SECURITY nextmate®

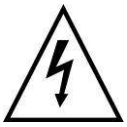
www.nextmate.it

NMDH245

DVR 4 Ingressi

Questo documento contiene informazioni sull'installazione ed utilizzo del DVR che potrebbero cambiare senza alcuna notizia preventiva.

CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



Questo simbolo avverte l'utente della presenza di un rischio di scossa elettrica all'interno. Aprire l'apparato solo in caso di necessità, facendo attenzione a scollegare la presa di rete.

Il presente simbolo avverte l'utente della presenza di operatività importanti e della necessità di manutenzione, fasi descritte all'interno del manuale operativo.

PRECAUZIONI
AL FINE DI RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON ESPORRE IL PRODOTTO ALLA PIOGGIA O ALL' UMIDITA'.

NOTA: Questo apparato è stato testato e trovato conforme ai limiti per un apparato digitale Classe A conforme alla specifica 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze radio quando l'apparecchio è in funzione. Questo apparecchio può generare interferenze radio se non utilizzato secondo le specifiche del manuale. In caso di Interferenze radio l'utente ha l'obbligo di correggere e limitare il disturbo a proprie spese. Questo apparato è conforme alle specifiche sulle interferenze causate da apparecchiature elettroniche.

Disposizioni sullo smaltimento degli apparati elettrici ed elettronici applicate nella comunità economica europea.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negative sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Gli utenti del presente sistema sono da considerarsi responsabili per il controllo in conformità con la normativa locale inerente alle registrazioni audio/video. Ritar Spa non può essere resa responsabile di utilizzo improprio del presente apparato quando questo uso violi le leggi in materia di tutela della privacy.

I marchi menzionati nel presente manuale sono legalmente registrati dai legittimi proprietari.
PRODOTTO IMPORTATO E DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA
RITAR SpA
VIA MARAGLIANO 102D 50144 FIRENZE
WWW.RITAR.COM INFO@RITAR.COM
Per un utilizzo migliore del prodotto, RITAR SpA ha il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti al prodotto descritto in questo manuale senza preavviso alcuno.

Indice

CAPITOLO 1 IMBALLO ED INSTALLAZIONE 5
1-1 IMBALLO 5
1-2 Installazione Hard Disk 6
CAPITOLO 2 PANNELLO ANTERIORE E POSTERIORE 7
2-1 Pannello anteriore 7
2-2 Collegamenti pannello posteriore 4 ingressi 8
CAPITOLO 3 DIRETTA, RIPRODUZIONE E PTZ 9
3-1 Diretta 9
3-2 Riproduzione 12
3-3 PTZ 14
CAPITOLO 4 MENU PRINCIPALE INSTALLAZIONE 16
4-1 Registrazione 18
4-1.1 Configura qualità e frame rate 19
4-2 Eventi 20
4-2.1 Configura motion 20
4-2.1.1 Configura area motion 21
4-2.2 Configura sensori 22
4-3 Programmazione registrazione 23
4-3.1 Configura programmazione registrazione 23
4-3.2 Configura ferie 24
4-4 Telecamera 25
4-5 Utenti 26
4-5.1 Configura utenti 27
4-5.2 Cambio immagine utenti 27
4-6 Rete 28
4-6.1 Configura rete 28
4-6.1.1 DHCP 28
4-6.1.2 LAN 29
4-6.1.3 ADSL 29
4-6.2 Configura HTTP 30
4-6.3 Configura DDNS 30
4-6.4 Configura posta 31
4-7 PTZ & RS485 32
4-8 Sistema 33
4-8.1 Configura visualizzazione 34
4-8.2 Configura data e ora 35
4-8.2.1 Cambio data e ora 35
4-8.2.2 Configura fuso orario e ora legale 36
4-8.2.3 Configura ora da internet 36
4-8.3 Configura buzzer e relay 37
4-8.4 Configura uscita spot 38
4-9 Utilità 39
4-10 Diagnostica 40
CAPITOLO 5 ARCHIVIAZIONE & RICERCA 41
5-1 Archiviazione 41
5-2 Menu ricerca 42
5-2.1 Ricerca per eventi 42
5-2.1.1 Criteri 43
5-2.2 Ricerca per data e ora 44
5-3 Installazione e gestione programma visualizzazione remoto 45

SECURITY nextmate® www.nextmate.it

5-4 Visualizzazione e gestione DVR via Internet Explorer 47
5-4 AP Operazioni con programma visualizzatore remoto 49
CAPITOLO 6 SPECIFICHE 50
CAPITOLO 7 APPLICAZIONE PER CELLULARE INSTALLAZIONE E USO 52
7-1 Applicazione per cellulare con sistema operativo Symbian. 52
7-1.1 Installazione applicazione 52
7-1.2 Apertura del programma e funzioni 53
7-1.2.1 Aggiungi nuovo DVR (Add) 53
7-1.2.2 Collegamento al DVR (Login) 53
7-1.2.3 Modifica collegamento al DVR 54
7-1.2.4 Cancella un collegamento 54
7-1.3 Comandi disponibili durante la visione 54
7-1.3.1 Scorri l'immagine 55
7-1.3.2 Configura qualità dell'immagine. 55
7-1.3.3 Visualizza l'immagine 55
7-1.3.4 Dimensioni dell'immagine. 56
7-1.3.5 Ruota l'immagine. 56
7-1.3.6 Allarmi 56
7-2 Applicazione per cellulari con sistema operativo Windows Mobile. 57
7-2.1 Installazione applicazione 57
7-2.2 Apertura del programma e funzioni 58
7-2.3 Comandi per la visione in diretta. 59
7-2.3.1 Comandi per la visione in diretta con Jrviewer 59
7-2.3.2 Comandi per la visione in diretta con H264 Pocket 60
CAPITOLO 8 PROGRAMMA CENTRALIZZAZIONE CMS INSTALLAZIONE USO 61
8-1 Installazione CMS 61
8-2 Accesso a CMS 64
8-3 DVR, Gruppi & Eventi 65
8-3.1 Visualizza lista Gruppi e DVR. 65
8-3.2 Visualizza registro eventi 66
8-4 Informazioni e controlli su PC locale. 66
8-5 Area visualizzazione immagini 67
8-5.1 Controllo audio 67
8-5.2 Visualizza eMAP 68
8-5.3 Controlli PTZ 69
8-6 Barra operazioni 70
8-6.1 Gestione utenti 71
8-6.2 Gestione DVR 71
8-6.3 Gestione Gruppi 72
9-6.4 Gestione eMAP 73
8-6.5 Riproduzione remota 74
8-6.6 Riproduzione da HDD 75
8-6.7 Riproduzione file 75
8-6.8 Riproduzione eventi 76
8-6.9 Gestione immagini catturate 77
8-6.10 Gestione registrazioni 77
APPENDICE I REGISTRAZIONE DDNS I-DVR.NET 78
APPENDICE II INSTALLAZIONE ACTIVEX VISIONE INTERNET EXPLORER 80
APPENDICE III VISUALIZZAZIONE IMMAGINI SU iPHONE® 84
DICHIARAZIONE CONFORMITA' CE 86
CERTIFICATO DI GARANZIA 87

nextmate® www.nextmate.it

CAPITOLO 1 IMBALLO ED INSTALLAZIONE

1-1 IMBALLO

1. DVR

2. Manuale

3. Telecomando

4.Batterie x2

5. CD

6. Staffe per montaggio HDD x2

7.Viti x8

8. Alimentatore

9. Cavo alimentazione

10. Cavo x HDD SATA x 1

Attenzione: IL DVR viene fornito privo di HDD

1-2 Installazione Hard Disk

Passo 1) Fissare lo HDD sulle staffe con le viti come indicato in figura.

Passo 2) Posizionare lo HDD nel DVR come indicato e serrare le viti.

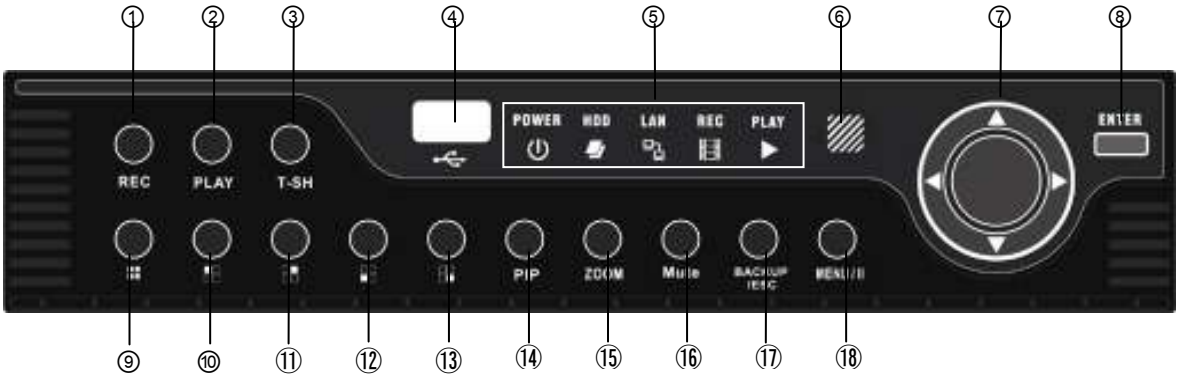
Passo 3) Collegare i cavi di alimentazione e dati SATA come indicato.

Attenzione: dopo l'installazione occorre inizializzare lo HDD prima di iniziare a registrare. Per ulteriori dettagli riferirsi al capitolo 4-9 Utilità del presente manuale.

SECURITY next ® www.securitynext.it

CAPITOLO 2 PANNELLO ANTERIORE E POSTERIORE

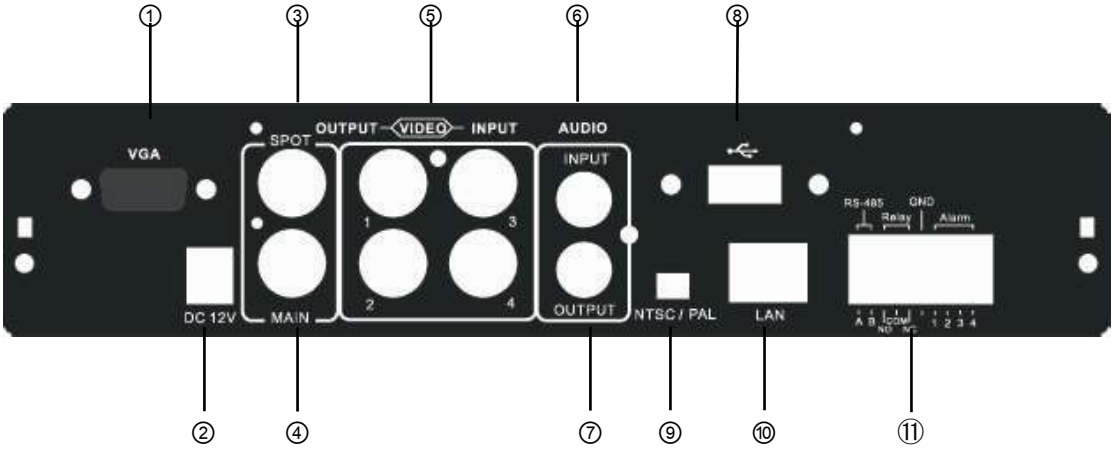
2-1 Pannello anteriore



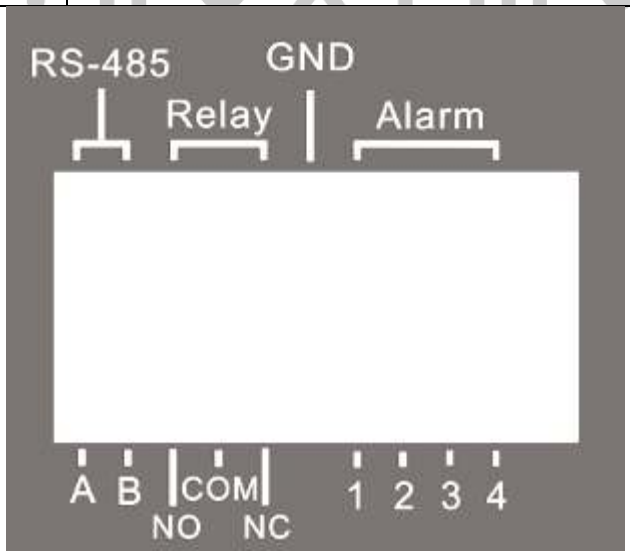
① REC	Attiva/disabilita registrazione.
② PLAY	Riproduzione a velocità normale.
③ T-SRH	Visualizzazione menu ricerca.
④ USB 2.0 Port	Porta per collegamento memoria USB o per collegamento Mouse.
⑤LED (da sinistra a destra)	Power: l'alimentazione è presente. HDD: lo HDD è in funzione. LAN: Collegamento ad internet (in rosso): utente collegato. REC: registrazione in corso. PLAY: riproduzione in corso.
⑥ IR Sensor	Finestra per sensore ricezione telecomando.
⑦ ▼ / ■	In INSTALLAZIONE, premere per spostare il cursore in basso. In RIPRODUZIONE, premere per interrompere la riproduzione.
▲ / SLOW	In INSTALLAZIONE, premere per muovere il cursore in alto. In RIPRODUZIONE, premere per riprodurre lentamente.
►/ ►►	In INSTALLAZIONE, premere per aumentare il valore. In RIPRODUZIONE, premere per riproduzione avanti veloce.
◄ / ◄◄	In INSTALLAZIONE, premere per diminuire il valore. In RIPRODUZIONE, premere per riproduzione indietro.
⑧ ENTER/MODE	In INSTALLAZIONE, conferma il dato. In RIPRODUZIONE, commuta fra visione schermo intero, 4, 9 e 16 ingressi.
⑨	In DIRETTA o RIPRODUZIONE commuta la visione a 4 ingressi.
⑩	In DIRETTA o RIPRODUZIONE commuta la visione sull'ingresso 1.
⑪	In DIRETTA o RIPRODUZIONE commuta la visione sull'ingresso 2.
⑫	In DIRETTA o RIPRODUZIONE commuta la visione sull'ingresso 3.
⑬	In DIRETTA o RIPRODUZIONE commuta la visione sull'ingresso 4.
⑭ PIP	In DIRETTA, visualizza l'immagine nell'immagine.
⑮ ZOOM	In DIRETTA o RIPRODUZIONE, allarga l'immagine.
⑯ MUTE	Abilita/disabilita i toni tastiera.
⑰ BACKUP/ESC	In DIRETTA, premere per visualizzare il menu Ricerca. In INSTALLAZIONE premere per tornare indietro.
⑱ MENU / II	In DIRETTA premere per visualizzare il menu. In RIPRODUZIONE, premere per mettere in pausa il filmato.

SECURITY
next
www.nextimate.it

2-2 Collegamenti pannello posteriore 4 ingressi



① VGA	Uscita per collegamento monitor in VGA.
② DC 12V	Connettore alimentazione DC 12V, positivo al centro.
③ SPOT monitor	Uscita BNC per la visione ciclica degli ingressi a schermo intero.
④ MAIN monitor	Uscita BNC per il monitor principale.
⑤ VIDEO IN	Ingresso BNC per le telecamere, 4 in totale.
⑥ AUDIO IN	Ingresso AUX RCA per il segnale audio.
⑦ AUDIO OUT	Uscita audio AUX RCA.
⑧ USB 2.0	Porta per collegamento memoria USB o per collegamento Mouse.
⑨ NTSC / PAL	Commutatore formato video NTSC/PAL.
⑩ LAN	Porta per collegamento alla rete LAN.
⑪ EXTERNAL I/O	Collegamenti esterni (vedi schema sotto).



SECURITY
next
www.nextmate.it

CAPITOLO 3 DIRETTA, RIPRODUZIONE E PTZ

Il telecomando ed il mouse operano differentemente se ci si trova in diverse modalità, questo capitolo descrive le funzioni nelle tre diverse modalità DIRETTA, RIPRODUZIONE e PTZ.

3-1 Diretta

In DIRETTA è possibile visualizzare tutti gli ingressi, ascoltare l'audio ed effettuare altre operazioni. Questo capitolo descrive come operare con il telecomando, con il mouse e la descrizione delle icone a video.

Tabella 3-1.1 Funzioni del telecomando in modalità Visione in DIRETTA.

Tasto	Descrizione
REC	Attiva/disattiva la registrazione.
PLAY	Inizia la riproduzione a partire dal filmato più recente..
LOCK	Attiva/disattiva i tasti sul pannello frontale e la possibilità di comandare il DVR da remoto.
1,2,3,4	Selezione ingressi per visione a schermo intero (ingressi da 1 a 4).
FREEZE	Attiva/disattiva blocco immagine.
	Visione a 4 ingressi.
	Visione a 9 ingressi (non disponibile su modello NMDH245).
	Visione a 13 ingressi (non disponibile su modello NMDH245).
	Visione a 16 ingressi (non disponibile su modello NMDH245).
ENTER/MODE	Commuta fra schermo intero e visione 4 ingressi
MENU	Visualizza il menu Principale.
BK-UP/ESC	Visualizza il menu Archiviazione
SRH	Visualizza il menu Ricerca.
MUTE	Attiva/disattiva il mute.
STATUS	Visualizza stato del DVR.
OSD	Attiva/disattiva le icone di sistema sull'immagine
ZOOM/ZOOM-	Attiva/disattiva l'immagine con doppia dimensione.
PIP/ZOOM+	Attiva la visione immagine nell'immagine. Utilizza i tasti ◄ ► per selezionare l'ingresso da utilizzare come immagine principale, i tasti ▲ ▼ per selezionare l'ingresso da utilizzare come immagine secondaria.
PTZ	Attiva/disattiva il controllo PTZ.
AUTO	Attiva la visione a schermo intero ciclico degli ingressi.
DVR 1,2,3,4	Commuta fra i DVR 1,2,3,4 (se presenti)

SECURITY
nexmate®
www.nexmate.it

Tabella 3-1.2 Icone visualizzate dopo aver premuto il tasto destro del mouse collegato alla presa USB in visione in DIRETTA.

Icona	Descrizione
	Passando il mouse sopra la presente icona appare il menu Installazione formato dai seguenti menu.
	Menu Principale.
	Menu Ricerca.
	Menu Archiviazione.
	Menu Controlli PTZ.
	Registra Si/No.
	Riproduci.
	Passando il mouse sopra la presente icona appaiono le successive altre.
	Pausa.
	PIP. Immagine nell'immagine.
	Zoom
	Ciclico.
	Blocco.
	Schermo intero.
	Schermo a quattro.

SECURITY
nextmate®
www.nextmate.it

Tabella 3-1.3 Descrizione delle icone su schermo in DIRETTA.

Icona	Descrizione
	Registrazione in corso.
1~4	Audio attivo.
	Audio disattivo.
	Allarme Motion rilevato.
	Allarme rilevato da Sensore esterno.
	Mancanza video (Video loss) sul relativo ingresso.
	Apparato USB collegato (memoria, mouse etc, etc.).
	Masterizzatore DVD collegato.
	Collegamento alla rete LAN presente
	Icona pellicola rossa: registrazione normale Icona Orologio: registrazione programmata
	Ciclico attivo.
2X	Zoom 2X attivo
	Video in pausa.
	Blocco attivo.
	Controlli PTZ attivi.
1~8	Il DVR può accettare fino ad 8 identificativi del telecomando. Il valore di fabbrica è 1. Utilizzare il telecomando 1 in 4 (in dotazione) o 1 in 8 (opzionale) selezionando DVR1.
	Mostra lo stato di uso dello HDD. (99% indica che il 99% è utilizzato mentre rimane 1% libero)
	Data ed orario su ogni singolo ingresso.

Descrizione delle icone su schermo in DIRETTA via web

Icona	Descrizione
	Qualità dell'immagine (Alta/Bassa)
	Schermo intero
	Registrazione
	Cattura immagine
	Cartelle salvataggio immagini catturate e registrazione su PC remoto

SECURITY
www.nextmate.it

3-2 Riproduzione

Durante la visione in DIRETTA premendo il tasto PLAY si entra in modo RIPRODUZIONE, l'icona sarà visibile nella parte alta dello schermo. Il pannello sottostante apparirà nella parte destra in basso dello schermo. Il pannello comandi riproduzione può essere spostato con il mouse.

Tabella 3-2.1 Funzioni del telecomando in modalità RIPRODUZIONE.

