correlation Video:	Agglang Cencelle Aggenne Rock	-
anneris E. E.1. E.2. E.3. E.4. Scale concluse Video:	Applend Concells Applend Dorn	
ameria E.L. E.L. E.L. E.L. E.L. Zale overlage Veleco	Append Canada Appendi Ren E. E. E. E. E. E. E. E.	
anneris E. E. E. E. E. E. Sade constage Vales	Appand Canadra Appont Brit	
annerta E. E. E. E. E. E. Sala grandaga Valac		
annorth (E. E. E. E. E. E. Xall condiga	Agang Consts Agang Iter EL EL EL EL EL EL EL Consto	010
annorde (E. <u>F. E. E. E. E. </u> State construe Webs		
annorth (The late late late late late late late lat		
annotof En HEL HEL HEL Data mentage	Agent Const Agent for an Article Agent for a second	
anneté [E. El El El El Sub conduct		

- Selezionare la registrazione in base alla data o al giorno della settimana, quindi impostare l'ora facendo clic sulla freccia della casella 2002/10/ . Verrà visualizzata la finestra seguente:
- Fare clic sulla posizione aa/mm e specificare la data di registrazione tramite le frecce superiori destra e sinistra e il cerchio rosso nella finestra in basso a sinistra.



- 5. Impostare l'ora di **Inizio** e di **Fine** utilizzando le frecce Su e Giù 🔄 nel campo **Tempo**.
- 6. Selezionare le videocamere per le quali si desidera attivare la pianificazione della registrazione nel campo **Videocamera**.
- 7. Per inserire un commento informativo durante la registrazione, utilizzare i pulsanti **Aggiungi/Elimina/Aggiorna/Ripristina**.
- 8. Fare clic su **OK** per salvare la disposizione precedente, altrimenti scegliere **Annulla** per eliminarla.

Dopo l'attivazione della registrazione all'ora specificata, nel campo **Stato canali** verrà visualizzato lo stato della registrazione.

6.2.5 📕 Configurazione di rete

Per trasmettere le immagini di sorveglianza remota tramite il protocollo TCP/IP, è innanzitutto necessario fare clic su questo pulsante in modo da aprire la finestra di dialogo seguente.

Configurazione di rete		×
Connecting via TCP port	Auto assignment	
	C from 1025 to 65535	
ОК	Annulla	

- 1. Selezionare una **Porta TCP** per la connessione al server tramite l' **Assegnazione automatica**. Altrimenti, per trasferire l'immagine e ricevere i comandi, specificare almeno 32 porte utilizzando numeri compresi nell'intervallo 1025 e 65535.
- 2. Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni. Altrimenti sceoliere Annulla per uscire dalla finestra di dialogo senza salvare le modifiche apportate.

Nella figura seguente viene illustrata dettagliatamente la configurazione di una connessione:



6.2.6 Stato sensori

Quando si fa clic su questo pulsante, viene visualizzata una finestra che mostra lo stato dei sensori.



6.2.7 Stato relè

Quando s fa clic su questo pulsante, viene visualizzata una finestra che mostra lo stato dei relè. In alternativa, è possibile impostare la durata di uscita del relè dopo che viene attivato. Il valore "0" indica un'uscita relè costante.



6.2.8 Controllo allarmi

È possibile scegliere il server e abilitare o meno gli allarmi corrispondenti.

- 1. Fare clic su **Controllo allarmi** per aprire la finestra di dialogo che mostra lo stato degli allarmi.
- 2. Per abilitare un allarme, è sufficiente fare clic su 🖉 nella colonna Stato e quindi impostare lo stato su $\overline{}$

1.	Fare clic su Controllo allarmi per	Settaggio Alları	ni	×
	aprire la finestra di dialogo che	dss5000	Allarme No.	Stato
	mostra lo stato degli allarmi.			
2.	Per abilitare un allarme, è sufficiente			
	fare clic su 🛛 🧭 nella colonna			
	<u>Stato</u> e quindi impostare lo stato su			
3.	Per salvare l'impostazione, fare clic			
	su OK .			
		ОК		Annulla

6.2.9 Jorna al menu principale

Fare clic su questo pulsante per tornare al menu principale.

