

Manuale Utente



Versione 45/2013

Cod.29658



DVR 4Ch

Cod.29481



Cod.29498



Con HDMI

DVR 8Ch

Cod.30168



Con HDMI

Cod.29627



Con HDMI

DVR 16Ch

Introduzione.....	5
Guida all' Installazione	7
Installazione del disco rigido:.....	7
Installazione del dispositivo:.....	7
Telecomando Nota: il telecomando può variare in base al modello.....	8
Pannello posteriore:	9
Guida alle operazioni	14
Interfaccia Menù rapido	14
Icone Comuni	15
Operazioni Base	15
Login.....	15
Prima accensione	15
Spegnimento.....	16
Logout	16
Riavvio:.....	16
Menu Principale	17
Orologio di sistema e impostazioni di registrazione	17
Regolazione oraria	17
Impostazioni di registrazione	18
Impostazioni di registrazione	18
Registrazione Programmata (record Time)	19
Impostazioni di codifica	20
Ricerca Video e riproduzione	23
Ricerca oraria di un video	23
Riproduzione video	24
Backup parziale video	25
Backup USB	25
Controllo Allarmi(solo modelli equipaggiati)	26
PTZ(solo modelli equipaggiati)	27
Operazioni base	27
PTZ Controllo Manuale	28
Impostazione punti di Preset	29
Cruise Settings	29
Navigazione manuale.....	29
Menù e configurazione parametri	30
Menù Principale	30
HDD info.....	30

Bit Stream statistic	31
Log info.....	31
Informazioni sulla versione / Aggiornamento del sistema	32
Online User	33
Impostazioni di Sistema.....	33
Rete.....	34
IP Statico.....	34
IP Dinamico (DHCP)	35
Configurazione DDNS.....	35
Configurazione Email.....	35
Funzione NAT (funzione sperimentale- il funzionamento stabile non è garantito).....	35
Questa funzione permette il controllo a distanza del dvr tramite browser (solo internet explorer).....	35
Vedi il paragrafo: Accesso remoto interfaccia WEB (Semplificato)	35
Video Detect	38
Video Loss:.....	38
Mascheramento Telecamera :.....	38
Motion Detect:	38
Impostazioni Display	39
Ripristino Predefiniti	40
Impostazioni Avanzate	40
HDD	41
Gestione Anomalie.....	42
Gestione Allarmi.....	42
Gestione Utenti.....	43
Modifica restrizioni utenti	44
Auto manutenzione	44
BackUP configurazioni di sistema.	45
Backup.....	45
Spegnimento.....	47
Configurazione di rete	48
Configurazione ActiveX.....	48
Connessione Remota AVANZATA	50
Configurazione Parametri di Rete	50
Configurazione Porte	51
Mappatura porte (Router)	51
Configurazione DDNS (Router).....	51
Accesso remoto interfaccia WEB (Avanzato).....	52
Eseguire il Login	53
Ping DVR	53
Accesso remoto interfaccia WEB (Semplificato).....	54
Come ottenere il numero di NAT ID	55
(funzione sperimentale- il funzionamento stabile non è garantito).....	55
NATID	55

Eseguire il Login	56
<i>zmeye accesso da iPhone e Smartphones.....</i>	57
Impostazione parametri zmeye.....	59
<i>Condizioni generali di garanzia.....</i>	61
<i>Norme generali di sicurezza.....</i>	62
<i>Note personali:</i>	63

Introduzione

Supporto multi-lingua

Supporta le seguenti lingue: italiano, inglese, cinese, olandese, ungherese, francese, danese, turco, spagnolo, ceco, portoghese, russo, coreano, indonesiano, vietnamita.

Compressione ottimizzata

Compressione / decompressione H264 per una maggiore definizione.
Dispone funzioni di bit-stream statico e dinamico canali video indipendenti.

Configurazione del live

Ingressi video composito con protezione contro shock elettrici integrata
Multi uscita video: uscita BNC, uscita VGA, uscita HDMI (solo modelli compatibili).
Tutti i canali real-time (25 F/s) (PAL): nessun ritardo di visualizzazione
Regolazione live di: contrasto, luminosità, tonalità, nitidezza di regolazione.

Registrazione video

permette di impostare separatamente per ogni canale i parametri di registrazione video;
il frame rate è regolabile (0.1f / S-25f / s PAL), tipi di registrazione supportata: Manuale / Programmata / allarmi / Motion detection e allarme esterno (Solo Modelli Compatibili).

Funzione di Motion detection

grazie alla funzione di motion detection è possibile ottimizzare la quantità di immagini registrate. Il DVR riconoscendo un cambio di scena attiva automaticamente la registrazione è possibile per ogni immagine configurare a piacimento fino a 4 aree di rilevazione del movimento, per una migliore rivelazione del movimento è possibile impostare fino a cinque gradi sensibilità.

Ricerca registrazioni

Ricerca per data / ora, elenco o su allarmi
Playback multi canale.
Riproduzione Sincronizzata a singolo canale, 2 canali, 4 canali o 16 canali con audio e video.
Riproduzione: Avanti veloce, riavvolgimento veloce, pausa, fotogramma singolo, traccia precedente, traccia successiva.

P.T.Z. control

supporta periferiche PTZ multi-protocollo su bus RS485, (es. telecamere SpeedDome)
permette di configurare posizioni di Pre-Set, crociera.

Funzione di allarme

input / output Allarme. (solo modelli compatibili)
Upload allarme manualmente o tramite telecomando / network.
ingressi allarme configurabili : NC / NO;
invio automatico di fotogrammi tramite e-mail.

Funzione di controllo remoto

Supporto rete 10/100MB.

regolazione orologio di sistema da remoto, download remoto permette di rivedere le registrazioni e i dati da remoto.

Software di rete incluso.

Integra supporto di connessione WEB.

Software di rete per controllo PTZ.

Supporta la ricerca e il download remoto delle registrazioni.

Protezione di sicurezza

i permessi degli utenti e dei gruppi di utenti possono essere personalizzati.

Backup

Backup su dispositivi removibili USB /USB 2.0

Update DVR

Aggiornamento firmware da USB o da rete.

Guida all' Installazione

Installazione del disco rigido:

Il DVR non è dotato di disco rigido.

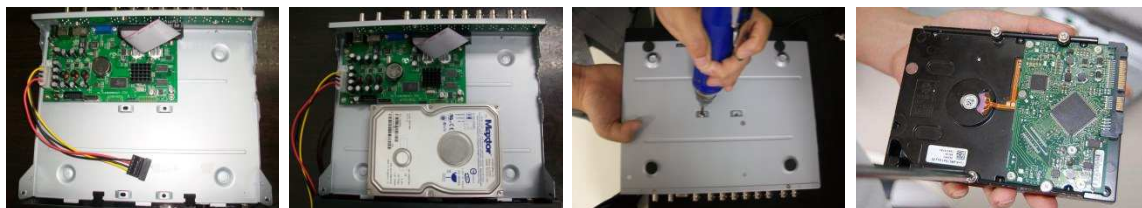
Per poter accedere a tutte le funzioni del dispositivo si consiglia di equipaggiare il DVR con un HDD specifico per applicazioni di videosorveglianza iSicuri in base alle proprie esigenze di registrazione



[Cod.28026]	HDD 250GB
[Cod.28033]	HDD 500GB
[Cod.28040]	HDD 1TB
[Cod.30113]	HDD 2TB

Per Installare il disco rigido è necessario munirsi di un cacciavite.

1. Aprire il DVR.
2. Inserire il disco rigido nel supporto e fissarla con le viti a destra e sinistra
3. utilizzare un cavo SATA per collegare HDD nel connettore SATA.
4. Inserire il supporto al dispositivo e fissarlo con le viti.



Installazione del dispositivo:

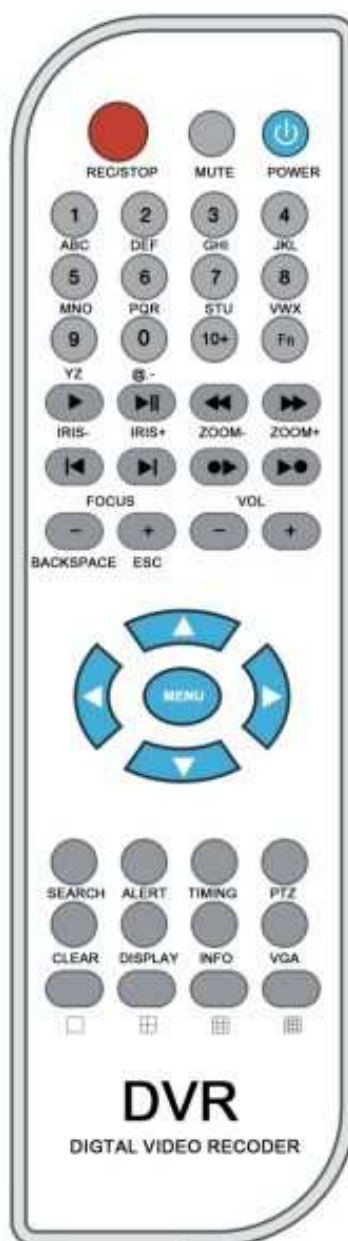
Selezionare la posizione di installazione appropriata per fornire una buona ventilazione ed evitare il surriscaldamento del dispositivo.

Non installare il dispositivo vicino a fonti di calore come il radiatore e il condotto di sfiato, o in luoghi con irradiazione solare diretta, evitare l'accumulo di polvere, non esporre a vibrazioni meccaniche o urti.

Non coprire la macchina, evitare di mettere liquidi sul dispositivo.

Telecomando

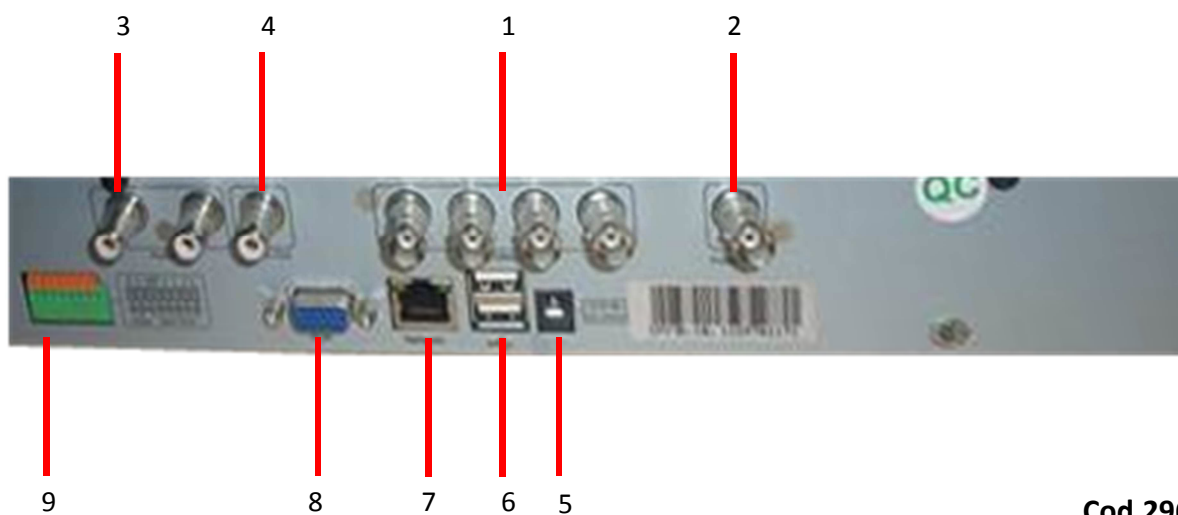
Nota: il telecomando può variare in base al modello.