Tasto	Descrizione
ENTER / MODE	Commuta fra Schermo intero, visione 4 ingressi, 9 ingressi.
MENU / ▮▮	Attiva/disattiva la pausa.
PLAY	Riproduzione a velocità normale.
▲ / SLOW	Riproduzione a velocità bassa. La velocità può essere diminuita da 1/2 a 1/16 della velocità normale premendo questo tasto. La velocità di riproduzione è visualizzata sullo schermo.
◀◀ / ◄	Indietro veloce. La pressione del tasto incrementa la velocità di riproduzione al contrario. Opzioni 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▶▶ / ►	Avanti veloce. La pressione del tasto incrementa la velocità di riproduzione . Opzioni 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▼ / ■	Ferma la riproduzione.

www.nextmate.it

Tabella 3-2.2 Funzioni da remoto o con il mouse durante la RIPRODUZIONE.

Icona	Descrizione
	「◀◀ / ◀」 Indietro veloce
	「▶▶ / ▶」 Avanti veloce
/	Riproduci/Pausa
	「▲ **/ SLOW**」, Riproduzione lenta
	「▼ / ■」 Ferma la riproduzione
	Riproduzione ingresso per ingresso con fermo immagine di ogni singola immagine.
	Schermo intero.
	Visione 4 ingressi.
	Zoom dell'immagine

SECURITY
nextmate®
www.nextmate.it

3-3 PTZ

Premendo il tasto PTZ in modo DIRETTA appaiono i comandi per le PTZ. L'icona dei controlli PTZ appare nella parte alta sinistra dello schermo. L'icona dei comandi appare in basso a destra.

Tabella 3-3.1 Funzioni in modalità PTZ.

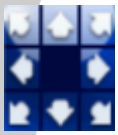
Tasto	Descrizione
▲ / SLOW	Muove la telecamera in alto.
▼ / ■	Muove la telecamera in basso.
◀◀ / ◀	Muove la telecamera a sinistra.
▶▶ / ▶	Muove la telecamera a destra.
ZOOM +	Aumenta lo zoom.
ZOOM -	Diminuisce lo zoom.
FOCUS +	Regolazione fuoco +..
FOCUS -	Regolazione fuoco -.
IRIS +	Apertura manuale iris.
IRIS -	Chiusura manuale iris.
TOUR	Tasto per attivare il tour attraverso le posizioni prememorizzate (preset).
PRESET+ Numero	Il Dvr permette la memorizzazione di 64 posizioni (o preset). Utilizza i preset per muovere le PTZ più rapidamente o fra punti predefiniti. Premere il tasto "**PRESET**" poi un numero da 01 a 64; il DVR memorizzerà l'attuale posizione della telecamera associandola al numero inserito.
PLAY+ Numero	Vai alla posizione preset. Premere il tasto "**PLAY**" poi inserire il numero della posizione (sempre formato da 2 cifre), la telecamera si muoverà alla posizione prememorizzata.
PIP	Imposta la posizione attuale come inizio del movimento lineare *
FREEZE	Attiva/disattiva il movimento lineare *
ZOOM	Imposta la posizione attuale come fine del movimento lineare *

* Attenzione: I protocolli di comunicazione delle varie marche di telecamere potrebbero

www.nextmate.it

non essere compatibili al 100% con quelli presenti sul DVR. Questo può portare ad un errato funzionamento delle ultime tre funzioni asteriscate

Tabella 3-3.2 Operazioni disponibili con il mouse in modalità PTZ.

Icona	Descrizione
	Abbandona la modalità PTZ e ritorna in modo DIRETTA
	Selezione del numero del preset (1~64)
	Vai al preset numero 1.
	Imposta la posizione attuale come preset numero 1
	「TOUR」, premere per attivare il tour
	「PIP」, imposta la posizione attuale come inizio del movimento lineare *
	「FREEZE」, Attiva/disattiva il movimento lineare. *
	「ZOOM」, imposta la posizione attuale come fine del movimento lineare. *
	Frecce per muovere la telecamera a 360°.
	PTZ zoom in; PTZ zoom out
	PTZ fuoco in; PTZ fuoco out.
	PTZ Apri iris, PTZ chiudi iris.
I seguenti tasti servono per abilitare delle funzioni programmate direttamente sulla telecamera. Il DVR non fa altro che richiamarle. Si ricorda che tali funzioni sono supportate solo da alcuni modelli di telecamere PTZ. Controlla il manuale della telecamera per conoscere se è abilitata ad effettuare queste funzioni.	
	AUX 1~8, Tasto 「AUTO」 + numero sulla tastiera「1~8」
	「Backup」, Funzione custom.

* Attenzione: I protocolli di comunicazione delle varie marche di telecamere potrebbero non essere compatibili al 100% con quelli presenti sul DVR. Questo può portare ad un errato funzionamento delle funzioni asteriscate

SECURITY
nexTmate®
www.nextmate.it

CAPITOLO 4 MENU PRINCIPALE INSTALLAZIONE

Per entrare nel menu principale ed impostare il DVR è necessario inserire la password Amministratore od utente. La password **Admin** di fabbrica è "**123456**".
Per modificare la password Admin ed inserire le altre 5 password Utente è necessario entrare nell'apposito menu.
Ogni Utente può essere attivato in maniera autonoma per modificare le funzioni del DVR. Solo la password Admin permette la modifica di tutti i parametri.

Attenzione:

la password Admin può essere modificata. In caso di smarrimento della password Admin non è possibile ripristinare quella di fabbrica direttamente dall'utente o dall'installatore: il DVR deve rientrare in Assistenza che provvederà a sbloccare la password a pagamento.

Tabella 4-0.1 Definizioni della tastiera virtuale.

Icona	Descrizione
	Cambia da lettere maiuscole a minuscole.
.?123 / ABC	Cambia da numeri a lettere.
Esc	Premi per uscire dalla tastiera.
	Cancella l'ultimo carattere.
	Conferma l'inserimento delle lettere e numeri digita ti .Se la password è quella giusta il DVR entra nel menu.
	Tasto spazio

www.nexmate.it

Tabella 4-0.2 Operazioni disponibili con il telecomando nel menu principale.

Icona	Descrizione
◄ ►	Sposta il cursore fra i vari menu presenti sulla s tessa riga.
▲ ▼	Sposta il cursore fra le righe.
MENU	Salva i cambiamenti e ritorna in DIRETTA.
ESC	Esci dal menu senza salvare i dati.
ENTER	Entra nel menu o visualizza la tastiera virtuale.

*Attenzione: per iniziare la registrazione occorre inizializzare lo HDD, riferirssi al capitolo .“**4-9 Utilità**” per ulteriori dettagli.*

nextmate®
www.nextmate.it

4-1 Registrazione

Menu	Descrizione
HDD Pieno	Seleziona STOP per interrompere la registrazione quando lo HDD è pieno o Sovrascrivi per sovrascrivere le nuove registrazioni sulle più vecchie. 「**Interrompi**」: Ferma la registrazione con HDD pieno 「**Sovrascrivi**」: Inizia a sovrascrivere lo HDD quando questo è pieno. Il DVR inizierà a sovrascrivere dalle registrazioni più vecchie senza fermare la registrazione.
Configura Qualità & Frame Rate	Attraverso questo menu è possibile selezionare la qualità delle registrazioni impostando la Risoluzione, la Qualità (disponibili 5 opzioni) ed il numero dei fotogrammi per secondo FPS (da 1 a 30 in NTSC e da 1 a 25 in PAL). Attraverso questo menu è possibile inoltre impostare in modo diverso la registrazione Normale e quella attivata da un Evento.
Posizione X dell'OSD	Posizione asse X della data/ora su singolo schermo
Posizione Y dell'OSD	Posizione asse Y della data/ora su singolo schermo
Configura posizione OSD	Configura la posizione dello OSD in registrazione
Elimina registrazioni dopo ore	Attivando questa funzione il DVR cancellerà automaticamente le registrazioni dal DVR dopo il tempo stabilito (in ore).

www.nextmate.it

4-1.1 Configura qualità e frame rate

Menu	Descrizione
Visione normale/visione eventi	Seleziona il modo di registrazione Normale o Eventi
Risoluzione	Seleziona la risoluzione fra: 320x240 (CIF), 720x240(HD1), 720x480 (D1)
Tipo Registrazione	Selezione qualità e Frame Rate indipendentemente per la registrazione normale o causata da un evento.
No.	Abilita/disabilita la registrazione dell'ingresso selezionato
Qualità	Seleziona la qualità di registrazione fra Bassa, Base, Normale, Alta e Migliore
FPS	Selezione dei frame al secondo di registrazione.
Auto	Assegna ad ogni ingresso il massimo numero di frame rate registrabile nella qualità selezionata.

Attenzione: il DVR a permette la registrazione dei singoli ingressi anche con frame rate e qualità diversi.
Per poter fare questo è necessario deselezionare l'ingresso privo di numero (configurazione comune a tutti gli ingressi) ed associare ad ogni ingresso il numero di frame rate e la qualità desiderata.
Nel caso di utilizzo di una sola telecamera è possibile selezionare solo l'ingresso corrispondente ed utilizzare il massimo frame rate e qualità per registrare solo quell'ingresso.

Premendo il tasto Auto sia per gli Eventi che Normale il DVR ottimizza la registrazione per ottenere il massimo del rendimento.

www.nextmate.it

4-2 Eventi

Menu	Descrizione
Configura motion	Premere per entrare nel menu configurazione allarme Motion.
Configura sensori	Premere per entrare nel menu configurazione allarme attivato da sensori esterni.

4-2.1 Configura motion

Menu	Descrizione
Popup Motion	Attiva/disattiva la possibilità di visionare l'ingresso che ha attivato l'allarme Motion a schermo intero. Opzione attiva solo durante la modalità DIRETTA.
1~4	Numero degli ingressi.
Abilita	Attiva/disattiva l'allarme Motion su ogni singolo ingresso.
Sensibilità	Configura la sensibilità dell'allarme Motion con i tasti destr a sinistra, valore impostabile da 1 a 10. La massima sen sibilità si avrà impostando il valore a 1.
Configura area Motion	Menu per configurare l'area di rilevazione del Motion.

4-2.1.1 Configura area motion

Il presente menu permette all'utente di impostare le aree di rilevazione dell'allarme Motio n. Lo schermo è diviso in 16x12 aree di rilevazione. L'impostazione di default è tutto lo schermo attivo per la rilevazione. Con il mouse o da remoto clicca sull'area che si vuole attivare e trascina il mouse per attivarle in contemporanea.
Le aree non selezionate per la rilevazione sono colorate in rosso sia da monitor locale che da remoto.

Menu	Descrizione
No selezione con mouse	Non selezionare il box per utilizzare il mouse per attivare le aree di motion.
Rilevazione su tutta l'area	Seleziona tutta l'immagine per la rilevazione motion
Nessuna rilevazione	Deseleziona tutta l'area.
Continua	Continua l'impostazione
Esci & Salva	Abbandona il menu salvando i cambiamenti
Exit & non salva	Abbandona il menu senza salvare i cambiamenti

www.nextmate.it

4-2.2 Configura sensori

Menu	Descrizione
Popup sensore	Attiva/disattiva la possibilità di visionare l'ingresso video associato al sensore di allarme a schermo intero. Opzione attiva solo durante la modalità DIRETTA.
Tutto spento	Tutti i sensori spenti
Tutto basso	Tutti i sensori a livello basso
Tutto alto	Tutti i sensori a livello alto
Polarità	Premi ▼ per selezionare fra Spento, Alto, Basso per attivare la ricezione del segnale da un senore esterno. **Basso** : Normalmente aperto. **Alto** : Normalmente chiuso. **Spento** : Nessuna rilevazione.

www.nextmate.it

4-3 Programmazione registrazione

All'interno del menu Programmazione Registrazione è possibile effettuare la programmazione delle registrazioni temporizzate, qualsiasi sia la modalità di registrazione Manuale, Motion o Sensore. Nella parte destra è possibile visualizzare la programmazione settimanale del DVR. Con questo DVR è possibile fare 50 diverse programmazioni in totale.

Menu	Descrizione
Pagina	Seleziona la pagina premendo I tasti freccia destra/sinistra. Ogni pagina contiene 10 diverse programmazioni possibili, le pagine sono 5 per un totale di 50 diverse programmazioni orarie.
Configura ferie	Inserisci qui le date dei giorni festivi in modo da attivare la registrazione continua durante questi giorni particolari. I giorni festivi sono un massimo di 50 oltre ai fine settimana.
Normale Motion Sensore	Visualizza le programmazioni effettuate sia in Normale vento Motion e evento Sensore

4-3.1 Configura programmazione registrazione

Attraverso questo menu si attiva il tipo di registrazione programmata, l'ora di inizio e fin e ed il giorno.

4-3.2 Configura ferie

Attraverso questo menu è possibile impostare fino ad un massimo di 50 giorni speciali i n accordo con i giorni di festa della propria nazione ed i giorni indicati dall'utente.

nextmate®
www.nextmate.it

4-4 Telecamera

Menu	Descrizione
1~4	Selezione ingresso.
Maschera	Abilita/disabilita il mascheramento dell'immagine durante la DIRETTA.
Nitidezza	Regolazione della nitidezza. Premere i tasti destra/sinistra per regolare la nitidezza da 1 a 15.. Il valore di fabbrica è 7.
Luminosità	Regolazione della luminosità. Premere i tasti destra/sinistra per regolare la luminosità da 1 a 255. Il valore di fabbrica è 128.
Contrasto	Regolazione del contrasto. Premere i tasti destra/sinistra per regolare il contrasto da 1 a 255. Il valore di fabbrica è 128.
Croma (U) **Croma (V)**	Regolazione della saturazione colore. Premere i tasti destra/sinistra per regolare la saturazione da 1 a 255. Il valore di fabbrica è 128.
Nome	Inserisci il nome di ogni singolo ingresso.
Volume	Regolazione volume degli ingressi audio in modo DIRETTA ed in REGISTRAZIONE

www.nextmate.it

4-5 Utenti

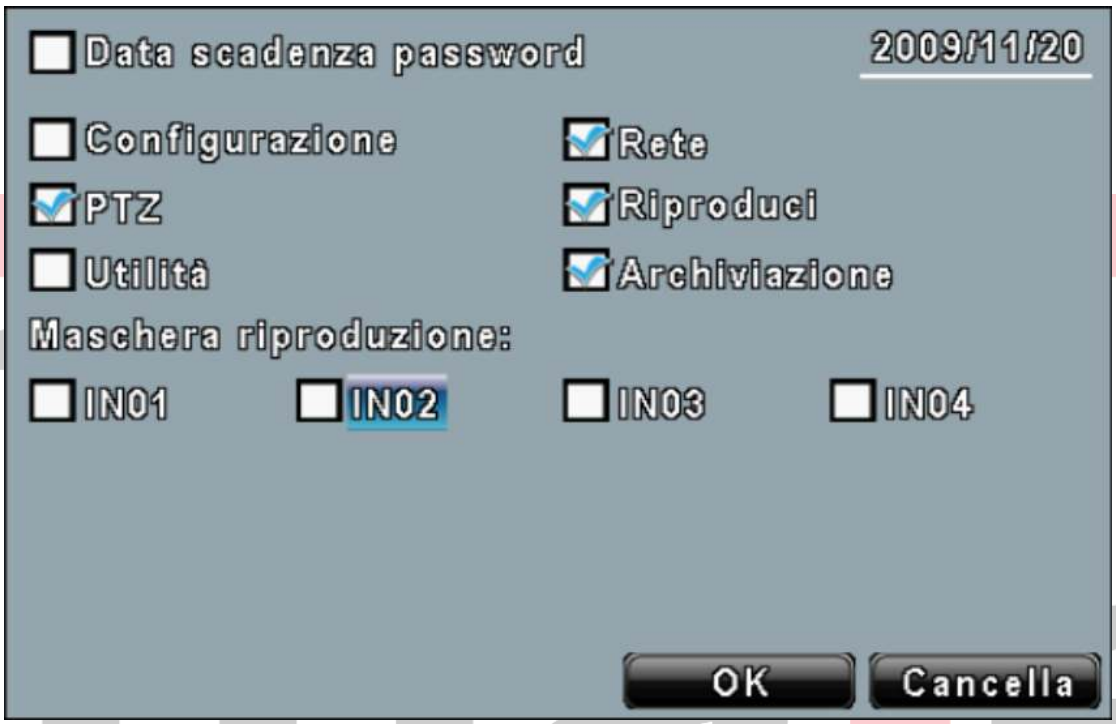
Il menu Configurazione Utenti permette di impostare le limitazioni alle funzioni modificabili da remoto per 4 utenti diversi che accedono al DVR da web. Di fabbrica è impostato solo l'utente amministratore ("admin" con password "123456") a cui non sono imposte limitazioni. La password amministratore deve essere modificata per avere maggiore sicurezza.
La password admin rimane la stessa anche in caso di aggiornamento del firmware del DVR.
In caso di modifica della password admin è necessario inserirne una nuova di 8 caratteri!
ATTENZIONE: la perdita della password amministratore implica l'invio del DVR in assistenza per sblocco. Infatti NON esiste alcuna password generale che sblocca il DVR da questa situazione ma ogni DVR ha una sua password legata all'indirizzo MAC della macchina e che la fabbrica rilascia SOLO ed ESCLUSIVAMENTE all'importatore.
Lo sblocco della password amministratore è un intervento NON coperto da Garanzia.

Menu	Descrizione
No.	Abilita l'utente.
Nome utente	Inserisci il nome utente
Password	Inserisci una password per ogni singolo utente. La password deve essere formata da almeno 8 caratteri fra lettere, maiuscole e minuscole e numeri.
Permessi	In questo menu è possibile personalizzare per ogni utente quello che può essere fatto da remoto.
Cambia Password Amministratore	Inserire la vecchia password, la nuova e confermarla, premere il tasto "Cambia password admin" per completare il cambio della password admin. **ATTENZIONE: la perdita della password amministratore implica l'invio del DVR in assistenza per sblocco. Lo sblocco della password amministratore è un intervento NON coperto da Garanzia.**
Cambia immagine	Premere questo tasto per cambiare l'immagine associate all'utente. (funzione disponibile solo in caso di collegamento via PC).

www.nextmate.it

4-5.1 Configura utenti

Ogni singolo utente (in numero massimo di 4) può essere autorizzato in modo diverso rispetto agli altri. All'interno di questo menu è possibile attivare/disattivare la possibilità di entrare nel menu, utilizzare le telecamere PTZ, modificare le impostazioni, effettuare un'archiviazione di filmati, utilizzare il DVR attraverso il web, riprodurre i filmati, mascherare uno specifico ingresso durante la riproduzione ed impostare la data oltre cui la password non permetterà più l'accesso al DVR per l'utente specificato.

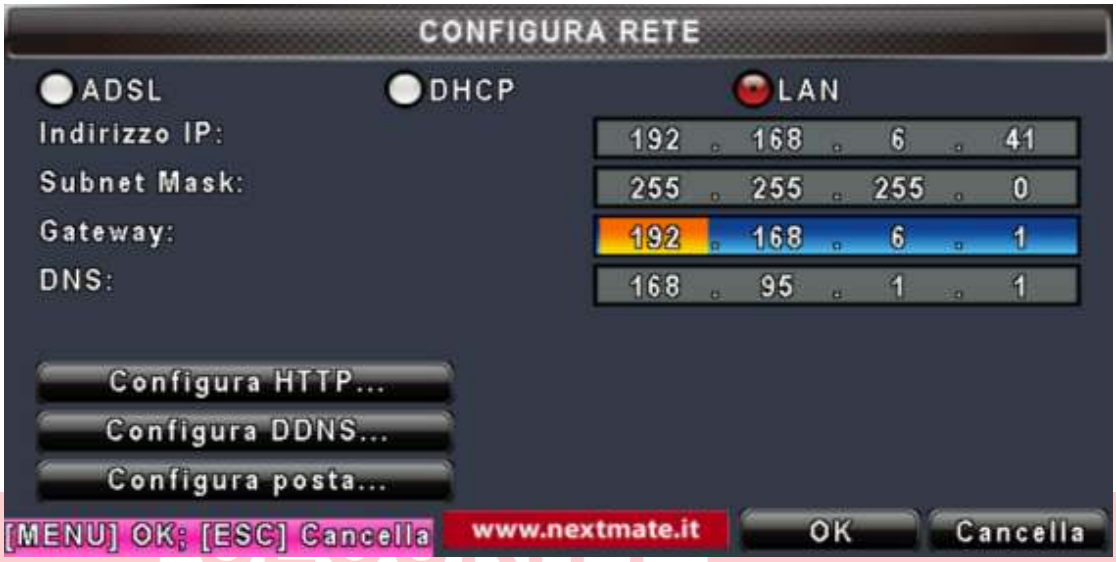


4-5.2 Cambio immagine utenti

Dopo aver collegato il DVR al PC è possibile cambiare l'immagine dell'utente od ammini stratore premendo il tasto Cambia, scegliere l'immagine (preferibilmente bmp, ma si poss ono usare anche jpeg e gif) e premere su Apri.

nextmate®
www.nextmate.it

4-6 Rete



Menu	Descrizione
Tipo	Scelta del collegamento nella rete del DVR: **DHCP**、**LAN**、**ADSL**.
Configura HTTP	Entra nel presente menu per configurare la rete per l'accesso remoto al DVR.
Configura DDNS	Entra nel presente menu per configurare il DDNS.
Configura posta	Entra nel presente menu per configurare l'invio di una mail in caso di allarme. E' possibile inviare una mail ad un massimo di 10 destinatari

4-6.1 Configura rete

Il collegamento alla rete è possibile in tre diversi modi indicate sotto.