6.3 Utilizzo di RemoteManager

6.3.1 M Centro di controllo

Questa sezione consente di specificare le informazioni dettagliate di connessione al server. È necessario specificare queste opzioni prima della configurazione iniziale del sistema.

Sono disponibili due metodi di connessione al server:

1. Connessione da Modem a Modem (fare riferimento all'Appendice A):

Per accedere a **RemoteManager**, è innanzitutto necessario collegarsi al server manualmente tramite modem. Quindi, dopo l'installazione di un server remoto per il server e la configurazione di una connessione in rete remota per il client, è possibile aggiungere un nuovo server.

2. 🗟 Connessione via TCP/IP

Dopo aver selezionato l'opzione **"Attiva server RemoteView via TCP/IP**" nella sezione **Rete**, è possibile aggiungere un nuovo server tramite il protocollo TCP/IP.

al sistema	Generale	
The same state of the same sta		I a video recent states transition for
Monitoragoin	IF server 127.0.0.1	
E Senecri	Registro evento	1
P 846	Chatemporterior	I LE LE LE LE
🕽 Anvisi		EY EX EX Ex
P at a		
Utilità di pianificazione		
gy Sackup	F Allive server WebCan	
Mog		
2 Internation charts	Porta 80 Riched La po	assword guando un utente resisto si cannette
	Web Drute C/Programm/DS7/DS25007WebCam	
	THE FILE	
	T Attive server RemoteView via TCP/IP Ro	orta 0000
	Allive server Resolutives via TCPUP Ro	orta 9990
	C Attive server Resolutives via TCP/DP Ro	orta 1996
	Attive server Resolatives via TCR/BP Ro Dits diramate Rome Dominia	orta 0000
	Athresenver Resolutives va TCP(3P Resolutives Resolutives Resolutive Resolutive Resolutive Resolutive	otta 99%
	Affine server Resolutives via TCP3P Resolutives Resolutives Resolutives Resolutive Res	ota 999
	Allyre server Resolutives via 1(3):5P Orig dramster Note Down its Paseront	orta 0000
	Attive serve Residerine va (13) Re (R) divance Reserve Reserve Reserved	
	Athing server Resolutivities via (15)3P Resolutivities Rome Doomen Prome Doomen Password	ata 980 Aggora Routine Pederleite
	Athins serve Residerine via (13) Re (R) de anise Re Re Pase Coarse Pase ord	Apporta Revision Predicties
	Uthe serve Resolution on 1039 Ro	015 000 A220125 Review Peedface
	Uther server freedet/inv val (0)(F Re (0): 8 anne: Passe Dama Passed	Agonto Receive Preditate
	Ubin street Resolutions via 1033P Ro 108 diverse Rose Darwe Passeod	A520-153 R2-1027 Pendifiere
	Alton server freedoties va 1032P Ro	Apprila Reverse Pendifike
	Aller ander Mendelsheller viel 10224 Aller Ander da Aller Rever Daven Peurson Aller Peurson Aller	2010 9990 201713 10:0017 Pead/bits

Prima di configurare la sezione del centro di controllo, accertarsi che l'opzione Server RemoteView nella sezione Rete di Configurazione di sistema sia abilitata.

Per disporre di tutte le informazioni necessarie, eseguire i passaggi seguenti:

- 1. Fare clic sul pulsante **Centro di controllo** per visualizzare la finestra seguente:
- Fare clic su Aggiungi per includere il server disponibile nell'elenco dei server. Verrà visualizzata la finestra Aggiungi server. Altrimenti, per modificare le impostazioni, scegliere Elimina o Aggiorna.

lerver			
None Server	Infirizzo IP	Porta	1D Udente
- 4 minut			
		 1	Aggiorna

3. I server multicast compresi nella LAN verranno visualizzati automaticamente a sinistra della finestra di dialogo. Per aggiungere un nuovo server multicast, è possibile selezionare il server che si desidera aggiungere e quindi fare clic su OK. In alternativa, è possibile fare doppio clic sul server desiderato.