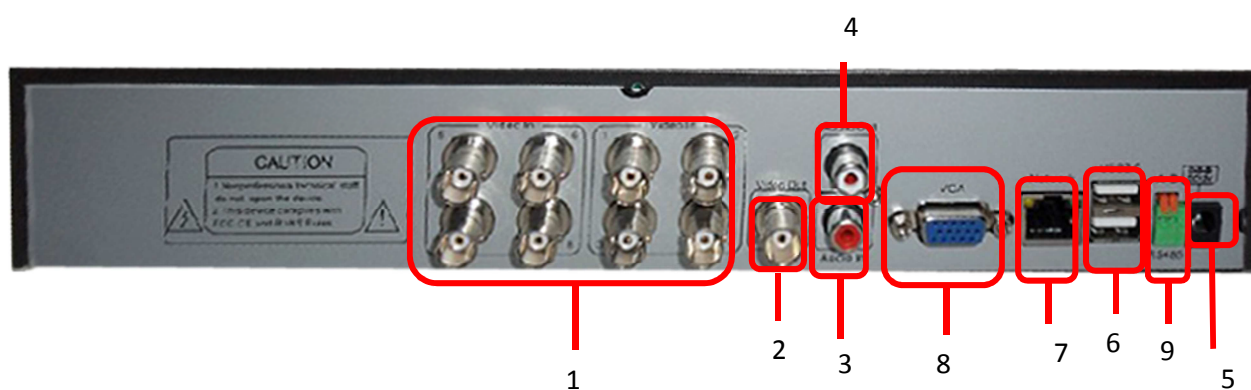
Pannello posteriore:

Nota: La configurazione del pannello può subire variazioni senza preavviso.

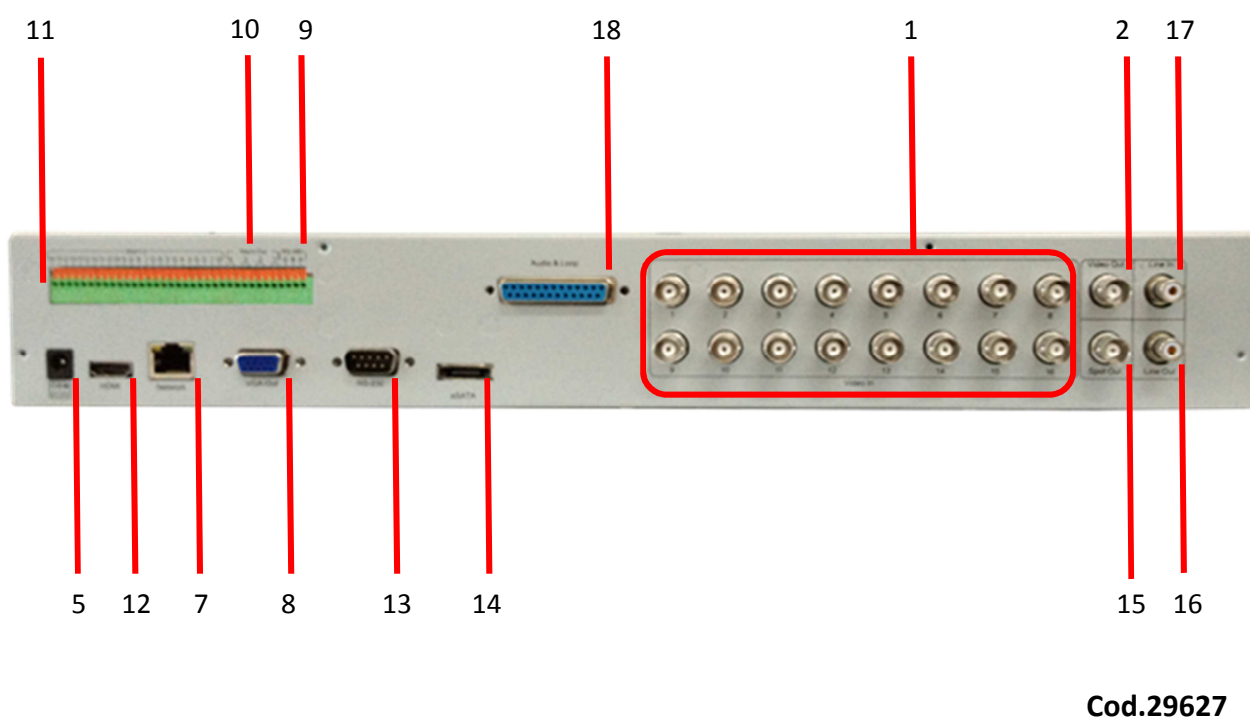
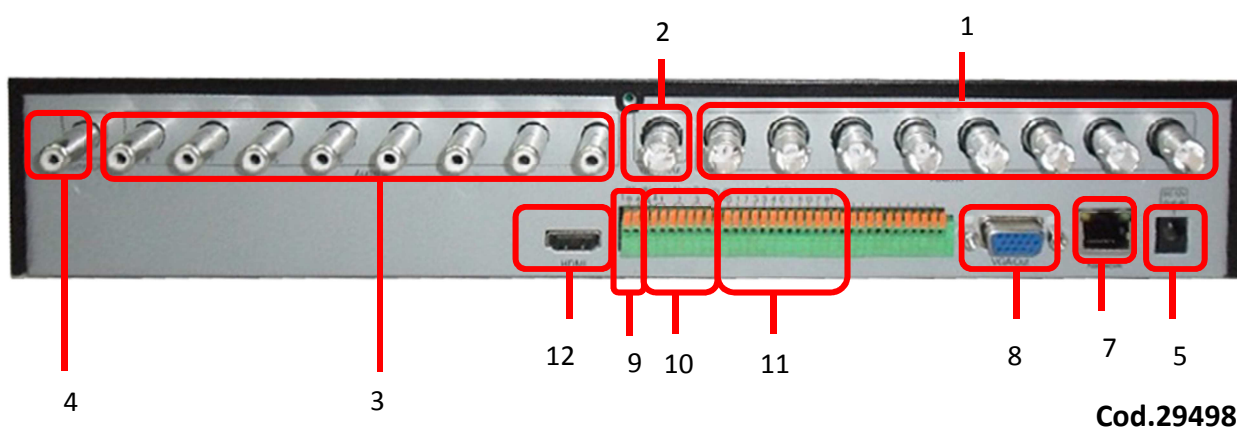
Nota: Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

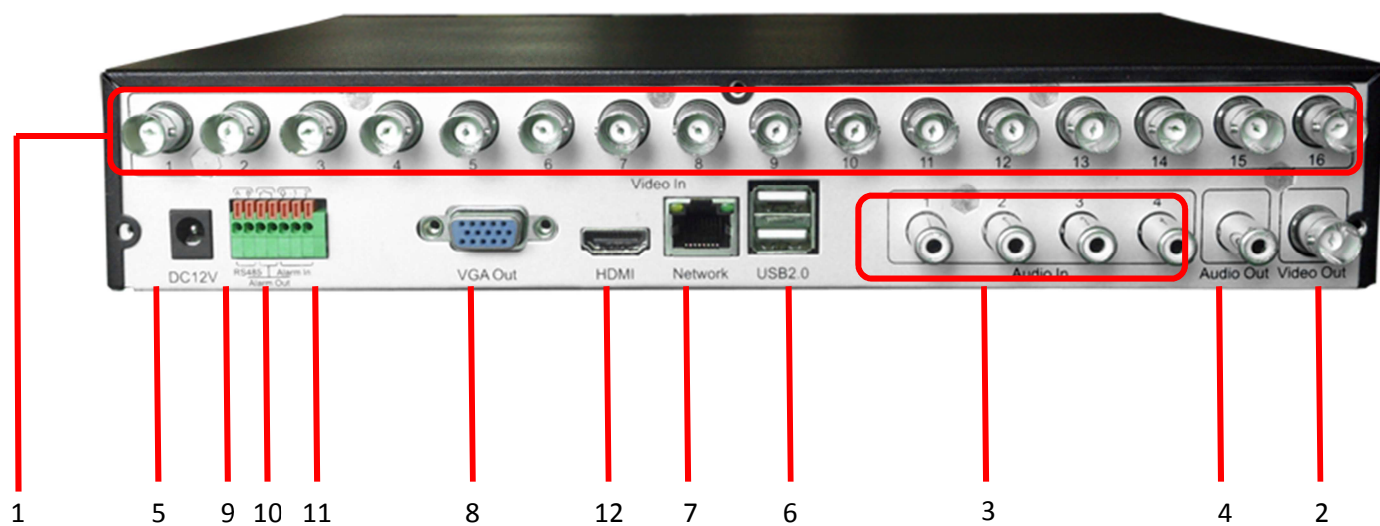


Cod.29658



Cod.29481





Cod.30168

1. **Ingresso video**
Connettore BNC Segnale di ingresso PAL (1.0V PP, 75Ω)
2. **Uscita video**
trasmettere i segnali video ad un monitor. Il segnale deve essere PAL (BNC 1.0V PP, 75Ω).
3. **Ingresso audio**
Connettori (analogici) richiede dispositivo di input audio.
4. **Uscita audio**
Connettore (analogico) dispositivo di output audio. Segnale di uscita audio maggiore di 200 mV 1KΩ (BNC), che permette di collegare auricolari e altoparlanti a bassa resistenza.
5. **Alimentazione**
Connettere un adattatore di alimentazione DC12V
6. **Interfaccia USB**
permette di collegare mouse USB e memorie flash USB .
Attraverso dispositivi removibili USB è possibile: eseguire l'aggiornamento del Firmware - eseguire il backup del software - backup delle registrazioni video.
7. **Porta di rete**
Permette la connessione Ethernet a dispositivi di rete (E.s switch, hub , router ecc..)
Nota: Quando si collega il dispositivo direttamente ad un computer utilizzare un cavo Ethernet CROSS.
8. **Uscita VGA**
L'uscita VGA schermo supporta monitor CRT e display LCD.
Risoluzioni supportate: 800x600, 1024x768, 1280x1024

Ingressi filari

9. **Interfaccia RS485:** permette la connessione di dispositivi di tipo P.T.Z. Si consiglia di utilizzare solo cavi schermati.

Nota: interfaccia RS485 connettere (A +) (B-)

10. **Uscite allarme: (solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

permette di inviare segnali di allarme, è possibile collegare dispositivi di allarme acustici o luminosi. Non è possibile collegare all' uscita di allarme i dispositivi che richiedono alimentazione superiore ad 1A. Se si utilizzano dispositivi che richiede potenze più elevate di 1A devono essere alimentati separatamente per evitare di danneggiare il dispositivo.

11. **Ingressi allarme: (solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

permette di collegare sensori di allarme, come ad esempio sensori volumetrici o contatti magnetici

12. **Uscita HDMI:(solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

Uscita video HDMI, permette di collegare schermi con ingresso HDMI

13. **Interfaccia RS232 (solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

permette la connessione di dispositivi di tipo P.T.Z. Si consiglia di utilizzare solo cavi schermati.