4-6.1.1 DHCP

Quando è selezionato DHCP l'indirizzo IP del DVR sarà assegnato dal server DHCP automaticamente.

Per la visione dell'indirizzo assegnato entrare nel menu Diagnostica (capitolo 4-10)

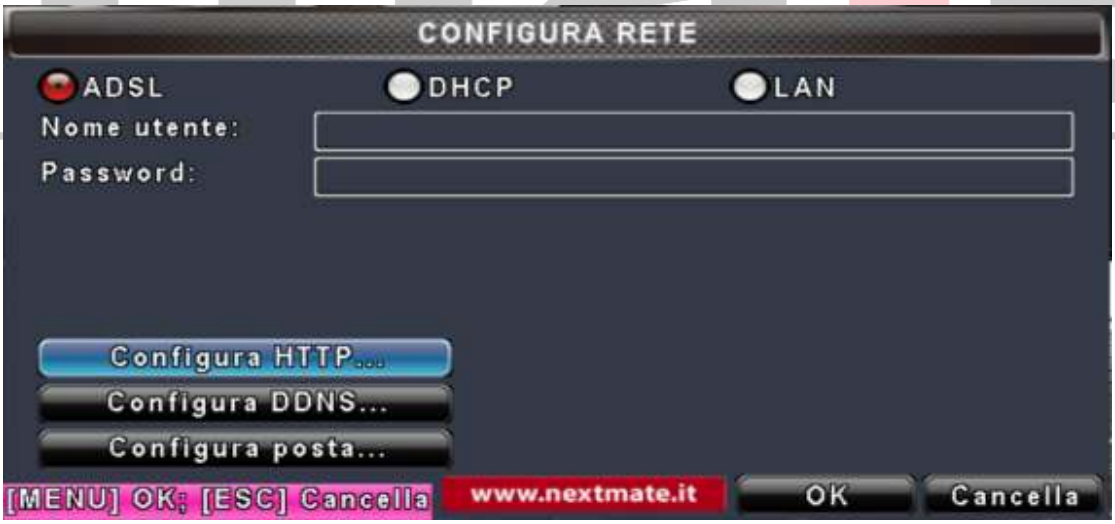
4-6.1.2 LAN

Selezionando LAN è necessario inserire i dati per il collegamento alla rete LAN ed al web.

Menu	Descrizione
Indirizzo IP	Inserisci l'indirizzo IP fornito dall'amministratore della rete.
Subnet Mask	Inserisci l'indirizzo Subnet Mask fornito dall'amministratore della rete.
Gateway	Inserisci l'indirizzo Gateway fornito dall'amministratore della rete.
DNS	Inserisci l'indirizzo DNS fornito dall'amministratore della rete. **Per abilitare la funzione DDNS deve essere inserito l'indirizzo DNS.**

4-6.1.3 ADSL

Seleziona ADSL in caso di utilizzo di un modem/router ADSL diretto.



Menu	Descrizione
Nome Utente	Inserisci il Nome Utente fornito dal gestore servizio ADSL.
Password	Inserisci la Password fornita dal gestore servizio ADSL

4-6.2 Configura HTTP

Attraverso questo menu è possibile selezionare gli ingressi visibili su web ed impostare la qualità ed i frame rate per ogni singolo ingresso, per avere la minore occupazione di banda.

Menu	Descrizione
Abilita Server HTTP	Seleziona per abilitare il server http, altrimenti non è possibile collegarsi via web.
Porta	Inserire la porta di accesso (la stessa porta dovrà essere aperta sul modem). Il valore di fabbrica è 80.
Auto	Assegna automaticamente i frame per ogni singolo ingresso
No.	Numero ingresso attivo per la visione su web
Qualità	Imposta la qualità dell'ingresso visibile su web
FPS	Inserisci i frame rate di visione su web

4-6.3 Configura DDNS

Menu	Descrizione
Abilita DDNS	Abilita/disabilita la funzione di accesso remoto al DVR via DDNS.
DDNS Server	Inserisci l'indirizzo del server DDNS: **DYNDNS.ORG、NO-IP.ORG、CUSTOM.COM、3322.ORG、I-DVR.NET** *

Nome Host	Inserisci il nome utilizzato nella registrazione su server DDNS.. (Includendo nome e server) Se il nome registrato è h.264 e si sceglie il server DDNS i-dvr.net, deve essere inserito: h.264.i-dvr.net
Nome utente	Inserisci il nome utente utilizzato per la registrazione.
Password	Inserisci la password utilizzata per la registrazione.

* **Per ulteriori informazioni su I-DVR.NET fare riferimento all'APPENDICE I.**

4-6.4 Configura posta

In caso di allarme (motion, sensore o mancanza video) il DVR può inviare una E-mail di notifica ad un massimo di 10 indirizzi mail diversi.

Menu	Descrizione
Abilita notifica E-mail	Abilita/disabilita la funzione di invio e-mail in caso di evento.
Server SMTP	Inserisci il nome del server SMTP di posta (chiedere all'amministratore della rete).
Nome utente	Inserisci il nome utente (chiedere all'amministratore della rete).
Password	Inserisci la passsword (chiedere all'amministratore della rete).
E-mail mittente	Inserisci l'indirizzo E-mail del mittente.
E-mail destinatario	Inserisci l'indirizzo E-mail a cui mandare la notifica dell'evento. E' possibile inserire un massimo di 10
Mancanza video Motion Sensore	Selezionando l'evento che dovrà far partire la mail verso gli indirizzi impostati.

www.nextmate.it

4-7 PTZ & RS485

Il DVR permette il controllo delle telecamere PTZ. Il DVR può controllare un massimo di 4/8 telecamere PTZ, ognuna con uno dei protocolli disponibili. Il controllo delle PTZ avviene collegando il cavo RS485 dalla telecamera al DVR.

Menu	Descrizione
Abilita PTZ	Abilita/disabilita il controllo delle telecamere PTZ via RS485 (per ogni singolo ingresso).
Protocollo	Seleziona il protocollo dialogo fra DVR e telecamera. Disponibile protocollo **PELCO-P, PELCO-D, KND, LI-LIN, LG, SAMSUNG TW**.
ID PTZ	Seleziona il numero ID di ogni singola telecamera. I valori disponibili sono da 1 a 64.
Baud Rate	Seleziona la velocità di dialogo in accordo con quello impostato sulla telecamera. I valori sono 2400、4800、9600 e 19200.
ID RS-485	Seleziona il numero ID tastiera. I valori da 1 a 64.
Baud rate RS-485	Seleziona la velocità della tastiera da 2400. 4800, 9600 a 19200
Tastiera	Seleziona il modello di tastiera. (Li-Lin)

www.nextmate.it

4-8 Sistema

Menu	Descrizione
Nome DVR	Inserisci qui il nome del DVR, questo nome sarà visualizzato nella finestra di accesso da remoto.
Ubicazione DVR	Inserisci l'ubicazione del DVR per una migliore identificazione.
Lingua	Premi il tasto ▼ per selezionare la lingua dell'OSD. Le lingue disponibili sono Inglese, Cinese tradizionale, Greco, Italiano, Giapponese, Portoghese, Spagnolo, Tedesco, Cinese semplificato Francese, Russo e Polacco.
ID Telecomando	In caso di installazione di due o più DVR nello stesso ambiente i telecomandi possono interferire. Selezionando un ID diverso per ogni apparato i telecomandi non interferiranno. L'impostazione di fabbrica è ID 1, con tale impostazione il telecomando semplice non funziona (devo impostare ID 0) Per funzionare con il telecomando in dotazione 1 in 4 occorre prima premere il tasto DVR1. *
Configura Visualizzazione	Entra per configurare le informazioni presenti sul video.
Configura Data/Ora	Entra per configurare la data e l'ora.
Configura dispositivo	Entra per configurare l'uscita Relè ed il Cicalino.
Configura uscita spot	Entra per configurare l'uscita del ciclico

*** Il codice di fabbrica del telecomando è ID 1 per cui è necessario premere DVR1 sul telecomando prima di agire.**

www.nextmate.it

4-8.1 Configura visualizzazione

Menu	Descrizione
Ciclico (secondi)	Configura secondi del ciclico su uscita web e main.
Mostra OSD	Abilita/disabilita la visione delle informazioni a video.
Mostra Stato DVR	Abilita/disabilita le informazioni presenti sul video riguardanti lo stato del DVR (Registrazione, collegamento ad un PC, Motion Detection etc, etc).
Mostra data/ora	Abilita/disabilita la visione della data e ora sul video.
Mostra nome ingresso	Abilita/disabilita la visione del nome della telecamera.
CRT	Configura il colore del bordo di divisione fra le telecamere.

www.nextmate.it

4-8.2 Configura data e ora

Menu	Descrizione
Formato Ora	Seleziona fra 12/24 ore
Formato Data	Seleziona il formato fra MM-GG-AA/GG-MM-AA/AA-MM-GG
Posizione Data/Ora	Selezione la posizione della Data/Ora
Cambia Data e ora	Inserisci qui la data e l'orario corretto.
Configura fuso orario ora legale	Imposta qui la differenza di orario rispetto al meridiano di Greenwich e l'ora legale.
Configura ora da Internet	Imposta automaticamente l'orario attraverso Internet, tramite gli appositi siti web di riferimento dell'ora.

4-8.2.1 Cambio data e ora

Attraverso questo menu l'utente può inserire l'ora locale manualmente.

Spostarsi sulla data ed inserire l'ora attraverso la tastiera virtuale o i tasti freccia destra/sinistra

4-8.2.2 Configura fuso orario e ora legale

Attraverso questo menu è possibile inserire la differenza di orario rispetto al meridiano di Greenwich e la data/orario di inizio e fine dell'ora Legale.

Menu	Descrizione
Seleziona zona orario	Inserisci la differenza di orari rispetto a Greenwich. (in Italia +1)
Ora Legale	Attiva/disattiva l'ora legale. In caso di attivazione inserire la data e l'orario di inizio e fine.

4-8.2.3 Configura ora da internet

Sincronizza la data e l'ora direttamente da Internet attraverso siti specializzati.

Menu	Descrizione
Sincronizzazione Automatica	Attiva/disattiva la sincronizzazione dell'orario da Internet. Il DVR si sincronizzerà automaticamente dopo la riaccensione o dopo 24 ore dopo l'accensione.
Aggiorna ora	Aggiornamento in tempo reale della data e dell'ora.

4-8.3 Configura buzzer e relay

Menu	Descrizione
Velocità del mouse	Varia la velocità di scorrimento del mouse sull'immagine.
Configura buzzer e relay	Entra nel menu di configurazione del buzzere e dell'uscita relay

Menu	Descrizione
Tono tasti	Abilita/disabilita il cicalino alla pressione dei tasti.
Buzzer	Abilita/disabilita il buzzer quando vi è un evento (motion, mancanza video, e sensore).
Relay	Abilita/disabilita il relay quando vi è un evento (motion, mancanza video, e sensore).

4-8.4 Configura uscita spot

Il presente DVR ha due diverse modalità di uscita del segnale video una Principale, dove è possibile visualizzare tutti i menu e l'altra è l'uscita Spot. L'uscita Spot non permette la visualizzazione del menu ma può essere configurata per avere una singola immagine oppure una scansione ciclica delle immagini o la visualizzazione della immagini collegate ad un evento.

Menu	Descrizione
Ciclico (secondi)	Impostazione della durata della scansione ciclica, in secondi.
Salta ingresso senza segnale video	Attiva/disattiva la possibilità di saltare i canali che non hanno segnale video dalla sequenza del ciclico.
Ingressi	Ingressi da inserire nella sequenza ciclica

www.nextmate.it

4-9 Utilità

Menu	Descrizione
Inizializza HDD	Seleziona questo menu per inizializzare e formattare lo HDD. Tutti i dati presenti sullo HDD saranno cancellati! Si consiglia di fermare le registrazioni prima di iniziare la formattazione dello HDD. Premere start per iniziare .
Inizializza USB	Formattazione della memoria USB. Tutti i dati presenti sulla memoria USB saranno cancellati!
Reset Sistema	Cancellazione dei dati inseriti in programmazione e ripristino dati di fabbrica.
Reset eventi sistema	Cancella tutti gli indici degli eventi registrati sul DVR.
Copia configurazione su USB	Copia la configurazione del DVR sulla memoria USB. Il file sarà nominato "sdvr.config".
Copia configurazione da USB	Copia la configurazione del DVR dalla memoria USB.
Aggiornamento	Aggiornamento del DVR. Si consiglia di fermare la registrazione prima dell'aggiornamento. L'aggiornamento può essere fatto inserendo la memoria USB nel DVR oppure via file presente sul PC collegato in remoto al DVR

Attenzione: NON SPENGERE IL DVR O SCOLLEGARE LA MEMORIA USB DAL DVR DURANTE L'AGGIORNAMENTO, QUESTA OPERAZIONE POTREBBE BLOCCARE IRRIMEDIABILMENTE IL DVR.

Per eseguire l'aggiornamento si consiglia di utilizzare una memoria USB formattata direttamente dal DVR. Il file del nuovo software deve essere sistemato nella cartella principale della memoria USB. In caso di errore appaiono i seguenti messaggi a video.

Messaggio a video	Descrizione
Prego Inserire Memoria USB	Il DVR non ha trovato alcuna memoria USB.
File non Presente	Il file dell'aggiornamento non è presente nella cartella principale della memoria USB.
Formato del File non corretto	Il file dell'aggiornamento trovato non è designato per il modello di DVR a cui si sta effettuando l'aggiornamento.

SECURITY
nextmate®
www.nextmate.it

4-10 Diagnostica

In questo menu è possibile visionare lo stato del DVR.

Menu		Descrizione
Versione		Visualizza la versione software installata sul DVR.
Indirizzo IP		Visualizzazione dell'indirizzo IP del DVR. Se il DVR non è collegato alla rete appare scritto NON COLLEGATO.
Indirizzo MAC		Indirizzo MAC del DVR.
Stato HDD	**No.**	Numero HDD.
	Volume	Capacità.
	% Utilizzo	Percentuale d'uso dello HDD.
	Stato	Mostra lo stato dello HDD. In Uso: lo HDD è attivo per la registrazione. Non in Uso: lo HDD non è formattato oppure è difettoso. Durante l'accensione il DVR controlla lo stato dello HDD e, in caso di malfunzionamento dello stesso il DVR non si avvia completamente.
	Formattato il	Data dell'ultima formattazione dello HDD.

www.nextmate.it

CAPITOLO 5 ARCHIVIAZIONE & RICERCA

5-1 Archiviazione

Attraverso questo menu è possibile copiare ed archiviare parti delle registrazioni su memoria USB, PC o CD R/W (se collegato al DVR).

Il formato del file è di tipo proprietario (IRF) e deve essere utilizzato il programma "DVRemoteDesktop.exe" o "iCMS" per la riproduzione.

Menu	Descrizione
Da	Inizio del file che si desidera archiviare.
A	Fine del file che si desidera archiviare.
Dispositivo	Seleziona USB, PC o CD/RW come dispositivo di archiviazione.
Spazio Libero	Indica lo spazio disponibile sulla periferica di archiviazione.
Refresh	Ricalcola lo spazio disponibile sulla periferica di archiviazione.
Spazio Necessario	Calcola lo spazio necessario per l'archiviazione dei dati.
Calcola	Calcola lo spazio necessario per l'archiviazione dei dati.
Avvia	Inizio operazione di archiviazione. **Assicurarsi dello Spazio Libero e dello Spazio Necessario prima di iniziare la procedura di archiviazione.**

Attenzione: Non scollegare la memoria USB durante il processo di archiviazione.
In caso di estrazione della stessa prima della fine dell'operazione potrebbero esserci problemi di lettura del file sia sulla memoria USB che sullo HDD del DVR!!!!

Il file salvato su memoria sarà riproducibile con il programma "ifileplaypack.exe" che il DVR scriverà nella memoria USB, con il programma DVR Viewer o con il programma di centralizzazione iCMS.

nextmate® www.nextmate.it

5-2 Menu ricerca

Menu	Descrizione
Ricerca per eventi	Premere per entrare nel menu della ricerca delle registrazioni avvenute per un evento di allarme.
Ricerca per data e ora	Premere per entrare nel menu di ricerca delle registrazioni per data e orario.

5-2.1 Ricerca per eventi

Il DVR registra le informazioni relative a registrazioni avvenute per un evento, inclusa la data ed il motivo della registrazione. La scritta accanto alla data indica l'evento che ha causato la registrazione premere Enter per visualizzare la registrazione o fare clic sul pulsante destro del mouse per visualizzare i dati della registrazione.

Nota: L'evento non verrà visualizzato se lo HDD non è installato e formattato o se non è stata attivata la registrazione.

Menu	Descrizione	
Criteri	Selezionare per abilitare la ricerca degli eventi.	
Pagina	Pagina degli eventi in memoria (max 10000)	
Data/ora	Data/Ora dell'evento.	
Tipo Evento	Tipo evento e definizione	
	Mancanza video	Assenza segnale video
	Motion	Rilevazione motion
	Sensore	Rilevazione Sensore.
	Connessione remota	Utente connesso via rete
	Disconnessione remota	Utente disconnesso dalla rete
	Accensione	Accensione del sistema
	HDD pieno	Hard Disk pieno
	Errore HDD	Errore su Hard Disk
	Riaccendi	Riaccensione del sistema
Ingresso	Selezione dell'ingresso che ha attivato l'evento	

5-2.1.1 Criteri

Visto la quantità di eventi registrabili sul database del DVR è stato inserito un filtro per la ricerca delle registrazioni causate da eventi. All'interno di questo menu è possibile attivare/disattivare una o più famiglie di eventi nell'arco di tempo impostato dall'utente. Solo gli eventi attivi saranno inclusi nella ricerca.

La ricerca degli eventi sarà fatta solo sui criteri selezionati.

5-2.2 Ricerca per data e ora

La ricerca per orario permette di effettuare una ricerca delle registrazioni temporale. Per ricercare le registrazioni utilizzare i tasti frecce . per selezionare giorno, mese ed anno, poi inserire l'ora. Premere il tasto Enter per iniziare la visualizzazione. La presenza delle registrazioni è visualizzata da un quadrato rosso " □ " sulla data.

Cliccando sulla Data appare la barra oraria in cui sono evidenziate le registrazioni presenti (barra gialla spessa). Per selezionare l'ora spostarsi con il mouse sulla barra od inserire ora, minuti e secondi negli appositi box presenti sopra la barra gialla. Premere poi enter per iniziare la riproduzione.