Nome Server	Infirizzo IP	Porta	Infirizzo IP		
			Porta	9090	
			Usa accesso	remoto	

- 4. Per aggiungere un nuovo server in una WAN, digitare l'Indirizzo IP o il nome di dominio del server desiderato e lo stesso numero di porta specificato nella sezione Rete del server (il numero predefinito corrisponde a 9090). Se la connessione di rete è di tipo da modem a modem, selezionare l'opzione Usa accesso remoto in modo da configurare le altre opzioni. Per avviare la connessione, fare clic su OK. Altrimenti scegliere Annulla per uscire dalla finestra di dialogo.
- 5. Se l'indirizzo IP è corretto e connesso, nella finestra **Aggiungi server** verrà automaticamente visualizzato il **Nome del server**. Se il nome del server non viene visualizzato, controllare la connessione tra il server e il client remoto.

Infirizzo IP	127.0.0.1	Name adjust association around a sounders
Porta	9090	network quality.
Nome Server	dss5000	- LAN (100M bps)
Utente		×DSL (512k bps) - ISDN (128k bps)
ID Udente	writer	- ISDN (64k bps) - modern (56k bps)
Password		- modem (33.6k bps)
Password	1	· modern (33.6k bps)

Se il numero di porta viene modificato alla fine della configurazione del server, eliminare il server e impostarne un altro.

Utente

Immettere le informazioni utente assegnate dal server specificato. Qualità di connessione

In questa sezione è possibile scegliere una velocità di connessione

appropriata per ogni server in modo da regolarne la qualità. Per selezinare uno degli 11 livelli di velocità di connessione disponibili, trascinare il dispositivo di scorrimento. Se non è possibile aggiornare l'immagine, è necessario aumentare la velocità di connessione. Per ottenere una qualità migliore, è necessario impostare una velocità di trasmissione (in baud) più elevata. Fare clic s **OK** per salvare il server appena aggiunto al centro di controllo, altrimenti scegliere **Annulla**.



Le velocità di connessione del client remoto e del server devono corrispondere.

 Dopo l'eliminazione di uno degli utenti del server, viene chiesto di fare clic su OK nella finestra inclusa nella sezione Configurazione videocamera. Per informazioni sulla configurazione di una videocamera, vedere la sezione 6.2.3 Configurazione di una videocamera.

Attenzior	ne X
\underline{A}	Server Cambiato. Devi cambiare il settaggio delle telecamere.
	OK

 Per aggiungere un nuovo server, ripetere i passaggi sopra menzionati. È possibile aggiungere un massimo di 16 server per 16 canali.

6.3.2 Riproduzione

In modalità di riproduzione è possibile visualizzare i file di registro registrati nei dischi rigidi locali/remoti. Fare clic su questo pulsante e selezionare il tipo di file che si desidera riprodurre: **Riproduzione locale** o **Riproduzione remota**.

Riproduzione locale Riproduzione remota

Riproduzione locale

1. Fare clic su **Riproduci** per visualizzare la finestra seguente.



 Dall'elenco delle videocamere visualizzato nel diagramma del tempo, scegliere la cartella della videocamera desiderata e quindi la cartella del tempo aa/mm/gg. I file inclusi nell'intervallo di tempo selezionato verranno visualizzati in sequenza temporale nella directory che contiene i file.

Poiché i file sono archiviati sul computer locale, nell'elenco dei file verranno individuate solo le videocamere abilitate dall'utente locale.

3. Selezionare il file che si desidera vedere, quindi utilizzare i pulsanti seguenti per controllare la riproduzione video.

Riproduci

Fare clic su questo pulsante per riprodurre il file selezionato.





🔟 Vai alla fine

🖾 Fotogramma successivo

Dispositivo di scorrimento

È possibile trascinare il dispositivo di scorrimento direttamente sul fotogramma che si desidera riprodurre.

/ 🖾 Zoom Avanti/Indietro

Fare clic su questi pulsanti per ingrandire o rimpicciolire le immagini.

💹 Qualità immagine

Fare clic su questo pulsante per regolare la luminosità, il contrasto, la tonalità e la saturazione.

🜌 Stampa

Fare clic su questo pulsante per stampare l'immagine corrente.

🗐 Salva

Fare clic su questo pulsante per salvare il fotogramma selezionato nel riquadro di riproduzione.

🔟 Elimina

Fare clic su questo pulsante per eliminare il file corrente. Quindi, scegliere **OK** nella finestra visualizzata.



🗾 Backup

Fare clic su questo pulsante dopo aver modificato i file di registro in modo da salvarli sul disco locale.