14. **Interfaccia e-Sata (solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

è un'interfaccia standard utilizzata per connettere dispositivi o periferiche esterne (come hard disk esterni) con il DVR.

15. **Spot-Out (solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

16. **Line-Out (solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

17. **Line-IN (solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

18. **Audio & Loop (solo MODELLI EQUIPAGGIATI)**

Guida alle operazioni

Nota: le funzioni a video possono variare in base al modello.

Interfaccia Menù rapido



Dalla seguente schermata premere il tasto destro del mouse:

comparirà il seguente menù (Nota: Tasto destro del mouse per tornare al menu precedente).

Vis 1	► Singola telecamera a schermo intero
Vis 4	► Visualizza 4 telecamere contemporaneamente
Vis 9	► Visualizza 9 telecamere contemporaneamente
Vis 16	Visualizza 16 telecamere contemporaneamente
Pan/Tilt/Zoom	Interfaccia di controllo PTZ
Col. Sfondo	Imposta i colori
Versione	Mostra informazioni di versione del sistema
Cerca	Accesso al pannello di ricerca registrazioni
Registra	Accesso al pannello 'allarmi'
Allarmi	Mostra lo stato allarmi
Stato Allarmi	Permette di accedere al menu principale.
Menu	

Icone Comuni



Blocco fotogramma corrente



Funzione Motilon detection attiva



Registrazione in corso



Perdita immagine telecamera corrente



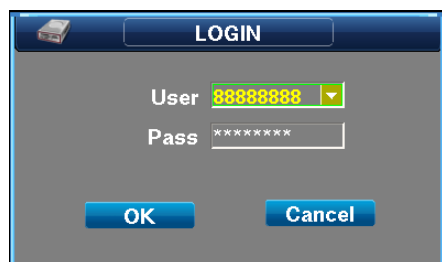
Indica che è possibile ingrandire la sezione video corrente, trascinare tenendo premuto il tasto sinistro del mouse per selezionare e ingrandire un'area specifica.



zoom video non disponibile.

Operazioni Base

Login



Dopo l'accensione, fare clic sul pulsante sinistro del mouse o premere il tasto Invio, inserire username e password.

Nota:

ci sono 3 utenti di default: Admin, 88888888, 66666666

La password è uguale al nome utente.

Admin, 88888888 utenti con privilegi di admin (controllo completo).

66666666 l'utente con privilegi limitati monitoraggio, riproduzione, backup.

Per modificare i privilegi è possibile, gestire i gruppi di utenti, dall'apposito menù

Opzioni avanzate - sezione Account Utente.

Prima accensione

Controllare che la corrente e la tensione di alimentazione siano compatibili con il DVR prima di accenderlo.

Controllare che i dispositivi di acquisizione video siano collegati correttamente.

Controllare che il monitor sia collegato alla VIDEO OUT o porta VGA sul pannello posteriore.

Verificati i collegamenti, premere il pulsante power sul pannello frontale per accendere il DVR.

Nota:

Se è stato installato un Hard disk verrà visualizzato il messaggio:

"Hard disk sarà formattato. Procedere?"

Fare clic su "Sì" per formattare il disco rigido . Terminata la formattazione, sarà possibile registrare video normalmente.

Fare clic su "No", il disco rigido non verrà formattato e non sarà possibile accedere alle funzioni di registrazione.

Spegnimento

Premere il tasto power sul pannello frontale per spegnere il DVR.

Non spegnere il DVR durante il processo di backup, altrimenti i file di backup andranno persi.

Se non si utilizza il DVR per lungo tempo, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

Logout

Termina la sessione dell'account.

Riavvio:

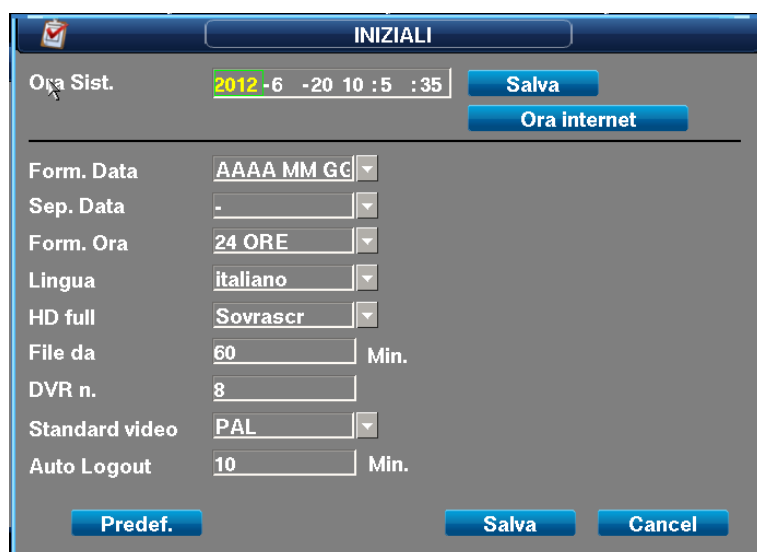
Dopo la configurazione dei parametri internet, è necessario riavviare il dispositivo.

Menu Principale



Orologio di sistema e impostazioni di registrazione

Dal menù principale, premere la voce "setting" e poi la voce "iniziali", apparirà la seguente schermata:



Per un funzionamento ottimale del sistema è necessario impostare data e ora.
Premere [↑], [↓], [←] e [→] per muovere il cursore.

Regolazione oraria

Regolare le impostazioni di data ora premere il tasto 'salva' per confermare e tornare al menu precedente.

ATTENZIONE ! - Se è attiva una registrazione le modifiche non avranno effetto.

Impostazioni di registrazione

Durata del video: è la lunghezza di ogni video, si raccomanda di impostare una lunghezza di tempo non inferiore a 30 minuti. Ad esempio, impostare 30 minuti (0030).

Ora di Sistema: formato di input: anno, mese, ore, minuti, secondi.

Form. Data: permette di impostare il formato dell'ora, e il separatore.

Formato ora: 12 ore e 24 ore.

Lingua: Supporto per più di 16

HD Full: attiva la modalità di sovrascrittura del disco rigido, è possibile scegliere di non sovrascrivere il disco fisso in questo caso sarà necessario configurare correttamente i messaggi di errore in caso di disco pieno.

DVR n: indica il numero ID del DVR, permette di identificare univocamente attraverso telecomando, tastiera di controllo centralizzato, controllo della rete.

Sistema Video: cambia lo standard video PAL/NTSC

Auto Logout: dopo un tempo di inattività il sistema automaticamente esegue il log out.

ATTENZIONE ! Più il tempo di registrazione è lungo, maggiori saranno le dimensioni del file video, quindi il backup(esportazione immagini) di file di grandi dimensione può richiedere più tempo.

Impostazioni di registrazione

Dal menù principale premere il tasto "avanzate".



Premere successivamente il tasto "MAN.REC"



Apparirà la seguente schermata :



Nota:

Assicurarsi che il disco sia installato e correttamente formattato. In caso non lo fosse, il dispositivo potrebbe riavviarsi spesso per rilevare il disco rigido.

Scegliere il tipo di registrazione per ogni telecamera indicata nella schermata video:

Prog: registrazione programmata: ovvero registra secondo le fasce orarie impostate nella apposita schermata(vedi pag.16) .

Man: con questa funzione le immagini delle telecamere vengono registrate

Le telecamere non indicate come **prog** o **man** non verranno registrate e resteranno in stato di **stop**.

Stop: arresta la registrazione delle telecamere selezionate, il canale messo in stop terminerà anche le registrazioni programmate, le registrazioni su allarme e le registrazioni su Motion detection.

Registrazione Programmata (record Time)



Dal menù principale, premere la voce **SETTING** e successivamente la voce **PROG** apparirà la seguente schermata:



1. Selezionare il canale(telecamera) che si desidera configurare.
2. impostare il valore di Pre-Registrazione (fino a 60Sec.)
pre-registrazione: supponendo di impostare l'inizio della registrazione alle 7.00.00 impostando 30 secondi di preregistrazione, il dvr inizierà la registrazione alle 6.59 e 30 sec.
3. ogni canale supporta fino a sei fasce orarie di registrazione.
4. selezionare il giorno (o feriali, o festivi) su cui impostare la fascia oraria
5. impostare l'ora di inizio e l'ora di fine registrazione, abilitare la fascia oraria.
6. Gli orari attivi verranno visualizzati in rosso.

Impostazioni di codifica



Dal menù principale premere il tasto **SETTING**, poi il tasto **COD** apparirà la seguente schermata:

La schermata di configurazione CODIF mostra i seguenti parametri:

- Canale:** 1
- Compress:** H.264
- Ris.:** CIF
- F Rate (FPS):** 25
- Tipo Btrate:** CBR
- Btrate (Kb/s):** 320
- Rif. Btrate:** 192-1024Kb/s
- Audio/Video:** ☐ Audio ☒ Video
- Extra Stream:** QCIF
- Btrate (Kb/s):** 160
- Rif. Btrate:** 48-256Kb/s
- Audio/Video:** ☐ Audio ☒ Video

Bottoni: **OVERLAY**, **Copy**, **Incol**, **Predef.**, **Salva**, **Cancel**

Nota: la qualità delle registrazioni video è data da 4 parametri:

BitRate: un BitRate maggiore permetterà una qualità delle immagini migliore in fase di registrazione, aumentando il Bit-rate servirà un maggiore spazio sul HDD. Per un utilizzo normale è consigliabile selezionare un valore compreso tra 512K e i 640K, il valore di memoria necessaria per un ora di registrazione video

$$1h = \text{valore (K)} \div 8 \times 3600 \div 1024 \text{ MB}$$

grazie al algoritmo di compressione dinamica H.264, lo spazio richiesto per l'archiviazione delle immagini può risultare inferiore del 10%.

Tipo Bit-stream: Selezionare CBR per immagini statiche, con poche variazioni, in questo caso si otterrà una buona immagine, ma risulteranno meno definiti gli oggetti in movimento, riducendo lo spazio necessario sul disco rigido. nel caso di immagini in movimento è consigliabile selezionare VBR e la qualità di immagine(1-6), in base alle proprie esigenze. Se la telecamera non ha una buona risoluzione o presenta del rumore (effetto neve) sarà necessario più spazio per la registrazione video.

Risoluzione: QCIF è la risoluzione con la minor qualità, D1 è la risoluzione migliore, ed utilizza maggiore spazio del disco rigido. Selezionare la risoluzione di registrazione in base alle proprie esigenze, una risoluzione minore permette di utilizzare meno spazio su disco rigido.

PAL: QCIF 176×144 CIF 352×288 HD1 704×288 D1 704×576

NTSC: QCIF 176×120 CIF 352×240 HD1 704×240 D1 704×480

Nota: Si consiglia di impostare 25 immagini al secondo per avere registrazioni in real-time.

trasmissione di Rete e qualità dell'immagine

Fate riferimento ai vs parametri di rete, per modificare i parametri di trasmissione rivolgersi al proprio amministratore di rete .

Audio & Video

le caselle di controllo permettono di abilitare o disabilitare la trasmissione audio e video destinata alla registrazione su dvr e sulla rete. E' possibile impedire la trasmissione del segnale audio/video sulla rete. Mentre per quanto riguarda la registrazione su dvr è possibile impedire la registrazione del solo segnale audio.