5-3 Installazione e gestione programma visualizzazione remoto

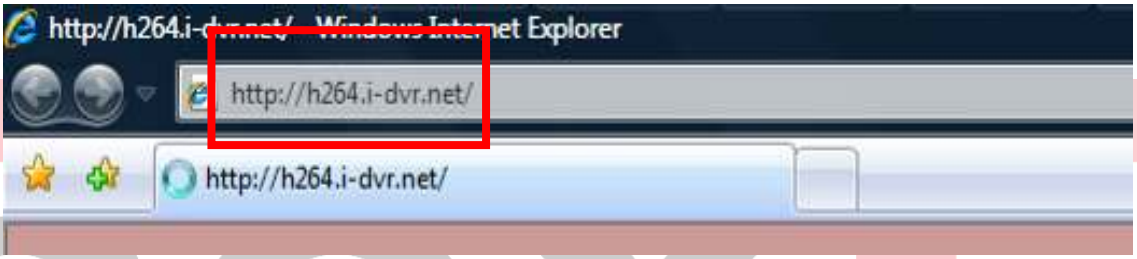
Il software:「DVR Remote Desktop」permette di comandare completamente il DVR da qualsiasi postazione remota utilizzando il PC.

Requisiti di sistema:

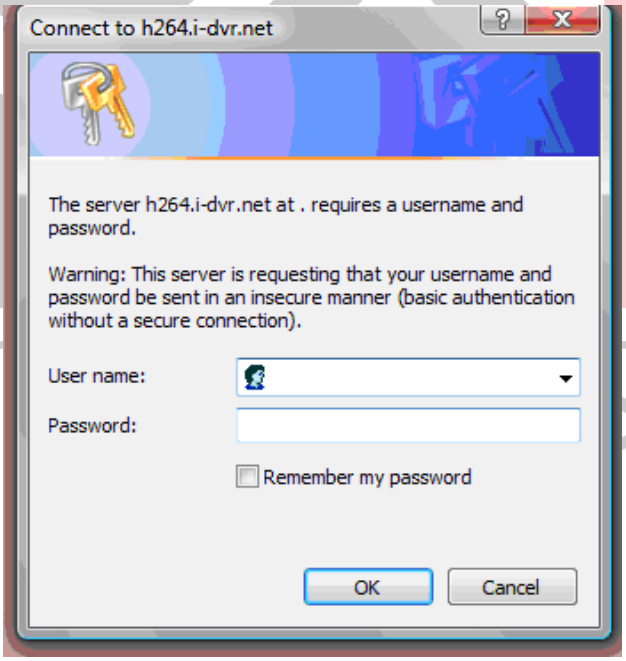
* Intel Pentium 4 , equivalente o successivo.
* Microsoft Windows Vista、Windows XP SP2/SP3.
* 512MB memoria od oltre.
* DirectX 9.0 o successivo.

Installazione:

Primo passo: Inserire l'indirizzo IP della macchina su Internet Explorer.



Secondo passo: Dopo aver inserito l'indirizzo della macchina appare la seguente finestra: Inserire nome utente **admin** e password **123456** se si vuole entrare come amministratore oppure inserire il nome utente abilitato per il servizio web.

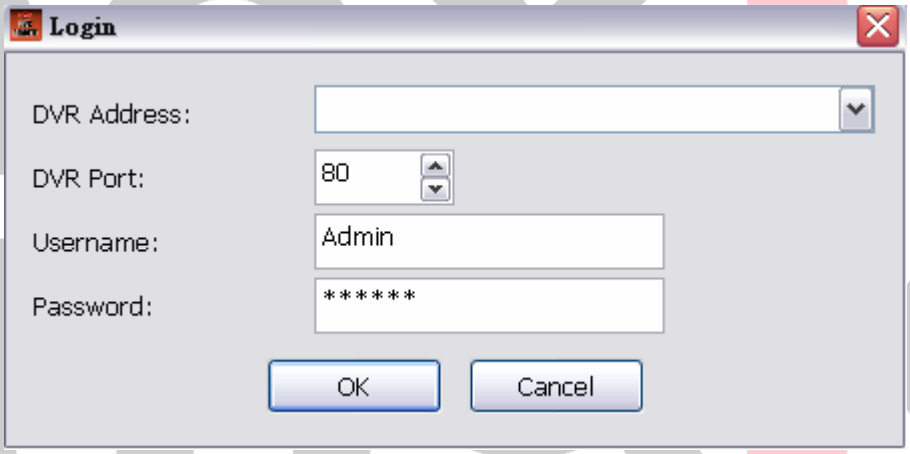


Terzo passo: Appare il seguente collegamento web per iniziare lo scarico del plug-in del programma.

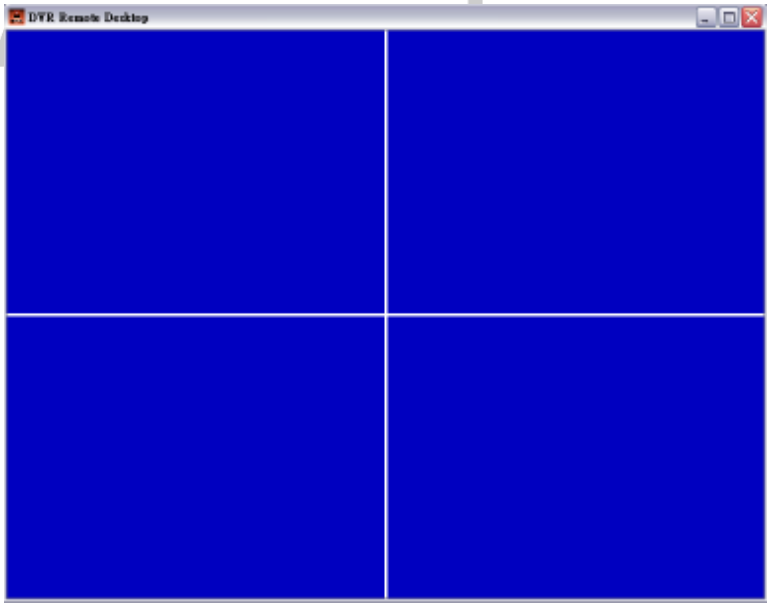
Download DVR Remote Desktop (Windows XP/Vista)

Quarto passo: Scaricare sul proprio PC l'applicativo "DVR Remote Desktop" e ciccare su Apri. Cliccando Salva si salverà l'applicativo sul proprio PC che, in secondo tempo sarà possibile richiamare direttamente dal PC.

Quinto passo: Dopo aver scelto RUN il programma si attiva ed appare la maschera di inserimento dati per collegarsi definitivamente al DVR. Scegliere Login Remote DVR per collegarsi in DIRETTA al DVR inserendo Indirizzo IP, Nome Utente e Password,



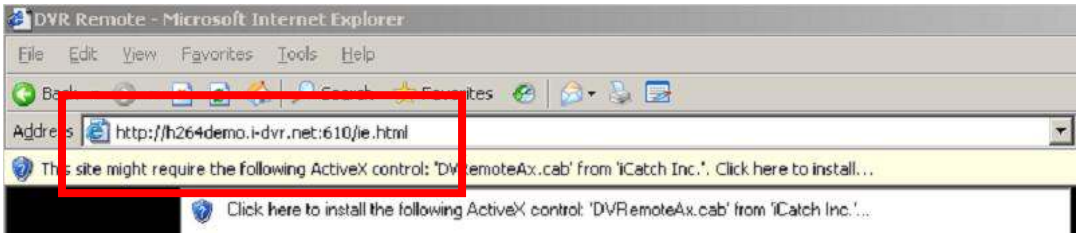
Sesto passo: la seguente visualizzazione appare sul PC indicando il collegamento avvenuto.



5-4 Visualizzazione e gestione DVR via Internet Explorer

Attraverso questa funzione è possibile visualizzare il DVR come browser senza scaricare alcun applicativo, scaricando ed installando l'ActiveX alla prima connessione.

Primo passo: Inserire l'indirizzo IP della macchina su Internet Explorer.
(indirizzo indicato è solo per test)



Secondo passo: Dopo aver inserito l'indirizzo della macchina appare la seguente finestra: Inserire nome utente **admin** e password **123456** se si vuole entrare come amministratore oppure inserire il nome utente abilitato per il servizio web.

Terzo passo: Appare la seguente finestra su Internet Explorer. Clicca su Internet Explorer 6, 7, and 8.

Attenzione: a questo punto il PC richiede lo scarico ed installazione del controllo ActiveX. Riferirsi all'APPENDICE II INSTALLAZIONE ACTIVE X per ulteriori informazioni.

Quarto passo: Il DVR viene visualizzato su PC.

nmale®
www.nextmate.it

5-4 AP Operazioni con programma visualizzatore remoto

Dopo aver scaricato il programma “DVRemoteDesktop.exe”; od effettuato il collegamento al DVR via Internet Explorer è possibile utilizzare le funzionalità del programma. Ricordiamo che admin e 123456 sono il nome utente e la password di fabbrica con tutti i diritti sia di visione che di programmazione.

Dopo aver effettuato l’accesso come amministratore è possibile effettuare tutte le operazioni sono disponibili dal DVR direttamente. Chiaramente entrando come utente con restrizioni sarà possibile effettuare solo le operazioni consentite.

Tabella 5-4.1 descrizione barra applicazioni del software DVR Remote Desktop

File – Registra su PC locale	Registra i dati sul PC locale
File – Riproduci i File Registrati	Riproduci i file registrati sul PC locale (“.irf”)
File - Uscita / Alt + F4	Uscita dal programma.
Edita – Nome Ingresso / F2	Edita il nome dell’ingresso direttamente dal PC remoto.
Edita – Cancella Nome Ingresso	Cancella tutti i nomi degli ingressi e ritorno ai nomi di fabbrica.
Visualizza – Nascondi Barra Menu / F9	Nascondi la barra dei menu.
Visualizza - Ridimensiona / F10	Attiva/disattiva la possibilità di ridimensionare l’immagine.
Visualizza – Schermo Intero / F11	Visualizza il DVR a schermo intero. Premere ESC per tornare alla visione originale.
Visualizza –Render Filter	Attiva/disattiva il filtro bilineare.
Visualizza – Riproduci tutti i frames	Disabilita la riproduzione audio per incrementare la fluidità della visione del video.
Lingua	Cambio lingua del programma.
Aiuto – Informazioni	Mostra le informazioni circa la versione software e le informazioni sul sistema operativo.

Tabella 5-4.2 Requisiti di sistema per il programma DVR Remote Desktop

CPU	Intel Pentium 4 o successivi.
Sistema Operativo	Microsoft Windows Vista, Windows XP SP2 o superiore.
RAM	512M o superiore.
Scheda VGA	Necessita supporto DirectX9.0 (o superiore) Nota1
Altre	DirectX 9.0 o superiore.

Nota 1:

Nota1:Schede video conosciute che supportano DirectX9.0:

NVIDIA: Geforce FXseries, Geforce 6series, Geforce 7series, Geforce 8series, Geforce 9series, Geforce 200series, etc.

O visita:http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_Nvidia_graphics_processing_units

ATI: Radeon R300series, Radeon R400series, Radeon R500series, Radeon R600series, Radeon R700series, Radeon HD 3xxx IGPseries, Mobility Radeonseries (9500 above), Mobility Radeon Xseries, Mobility Radeon HDseries, or FireGL Vseries etc.

O visita: http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_ATI_graphics_processing_units

SiS: SiS 67Xseries, or SiS 77Xseries etc.

O visita: http://www.sis.com/support/support_compare.htm

Intel: 91Xseries, 94Xseries, 96Xseries, G3Xseries, or G4Xseries, etc.

O visita: http://en.wikipedia.org/wiki/Intel_GMA

SECURITY nextmate® www.nextmate.it

CAPITOLO 6 SPECIFICHE

1. VIDEO		
Livello ingresso		1.0 Vp-p±10% Composito, 75Ω Bilanciato
Velocità visualizzazione	NTSC	120fps
	PAL	100fps
Risoluzione	NTSC	720(H) X 480(V)
	PAL	720(H) X 576(V)
Uscita Monitor		2Vp-p Composito, 75Ω Bilanciato
2. REGISTRAZIONE		
Standard compressione		H.264
Velocità registrazione		Vedi tabella 6-1
Risoluzione registrazione	NTSC	720 X 480, 720 X 240, 352 X 240
	PAL	720 X 576, 720 X 288, 352 X 288
Qualità	Indipendente per ogni ingresso	Bassa/ Base/ Normale/ Alta/ Migliore
Programmazione		Configurabile per “minuti” come unità di misura.
Modo		Manuale / Evento (Motion, Sensore) / Programmazione
Metodo		Per risoluzione, fps e qualità. Configurazione diversa per registrazione normale o eventi.
3. HDD SATA		
Capacità	HDD Interno	1 HDD
Tipo		SATA / SATAII compatibile
Interfaccia esterna HDD		E-SATA per Array HDD
4. ALLARME		
Ingressi Sensori		4
Uscita Relè		1 Uscita Relè
Motion Detection		Disponibile per ogni ingresso con livelli di sensibilità
5. COLLEGAMENTI		
Ingressi Video	Connettore	BNC 4
Uscita Video	Connettore	BNC 2, VGA 1
Ingresso Audio	Connettore	RCA 1 CH
Uscita Audio	Connettore	RCA 1 CH
USB 2.0		2 x: Memoria USB,Mouse USB, USB Touch Panel
Telecomando		Telecomando e telecomando 1 in 8 (opzionale)
Ingressi/Uscite esterni		1 RS-485, 4 ingressi sensore 1 Relè uscita
Ethernet	Connettore	1 RJ45 , 10/100 Mbps
6. ELECTTRICHE		
Alimentazione		DC 12V / 5A
7. AMBIENTE		
Temperatura esercizio		5℃ ~ + 40℃
Umidità		Meno del 90%

SECURITY
nextmate®
www.nextmate.it

8. DIMENSIONI E PESO		
Dimensioni		225(L) x 275(P) x 55(A) mm
Peso		2.5kg (3.0kg incluso 1 HDD)
9. ARCHIVIAZIONE		
Archiviazione	Memoria USB	Video Dati, Audio
	CD-RW/DVD±RW	Video Dati, Audio
	Rete	Video Dati, Audio
10. RICERCA & RIPRODUZIONE		
Tipo ricerca		Per eventi o per data ora
Velocità riproduzione		120 FPS
11. VIDEOSORVEGLIANZA REMOTA		
Tipo accesso		Web browser / AP software Dvremotedesktop / Client Software (CMS) specifico centralizzazione
Numero max utenti		Supporta massimo 5 utenti contemporaneamente
12. ALTRE		
Sistema Operativo		Embedded Linux
Multi Task	Pentaplex	Diretta, Registra, Riproduce, Rete e trasferimento dati
Comandi		Tasti frontali, telecomando, telecomando 8 in1 (opzionale) tastiera virtuale, mouse (opzionale) e software DVR manager
Visione da PC		Visione diretta dello HDD dal PC con iCMS
Numero di eventi in lista		10240

Tabella 6-1 Velocità di registrazione

Velocità registrazione Indipendente per ogni ingresso	NTSC	352 x 240	120fps / 4CH
		704 x 240	120fps / 4CH
		704 x 480	60fps / 4CH
	PAL	352 x 288	100fps / 4CH
		720 x 288	100fps / 4CH
		720 x 576	50fps / 4CH
Metodo di compressione			H.264

SECURITY
nexmate®
www.nexmate.it

CAPITOLO 7 APPLICAZIONE PER CELLULARE INSTALLAZIONE E USO

Attraverso questo applicativo è possibile monitorare tutti gli ingressi del DVR attraverso il cellulare. Per poter visionare le immagini occorre utilizzare un cellulare con sistema operativo Symbian o Windows Mobile 5.0.

Per poter visionare le telecamere attraverso il cellulare è assolutamente necessario attivare il collegamento http.
Menu Principale → Configurazione rete → Configurazione HTTP → "Abilita HTTP Server"

7-1 Applicazione per cellulare con sistema operativo Symbian.

Telefoni cellulari compatibili : Nokia, SonyEricsson…etc.

Sistema richiesto:
Collegamento GPRS/ 3G fornito dall'operatore di telefonia mobile.
Cellulare che supporta protocollo GPRS/ 3G ed applicazioni Java cldc1.0/midp 2.0.
Cellulare con sistema operativo Symbian 6.0 o superiore
Attenzione:
scaricare nel telefono entrambi i file DVRH264.jar e DVRH264.jad. Gli utenti che util izzano telefoni Sony Ericcson possono scaricare il solo file DVRH264.jar.

7-1.1 Installazione applicazione

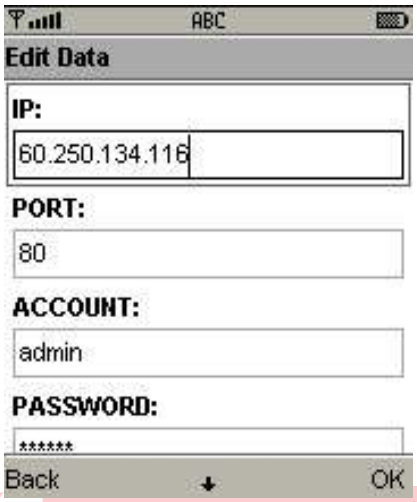
Attenersi alla sottostanti istruzioni per installare il programma di visione sul cellulare.

Passo 1: Scaricare l'applicativo "**DVRH264.jar**".
L'applicativo può essere scaricato dal sito internet del produttore direttamente sul cellulare oppure può essere trasferito via USB o Bluetooth dal CD contenuto nella confezione del DVR.

Passo 2: Installare l'applicativo "**DVRH264.jar**" nel cellulare. Questo può essere fatto in automatico dal telefono al momento del trasferimento oppure è necessario richiamarlo attraverso il menu installazione del cellulare (riferirsi al manuale del telefono nella sezione installazioni applicazioni).

SECURITY
nexmate®
www.nexmate.it

7-1.2 Apertura del programma e funzioni



Dopo l'installazione entrare nel menu Applicazioni del cellulare o altre cartelle (consultare il manuale del cellulare) e ricercare il programma chiamato "**DVRH264**". Selezionarlo e premere invio (o OK) per farlo partire.

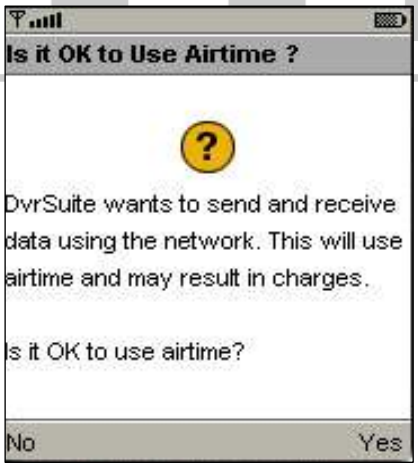
Selezionare "Opzioni" con il tasto corrispondente, appariranno 4 comandi da inserire, **Login, Add, Modify** e **Delete**.

7-1.2.1 Aggiungi nuovo DVR (Add)

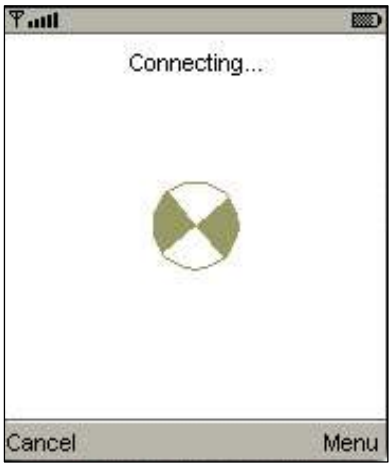
Per poter visualizzare il DVR è necessario prima inserire i parametri relativi al collegamento al DVR. Attraverso questo menu è possibile inserire il nome del DVR, l'indirizzo IP, la porta web, il nome Utente (account) e la password relativa. Premere OK per salvare questi parametri.

7-1.2.2 Collegamento al DVR (Login)

Spostarsi sul comando Login e premere OK. Se sono stati inseriti più DVR occorre prima evidenziare quello che interessa.
Un messaggio di conferma connessione appare sul telefono, in tale messaggio l'utente viene avvisato che il programma DVRH264 utilizzerà la rete per inviare e ricevere dati, selezionare Si.



La prima connessione alla rete può richiedere tempo, può dipendere dall'efficienza della rete e dalla banda disponibile. L'immagine appare dopo aver effettuato la connessione.