Riproduzione remota

1. Selezionare **Riproduzione remota** per configurarne le opzioni.

Installazione di r	iproduzione					x
Ora		Canale				
		□ I I	Π2	ПЗ	F 4	
Inizo	12.03.27	E 5	F 6	 7	 8	
Lunchezza	10 Minutes	E 9	— 10	— 11	[12	
cangritiza	Pindco	— 13	[14	[15	[16	
	ОК	Annulla				

Ora

Specificare l'ora iniziale e la durata, fino a un massimo di 60 minuti, utilizzando le frecce.

Canale

Selezionare i canali che si desidera visualizzare durante la riproduzione.

2. Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni. Altrimenti scegliere **Annulla** per non salvare le modifiche. Verrà visualizzata la finestra seguente:



- 3. Per visualizzare i file, eseguire i passaggi 2 e 3 illustrati nella sezione **Riproduzione locale** precedente.
- 4. Per tornare al menu principale, fare clic su

6.3.3 Controllo PTZ

Dopo aver installato una telecamera PTZ, è possibile utilizzare l'utilità che consente di estendere il controllo della sorveglianza. Per abilitare questa funzione, eseguire passaggi seguenti:

1. Fare clic su **Controllo PTZ** per aprire la finestra seguente:



2. 2.Speciifcare un canale 20102....11 collegato alla videocamera PTZ che si desidera impostare.

Configurazione posizioni predefinite

È possibile impostare 16 posizioni predefinite per ogni videocamera PTZ. Per spostare la videocamera sulla posizione predefinita desiderata, è sufficiente fare clic sul numero di posizione desiderato. Per impostare una posizione predefinita, è innanzitutto necessario selezionare il numero di posizione desiderato e specificare la velocità della direzione. Quindi impostare i pulsanti di controllo della direzione, i pulsanti di fuoco avanti/indietro e quelli di zoom avanti/indietro. Infine, specificare l'ora iniziale, la velocità di rotazione e fare clic sul pulsante **Salva**.

Controllo della direzione

Per impostare la direzione della videocamera, utilizzare gli otto pulsanti seguenti: Su/Giù/Destra/Sinistra/In alto a sinistra/In alto a destra/In basso a sinistra/In basso a destra.

Velocità di direzione

Durante il **Controllo della direzione** è anche possibile impostare la velocità di rotazione della videocamera PTZ su uno dei quattro valori disponibili.

関 Fuoco Avanti

Riduce la distanza di focalizzazione della videocamera sull'immagine.

Fuoco Indietro

Aumenta la distanza di focalizzazione della videocamera sull'immagine.

Zoom Avanti Ingrandisce l'immagine dell'oggetto.

Zoom Indietro Rimpicciolisce l'immagine dell'oggetto.

DwPausa (Sec)

Definisce il periodo di sospensione della videocamera (compreso tra 1 e 60 secondi) in una determinata posizione prima di ruotare alla posizione <u>suc</u>cessiva in modalità Panoramica automatica.

Velocità di rotazione (gradi/sec)

Definisce la velocità di rotazione della videocamera da destra a sinistra (compresa tra 5 e 255 gradi/sec), a partire dalla posizione corrente fino alla posizione predefinita successiva.

🗐 Salva

Fare clic su questo pulsante per salvare l'impostazione della posizione predefinita corrente e passare a impostare la posizione predefinita <u>suc</u>cessiva.

Cancella

Fare clic su questo pulsante per annullare le impostazioni specificate per la posizione predefinita corrente.

Gruppo

Ogni videocamera PTZ dispone di 4 gruppi di sequenze di posizioni: Gruppo 1: posizioni da 1 a 4 Gruppo 3: posizioni da 9 a 12 Gruppo 4: posizioni da 13 a 16

Panoramica automatica

Fare clic su questo pulsante per abilitare la funzione dopo aver <u>sele</u>zionato il gruppo di sequenze di posizioni.

J Torna al menu principale

Fare clic su questo pulsante per tornare al menu principale.

6.4 🔛 Avvia registrazione

Fare clic su questo pulsante per abilitare manualmente la registrazione specificata nella sezione **Pianificazione registrazione**. Nel campo **Stato canali** verrà visualizzato lo stato della registrazione e il pulsante **Avvia registrazione** diventerà rosso trasparente.