Maschera privacy

Questa funzione permette di occultare alcune parti dell'immagine tramite dei riquadri neri.

Dalla maschera di codifica, dopo aver selezionato la telecamera o tutte le telecamere, premere il tasto

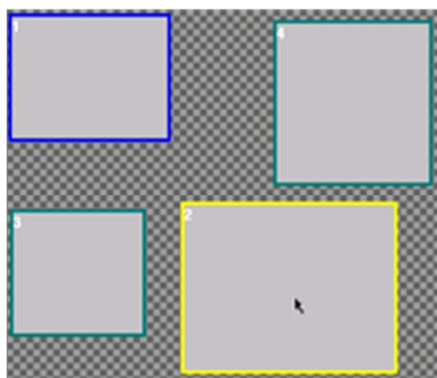


Selezionare la voce "monitor" e successivamente i rettangoli da far apparire per la zona privacy (nell'esempio sono 4)



Premere  successivamente apparirà la seguente schermata:

selezionare la dimensione del rettangolo di privacy e trascinarla nella posizione desiderata.



è possibile impostare fino a 4 Maschere Privacy per ogni canale, le maschere privacy posso nascondere aree che non devono essere mostrate.

Posizione data ora

Permette di collocare a piacimento il riquadro della data e dell'ora.

Dalla maschera di codifica selezionare la voce monitor e premere il tasto "set".



Apparirà l'orario sul monitor:

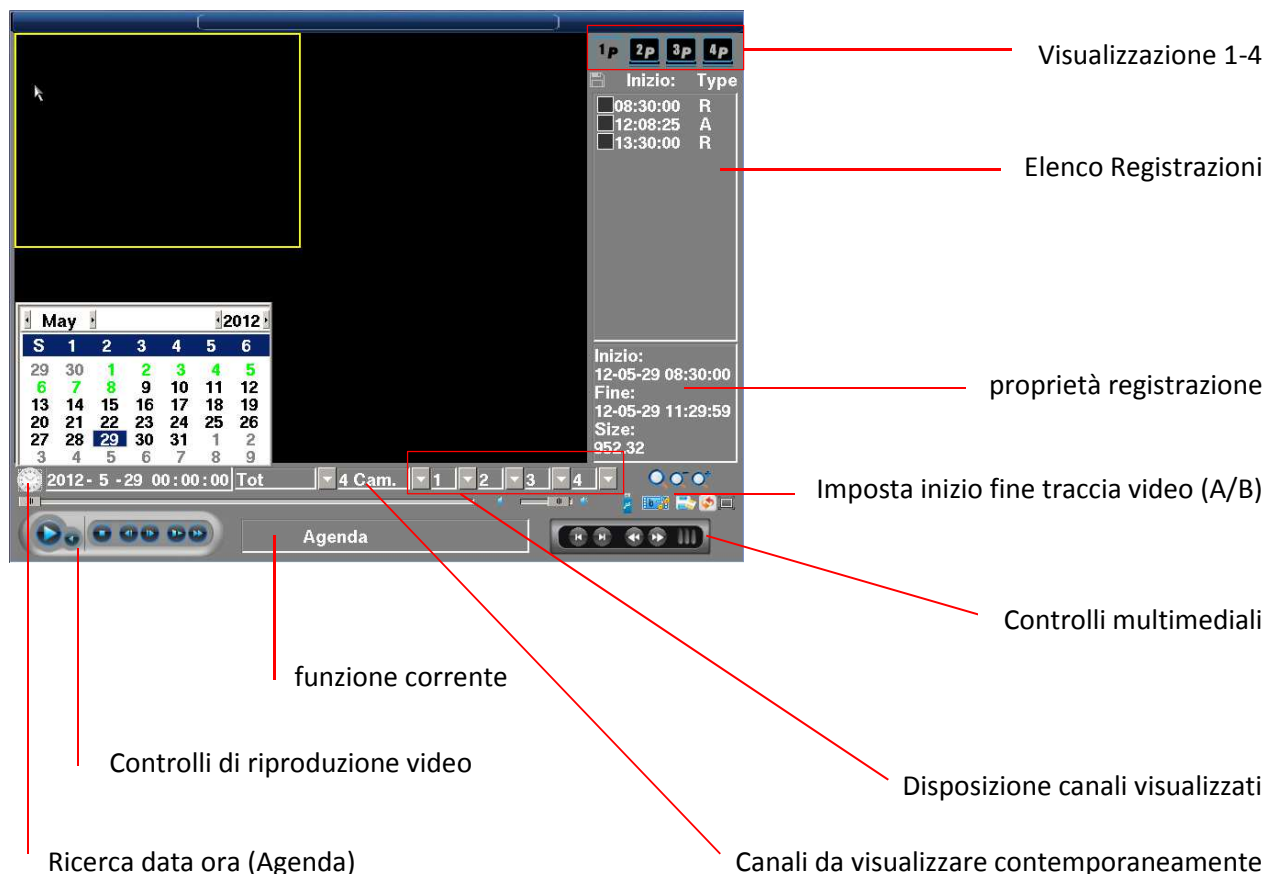


Ricerca Video e riproduzione

Dal menù principale:



premere il tasto “cerca”, apparirà la seguente schermata:



Ricerca oraria di un video

1. inserire data e ora. Premere l'icona 'orologio' e impostare data ora corretti.
2. Selezionare il canale desiderato, e il tipo di registrazione(tutte, allarme, norm.) se non è possibile, selezionare tutti i canali dal menu.
3. Selezionare quanti canali si desidera visualizzare contemporaneamente
4. Premere il tasto 'cerca' per visualizzare nell'elenco registrazioni tutte le registrazioni disponibili
5. Utilizzare i controlli di riproduzione video per visualizzare i filmati, in fase di riproduzione con il comando 'AB' è possibile tagliare le registrazioni nei punti stabiliti.

Riproduzione video

Riproduzione oraria

Inserire data ora, selezionare il tipo di registrazione, il canale, e premere 'playback' per iniziare la riproduzione.

funzioni playback

Visibili a schermo: Numero canale, Data, Durata, Velocità di riproduzione, avanzamento riproduzione.

Fast Forward :x1, x2, x4, x6, x16, x32 Slow: 1/2, 1/4, 1/8

Fermo immagine : fotogramma precedente, fotogramma successivo, riproduci registrazione precedente, riproduci registrazione successiva. Canale successivo

Barra di avanzamento: permette l'avanzamento rapido trascinando l'apposito cursore Volume: sinistra diminuisce, destra incrementa.

Funzione Ritaglia AB

Forbice sul lato sinistro: premere per impostare il punto di inizio della registrazione. Forbice sul lato destro: premere per impostare il punto di fine della registrazione. Le parti non eliminate dalla registrazione saranno automaticamente congiunte in fase di backup.

Elenco registrazioni

È possibile selezionare il tipo di registrazioni visualizzate in base ai parametri: All, Normal, Alarm. Channel, Time, etc.

L'elenco delle registrazioni può visualizzare fino a 128 registrazioni. È possibile selezionare solo quelle desiderate con il mouse, per iniziare la riproduzione delle registrazioni selezionate premere il tasto play.

Modalità playback

Scegliendo la modalità singolo canale verranno visualizzate la registrazione del canale selezionato.

Selezionando il numero di canali desiderato, sarà possibile visualizzarne le registrazioni.

Scegliendo la modalità tutti i canali, verranno visualizzate le registrazioni di tutti i canali .

Switch Canale

Durante la riproduzione di una registrazione è possibile cambiarla , selezionando l'ingresso video corrispondente.

Backup parziale video

- Riprodurre la registrazione da modificare
- Premere il bottone con le forbici a sinistra per impostare il punto di inizio, premere nuovamente l'icona con forbice a destra per impostare il punto di fine registrazione, il sistema registra automaticamente il video tra questi due punti. Ripetere l'azione più volte per ottenere un video combinato per il backup.
- Dopo aver terminato il taglio, fare clic sull'icona del disco sul lato destro dell'icona forbice. In questo modo, il video editato potrà essere salvato sul disco rigido o su un dispositivo esterno.
- Procedere con l'interfaccia Backup per salvare il video ottenuto.

Backup USB

Il Backup permette di esportare registrazioni parziali o totali.

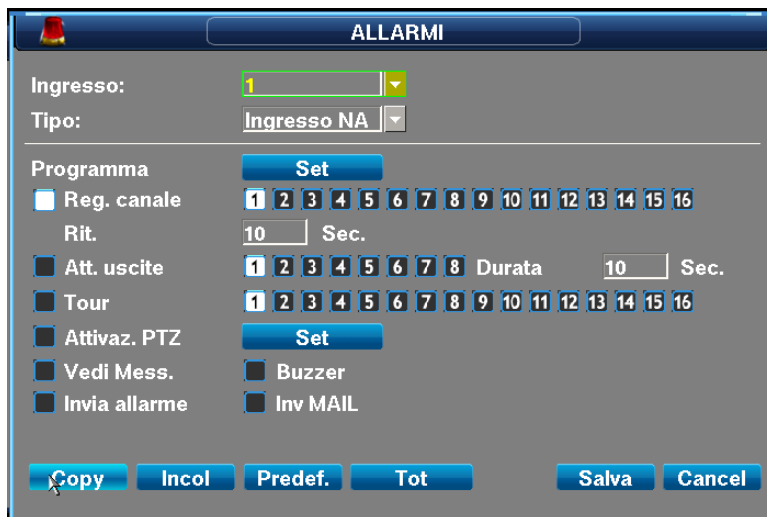
Per esportare una registrazione selezionarla dall'elenco i backup disponibili. e premere il bottone 'Start'

- Procedura Backup
- collegare un dispositivo USB
- impostare la finestra oraria di registrazione
- selezionare il canale da esportare
- selezionare il file da esportare e premere 'Start' per incominciare il Backup

Controllo Allarmi(solo modelli equipaggiati)

Permette di associare la registrazione di una determinata telecamera ad un evento rilevato su un determinato ingresso allarme.

Accesso al menu allarmi:

- Ingresso:** seleziona l'ingresso allarme da programmare
- Tipo:** seleziona il funzionamento ingresso NA(normalmente aperto) NC (normalmente chiuso)
- Reg.canale:** permette di iniziare la registrazione su tutti i canali selezionati corrispondenti.
- Rit.** Imposta un ritardo in secondi, dall'attivazione all'allarme.
- Att.uscite:** permette di attivare le uscite allarme selezionate.
- durata:** permette di specificare la durata di attivazione delle uscite in secondi.
- Attivaz. PTZ:** permette di attivare funzioni PTZ sulle singole telecamere grazie all'apposito menu.



- Vedi mess.** Mostra a messaggio a schermo quando sono attivi gli allarmi.
- Buzzer:** se selezionata all'attivazione degli allarmi il DVR produce una segnalazione acustica
- Invia allarme:** permette l'invio di allarmi anche attraverso l'interfaccia di rete.
- inv Mail:** invia una o più immagini via mail

PTZ(solo modelli equipaggiati)

Permette il brandeggio di periferiche remote (es. speedome e telecamere compatibili).