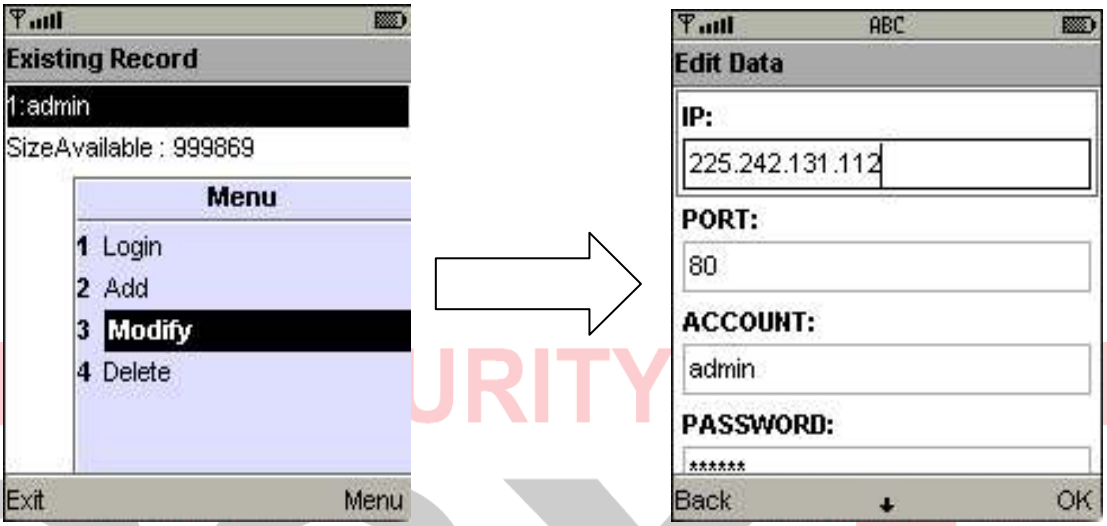


Attenzione: per visualizzare le immagini sul cellulare il DVR deve essere in REGISTRAZIONE.

SECURITY
nextmate®
www.nextmate.it

7-1.2.3 Modifica collegamento al DVR

Attraverso questo menu è possibile modificare le informazioni per il collegamento del DVR al cellulare. Il menu "**Modify**" contiene le stesse informazioni da inserire come nel menu "**Add**".



7-1.2.4 Cancella un collegamento

Il comando "**Delete**" può essere utilizzato per cancellare completamente le informazioni riferite un un collegamento precedentemente memorizzato. Selezionare il collegamento che si vuole cancellare, entrare nel menu "**Delete**" e confermare la cancellazione.

7-1.3 Comandi disponibili durante la visione

Questo capitolo descrive le funzioni del programma durante la visione in diretta delle telecamere da cellulare.

www.nexmate.it

7-1.3.1 Scorri l'immagine

Se l'immagine risulta essere più grande del display del telefono è possibile farla scorrere in modo da visualizzarla.

Tasto	Azione
2	Scorre verso l'alto.
4	Scorre a sinistra
6	Scorre a destra
8	Scorre in basso

7-1.3.2 Configura qualità dell'immagine.

Seleziona "**Quality**" premendo il tasto "Menu"

Scegli fra uno dei 5 livelli di qualità: **Low**、**Normal**、**Middle**、**High** e **Highest**.

7-1.3.3 Visualizza l'immagine

Attraverso questo menu è possibile scegliere la visualizzazione di un ingresso (in corso di definizione la visione quad).

Seleziona "**Single**" dal menu principale, scegli l'ingresso da visualizzare fra quelli disponibili sul programma.

Attenzione: per visualizzare le immagini sul cellul are il DVR deve essere in REGISTRAZIONE.

www.nextmate.it

7-1.3.4 Dimensioni dell'immagine.

La grandezza del display del cellulare non sempre è la stessa, per tale motivo il programma permette di modificare la dimensione dell'immagine. Selezionare "**Size**" dal menu principale, scegliere "**Original**" o "**Fit Screen"** (adatta l'immagine) per ridimensionare l'immagine.

Menu	Descrizione
Original	L'immagine sarà visualizzata nel suo formato originale.
Fit Screen	L'immagine sarà visualizzata adattandola al display del cellulare.

7-1.3.5 Ruota l'immagine.

L'immagine può essere visualizzata nella sua posizione normale o ruotata di 90°. Seleziona "**Rotate**" dal menu principale e premi OK per ruotare l'immagine.

7-1.3.6 Allarmi

Questo applicativo permette di monitorare eventi come Motion, Video Loss e Allarme Sensore ed attivare un allarme acustico sul cellulare in caso di attivazione.

Le seguenti icone mostrano lo stato dell'allarme ricevuto:

: Allarme Motion

: Allarme Sensore

: Video loss

Seleziona "**Alarm**" ON-OFF per attivare/disattivare la funzione.

SECURITY
nextmate®
www.nextmate.it

7-2 Applicazione per cellulari con sistema operativo Windows Mobile.

I sistemi per visualizzare le immagini su apparati con sistema operativo Windows Mobile sono principalmente compressione JPEG e compressione H264. Utilizzando la compressione H264 è possibile trasferire audio e video dal DVR all'apparato Windows Mobile.

Sistema r.ichiesto:

Sistema Operativo : Windows mobile system 5.0 o superiore.

Apparato che supporta protocollo internet GPRS/ 3G /Wifi … etc.

7-2.1 Installazione applicazione

Attenersi alla sottostanti istruzioni per installare il programma di visione sul cellulare, PDA..etc.

Passo 1:

Scaricare l'applicativo "**Jrviewer.CAB"** e "**H264Pocket.CAB**". L'applicativo può essere scaricato dal sito internet del produttore direttamente sul cellulare oppure può essere trasferito via USB o Bluetooth dal CD contenuto nella confezione del DVR.

Passo 2:

Installare l'applicativo **"Jrviewer.CAB"** e "**H264Pocket.CAB**" nell'apparato: saranno create due cartelle con nome "**Jrviewer**" e "**H264Pocket**". Se ciò non accade ripetere l'operazione d'installazione..

7-2.2 Apertura del programma e funzioni

Dopo aver concluso l'installazione entrare nel menu Tutti i Programmi e far partire il programma selezionando "**Jrviewer**" e "**H264Pocket**".

Tramite questo applicativo è possibile collegarsi al DVR e visualizzare le telecamere. Premere "**OK**" per entrare nel menu principale. Nella tabella sottostante sono elencati i menu e le funzioni ad essi associate.

Menu	Funzione	Descrizione
Add	Aggiungi un collegamento al DVR	Inserisci il nome del DVR, l'indirizzo IP, la Porta, il Nome utente e la Password per potersi collegare al DVR.
Login	Collegamento al DVR	·Scegli il DVR a cui collegarsi e premi "**OK**" **Attenzione: per visualizzare le immagini sul dispositivo il DVR deve essere in REGISTRAZIONE**. **Attenzione: il collegamento alla rete può essere affetto da variazioni di traffico e larghezza di banda della rete. La bontà della resa visiva dipende dal gestore telefonico e dai pacchetti che si ricevono.**
Modify	Modifica collegamento al DVR	Scegli il collegamento, seleziona "**Modify**", effettua le modifiche sulle modalità di collegamento e premi"**OK**" per salvare i cambiamenti.
Delete	Cancella collegamento al DVR	Scegli il DVR e premi "**Delete**" per cancellare il collega mento selezionato.

Menu del programma **Jrviewer**

Menu del programma **H264Pocket**

SECURITY
next
www.nextsecurity.it

7-2.3 Comandi per la visione in diretta.

Dopo aver effettuato il collegamento al DVR premere “View” per entrare nel menu. Da q uesto menu è possibile scegliere l’ingresso, ridimensionare l’immagine, scegliere la qualit à attivare/disattivare l’allarme, visionare a schermo pieno ….etc.

7-2.3.1 Comandi per la visione in diretta con Jrviewer

Menu	Funzione	Descrizione
Channel 1~16	Visione ingressi 1~16	Scegli l’ingresso da visionare 1~16.
Screen	Dimensione dell’immagine	Original : L’immagine visualizzata nel formato originale Stretch : Estesa a tutto lo schermo Fit: L’immagine visualizzata adattandola al display del dispositivo
Quality	Qualità dell’immagine	Cambia la qualità dell’immagine. Attenzione più alta la qualità più basso bassa la velocità di visione dell’immagine.
Status Bar	Barra di stato	Le seguenti icone mostrano lo stato dell’allarme ricevuto. Deselezionando la funzione “**Status Bar**” viene diasattivata la visione delle icone. **Icona** / **Descrizione** Allarme Motion Allarme Sensore Video loss
Alarm	Allarme sonoro	Questo applicativo permette di monitorare eventi come Motion, Video Loss e Allarme Sensore ed attivare un segnale acustico sul dispositivo in caso di attivazione.

www.nexmate.it

7-2.3.2 Comandi per la visione in diretta con H264 Pocket

Menu	Funzione	Descrizione
Channel 1~16	Visione ingressi CH 1~16	Scegli l'ingresso da visionare da 1 a 16. Scegli l'ingresso audio da ascoltare da 1 a 4.
Status Bar	Barra di stato	Le seguenti icone mostrano lo stato dell'allarme ricevuto. Deselezionando la funzione "**Status Bar**" viene diasattivata la visione delle icone.
Alarm	Allarme sonoro	Questo applicativo permette di monitorare eventi come Motion, Video Loss e Allarme Sensore ed attivare un segnale acustico sul dispositivo in caso di attivazione.
Full Screen	Visione schermo intero	Attivando questa funzione è possibile visualizzare l'ingresso a schermo intero.

Icona	Descrizione
	Allarme Motion
	Allarme Sensore
	Video loss

www.nextmate.it

CAPITOLO 8 PROGRAMMA CENTRALIZZAZIONE CMS INSTALLAZIONE USO

Il programma CMS permette la centralizzazione di più DVR in un unico programma via web.

8-1 Installazione CMS

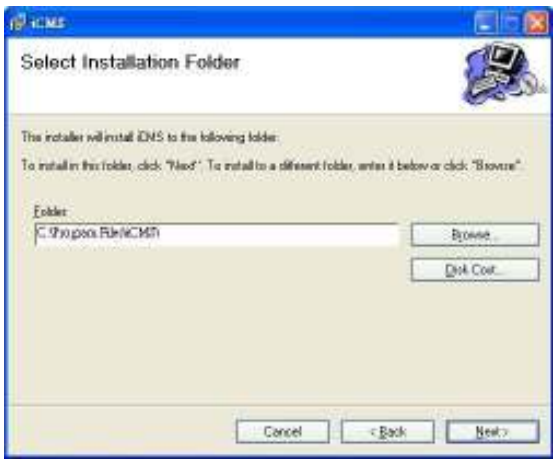
Requisiti di sistema:

* Intel Pentium 4 , equivalente o successivo.
* Microsoft Windows Vista、Windows XP SP2、Windows 2003 Server.
* 512MB memoria od oltre (500M per gestire gruppi di DVR, 180M se si gestisce un solo DVR)
* DirectX 9.0 o successivo.
* 20MB di spazio su HDD. Le registrazioni e le immagini catturate richiedono ulteriore spazio.
* Scheda VGA che supporta DirectX9.0 vedi tabella 5-4.2 pagina 50.

Installazione:

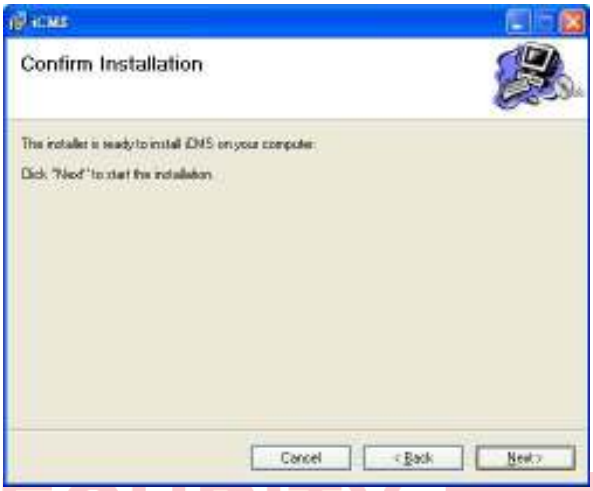
1. Inserisci il CD e seleziona il programma CMS oppure collegati a www.nextmate.it e scarica il programma CMS nella sezione supporto.
2. Decomprimi ed esegui “setup.exe”.
3. Se non si dispone delle librerie C++ Runtime Libraries appare il seguente menu istallazione delle librerie stesse. Installarle seguendo le informazioni a video.

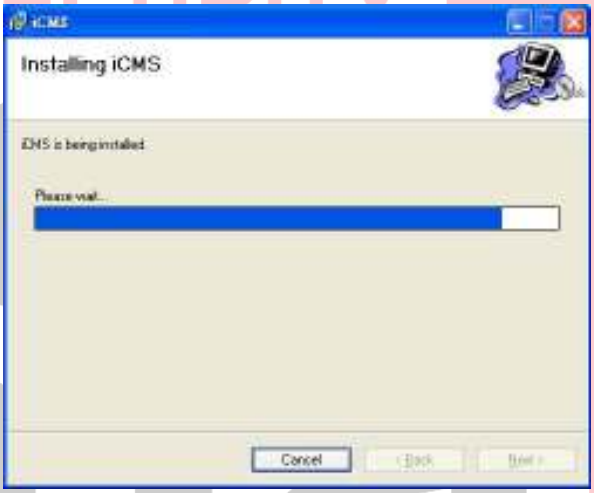
4. Dopo aver installato le librerie seleziona “**Next”** e seleziona “**Browse”** per cambiare la cartella di destinazione, se necessario. Per controllare lo spazio disponibile sullo HDD selezionare “**Disk Cost**” , selezionare “**Next**” per passare al successivo passo d’installazione



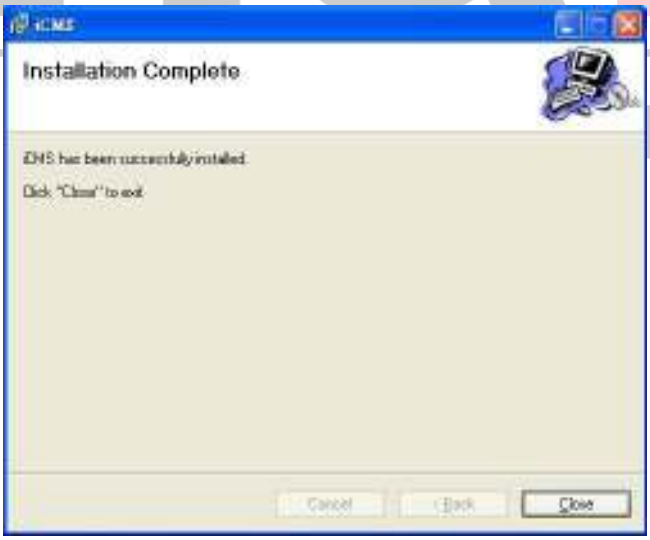
www.nextmate.it

5. Appare la finestra di "**Confirm Installation**". Selezionare '**Next'** per iniziare l'installa zione.





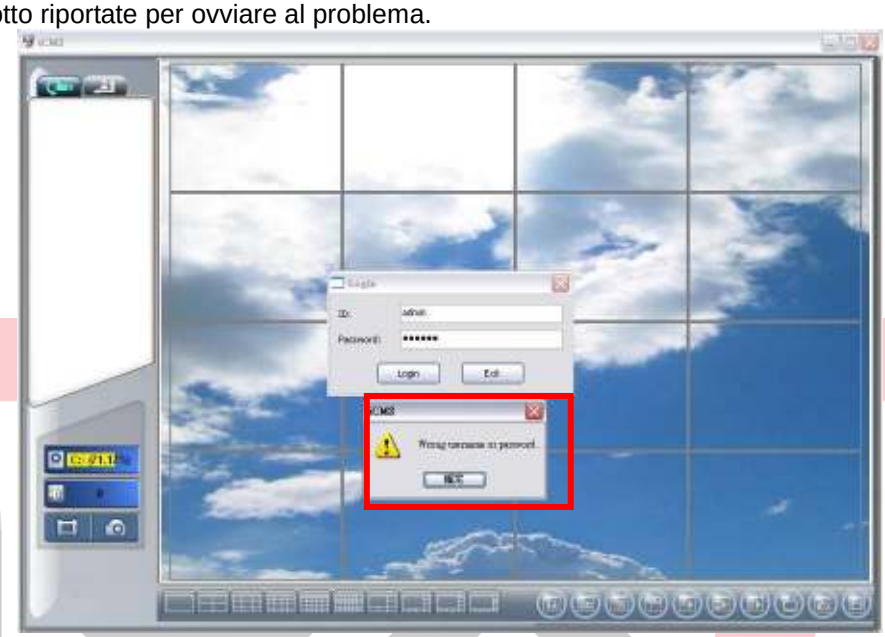
6. Selezionare '**Close'** per terminare l'installazione. Appare ora la finestra "**Installation Complete**" indicante la fine del processo d'installazione.



SECURITY
www.nsnate.it

Istruzioni per eliminazione errore in ingresso sul programma CMS dopo aver effettuato un aggiornamento.

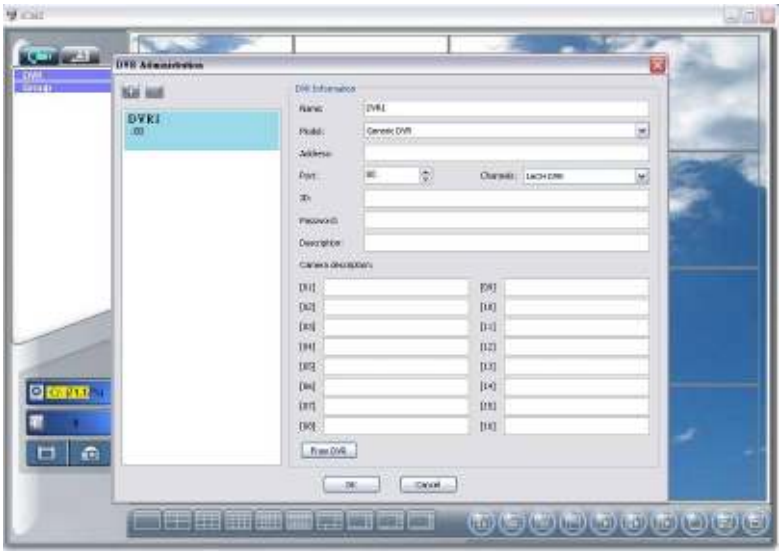
Collegarsi al programma utilizzando l'ID e la password di default dopo aver effettuato un aggiornamento. Se appare l'errore come indicato nella figura sottostante occorre seguire le istruzioni sotto riportate per ovviare al problema.



Passo1: Aprire Esplora Risorse per entrare nella cartella "Windows" e selezionare la cartella "Systme32" (esempio :C:\Windows\System32)

Passo 2: Evidenziare il file "iCMS.dat" e cancellarlo.

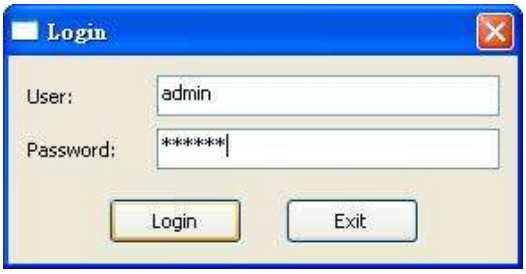
Passo 3: Uscire da esplora risorse e riaprire CMS. Effettuare nuovamente il collegamento.