6.5 🔟 Esci da RemoteManager

Fare clic su questo pulsante per uscire da **RemoteManager**. Verrà visualizzata una finestra di controllo della password in cui è necessario immettere la password per consentire al sistema di verificare se si dispone dei privilegi necessari. Verrà quindi visualizzata la finestra seguente che chiede di confermare l'uscita. Fare clic su **OK** per uscire, altrimenti scegliere **Annulla** per accedere di nuovo al sistema.

Uscita ControlloRemoto
RemoteManager
V3.5
DSS
OK Annulla

Appendice A Accesso remoto con una connessione da modem a modem

Per eseguire RemoteManager tramite una connessione da modem a modem attraverso il server DSS1000/2016/3000/5000 e il client remoto, seguire le istruzioni riportate nel sistema operativo in uso.

Se durante la connessione da modem a modem il server DSS1000/ 2016/3000/5000 è in esecuzione su Windows 98, il client non potrà effettuare l'accesso da un sistema Windows 2000 o Windows XP. Il client può accedere a un sistema Windows 98 solo quando il server viene eseguito sullo stesso sistema.

Le seguenti istruzioni operative si riferiscono a Windows 2000. Per il funzionamento in Windows 98E/Me o Windows XP, fare riferimento alle istruzioni operative di Windows 2000.

1. Server:

A. Scegliere Start → Programmi → Accessori → Comunicazioni e fare clic su Connessioni di rete e telefoniche. Nella finestra Connessioni di rete e telefoniche fare doppio clic su Crea nuova connessione per visualizzare la finestra Connessione guidata di rete. Quindi, fare clic su Avanti.



B. Selezionare Accetta connessioni in ingresso, quindi fare clic su Avanti.

È possibile selezionare il tipo o configurazione di rete e sulle p	di connessione da creare basandosi sulla propria
C Connessione a rete p	rivata remota
Connetti utilizzando la line	a telefonica (modem o ISDN).
C Connessione a Intern	et
Connetti a Internet utilizza	Indo la linea telefonica (modem o ISDN).
C Connessione a una re	e te privata attraverso Internet
Crea una connessione o t	tunnel di rete privata virtuale (VPN) attraverso Internet.
 Accetta connessioni	in ingresso
Consenti ad altri computer	r di connettersi utilizzando la linea telefonica o Internet.
C <u>C</u> onnessione diretta a	a un altro computer
Connetti utilizzando la por	ta seriale, parallela o a infrarossi.

C. Selezionare la periferica ISDN in uso e fare clic su **Avanti**.



D. Selezionare Consenti connessioni private virtuali e fare clic su Avanti.

Connessione guidata di rete	
Connessione privata virtuale in in È possibile creare una connessione computer tramite Internet o un'altra	rgresso privata tra un secondo computer e il proprio rete pubblica.
Le connessioni private tramite Interr solo se il computer ha un nome o ur	net a questo computer possono essere effettuate n indirizzo IP Internet.
Scegliere se consentire connession	i private virtuali:
Consenti connessioni private	virtuali
C Non consentire connessioni p	vrivate virtuali
	< Indietro Avanti > Annulla

E. Selezionare gli utenti autorizzati a connettersi al computer in uso dall'elenco disponibile, oppure fare clic su Add... per creare nuovi utenti. Per impostare la password per ciascun utente, obbligatoria per accedere al server, fare clic su Propeties... Al termine, fare clic su **Avanti** per continuare.

Connessione guidata di rete
Utenti autorizzati Specificare gli utenti ai quali è consentito connettersi a questo computer.
Selezionare la casella di controllo accanto al nome dell'utente a cui si consente di connettersi a questo computer. La capacità di connessione di un utente dipende anche da altri fatori, ad esempio un account utente di sabilitato.
Utenti a cui è consentita la connessione:
☐ ≵ Administrator ☐ S Guest ☐ S writer (writer)
Aggiungi <u>Elimina</u> <u>P</u> roprietà
< Indietro

F. Controllare che la casella **Protocollo Internet (TCP/IP)** sia selezionata, quindi fare clic su Properties per aprire la finestra di dialogo **Proprietà TCP/IP in ingresso**.