Menu Principale -> SETTING -> PAN/TIL/ZOOM

Operazioni base

- Impostare l'indirizzo della speedome
- assicurarsi di aver collegato correttamente il BUS A&B tra DVR e speedome
- Impostare i parametri nel DVR dal menu:



Menu-> SETTING-> PAN/TIL/ZOOM



Parametro	Valore
Canale	1
Prot	Pelco-D
Indir.	1
Vel.	5
Brate	9600
Bit dati	8
Bit stop	1
Par	Ness
Pred.	Set
Tour	Set

Predef. Tot. Salva Cancel

ATTENZIONE: l'interfaccia a video e i parametri sezionabili cambieranno in base al protocollo selezionato

- Canale:** imposta il canale su cui è collegata la speedome.
- Prot:** imposta il protocollo utilizzato dalla speedome. (Ex. PELCO-D)
- indir.** Imposta l'indirizzo per il controllo della speedome, (Nota: l'indirizzo dovrà essere riportato sulla speedome).
- Brat:** corrisponde al baud rate della speedome.
- bit dati:** bit data bit default :8
- bit Stop:** bit stop bits default :1
- parità:** parità default: ness

PTZ Controllo Manuale

Fare clic sul pulsante destro del mouse e scegliere il controllo. Controllare manualmente la funzione PTZ delle telecamere compatibili.



- Velocità:** indica la velocità di movimento PTZ. Scegliere la velocità idonea (1 – 9) in base alle proprie esigenze. La velocità effettiva può cambiare in base al protocollo utilizzato dalla telecamera.
- Zoom:** E 'lo zoom della telecamera. Sinistra: (Zoom OUT), destra: (Zoom IN).
- Focus:** permette di regolare la messa a fuoco dell'immagine.
- Diaframma:** Sinistra: riduce, destra: incrementa.
- Page Frame Switch:** torna alla pagina predefinita e apre l'interfaccia di controllo della luminosità.

Impostazione punti di Preset

Per le telecamere compatibili è possibile impostare i punti fissi di preset ovvero punti fissi di ripresa della telecamera.



seleziona il numero del punto di preset da configurare.

Fare clic: Fate il punto della fotocamera a questo punto per impostare i preset.

Cruise Settings

Permette di selezionare tutti o alcuni punti di preset, l'unione di più punti di preset costituiscono un percorso che la telecamera seguirà nella ripresa delle immagini.

Cruise ID: per ogni cruise ID è possibile impostare fino a 16 punti di preset e i cicli di rotazione automatica.

Tempo di ritardo: il tempo su cui si ferma ogni punto di cruise.

Use: selezionare le caselle di controllo per indicare l'inizio del percorso che seguirà la telecamera.

Ordine: l'ordine dei punti di preset è possibile selezionarlo dal menu a tendina.

Navigazione manuale



Scegli il numero Cruise

Fare clic su Start Cruise, quindi la Telecamera inizierà automaticamente il Cruise selezionato.

Menù e configurazione parametri

Menù Principale



HDD info



Dal menù principale premere il tasto  apparirà la seguente schermata:



- Total:** indica la capacità totale del disco rigido.
- Free:** indica lo spazio libero rimanete sul disco fisso.
- Inizio:** indica data e ora della prima registrazione sul HDD, formato è: AAAA /MM/GG HH:MM:SS
- fine:** indica l'ultima registrazione sul HDD, formato è: AAAA /MM/GG HH:MM:SS
- Sovrascriv:** indica il numero di volte con cui sono stati sovrascritti i dati.
- Bad:** indica la quantità di memoria con settori danneggiati o non utilizzabili. Troppi settori danneggiati sul disco possono provocare riavvi o malfunzionamenti, in questo caso sostituire il disco rigido.

Bit Stream statistic



Dal menù info premere il tasto **BPS** apparirà la seguente schermata:

BPS			
Channel	Bitrate(Kb/s)	Channel	Bitrate(Kb/s)
CAM 1	569	CAM 2	47
CAM 3	47	CAM 4	47
CAM 5	47	CAM 6	47
CAM 7	47	CAM 8	47

OK

Mostra lo stato di ogni canale video, se il valore è 0 il canale non è in registrazione.

Log info



Dal menù info premere il tasto **LOG** :

LOG		
Type	Tot	
Inizio:	2012 - 6 - 20 0 : 0 : 0	
Fine:	2012 - 6 - 20 12 : 42 : 52	
Cerca		
N.	Ora Log	Event
1	2012-06-20 07:20:22	MutoOFF
2	2012-06-20 07:10:08	Muto
3	2012-06-20 07:00:00	Avvia Sist.

BACK **OK**

Mostra lo storico di tutte le operazioni effettuate sul DVR, e degli eventi di sistema.

Informazioni sulla versione / Aggiornamento del sistema

Il Firmware di sistema può essere aggiornato da disco USB o da internet.

Un'installazione inappropriata dell'aggiornamento può provocare malfunzionamenti al sistema. In tale circostanza, il DVR deve Necessariamente ritornare alla fabbrica per la manutenzione.



Menù info, premere

VERS			
Mod DVR	DVR	Scheda Pr.	H5V12_16
Ver. Sis.	6.100	Data Costr	2011-5-28
N. Mod	0	Vers. GUI	7.0001
Video In	16	Audio In	16
Sveg in	2	Sveg out	1
IP	192.168.1.128	MAC	00:01:60:61:4E:17
N. seriale	022290611540865550802066		
NATID	5911957015		
AGG.			
Se vuoi aggiornare seleziona l'aggiornamento e premi il pulsante per avviarlo. Non spegnere durante l'aggiornamento.			
Tipo agg	Rete	IP Server	192 . 168 . 1 .
Avv		OK	

Mod. DVR: Il modello di questa macchina.

Scheda Pr: Indica il Tipo di scheda madre.

Ver.Sis: Versione Firmware.

Data Costr: Data Firmware di sistema.

N Mod: Numero Modello.

VERS. GUI: Numero di serie del menu

Video IN: Numero Ingressi video del sistema.

Audio IN: Numero canali audio supportati.

Sveg IN: Numero uscite allarme.

Sveg OUT: Numero ingressi allarme.

IP: Indirizzo IP attuale del dispositivo.

MAC ADDRESS: E il MAC ADDRESS che identifica univocamente in rete il Chip del DVR.

Online User



Dal menù info premere **UT. ONLINE** comparirà la seguente schermata:



La schermata mostra gli utenti online e permette di disconnetterli o impedirne l'accesso.

Impostazioni di Sistema



Rete



Premere il tasto **RETE** comparirà la seguente schermata :

Il DVR è dotato di porta di rete RJ45, con protocollo TCP / IP, DHCP, è possibile collegarlo ad una rete LAN. Supporta IP statico e DHCP. Le modalità disponibili per ottenere IP:

Protocollo DHCP è usato per ottenere un indirizzo IP automaticamente. La LAN deve avere abilitato il server DHCP, altrimenti il DVR non sarà in grado di ottenere IP.

IP Statico: configurare manualmente tutti i parametri di rete.

IP Statico

IP:	l'indirizzo IP assegnato deve essere univoco, in caso contrario sarà generato sulla rete un conflitto di indirizzo IP.
Subnet Mask	assegna al DVR la Subnet Mask
Gateway	Gateway di rete
Command port	porta di comunicazione per controllo remoto
http port	porta di accesso da IE Defalut:80
Talk port	porta di comunicazione audio
DNS	sistema utilizzato per la risoluzione di nomi dei nodi della rete

IP Dinamico (DHCP)

se selezionata il DVR ottiene automaticamente i parametri di rete richiedere DHCP abilitato sulla rete

Configurazione DDNS

Il DDNS permette di mappare l'indirizzo IP dinamico dell'utente ogni volta che il dispositivo viene connesso alla rete, il servizio registrerà le informazioni relative all'indirizzo IP dinamico dell'Host impostato in "impostazioni DDNS".

Nota: per conoscere l'indirizzo IP del DVR ottenuto automaticamente premere il tasto destro del mouse e selezionare la voce "versione"..

Servizi DDNS integrati:

www.88ip.com

www.dyndns.org

www.no-ip.com

www.jgview.com

www.3322.org

Configurazione Email

Configurare per invio immagini, supporta SMTP, non supporta autenticazione criptata.



Funzione NAT (funzione sperimentale- il funzionamento stabile non è garantito)

Questa funzione permette il controllo a distanza del dvr tramite browser (solo internet explorer)

Vedi il paragrafo: **Accesso remoto interfaccia WEB (Semplificato)**

Il Router può far ottenere al DVR un indirizzo IP in maniera automatica. E' anche possibile impostare un IP fisso, in modo da garantire una stabilità di connessione migliore.

Se presente un FIREWALL sul proprio modem/router, va disabilitato.



Dal menu principale, fare clic sul pulsante destro del mouse e poi premere Info e successivamente



per ottenere il DVR NAT ID.

VERS			
Mod DVR	DVR	Scheda Pr.	H5V12_16
Ver. Sis.	6.100	Data Costr	2011-5-28
N. Mod	0	Vers. GUI	7.0001
Video In	16	Audio In	16
Sveg in	2	Sveg out	1
IP	192.168.1.128	MAC	00:01:60:61:4E:17
N. seriale	022290611540865550302066		
NATID	5911957015		

OK

Installare il Software (Central Management System) contenuto nel CD-Rom in dotazione



Aprire il Software in modalità Single-ID

Inserire il NATID del proprio DVR e la password (Default: 88888888)

Central Management System

Single-ID Multi-ID

NAT ID: 22817078135

Password:

☐ Save password

Login Exit

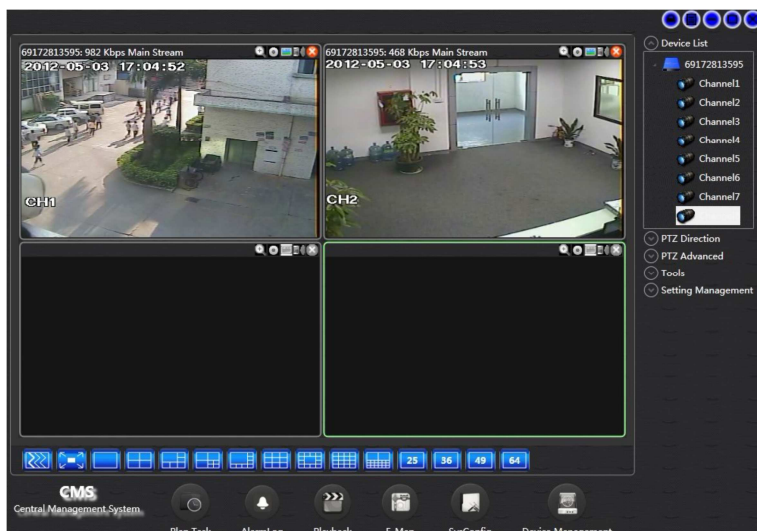
Parameter Configuration

Inserendo correttamente i dati il DVR si collegherà automaticamente.

in caso di successo di connessione, verrà visualizzata l'icona blu in alto a destra. In caso di connessione fallita, verrà visualizzato l'icona nera.



Trascinare l'icona della fotocamera desiderata in uno dei riquadri disponibili, se la riproduzione è corretta verrà visualizzato il flusso video della telecamera e l'ora corrente.



Nota: se l'immagine risulta rallentata, verificare che la larghezza di banda della propria rete sia sufficiente.
In alternativa si prega di connettersi attraverso rete locale.
(se l'immagini risultano più fluide in rete locale, il problema è di rete.)