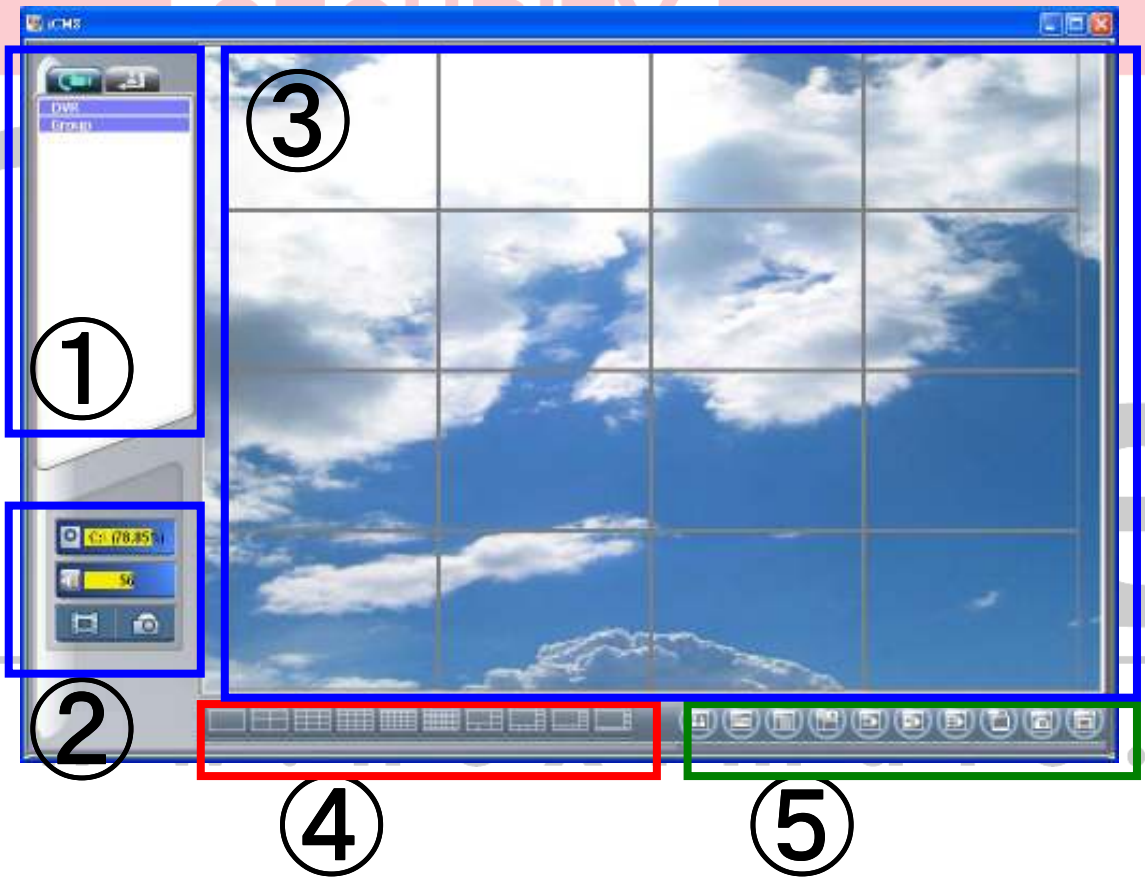
www.nextgate.it

8-2 Accesso a CMS

Per entrare nel programma CMS, è richiesto l'inserimento dell'amministratore. Di fabbrica è "admin" e password "123456".



Dopo aver effettuato il collegamento appare la seguente visualizzazione:



① **DVR, Gruppi & Eventi**	Informazioni sui DVR, sui gruppi e gli eventi.. Vedi il capitolo "8-3 Gruppi & Eventi" per ulteriori dettagli.
② **Informazioni PC e controlli**	Informazioni sul PC locale: HDD, volume registrazione….. Vedi il capitolo "8-4 Informazioni sul PC e controlli" per ulteriori dettagli.
③ **Display principale**	Area visualizzazione immagini. Vedi il capitolo "8-5 Area visualizzazione immagini" per ulteriori dettagli.
④ **Modo visualizzazione**	Scelta modo visualizzazione immagini supportate da CMS.
⑤ **Barra operazioni**	Barra indicante 10 diverse operazioni richiamabili direttamente. Vedi il capitolo " 8-6 Barra Operazioni" per ulteriori dettagli.

8-3 DVR, Gruppi & Eventi

Icona	Descrizione
	Visualizza la lista dei DVR collegati e registrati nel Gruppo DVR.
	Visualizza la lista degli eventi di tutti i DVR collegati e registrati nel Gruppo DVR.

8-3.1 Visualizza lista Gruppi e DVR.

Per visualizzare l'intera lista dei DVR o dei Gruppi spostare il mouse su '**DVR'** o '**Group'** e cliccare il tasto sinistro del mouse.

Selezionando un DVR già registrato e cliccando due volte con il tasto sinistro appaiono le immagini del DVR. Vedi il capitolo "9-6.2 Amministrazione DVR" per ulteriori informazioni.

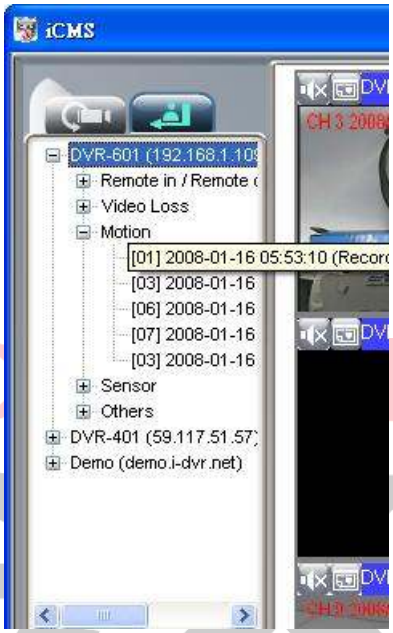
Selezionando un Gruppo nella lista dei Gruppi cliccando due volte con il tasto sinistro appaiono le immagini dei DVR selezionati in precedenza. Vedi il capitolo "9-6.3 Amministrazione Gruppi" per ulteriori informazioni.
Selezionando un DVR collegato e premendo il tasto sinistro del mouse si apre/chiude la finestra indicante lo stato di ogni singolo ingresso.

Icona	Descrizione
	Video Loss
	Evento Motion
	Evento Sensore

SECURITY
www.nexgate.it

8-3.2 Visualizza registro eventi

All'interno di questa finestra tutti gli eventi del DVR possono essere visualizzati. Gli even ti saranno raggruppati per tipo: Collegamento remoto, Video Loss, Motion, Sensore, ed Altri (Spegnimento, blocco tastiera, sblocco tastiera, HDD pieno).



8-4 Informazioni e controlli su PC locale.

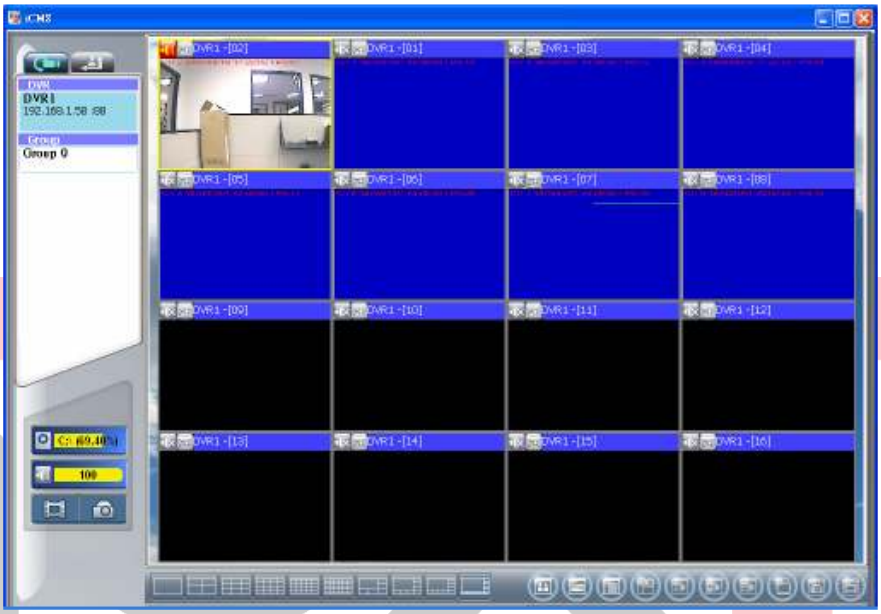
Nella parte in basso a sinistra sono presenti le informazioni relative al PC ed i controlli disponibili.

Icona	Funzione	Descrizione
	HDD info	Mostra la percentuale di spazio disponibile sullo HDD su cui è installato il programma CMS.
	Volume	Controllo del Volume del PC.
	Recording	Registrazione delle immagini sul PC. Per visualiz zare le registrazioni effetuttuate sul PC seleziona Record dalla barra applicazioni. Vedi il cappitolo "9-6.6 Registrazioni" per ulteriori dettagli.
	Snapshot	Cattura delle immagini sul PC. Per visualizzare 6 le immagini catturate sul PC seleziona Snapshot dalla barra applicazioni. Vedi il cappitolo "9-6.5 Cattura Immagini" per ulteriori dettagli.

SEC
nexT
mate®
www.nextmate.it

8-5 Area visualizzazione immagini

L'area visualizzazione immagini è l'area dove è possibile vedere le immagini provenienti dai DVR. E' possibile trascinare un'immagine in altra posizione selezionandola e spostandola con il mouse mantenendo premuto il tasto sinistro del mouse stesso. Cliccando sull'icona dell'audio è possibile ascoltare l'audio proveniente da quell'ingresso.



8-5.1 Controllo audio

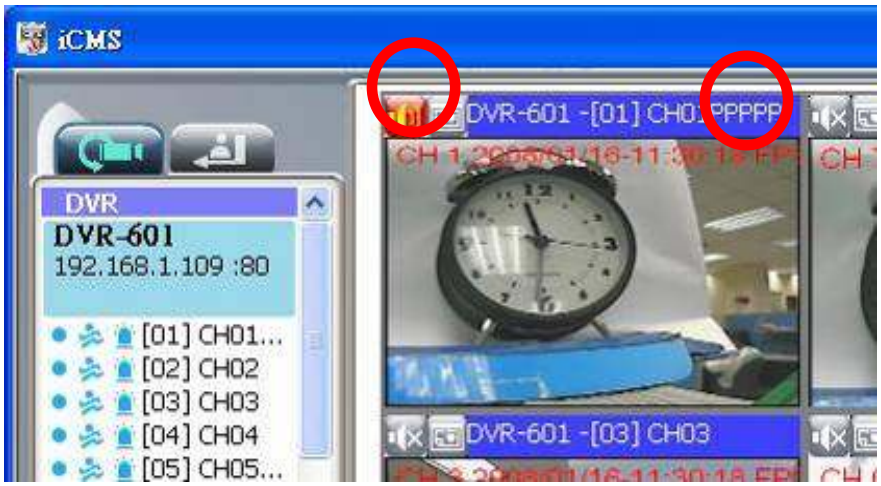
In Diretta è possibile attivare/disattivare l'audio proveniente dagli ingressi audio Ch1~Ch4:

Segnale Audio attivo.

Segnale audio disattivo.

L'attivazione/disattivazione è possibile cliccando direttamente sull'icona audio presente sul l'immagine.

Attenzione: è possibile ascoltare solo un canale per volta.



www.nextmate.it

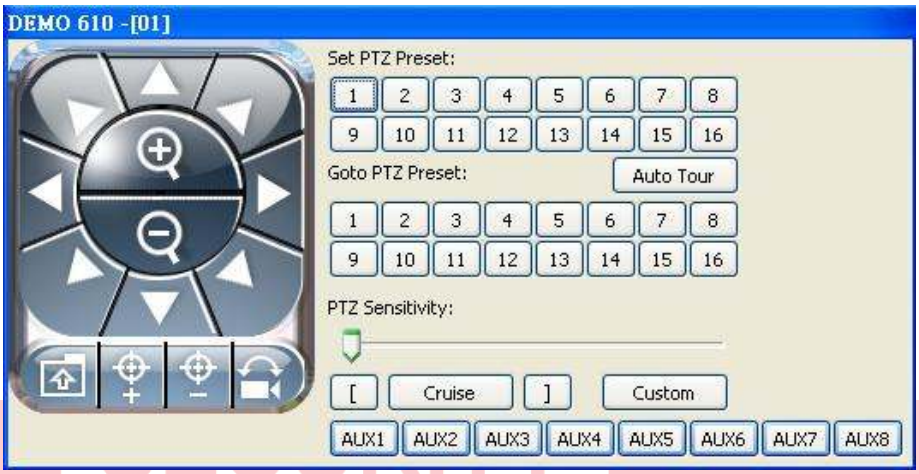
8-5.2 Visualizza eMAP

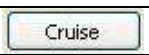
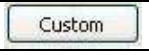
Con questa funzione è possibile visualizzare gli ingressi all'interno di una mappa.
In Diretta è possibile attivare/disattivare la visualizzazione della eMap associata all'ingres so selezionato, tramite la pressione del tasto .
Se non è presente alcuna mappa appare il messaggio nessuna mappa.
Controlla il menu "**8-6.4 Gestione eMAP**"

www.nextmate.it

8-5.3 Controlli PTZ

Durante la visualizzazione di un sigolo ingresso premendo il tasto destro del mouse app are il pannello per il movimento delle telecamere PTZ (se è attiva la funzione PTZ).



Icona	Descrizione
8 Tasti direzione	Muove la telecamera.
	ZOOM+ : Aumenta lo Zoom
	ZOOM- : Diminuisci lo Zoom
	Icona di riserva non attiva
	FOCUS+ : regolazione fuoco
	FOCUS- : regolazione fuoco
	Muovi al preset N.
Set PTZ Preset	Imposta uno dei 16 possibili Preset
Goto PTZ Preset	Premi il numero per richiamare uno dei 16 preset precedentemente impostati
	Premi per iniziare il tour dei preset automatico *
PTZ Sensitivity	Imposta la sensibilità di movimento delle telecamere *
	Seleziona [per indicare l'inizio del tour orizzontale e] per la fine. *
	Premi per iniziare il tour orizzontale *
	Reservata per funzioni custom *
AUX 1~8	Reservate per funzioni custom AUTO+1 ~ AUTO+8

* Attenzione: i protocolli di comunicazione delle varie di telecamere porebbero non esser e compatibili al 100% con quelli presenti sul DVR. Questo può portere ad un malfunzio namento di queste ultime funzioni.

www.nextmate.it

8-6 Barra operazioni

Attraverso i pulsanti posti nella parte bassa destra dello schermo è possibile richiamare direttamente 10 funzioni.
Le funzioni disponibili sono descritte nella tabella sottostante.

Tabella 8-6.1 Descrizione delle funzioni:

Icona	Descrizione
	Amministrazione Utenti. Vedi capitolo “8-6.1 Gestione Utenti”
	Amministrazione DVR. Vedi capitolo “8-6.2 Gestione DVR”
	Amministrazione Gruppi. Vedi capitolo “8-6.3 Gestione Gruppi”
	Amministrazione eMap. Vedi capitolo “8-6.4 Gestione eMAP”.
	Riproduzione remota. Vedi capitolo “8-6.5 Riproduzione remota”.
	Riproduci HDD. Vedi capitolo “8-6.6 Riproduci HDD”
	Riproduci File. Vedi capitolo “8-6.7 Riproduci File”
	Riproduci Eventi. Vedi capitolo “8-6.8 Riproduci Eventi”.
	Visione immagini catturate. Vedi capitolo “8-6.9 Visione immagini catturate”
	Visione registrazioni. Vedi capitolo “8-6.10 Visione registrazioni”

SECURITY
nexmate®
www.nexmate.it

8-6.1 Gestione utenti

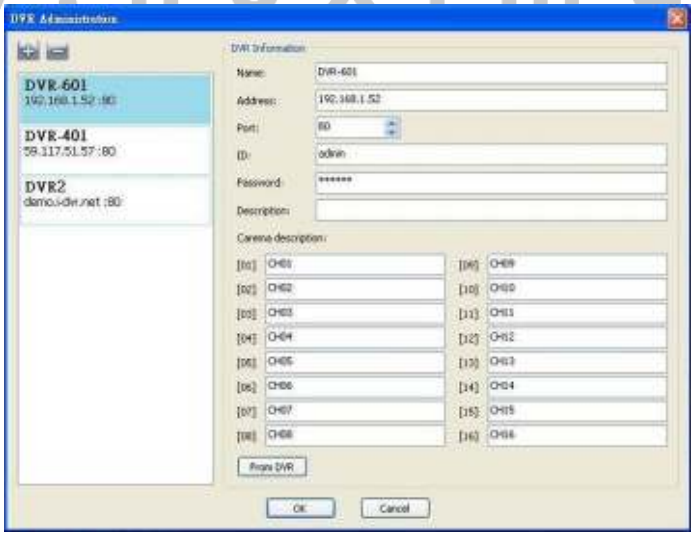
Prima di utilizzare CMS devono essere inseriti gli utenti con i relativi privilegi. Ogni utente deve avere assegnato un nome utente, una password ed una descrizione (opzionale). Se un utente non ha alcuni privilegi non è abilitato ad effettuare quella data funzione. Di fabbrica gli utenti non hanno alcun privilegio. Solo l'amministratore può assegnare o revocare privilegi, inoltre sempre l'amministratore può aggiungere o eliminare nuovi utenti.

Icona	Descrizione
	Aggiungi un utente. il nuovo utente non ha permessi
	Cancella un utente

Inserire il nome utente, la sua relativa password e poi spuntare i privilegi. Selezionare "**OK"** per salvare le impostazioni.

8-6.2 Gestione DVR

I DVR collegati al CMS possono essere aggiunti o rimossi e le loro informazioni relative possono essere modificate dall'amministratore. Il nome degli ingressi può essere scaricato dal DVR premendo '**From DVR**' o inviati al DVR dopo averli modificati premendo il tasto "**OK**". La pressione del tasto "**OK**" salva tutte le variazioni effettuate.



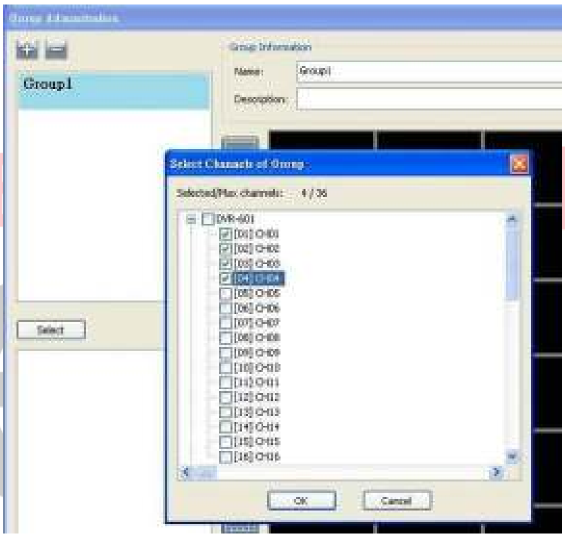
www.nextmate.it

8-6.3 Gestione Gruppi

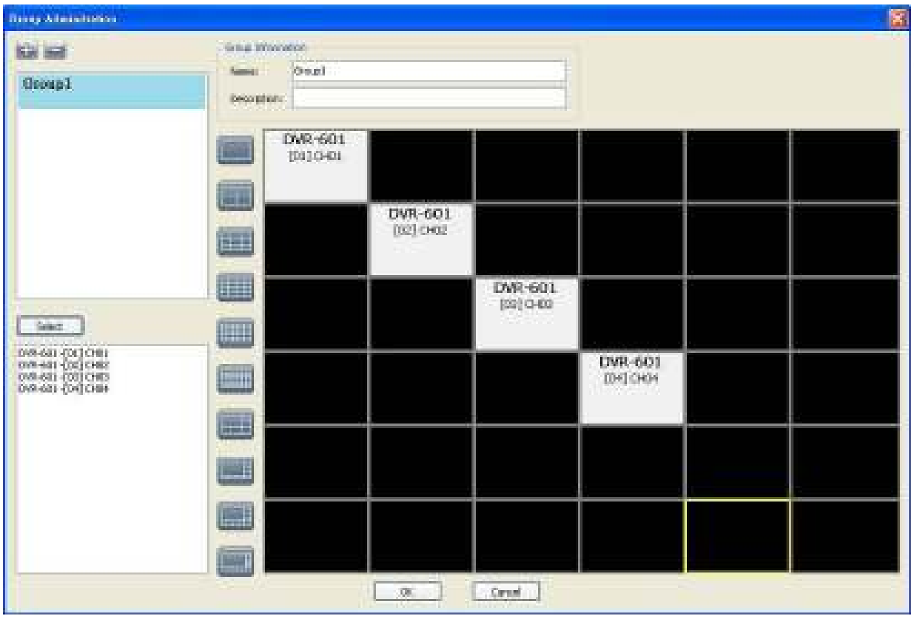
La definizione Gruppo è intesa come una selezione di immagini provenienti da uno o più DVR. L'utente può scegliere gli ingressi di maggiore interesse provenienti anche da uno o più DVR. Questa funzione permette una gestione avanzata degli ingressi proveniente da diversi DVR.

Installazione:

1. Aggiungere un nuovo Gruppo e nominarlo.
2. Cliccando '**Select'** apparirà la finestra dei DVR e degli ingressi video disponibili.
3. Seleziona l'ingresso che si desidera inserire nel gruppo. Per includere tutti gli ingressi di un DVR selezionare il nome del DVR. Attenzione è possibile selezionare un massimo di 36 ingressi.