Connessione guidata di rete	
Componenti di rete Attraverso i componenti di rete il computer diversi tipi di computer differenti.	è in grado di accettare connessioni da
Selezionare la casella accanto a ciascun c connessioni in ingresso. Componenti di rete:	omponente di rete da abilitare per le
Frotocollo Internet (TCP/IP) G. Condivisione file e stampanti per rel G. Client per reti Microsoft	ti Microsoft
Installa Descrizione: TCP/IP. Protocollo predefinito per le WAN reti interconnesse.	Disinstalla <u>P</u> roprietà
	<indietro avanti=""> Annulla</indietro>

G. Selezionare le caselle accanto alla voci **Concedi ai chiamanti** di accedere alla rete locale e Specifica indirizzi TCP/IP. Immettere il valore **192.168.55.1** nel campo Da IP e il valore **192.168.55.2** nel campo A IP. Fare clic su OK e quindi su Avanti nella finestra Connessione guidata di rete.

Proprietà TCP/IP in ingr	esso ?X
Accesso alla rete	
Consenti ai <u>c</u> hiam	anti di accedere alla rete locale
Assegnazione indirizzi T	CP/IP
C Ass <u>e</u> gna indirizzi T	CP/IP automaticamente utilizzando DHCP
Specifica indirizzi	ТСРЛР
Da:	192 . 180 . 55 . 1
<u>A</u> :	192 . 168 . 55 . 2
Totale:	4.294.180.866
🔲 Consenti al compu	, ater chiamante di specificare il proprio indirizzo IP
	OK Annulla

H. Per completare la configurazione ISDN del server, fare clic su **Fine**.

Connessione guidata di rete	
S	Completamento della Connessione guidata di rete
	Nome connessione:
	Connessioni in ingresso
	Per creare questa connessione e salvarla nella cattella Rete e connessioni remote, scegliere Fine. Per modificare questa connessione nella cattella Rete e connessioni remote, selezionarla, scegliere il menu File quindi fare clic su Proprietà.
	< Indietro Fine Annulla

2. Client:

A. Scegliere Start → Programmi → Accessori → Comunicazioni e fare clic su Connessioni di rete e telefoniche. Nella finestra Connessioni di rete e telefoniche, fare doppio clic su Crea nuova connessione per visualizzare la finestra Connessione guidata di rete. Fare clic su Avanti.



B. Selezionare Accesso remoto a rete privata,quindi fare clic su Avanti.



C. Immettere il numero di telefono del server, incluso il prefisso, e fare clic su **Avanti**.

Connessione guidata di rete
Numero telefonico da chiamare Occorre specificare il numero telefonico del computer o della rete alla quale connettersi.
Digitare il numero telefonico del computer o della rete che si stanno chiamando. Se si seleziona Utilizza regole di composizione il computer sarà in grado di chiamare automaticamente da attre località.
Indicativo località: <u>N</u> umero di telefono:
Indicativo paese:
Italia (39)
Utilizza regole di composizione
< Indietro Avanti > Annulla

D. Selezionare Per tutti gli utenti e fare clic su Avanti.

ionnessione guidata di rete	~
È possibile consentire a tutti gli utenti l'accesso alla nuova connessione.	()
È possibile rendere la connessione disponibile a tutti gli utenti o tenerla pr personale. Una connessione archiviata nel profilo personale non sarà dis si è effettuato l'accesso a proprio nome.	er uso ponibile se non
Crea questa connessione:	
Per tutti gli utenti	
C Per uso personale	
< Indietro Avanti >	Annulla

E. Per completare la configurazione della connessione, fare clic su **Fine**.

Connessione guidata di rete	
J.	Completamento della Connessione guidata di rete
	Digitare un nome per questa connessione
	Connessione remota
	Per creare questa connessione e salvarla nella cartella Rete e connessioni remote, scegliere Fine.
	Per modificare querta conneccione nella cartella Rete e
	connessioni remote, selezionarla, scegliere il menu File
	quindinare circ sur reprieta.
	Aggiungi collegamento al desktop
	< Indietro Fine Annulla

F. Tornare alla finestra Connessioni di rete e telefoniche e fare doppio clic sulla connessione appena creata. Nella finestra di dialogo visualizzata, immettere il nome utente e la password specificati nel passaggio E della procedura di configurazione ISDN del server. Per avviare la connessione al server DSS1000/2016/3000/5000, fare clic su Dial.