Video Detect



Dal menù principale premere **SETTING** e poi **DETECT** si accede alla seguente schermata:



Video Detect

analizza il flusso video della telecamera e permette l'uso delle seguenti funzioni:

Video Loss:

segnala l'assenza di immagini video. Se la telecamera viene danneggiata o scollegata si avrà una segnalazione di perdita video.

Mascheramento Telecamera :

rileva un parziale o totale oscuramento dell' area video disponibile.

Motion Detect:

rileva oggetti in movimento all'interno l'immagine, regolando la sensibilità e le aree di rilevazione è possibile migliorare la qualità della rivelazione di movimento evitando false segnalazioni, come foglie o altri movimenti minori.

Abilit: se selezionato attiva il controllo del Video loss/Mascheramento Telecamera / Motion detect.

Programma: seleziona le fasce orarie di funzionamento.

Reg. Canale: se selezionato attiva la registrazione della telecamera selezionata

Uscita di allarme: attiva l'uscita allarme selezionata per il tempo di durata specificato nel caso si verifichi uno dei seguenti eventi che si è deciso di monitorare (Video loss/Mascheramento Telecamera / Motion detect)

Durata : indica il tempo di attivazione delle uscite allarme.

Tour: in caso si verifichi uno degli eventi sopracitati verranno mostrati a video le telecamere selezionate.

- Attiva PTZ:** Attiva le funzioni PTZ
- Vedi Mess:** visualizza a schermo messaggio di allarme
- Buzzer:** Segnalazione Acustica
- Invia allarme:** attiva la funzione upload allarme (invia un messaggio di allarme sul server esterno appositamente configurato nelle configurazioni di rete).
- Inv Mail:** invia Mail secondo i parametri impostati nella voce Rete.

Impostazioni Display

Consente di impostare i parametri relativi al dispositivo e alla visualizzazione della schermata principale.



Premere

SETTING

successivamente la voce



DISPLAY

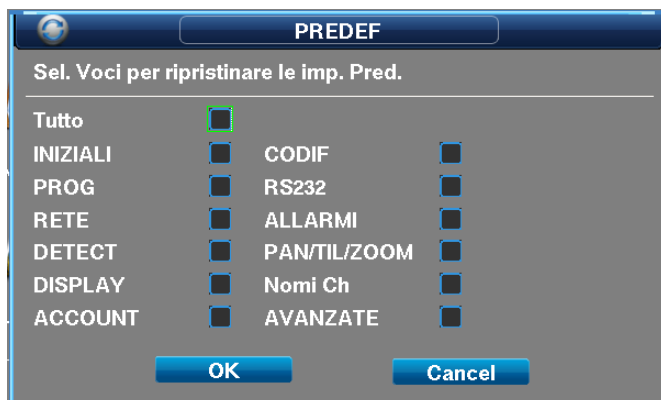


- Trasparenza:** imposta la trasparenza dei menu a video
- nome del canale:** permette di configurare il nome, visualizzato a schermo, di ogni telecamera
- Mostra ora :** se selezionato visualizza l'ora sul display.
- Mostra Ch:** se selezionato mostra nome canale a video.
- Risoluzione:** il valore di default è 800 × 600, le risoluzioni supportate sono:
SVGA 800x600 **XGA** 1024x768 **SXGA** 1280x1024.
- Tour S/N:** se abilitato saranno seguite le impostazioni di Tour(schermate in sequenza) , selezionate nelle opzioni (Vis 1, Vis 4, Vis 9, Vis16)

Ripristino Predefiniti



Dal menù principale accedere a **SETTING** poi a **PREDEF.**



Ripristina le informazioni di fabbrica su tutte le voci di configurazione o solo su quelle selezionate

Impostazioni Avanzate



Accedere dalla schermata principale alla voce **AVANZATE**



HDD



Permette di gestire l'HDD, e ne mostra lo stato HDD pieno, HDD formato, settori danneggiati.



The screenshot shows a window titled 'HDD' with a blue header. Below the header, there are fields for 'Inizio:' (2011/08/05 08:30:00) and 'Fine:' (2011/08/05 17:30:00). To the right of these fields is a green button labeled 'ALLARMI'. Below the date fields, there is a label 'Sovrascriv.' followed by the value '0' and the word 'Volte'. A table with four columns is displayed: 'N.', 'Total', 'Free', and 'Bad'. The table contains one row with the values '1', '1000.05', '997.87', and '0.00' respectively. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Format', 'Recover', and 'OK'.

N.	Total	Free	Bad
1	1000.05	997.87	0.00

- inizio:** visualizza la data della prima registrazione del HDD installato, il dato include anche le registrazioni che non includono segnali video.
- Fine:** visualizza l'ultima registrazione effettuata dal HDD, il dato include anche le registrazioni che non includono segnali video.
- Allarmi :** permette di impostare gli allarmi in caso di : Supporto mancante, Errore disco, disco pieno, disconnessione, conflitto IP, accesso negato, Errore PAL/NTSC, anomalia video,
- sovrascriv:** indica il numero di volte che HDD è stato riscritto.
- Total :** Dimensioni totali disco rigido.
- Free:** Spazio libero disponibile per le registrazioni
- Bad:** settori danneggiati sul disco rigido
- Format:** Cancella i dati dal disco fisso: l'equivalente di una formattazione rapida.
- Recover :** ripristina dove possibile i dati, dal l'ultimo record nel disco rigido.
Il ripristino dei dati non è garantito, i dati sovrascritti non sono recuperabili.

Gestione Anomalie



Dal menù “avanzate” premere

Tipo Evento: permette di specificare il comportamento del DVR in caso si verifichi uno dei seguenti errori: Supporto mancante, Errore disco, disco pieno, disconnessione, conflitto IP, accesso negato, Errore PAL/NTSC, anomalia video.

Att. Uscite: se selezionate attiva le uscite video corrispondenti

Vedi mess. Se selezionato mostra a schermo un messaggio di allarme.

Buzzer: Segnalazione Acustica

Invia allarme: upload allarme

Inv Mail: invia Mail secondo i parametri impostati nella voce Rete.

Gestione Allarmi



Dal menù “avanzate” premere il tasto

Tipo Alarm	Tot	1	2	3	4	5	6	7	8
Prog	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Man.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Stop	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Permette di impostare il funzionamento delle uscite , selezionare il tipo di controllo (Programmata, Manale, Stop) premere il pulsante OK per salvare e uscire, premere il pulsante Annulla per annullare le modifiche.

Gestione Utenti

Menù “avanzate” premere 



User	Gr.	Stato
default	user	
admin	admin	
88888888	admin	
66666666	user	

Buttons: Agg. Ut., Mod. ut., Mod pass, AGG Gr., Mod Gr., Exit

Il Nome utente e il nome gruppo utente hanno del carattere e lunghezza fino a 6 byte, può contenere spazi. I caratteri validi sono : lettere, numeri, underscore, segno meno, altri caratteri non sono ammessi. Esiste un numero limitato di utenti e gruppi configurati,

sono pre-configurati i seguenti utenti:

ADMIN	Administrator, tutti i permessi.
88888888	Administrator, tutti i permessi.
66666666	User, autorizzazioni limitate.

Cambia password: permette di modificare la password di account utente, selezionare il nome dell'utente, inserisci la vecchia password, quindi inserire la nuova password e confermare la password. Fare clic sul pulsante Salva per confermare la modifica della password.
La password può essere impostata a 1-6 bit, compreso gli spazi se password non è valida, al centro può avere spazi. L'utente che ha authority ha il controllo completo e può modificare la propria password e quella di altri utenti.

AGG gruppo: aggiungi un nuovo gruppo di utenti.

Modifica Gr: permette di modificare i privilegi di un gruppo.

AGG utente: aggiungi utenti e configura gli accessi.

Modifica restrizioni utenti

Riut: se selezionato l'utente può essere utilizzato contemporaneamente da più client.

User: permette di specificare la gestione dei singoli utenti, l'utente è nella definizione di utenti ordinari è inferiore rispetto a quando gli utenti avanzati.

Memo : note specifiche sul singolo utente

Aut: Mostra tutti i diritti dell'utente selezionato, è possibile modificare le specifiche

Auto manutenzione



Accedere alla voce **AUTO MAN.** da "avanzate".

Visto l'elevato flusso dati gestito dalla macchina. per garantire un regolare funzionamento si consiglia di riavviare la macchina almeno una volta a settimana. Questa operazione può essere fatta in automatico dal sistema, impostando giorno e ora desiderati per il riavvio.

TV Set

Permette di impostare i margini dello schermo.



Accedere a **TV SET** da avanzate



BackUP configurazioni di sistema.

Permette di esportare su dispositivo USB le configurazioni e le impostazioni del DVR.



Accedere alla voce **SET BACKUP** da avanzate



Backup

operazioni preliminari di backup:

collegare un supporto USB al DVR, se viene rilevato correttamente non è necessario eseguire la formattazione.

Se il dispositivo non viene rilevato, formattare il dispositivo tramite PC.

ATTENZIONE tutti i dati contenuti nel dispositivo USB saranno persi.

se il supporto USB viene correttamente riconosciuto , nella finestra saranno visualizzate le informazioni relative allo spazio disponibile, il tipo di memoria e lo stato.



Dal "menù principale" premere la voce **BACKUP**

Nomi file di backup: i nomi dei file di Backup sono composti nel seguente modo:
DVR_ ID_ numero del canale _ data ora

partizioni supportate: Il dispositivo supporta le partizioni FAT32 FAT16, NTFS.

Supporti di backup: compatibile con supporti standard USB 2.0

Backup data ora: inserire nell' interfaccia di back up tipo di registrazione (Tot, nomali ,Allarme), canale, ora di inizio, Cliccare  per selezionare tutti le registrazioni disponibili

Verificare che le dimensioni dei file da esportare non superino la capacità totale del dispositivo USB connesso.

Backup su sezione: Vedere l'elenco delle registrazioni disponibili e selezionare solo quelle interessate la per il backup su supporto USB

Riproduzione Backup: per riprodurre i file di backup è possibile trovare in rete molti Software per la gestione e visualizzazione delle immagini.
scegliere in base alle proprie esigenze il software più indicato (es. <http://www.videolan.org>).