4. Clicca "**OK**" per confermare e tornare al menu precedente.
5. Selezionare il modo di visualizzazione ingressi.
6. Trascina un ingresso dalla posizione in basso a sinistra al centro della maschera di visualizzazione.
7. Selezionando nuovamente '**Select'** è possibile aggiungere altri ingressi ma la precedente impostazione degli ingressi sarà perduta.
8. Clicca "**OK"** per salvare l'impostazione.

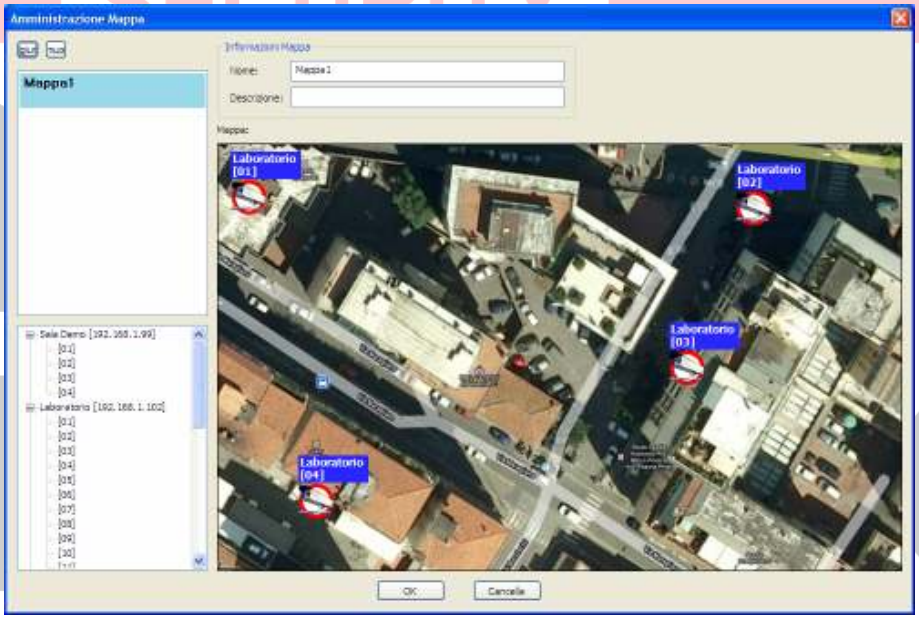


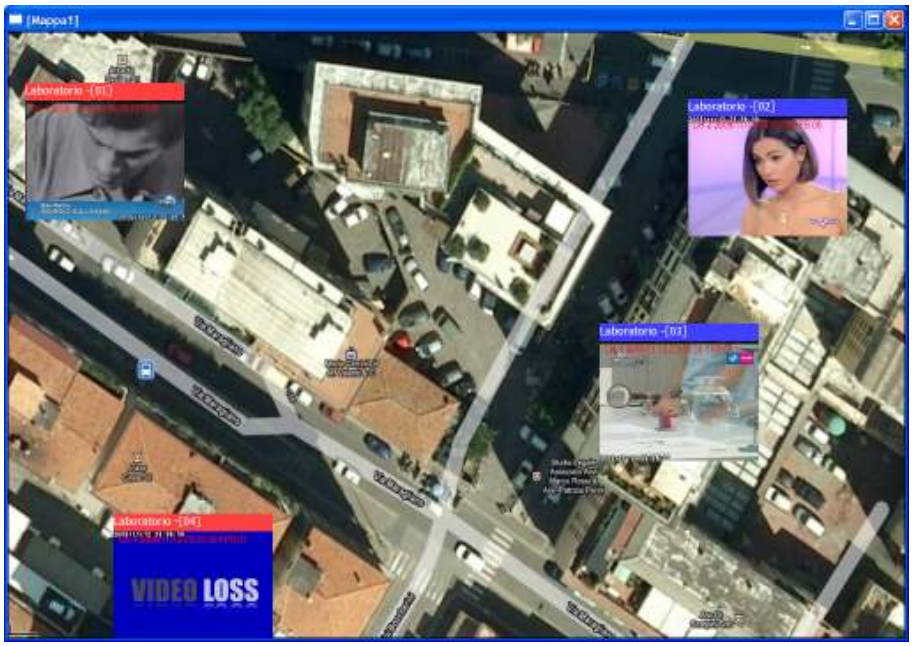
9-6.4 Gestione eMAP

Se risulta essere necessaria la localizzazione geografica dei DVR, oppure se è necessario utilizzare una mappa come sfondo la funzione eMAP è quello che necessita. Con eMAP è possibile inserire una mappa come sfondo e sistemare su di essa ogni singolo ingresso delle telecamere presenti sui DVR.

Installazione:

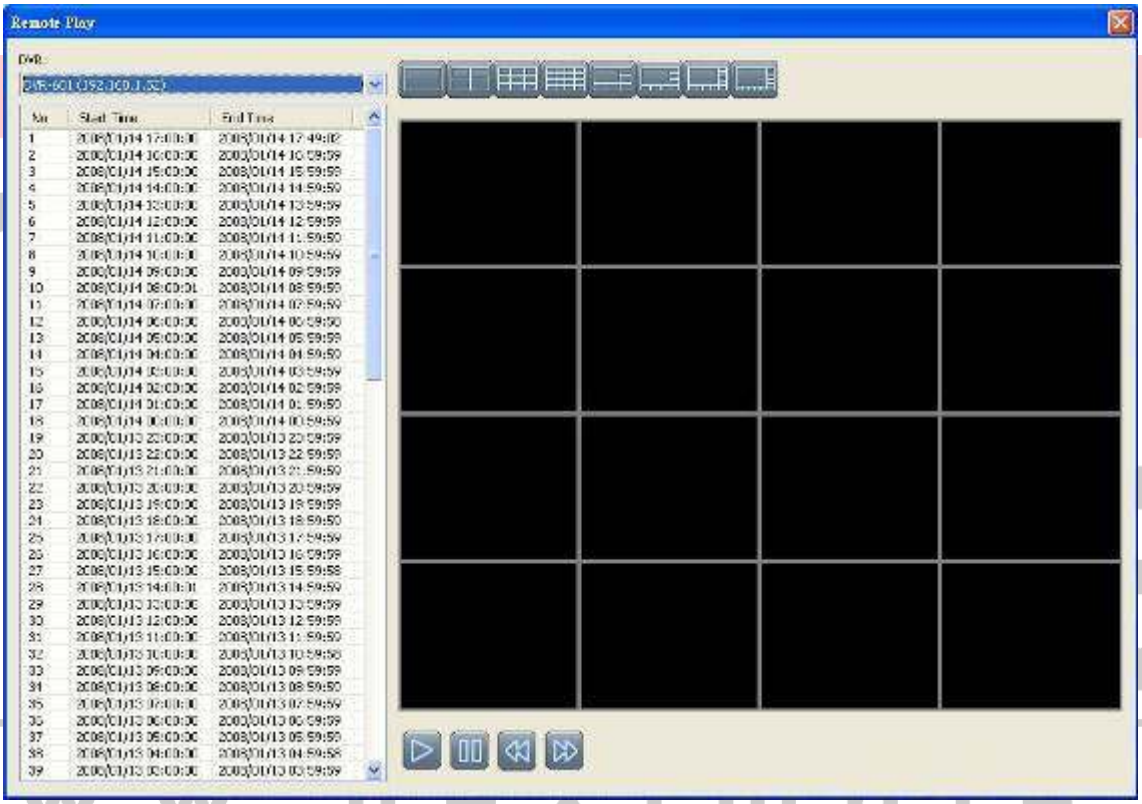
1. Clicca per aggiungere la figura o la mappa.
2. Selezionare una mappa, premere OK e la mappa appare nel pannello di destra.
3. Trascinare gli ingressi sulla mappa nel posto desiderato.
4. Per cancellare un ingresso dalla mappa selezionarlo con il tasto destro e cliccare su Remove.
5. Selezionare OK per salvare i cambiamenti





8-6.5 Riproduzione remota

Le immagini registrate su DVR possono essere riprodotte da remoto attraverso il programma CMS. Attraverso la funzione Riproduci da remoto è possibile selezionare un DVR (tramite la finestra in alto a sinistra) e selezionare successivamente i file presenti sullo HDD remoto.

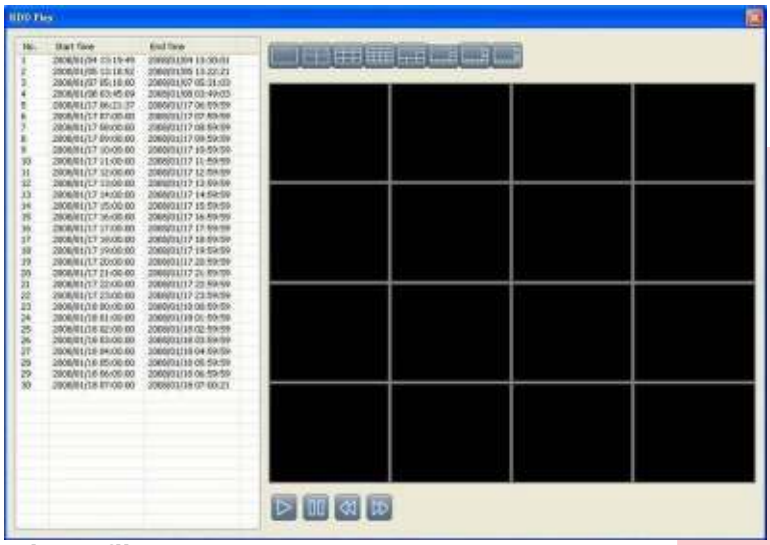


Icona	Descrizione
	Riproduci.
	Pausa.
	Indietro veloce.
	Avanti veloce.

www.nextmate.it

8-6.6 Riproduzione da HDD

Tramite questa funzione è possibile riprodurre le registrazioni contenute nello HDD del DVR collegando direttamente il solo HDD al PC (tramite adattatore SATA USB o installando lo HDD sul PC stesso). Attenzione il PC riconoscerà lo HDD come non formattato, lasciare stare e non effettuare nessuna formattazione altrimenti saranno persi tutti i dati presenti sullo HDD. Nella figura sottostante è visibile la finestra delle registrazioni presenti su HDD, ove nella parte sinistra, sono presenti le registrazioni divise per orario, mentre nella parte destra è presente la maschera di visualizzazione. Con i pulsanti posti in basso è possibile riprodurre a velocità normale, avanti veloce, indietro veloce e pausa immagine.



8-6.7 Riproduzione file

Attraverso questa funzione è possibile riprodurre i file delle registrazioni memorizzate su qualsiasi supporto (HDD, CD RW, DVD RW e USB) I file delle registrazioni hanno come estensione **.irf**

Icona	Descrizione
	Inizia riproduzione.

	Pausa.
	Ferma la riproduzione.
	Indietro veloce.
	Avanti veloce.

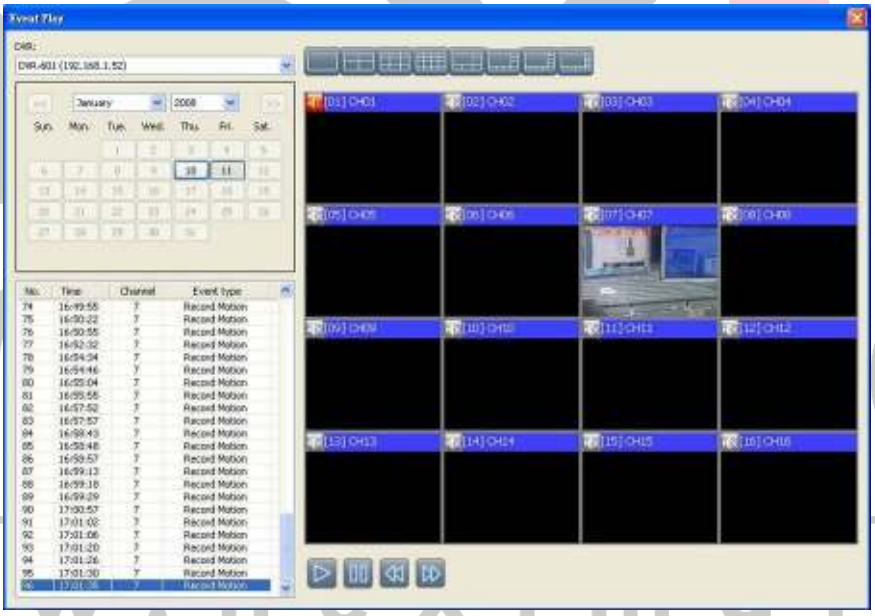
8-6.8 Riproduzione eventi

Attraverso il programma CMS è possibile riprodurre direttamente gli eventi registrati.

Installazione:

1. Seleziona il DVR.
2. Seleziona la data dell'evento.
3. Doppio clic sull'evento e visiona le immagini nel pannello a destra.

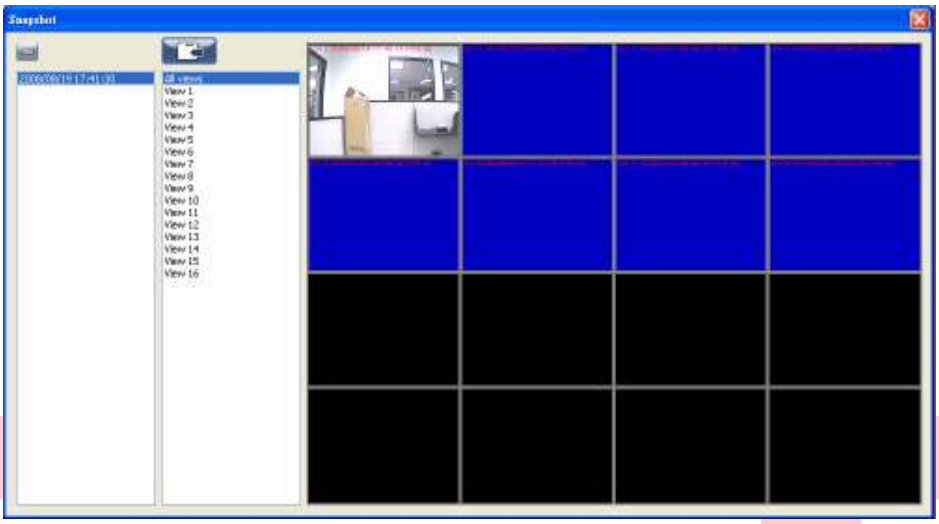
Utilizza i tasti funzione in basso per riproduzione.



SECURITY
www.nextmate.it

8-6.9 Gestione immagini catturate

Attraverso questa funzione è possibile visualizzare le immagini precedentemente catturate. Premendo il tasto in alto è possibile salvare l'immagine come file **.pgn**.



8-6.10 Gestione registrazioni

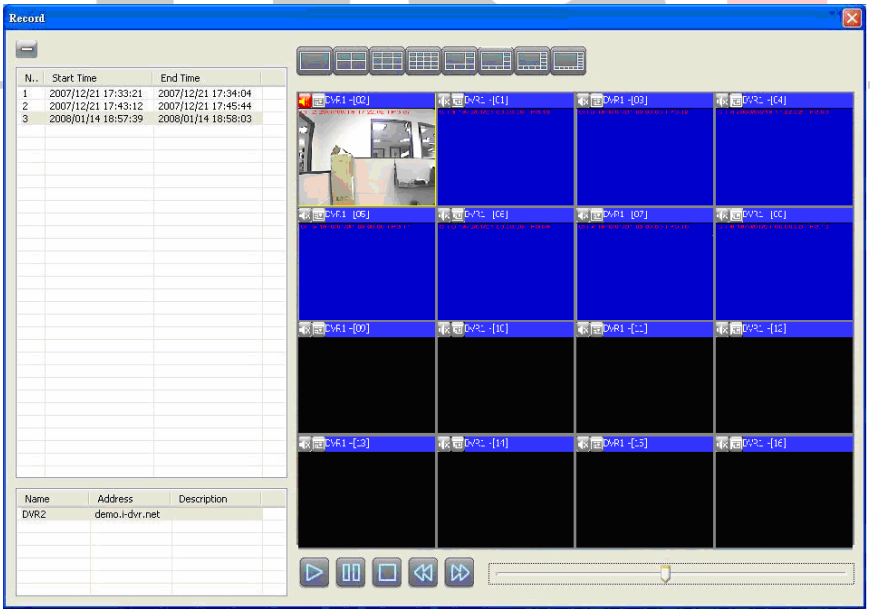
Attraverso questa funzione è possibile riprodurre e cancellare le registrazioni presenti sullo HDD del PC.

Installazione:

1 . Scegliere la registrazione fra quelle che compaiono nello schermo in alto a sinistra. Dopo la seleziona il PC inizierà la riproduzione.

2 . Scegli il modo di visione (1 ingresso, 4 ingressi, etc etc).

3 . La barra del tempo inizia a scorrere in basso a sinistra, spostarla con il mouse fino alla posizione desiderata.



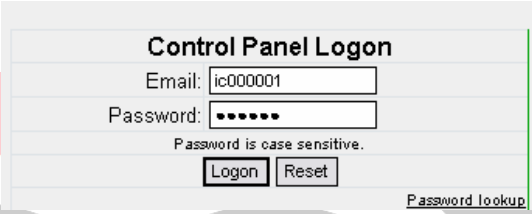
APPENDICE I REGISTRAZIONE DDNS I-DVR.NET

Registrazione DDNS su I-DVR.NET

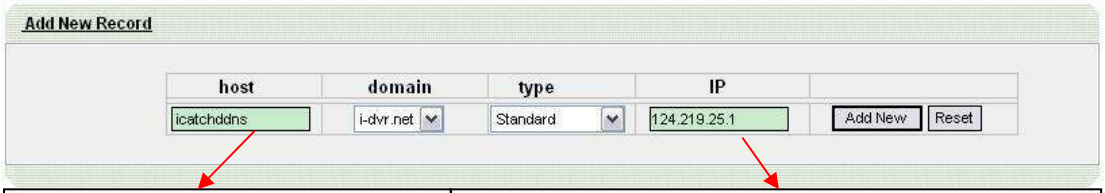
In ogni confezione del DVR si trova un CD con un adesivo in cui sono riportate le informazioni necessarie per l'accesso e la registrazione del DVR su I-DVR.NET. La registrazione e l'utilizzo del server DDNS è gratuita.

Per registrare il DDNS su I-DVR.NET, seguire i successivi passaggi.

Passo 1. Entra in **I-DVR.NET** inserendo l'indirizzo " http://i-DVR.NET/logon.asp " sulla barra di Internet Explorer, apparirà il pannello di controllo dove sarà possibile inserire user name e password forniti insieme al DVR nella confezione del CD. Inserire l'user name nella finestra e-mail e la password nella relativa casella, premere poi Logon per accedere al sito.



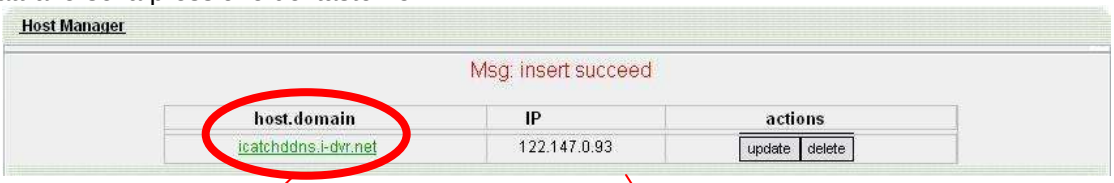
Passo 2. Nella parte bassa del sito appare "Add New Record" In questa sezione inserire il nome host (lo stesso inserito nel DVR dall'amministratore). Il nome host sarà quello che verrà utilizzato per identificare il DVR nella rete. Selezionare type standard ed inserire l'indirizzo IP pubblico del DVR oppure del modem o premere "Add New" se non si conosce.



Inserire qui il nome che si desidera dare al DVR. " Per esempio, "icatchddns". Comunque su web occorre inserire "icatchddns.idvr.net"	**Il sistema mostrerà l'indirizzo IP del PC da cui viene eff ettuata la connessione. Se l'indirizzo IP del DVR è cono sciuto è possibile inserirlo direttamante in questa colonn a. Se non si conosce premere il tasto "Add new".**

Passo 3. La finestra "Host Manager" mostrerà "Your new host record was created" quando le impostazioni sono inserite. La colonna "**host.domain**" mostrerà le impostazioni inserite.