G. Dopo aver effettuato la connessione, scegliere Start → Programmi → Sistema di controllo video digitale → RemoteManager per avviare RemoteManager. Per accedere a RemoteManager, vedere il Capitolo 6 RemoteManager.

Appendice B Registrazione del nome di dominio sul server DDNS

DDNS (Dynamic Domain Name Service) è un servizio di interrogazione dei dati utilizzato principalmente in Internet per tradurre i nomi host in indirizzi Internet. Consente ai client remoti di cercare i server dinamici in modo intelligente senza un'interrogazione precedente degli indirizzi Internet del server.

Per utilizzare il servizio intelligente, registrare innanzitutto il proprio nome dominio sul sito Web: <u>ddns.dss.com.tw</u>

1. Accesso utente

Accedere al sito Web <u>ddns.dss.com.tw</u>, utilizzando Microsoft IE o Netscape Navigator, per aprire la finestra di dialogo seguente.

User Login	
Serial No.	
Product DSS3000 💌	
OK Reset	

Immettere innanzitutto il numero di serie del prodotto e selezionare quindi il nome corrispondente. Fare clic su **OK** per accedere o su **Reimposta** per annullare l'immissione precedente.

2. Password

Impostare una password per proteggere la propria identificazione.

Input your password	
Password	_
OK Reset	

3. Informazioni utente

Immettere le informazioni utente seguenti: **Nome host, Password, E-mail, Società** e **Paese** per completare le procedure di registrazione.

Il nome host e il nome dominio, ad esempio: dss.dss.com.tw, sostituiscono l'indirizzo Internet mentre un client remoto ricerca un server dinamico in RemoteManager 6.3.1.

U٤	er Information	
Host Name	dss	*
Domain Name	dss.com.tw	
Password	kick	*
Confirm Password	Jolok	*
E_mail	odysseus@ms1.url.cor	*
Company	Digital Surveillance Syste	
Country	Taiwan	·
	K Reset	

Appendice C Verifica dell'immagine

Nel CD del sistema è incluso anche il programma ImageVerify. Dopo aver installato o copiato il file di programma ImageVerify, **seguire i passaggi seguenti per installare ed eseguire il programma ImageVerify:**

- 1. Aprire la cartella "strumenti" nel CD del sistema digitale di video sorveglianza DSS.
- 2. Copiare il file ImageVerify.tar.gz sul disco rigido.
- 3. Decomprimere il file.
- 4. Eseguire il programma ImageVerify eseguendo i passaggi seguenti
 - a. installazione/avvio del programma

Installazione/Esecuzione. Dopo aver installato il sistema digitale di video sorveglianza in Windows 98SE / Me / 2000 Pro / XP Pro, scegliere start->programmi->sistema digitale di video sorveglianza DSS ->Verifica immagine in modo da eseguire il programma.

Al termine dell'installazione, aprire la cartella installata, copiare il file 'ImageVerification.exe' ed eseguirlo sul computer.

b. Caricamento del file immagine per l'avvio della verifica del file

sgine origine:		Immagine elab	orata:	
árica immagine di origit	Verifica immagine	alva immagine elaborat	Esci	Informazioni su
ance initiagrie di crige	For the training to	dire miliagne elaborac		111011102001130

Apri			? ×
Cerca jn:	🔄 DSS5000	-■ * = -	
Camera1 Camera2 Camera3 Camera4 EventLog	SETUPLANG WebCam Entry LightLOGO COGO	₩ logopan-1	
<u>N</u> ome file:			<u>A</u> pri
<u>T</u> ipo file:	Bitmap Files (*.bmp)	_	Annulla

湮 Verifica delle immagini	
Immagine origine:	Immagine elaborata:
jarica immagine di origiti Verifica immagine alva i	immagine elaborat Esci Informazioni su



Il programma è in grado di verificare solo file immagine bmp non compressi.

- c. Verifica del file immagine. Fare clic su 'Verifica' per avviare il processo di verifica
- d. result
 - (1) Se il file non è stato modificato, la stessa immagine verrà visualizzata nel riquadro destro.



(2) Se il file è stato modificato, verrà visualizzato un messaggio di avviso. Nella casella visualizza verrà mostrata l'area modificata.