Spegnimento

Da "menù principale" premere  **CHIUDI**



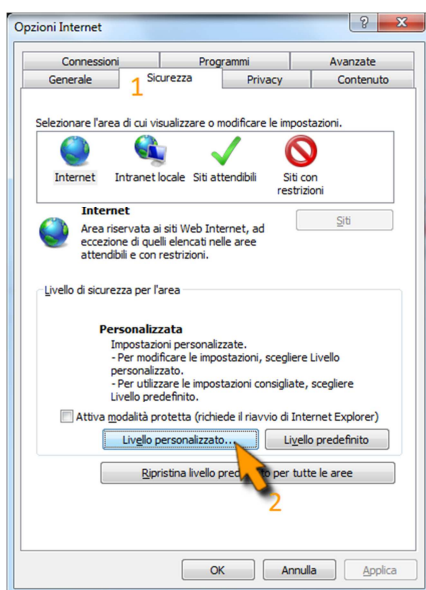
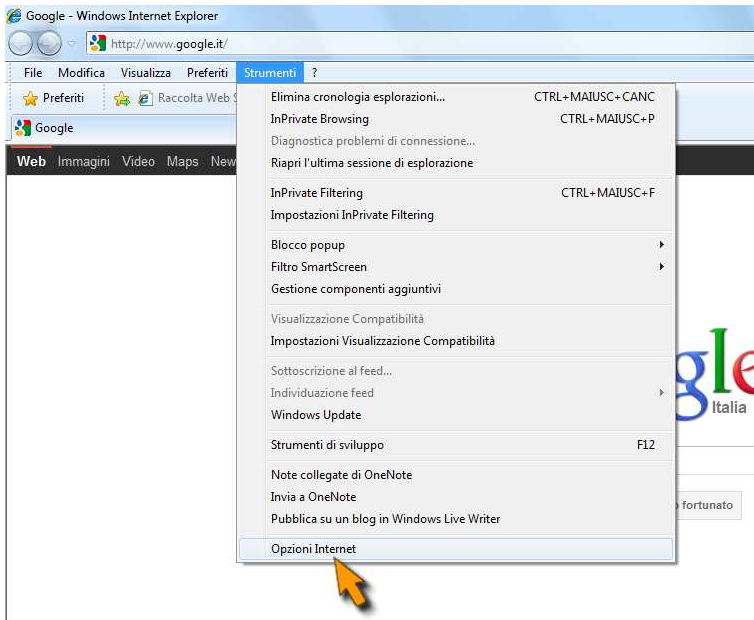
- Esci dal menu user:** permette di uscire dal menu, all'accesso successivo sarà necessario inserire nuovamente la password per rientrare nel menu.
- Arresto di sistema:** esce dal menu e toglie l'alimentazione del DVR.
- Riavvio sistema:** Uscita dal sistema, riavvio DVR.
- Cambia utente:** disconnette utente corrente, e richiede il login per passare a un altro utente.

Configurazione di rete

Configurazione ActiveX

(Richiede Internet Explorer.)

Aprire il Browser  dal menu a tendina 'Strumenti' e aprire la voce 'Opzioni Internet'

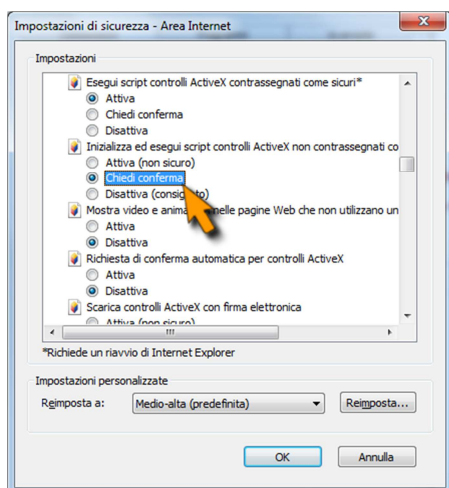


All'interno della finestra 'Opzioni Internet' selezionare la scheda 'Sicurezza'

Aprire la voce 'livello personalizzato'

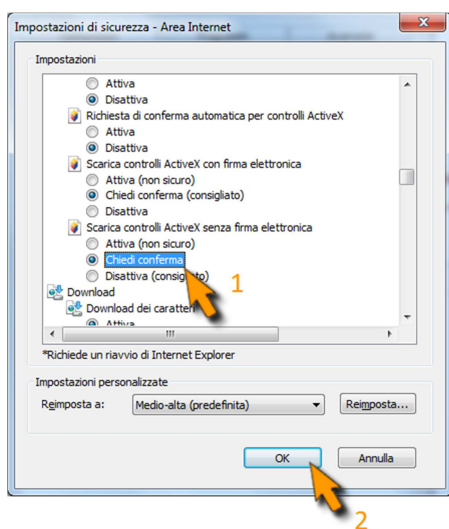
Posizionarsi all'interno della finestra 'Impostazioni di sicurezza – Area Internet'.

Scorrere l'elenco delle Impostazioni e spostare su 'Attiva' la voce 'Esegui script controlli ActiveX contrassegnati come sicuri*'



Scorrere l'elenco delle Impostazioni e spostare su 'Chiedi conferma' la voce

'Inizializza ed esegui script controlli ActiveX non contrassegnati come sicuri per lo script'



Scorrere l'elenco delle Impostazioni e spostare su 'Chiedi conferma' la voce 'Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica'

Chiudere la finestra 'Impostazioni di sicurezza' cliccando sul bottone 'OK'

Connessione Remota AVANZATA

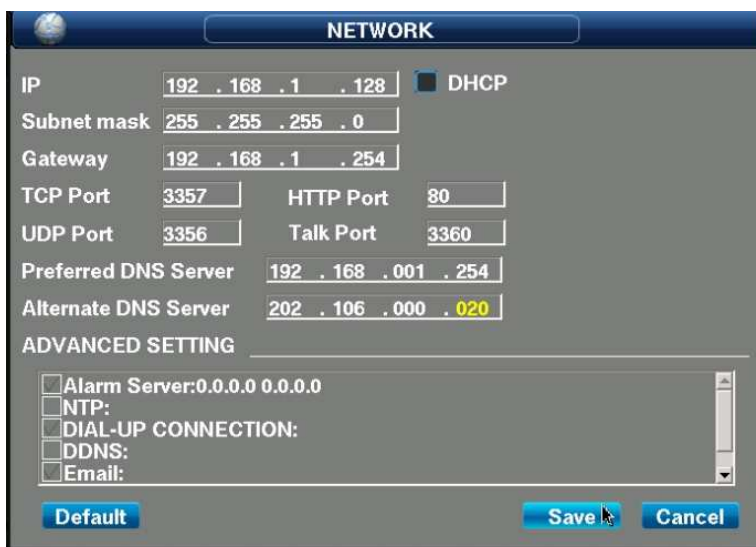
Configurazione Parametri di Rete



Dalla schermata principale selezionare **SETTING** per accedere all'interfaccia di login, e accedere al menu di sistema.



Selezionare la voce **RETE** dal menu e inserire il sottomenu come qui di seguito.
impostare i parametri di rete (l'indirizzo, subnet mask, gateway e DNS) i parametri nella figura sono 'esempi', impostare correttamente i parametri in conformità con la propria rete locale o il proprio router.
per apportare le modifiche salvare e uscire.



Configurazione Porte

per completare le operazioni di configurazione, è necessario aprire le seguenti porte:

TCP Port	3357	HTTP Port	80
UDP Port	3356	Talk Port	3360

Le porte possono essere modificate in base alle proprie esigenze di rete.
si consiglia di lasciare preimpostati i parametri di Default.

Mappatura porte (Router)

Accedere al proprio router (come indicato sul manuale del produttore) e aprire le porte sopra indicate.

20- PORT FORWARDING RULES					
	Name		Port	Traffic Type	Schedule
☒	Config DVR	<< Application Name	Start 3356	Any	Always
	IP Address	<< Computer Name	End 3356		
☒	Config DVR	<< Application Name	Start 3357	Any	Always
	IP Address	<< Computer Name	End 3357		
☒	Config DVR	<< Application Name	Start 3360	Any	Always
	IP Address	<< Computer Name	End 3360		
☒	Config DVR	<< Application Name	Start 80	Any	Always
	IP Address	<< Computer Name	End 80		

Configurazione DDNS (Router)

Se non si dispone di un indirizzo IP Pubblico Statico, è possibile raggiungere il proprio DVR configurando correttamente un servizio di DDNS sul proprio Router.

Scegliere e registrarsi, secondo le proprie esigenze, su uno dei servizi DDNS tra quelli disponibili,
(Es. www.DynDns.com)

completare i campi: Host name, Username , Password.

DDNS SETTINGS :	
Enable DDNS :	☒
Server Address :	w.DynDns.com(fre) << www.DynDns.com(Free)
Host Name :	Mio.DVR.DynDns.com
Username :	User
Password :	•••••
Verify Password :	•••••
Status :	Disabled

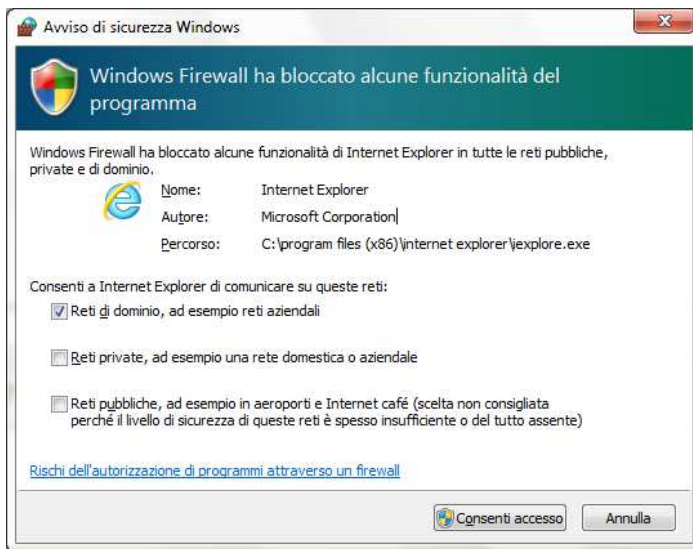
Accesso remoto interfaccia WEB (Avanzato)

Inserite all'interno del browser  l'indirizzo IP del vostro DVR (ES. 192.168.1.128).

Per l'accesso da remoto, inserire l'indirizzo IP pubblico fornito dal proprio ISP, o il domino DDNS appositamente creato.

Nota: Se la porta http è stata modificata, o se l'infrastruttura di rete lo richiede sarà necessario inserirla insieme all'indirizzo IP (ES:192.168.1.128:8080)

se avete configurato correttamente i controlli ActiveX scaricate e installate i plug-in



Al termine delle operazioni vi apparirà questa schermata.



Eseguire il Login

User: 8888888
password 8888888

Sarà visualizzata l'interfaccia di comando



scegliere un riquadro dello schermo, fare doppio clic su una delle fotocamere a sinistra per visualizzare le immagini. Se non è stata installata alcuna telecamera sarà visualizzato uno schermo nero.

Ping DVR

Se il DVR non risulta raggiungibile, verificate la connessione di rete, e i cablaggi. da pc aprite il terminale (cmd) e digitate l'istruzione "ping" seguita dall'indirizzo IP del DVR.

se il DVR è collegato correttamente sarà visualizzata una finestra simile a questa.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600.1]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\User>ping 192.168.1.150

Pinging 192.168.1.150 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.150: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.150: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.150: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.150: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.1.150:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Documents and Settings\User>
```

Se il collegamento non è corretto sarà visualizzata una finestra simile a questa.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users>ping 192.168.1.150

Esecuzione di Ping 192.168.1.150 con 32 byte di dati:
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.

Statistiche Ping per 192.168.1.150:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 0,
    Persi = 4 (100% persi).

C:\Users>
C:\Users>
```

Accesso remoto interfaccia WEB (Semplificato)

Tramite servizi NAT

Aprire il browser  Internet Explorer

Digitate nella barra degli indirizzi:

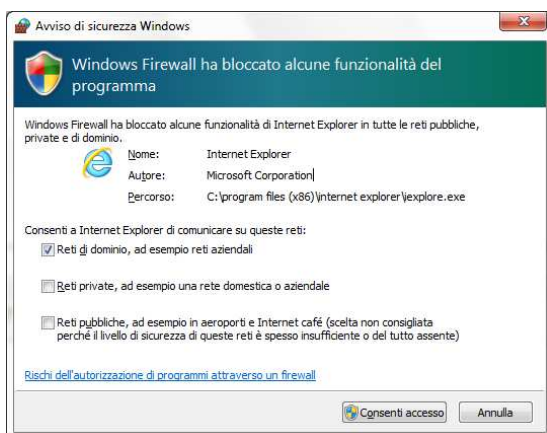
dvr.dvrnat.eu

ATTENZIONE:

seguire le istruzioni indicate sul sito dal fornitore del servizio.

i servizi offerti da dvr.dvrnat.eu o da siti simili sono da ritenersi erogati in maniera autonoma ed indipendente da MC Elettrici S.P.A. (iSicuri), pertanto MC elettrici S.P.A non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali disservizi da loro generati.