Se le impostazioni del DDNS sul DVR sono corrette, il sito DDNS aggiornerà le informazioni sull'IP in un minuto circa. La colonna IP sarà rinnovata con il corrispondente indirizzo IP attraverso la pressione del tasto F5.



La casella "host.domain" sarà nominata come da richiesta. "icatchddns.idvr.net" è quello che dovrà essere inserito nel web	**Se l'indirizzo IP del DVR cambia qui sarà indicato il nuovo indirizzo IP. Premi, "F5: Refresh" e la colonna IP sarà aggiornata al reale indirizzo IP.**

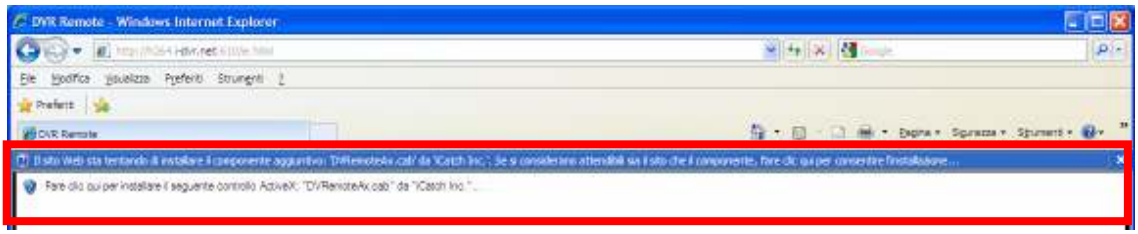
www.nextmate.it

Passo 4. Entra nel menu del DVR, seleziona Configura rete, seleziona DDNS. Attiva la funzione DDNS, inserisci i dati relativi alla registrazione:

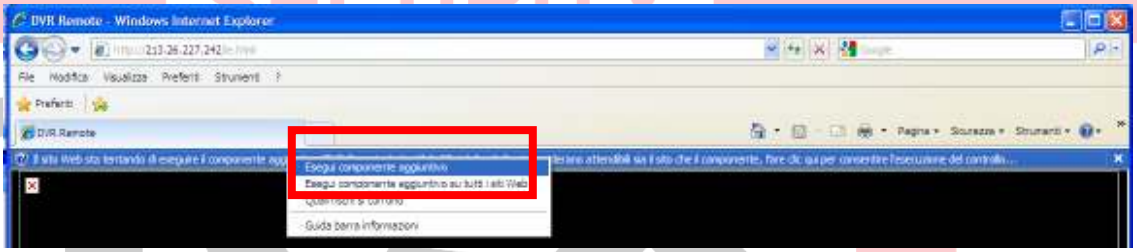
APPENDICE II INSTALLAZIONE ACTIVEX VISIONE INTERNET EXPLORER

Quando si utilizza il DVR come Web Bowser occorre prima installare il controllo ActiveX.

1. Dopo aver scelto l'indirizzo della macchina appare un messaggio di allarme e la richiesta di installazione del controllo ActiveX nella barra degli strumenti.

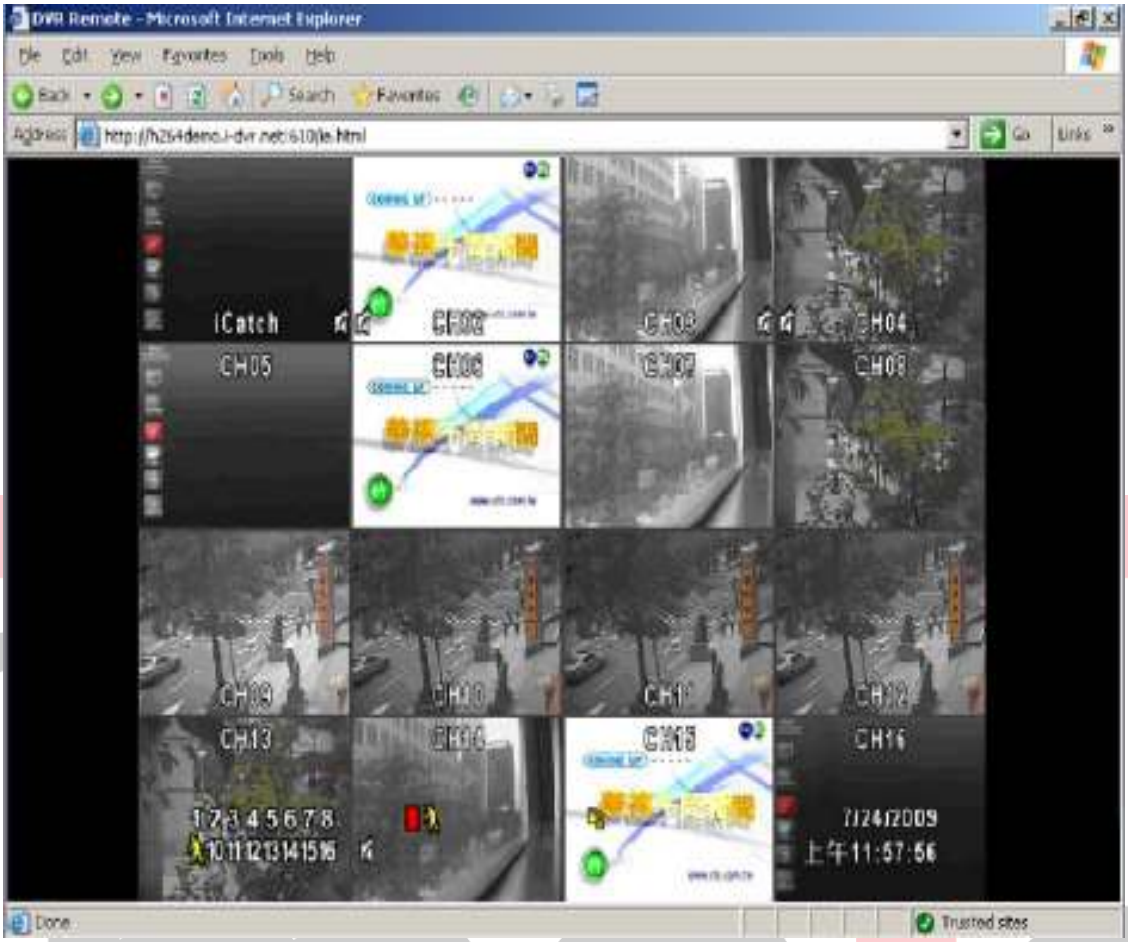


2. Clicca su questo messaggio e seleziona Esegui componente aggiuntivo (o Installa controllo ActiveX)

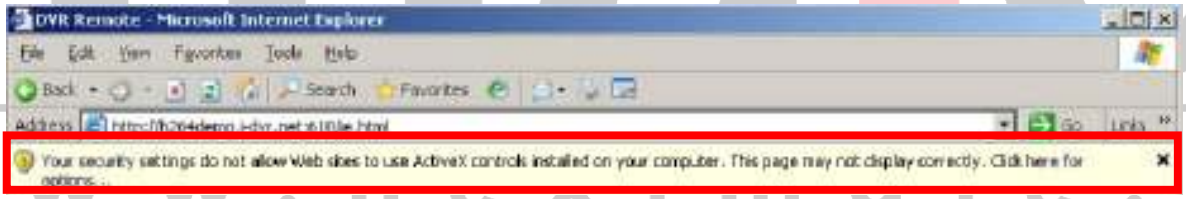


3. La finestra "Esegui il controllo activeX" appare sul PCalert. Seleziona Esegui"

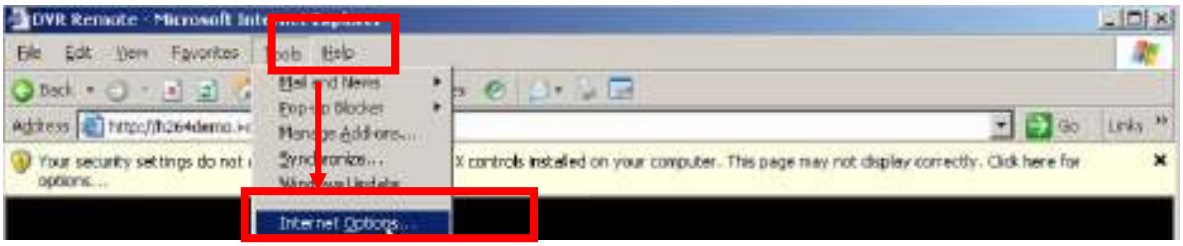
4. Al termine dell'installazione appaiono le immagini provenienti dal DVR.



1. Se appare il messaggio "Le impostazioni della sicurezza non permettono l'installazione del controllo ActiveX." Occorre seguire le istruzioni sotto riportate.

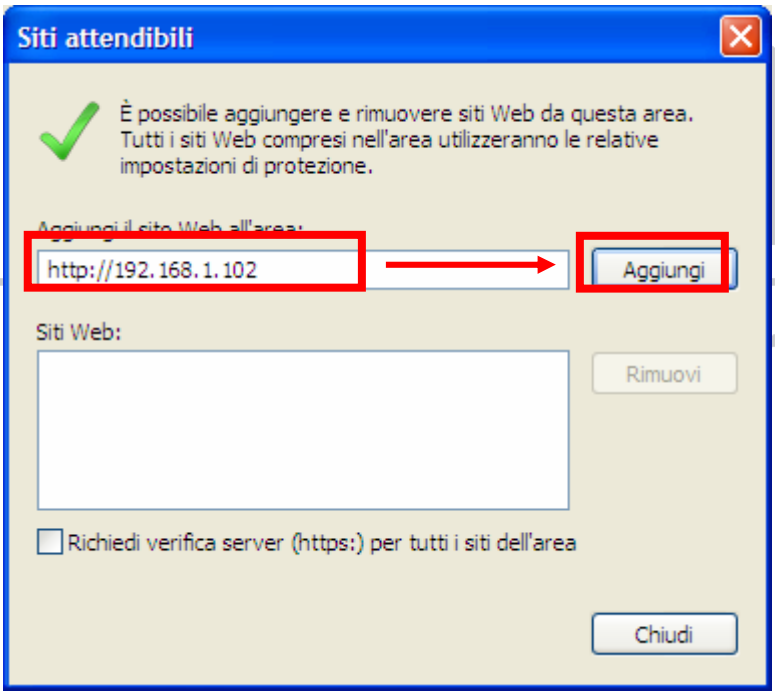


2. Selezionare "Strumenti" e scegliere "Opzioni Internet"

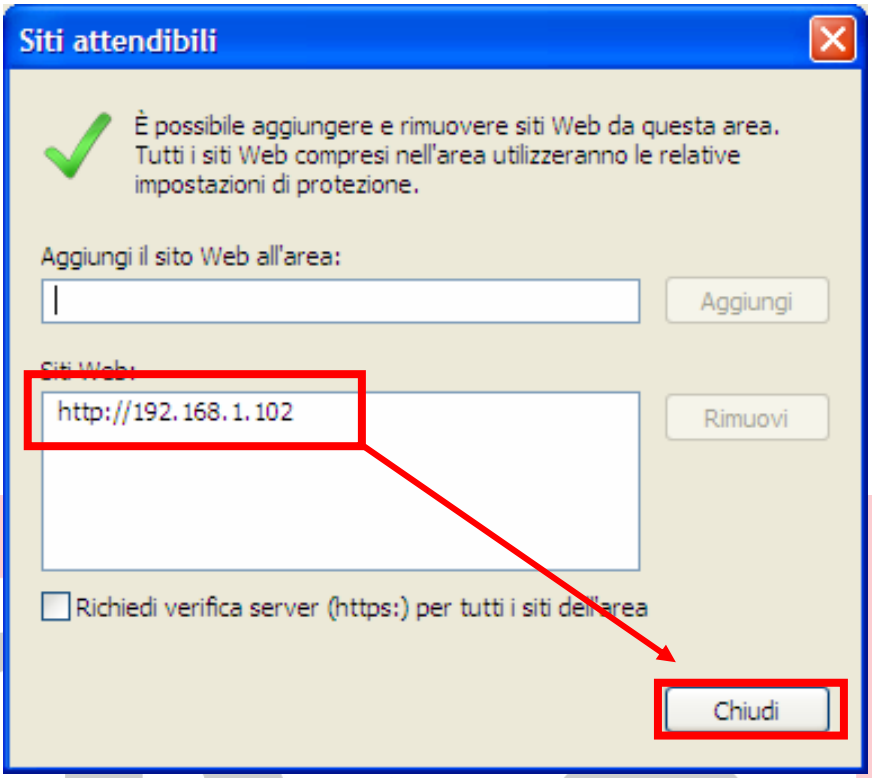


3. Selezionare “Protezione”, selezionare “Siti attendibili” e premere su Siti.

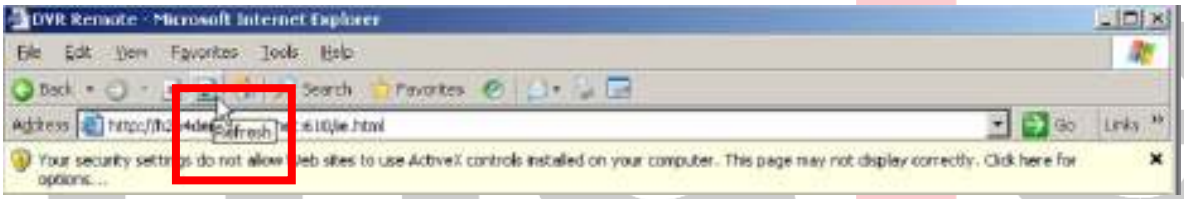
4. Inserire l’indirizzo del DVR (questo indirizzo è puramente indicativo) e premere “Aggiungi”.”



5. L’indirizzo IP del DVR sarà visibili fra i siti web senza restrizioni. Premere ora “Chiudi”



6. Tornare su Internet Explorer e premere il tasto F5 oppure provare a rientrare all’indirizzo del DVR.



www.nextmate.it

APPENDICE III VISUALIZZAZIONE IMMAGINI SU iPHONE®

Con la presente guida vi spieghiamo come visualizzare le immagini provenienti dai DVR della serie NMDH tramite il Vostro telefono cellulare iPHONE®.

1. Richiamare il browser Safari sul telefono

2. Inserire l’indirizzo della macchina aggiungendo “**/jpeg.html**”.
Premere **Enter** per conferma.

3. Inserire **ID** e **Password** del DVR.
Premere **Enter** per conferma.

4. Dopo aver effettuato l'accesso al DVR appare l'immagine proveniente dall'ingresso1.

5. Per commutare ingresso selezionare il menu a tendina e scegliere un altro ingresso.

Comparazione fra le funzioni disponibili sui cellulari con sistema operativo Symbian/Windows Mobile e l'iPHONE®.

Sistema operativo del cellulare	**Symbian & Windows Mobile**	**IPhone®**
Metodo di visualizzazione	Necessita di applicativo installato sul telefono.	**Nessun applicativo installato visualizzazione tramite browser Safari**
Commutazione fra ingressi	SI	SI
Allarme	**SI**	NO
Schermo intero	**SI**	NO (allargabile a mano con leggera perdita definizione)

I diritti relativi a loghi e marchi registrati presenti in questa guida sono riservati ai legittimi proprietari.

DICHIARAZIONE CONFORMITA' CE

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'
CE CONFORMITY DECLARATION

La società / The Company: **RITAR S.p.A.**

indirizzo : / *address*: **Via Maragliano 102/d – 50144 Firenze (ITALY)**
www.ritar.com – info@ritar.com

DICHIARA, sotto la propria responsabilità, che il prodotto
DECLARES, under its own responsibility, that the product

Marchio : / *Trade mark:* **NextMate**

nome del prodotto: / *product name:* ***DVR SERIE NMDH245 – 504 – 508 – 516***

è conforme alle seguenti norme
is in accordance with the following standard

EMI : EN 61000-6-3:2001 /A11: 2004 ->
EN 55022:2006
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 / A2: 2005

EMS : EN 55024:1998/A2:2003->
EN 61000-4-2:1995 / A2:2001
EN 61000-4-3:2006
EN 61000-4-4:2004
EN 61000-4-5:2006
EN 61000-4-6:2007
EN 61000-4-8:1993 / A1: 2001
EN 61000-4-11:2004

e soddisfa i requisiti essenziali delle Direttive:

RoHs

(DIRETTIVA 2002/95/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 gennaio 2003
sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Data / Date 01/11/2009

Firma / Signature : ..... RITAR S.p.A. .....

Amministratore Delegato

CERTIFICATO DI GARANZIA

Questa garanzia si intende aggiuntiva e non sostitutiva di ogni altro diritto di cui g ode il consumatore/acquirente del prodotto. Questa garanzia lascia impregiudicati i diritti di cui il consumatore/acquirente e' titolare ai sensi del Dlgs. 2.02.2002 Nr. 24 che ha attuato in Italia la Direttiva 1999/44/CE sulle garanzie dei beni di cons umo.

1. L'apparecchio e' garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto (i pr imi 12 mesi dal produttore o importatore ed i rimanenti 12 dal rivenditore).

2. Per " GARANZIA " s'intende la riparazione o la sostituzione gratuita dei compo nenti o delle parti dell'apparecchio riconosciuti da Ritar S.p.A. difettosi nella fabbri cazione o nel materiale. La sostituzione del prodotto è riservata a Ritar S.p.A. pre vio controllo tecnico presso il proprio laboratorio. La presente garanzia non copre danni accidentali, mancato utilizzo del prodotto, danni causati da perdita di inform azioni memorizzate dal cliente in qualsiasi forma. Inoltre Ritar S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente od indirettamente, de rivare a persone, cose od animali in conseguenza della mancata osservazione del le prescrizioni indicate nell'apposito libretto di istruzioni concernenti, specialmente, le avvertenze in tema di INSTALLAZIONE E USO DELL'APPARECCHIO. Inoltre n on copre i costi sostenuti per la normale attività di manutenzione e pulizia così co me consigliato nei manuali d'uso che accompagnano il prodotto.

3. Questa GARANZIA sarà riconosciuta a quegli acquirenti che presenteranno que sto Certificato debitamente compilato in ogni sua parte ed ACCOMPAGNATO DAL LA PROVA D'ACQUISTO IN ORIGINALE, a richiesta del servizio Assistenza tecni ca Ritar S.p.A..

4. L'apparecchio potrà essere inviato, unitamente alla documentazione di cui al pu nto (3), dietro presentazione dell'apposita richiesta di RMA al Centro Assistenza A utorizzato indicato da Ritar S.p.A.. Per ulteriori informazioni www.ritar.com o info@ ritar.com.

5. La garanzia NON SI APPLICA ai danni provocati da incuria, uso ed installazion e errati e non conformi alle avvertenze ed indicazioni riportate sul manuale d'istru zione o di istallazione, da cattivo uso, da maltrattamento, da deterioramento, da f ulmini, fenomeni atmosferici in genere, sovratensioni e sovracorrenti, insufficiente od irregolare alimentazione elettrica, danni intervenuti durante lo stoccaggio nel pu nto vendita od il trasporto del prodotto dal punto vendita al cliente, all'adattamento o alla modifica, ne' ai danni provocati da un uso scorretto. **Le parti estetiche non sono coperte dalla GARANZIA**

6. Se, durante il periodo di garanzia, una o più parti sono sostituite per la riparazi one con parti o più parti non autorizzate da Ritar S.p.A., o ancora se la riparazio ne viene effettuata da personale NON AUTORIZZATO da Ritar S.p.A., l'acquirente perde il diritto alla riparazione IN GARANZIA Ritar S.p.A.. Le parti eventualmente sostituite diventeranno di nostra proprietà.

SECURITY
nextmate®
www.nextmate.it

7. SONO ESCLUSE dalla presente garanzia le parti di consumo considerate sogg ette a normale usura o logorio: batterie, lampadine, nastri di stampa o di registraz ione.

8. E' esclusa la sostituzione dell'apparecchio ed il prolungamento della GARANZIA a s eguito di intervento di riparazione.

9. Prodotto importato e distribuito per l'Italia da Ritar S.p.A. Via Maragliano 102/D 50144 Firenze.
Sito web www.ritar.com Per informazioni info@ritar.com

Cognome o Ditta Nome Indirizzo Tel Modello Matricola	Timbro, Data e Firma del rivenditore

Data di vendita			

Spazio per lo Scontrino di Vendita.

SECURITY
nexTmate®
www.nextmate.it