Per informazioni consultare i termini di servizio a disposizione sui rispettivi siti web.



se avete configurato correttamente i controlli ActiveX

Scaricate e installate i plug-in

Al termine delle operazioni vi apparirà questa schermata.



Come ottenere il numero di NAT ID

(funzione sperimentale- il funzionamento stabile non è garantito)

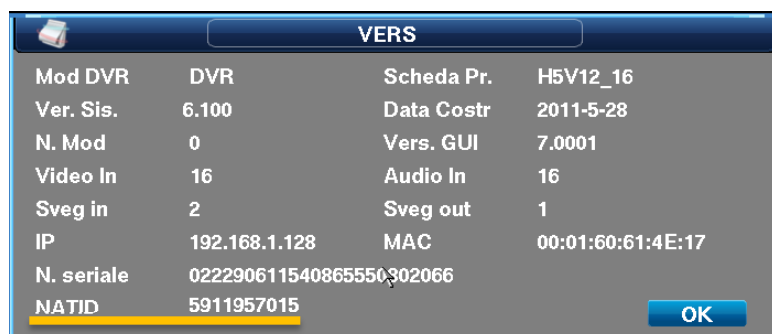
NATID

per conoscere il proprio numero NAT ID:



Dalla schermata principale del proprio DVR, cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare la voce «VERSIONE»

apparirà la schermata sotto dove troverete il numero del NAT ID .



Eseguire il Login

User: xxxxxxxxxx (NATID del DVR)

password: 8888888

Sarà visualizzata l'interfaccia di comando



scegliere un riquadro dello schermo, fare doppio clic su una delle fotocamere a sinistra per visualizzare le immagini. Se non è stata installata alcuna telecamera sarà visualizzato uno schermo nero.

zmeye accesso da iPhone e Smartphones

il Software è disponibile per iPhone, smartphone Nokia (symbian s60 v3.0 v5.0), dispositivi android compatibili, dispositivi Windows Mobile compatibili e Blackberry 8900/8910/8980/9000/9630/9650/9700/9780/9800.
(Richiede configurazione di rete avanzata)

Procedere cliccando sul icona installa " **INSTALL** " e seguite le istruzioni a schermo.
Aprire il Software.

installate il Software 'zmeye' o 'zmeye Plus' sul vostro dispositivo (scaricabile dallo store Apple e android)

applicazioni Android



zMEye

Access and control DVR/Security cameras/IP Cameras. Watch live surveillance video streams - fast and simple. it can support most of the DVR made in china. it also support android pda. - Compatible with all Android smartphones - Stream live video directly from your security devices -
[Altre informazioni >](#)

IPHONE



Description

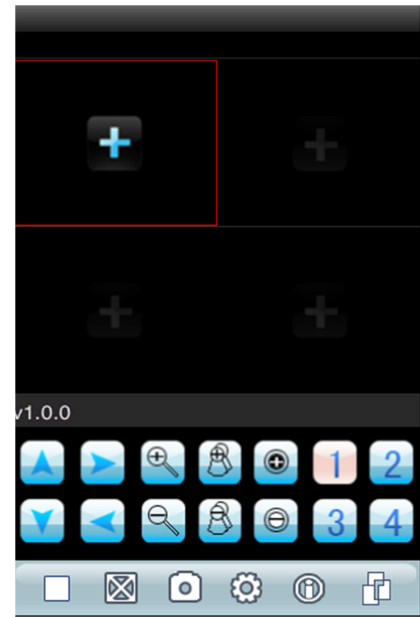
zMEye allows iPhone users to view and control live video streams from cameras and DVS/DVR device.

Features include:

[Sun Jian Web Site >](#) [zMEye Support >](#)

What's New in Version v1.1.1

Fixed the bug when you input wrong device info and clear all info.



controlli PTZ.



PTZ Zoom IN



PTZ Zoom OUT



PTZ aumenta messa a fuoco



PTZ diminuisci messa a fuoco



PTZ aumenta apertura iris



PTZ diminuisci apertura iris



seleziona l'ingresso video



Stop



full screen



Cattura immagine



impostazioni software

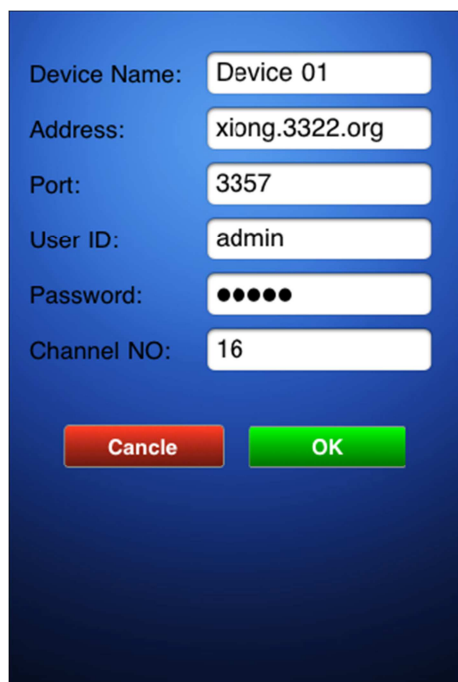


info: mostra dettagli software



Gruppo successivo

Impostazione parametri zmeye



The screenshot shows a configuration dialog box with a blue gradient background. It contains several input fields and two buttons at the bottom. The fields are labeled as follows:

- Device Name:** Device 01
- Address:** xiong.3322.org
- Port:** 3357
- User ID:** admin
- Password:** (masked with 8 dots)
- Channel NO:** 16

At the bottom, there are two buttons: a red "Cancle" button and a green "OK" button.

Device name:	nome identificativo DVR (ES. DVR Casa)
Adress:	indirizzo IP locale del DVR, Indirizzo IP Esteno, o dominio DDNS
Port:	3357 Default
User ID:	Admin (username di accesso del DVR)
Password:	88888888 (password di accesso del DVR)
Channel No:	Numero canali del DVR (4 – 8 – 16 a seconda dei modelli.)

Condizioni generali di garanzia

Le seguenti condizioni di garanzia sono aggiuntive e non sostitutive di ogni altro diritto di cui gode l'acquirente (consumatore) del prodotto, in particolare non pregiudica in alcun modo i diritti dell'acquirente stabiliti dalla normativa italiana a tutela dei consumatori stabilita dal D. Lgs. n. 206/2005 "CODICE DEL CONSUMO".

Durata della Garanzia

M.C. Elettrici S.p.A., a norma di quanto stabilito qui di seguito, offre ai propri clienti una garanzia sul bene per un periodo di 24 mesi, a partire dalla data dell'acquisto e/o consegna del prodotto.

Territorialità

La presente garanzia è efficace soltanto per prestazioni in Garanzia da rendersi sul territorio italiano e riguarda solamente i prodotti con il marchio iSicuri Italian Quality, commercializzati da Gli Elettrici per conto di M.C. Elettrici S.p.A. sul territorio italiano.

Validità

Lo scontrino fiscale e/o fattura di acquisto e/o il DDT di consegna del prodotto al cliente, sono gli unici documenti che danno diritto alle prestazioni oggetto della presente garanzia e dovranno essere esibiti, all'atto della richiesta di intervento, insieme al certificato di garanzia originale debitamente compilato.

La presente Garanzia non comprende

- 1) I controlli periodici o di manutenzione ed i relativi costi sostenuti per effettuarli;
- 2) Riparazioni o sostituzioni gratuite relativi a prodotti che presentano malfunzionamenti causati da incuria, uso improprio in quanto non conforme a quanto dichiarato nel libretto d'uso che accompagna il prodotto all'atto dell'acquisto, a causa di fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni e sovracorrenti, insufficiente o irregolare alimentazione elettrica, uso scorretto o comunque in contraddizione con le normative di sicurezza vigenti;
- 3) Riparazioni o sostituzioni gratuite per rimediare a malfunzionamenti derivanti da installazione del prodotto non conforme a quanto dichiarato dal manuale d'installazione che accompagna il prodotto e/o causati da interventi o modifiche del prodotto effettuate da centri assistenza non autorizzati da M.C. Elettrici S.p.A.;
- 4) Risarcimento dei danni accidentali o susseguenti ad un utilizzo del prodotto in modo non conforme alle modalità di utilizzo indicate nel libretto d'uso che accompagna il prodotto all'atto dell'acquisto.
- 5) Costi di smontaggio dei prodotti difettosi e di installazione dei prodotti riparati.
- 6) Manutenzione, riparazione o sostituzione di parti soggette a normale usura.

Consegna del prodotto difettoso

Il prodotto difettoso dovrà essere consegnato presso il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto.

Il servizio per il cliente è completamente gratuito se il prodotto viene riscontrato difettoso.

Se il prodotto non venisse riscontrato difettoso, l'intero costo della riparazione verrà addebitato al cliente.

**CONSERVARE CON CURA UNITAMENTE AL
DOCUMENTO FISCALE D'ACQUISTO**

Norme generali di sicurezza

Sicurezza delle persone



Leggere le istruzioni

Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette prima che il prodotto sia messo in funzione.

Conservare le istruzioni

Le istruzioni per la sicurezza ed operative devono essere conservate per una consulta futura.

Seguire le istruzioni

Devono essere seguite tutte le istruzioni per l'operatività e per l'utilizzo del prodotto.

Precauzioni particolari

Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico.

Riparazioni

Non tentare di riparare il prodotto da soli. Aprire o rimuovere il coperchio potrebbe esporre ad una tensione pericolosa.

Operazioni di installazione, messa in servizio e manutenzione

Solo persone qualificate devono operare nell'installazione, nell'eventuale ricerca guasti e, in generale, per qualunque tipo d'intervento sull'impianto o sul prodotto.



ATTENZIONE!

Se l'apparecchiatura contiene batterie, queste possono costituire un rischio di scossa elettrica o di ustione dovuto all'elevata corrente di corto circuito. E' necessario attenersi alle seguenti precauzioni: Togliere orologi, anelli, braccialetti o qualsiasi altro oggetto metallico

Utilizzare oggetti con manici isolati

Non appoggiare utensili o oggetti metallici sulle batterie

Non tentare di modificare i cablaggi o i connettori delle batterie

Sicurezza del prodotto

Precauzioni particolari

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.

Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura

Non ostruire le griglie di aereazione.

Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

Informazioni sull'ambiente

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta.

E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire.

Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso.

Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.



Note personali:

www.isicuri.it
assistenza@mcelettrici.com

Importato da:



M.C. Elettrici S.P.A.

Via Stromboli 30
Rozzano (MI)
20089 ITALY