



verte l'utente della presenza di operatività importanti e della necessità di manutenzione, fasi de-

scritte 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.

Attenzione: in caso di sovratensioni o fulmini possono verificarsi sullo schermo mancanze di immagini o immagini non fluide, queste sovratensioni possono provocare danni irreparabili sui circuiti ingresso del DVR.

Si consiglia l'utilizzo di cavi schermati di ottima qualità!

# Indice

Capitolo 1 VISIONE DIRETTA Capitolo 2 MENU PRINCIPALE	5 7
2-1 Menu Ciclico	11
2-2 Menu Archiviazione	12
2-2.1 Selezione archiviazione	12
2.1.2 Seleziona supporto archiviazione	12
2-3 Menu Configurazione	10
2.4 Manu Picarea Oraria	17
2-4 Meria Ricerca Orano	10
2-5 Ricella Evenili	19
	20
	21
2-7 Z00III	23
	24
Capitolo 3 MENU CONFIGURAZIONE	27
3-1 Configura Registrazioni	27
3-1.1 Registrazione Continua	28
3-1.2 Registrazione Programmata	29
3-1.2.1 Configurazione	29
3-1.2.2 Configurazione Giorni Festivi	30
3-2 Configura Eventi	31
3-2.1 Mancanza Video	31
3-2.1.1 Configurazione	31
3-2.1.2 Gestione Eventi	31
3-2.1.3 Configura Riceventi	32
3-2.2 Rilevazione Movimento	32
3-2.2.1 Configurazione	32
3-2.2.1.1 Area di Movimento	33
3-2.2.2 Gestione Eventi	33
3-2.2.3 Configura Riceventi	33
3-2.3 Sensore	33
3-2.3.1 Configurazione	33
3-2.3.2 Gestione Eventi	33
3-2.3.3 Configura Riceventi	34
3-24 Sistema	34
3-2.4.1 Configura Riceventi	34
3-3 Configura IP. Camera	
3-3.1 Ricerca IP_Camera	37
3.4 Configure Account	30
3.4.1 Admin	30
3-4.1 Authilt	30
3-4.2 Alui Oleilli	39
3-4.2.1 Pelillessi	-40
3-5 Connigura Rele	41
3-5.1 Impostazioni WAN	42
3-5.1.1 Impostazione DHCP	<u> </u>
3-5.1.2 Impostazioni IP Statico	<u> </u>
3-5.1.3 Impostazione PPPoE	43
3-5.1.4 Impostazione 3G	44
3-5.2 Impostazione HTTP	45
3-5.3 Impostazione DDNS	45
3-5.4 Impostazione NTP	46
3-5.5 Impostazione Mail	47
3-5.6 LAN	48
3-6 Impostazioni Archiviazione	49
3-6.1 Impostazioni HDD	49
3-6.2 Memoria USB	50
3-6.3 DVD-RW	50
3-7 Impostazioni di Sistema	51

3-7.1 Blocco Automatico	51
3-7.2 Riavvio Automatico (Autoaccensione)	51
3-7.3 Configurazione Data/Ora	52
3-7.3.1 Fuso Orario	52
3-7.3.2 Configurazione Ora Legale / Solare	53
3-7.3.3 Cambio Data e Ora	53
3-7.4 Configura Monitor	54
3-7.5 Configurazione Ingressi	56
3-7.5.1 Remote Control Setup	56
3-7.5.2 Pannello Anteriore	57
3-7.5.3 Mouse Setup	57
3-7.5.5 Configurazione Touch Screen	58
3-7.6 Utilità	59
3-7.6.1 Esportazione della Configurazione	60
3-7.6.2 Importazione della Configurazione	61
3-7.6.3 Reset Sistema	62
3-7.6.4 Esporta Log Eventi	62
3-7.6.5 Cancella Log Eventi	63
3-7.6.6 Aggiornamento Firmware	64
3-8 Informazioni di Sistema	65
3-8.1 Informazioni IVR	65
3-8.2 Informazioni di rete	65
3-8.3 Informazioni HDD	65
3-8.4 Informazioni S.M.A.R.T	66
Programma gestione DVR da remoto, installazione ed uso	67
3-9 Applicazione iWatchDVR x Windows	67
3-10 Connessione Mediante Internet Explorer	69
3-11 Requisiti di Sistema	71

Attenzione: Il numero degli ingressi, sensori, relè, divisioni dello schermo e risoluzioni nelle immagini riportate in questo manuale sono puramente indicative. La grafica può differire da modello a modello.

# **Capitolo 1 VISIONE DIRETTA**

In modalità DIRETTA è possibile visualizzare tutti gli ingressi, ascoltare l'audio, eseguire tutte le operazioni a schermo, e visionare a schermo 4:3 o 16:9. Con schermo a 16:9 il menu principale e le informazioni sullo stato sono visualizzate a destra, con schermo 4:3 premere il tasto destro del mouse per visualizzare il menu. In qualsiasi modo di visione spostando il mouse in alto appare la barra degli strumenti. In 4:3 muovendo il mouse nella parte bassa dello schermo, appare lo stato degli ingressi. Di seguito descrizione delle icone, dell'operatività con mouse e telecomando in DIRETTA.



Menu con Display a 16:9

UID: Mode: Recolution: PPS: Dit Rate:	Contraction of the second seco	Mode: Resolution: FPS: Dit Rate:	1/3/2000	AM 11:38:20  0x0 0 kbps
VIDEO L	DSS	VID	EQ LQ	SS
СНО1			CH02	•
u D: Mode: Recolution: FPS: Bit Rate:	 0x0 0 0 kbps	UID: Mode: Resolution: FPS: Bit Rate:		 OxO O kbps
VIDEO L	DSS	VID	EO LO	SS
СН03			СН04	ৰ

Menu con Display a 4:3

#### Tabella 1-1 Descrizione icone in diretta

Icona	Descrizione
	Registrazione attiva
	Audio attivo.
-	Audio disattivo.
	Segnale video presente
<b>"</b>	Registrazione evento attiva sull'ingresso indi- cato
" <del>"</del>	Rilevazione movimento sull'ingresso indicato
<u></u>	Rilevazione sensore sull'ingresso indicato
Ū	Nessuna rilevazione sensore sull'ingresso in- dicato
	Mancanza video
4	Apparato USB collegato (memoria, mouse ecc.).
	Apparato DVD presente
₽ŀ₿	Rete rilevata
	Nessuna rete rilevata
	Visualizzazione utente collegato
38°C 748.59GB/753.32GB	Mostra lo stato di uso dello HDD. (99% indica che il 99% è utilizzato mentre ri- mane 1% libero), in alto indicazione tempera- ture HDD e capacità dello stesso
2009/09/23 14:05:02	Data e orario su ogni singolo ingresso.

# **Capitolo 2 MENU PRINCIPALE**

Per entrare nel menu principale ed impostare il DVR è necessario inserire la password Amministratore od utente. La password **Admin** di default è "**123456**". Per modificare la password Admin ed inserire nuove password Utente è necessario entrare nell'apposito menu.



Tabella 2-1 Definizione della Tastiera virtuale

Icone	Descrizione
娄, 企	Cambia da lettere maiuscole a minuscole.
.?123 / ABC	Cambia da numeri a lettere.
<	Cancella l'ultimo carattere.
	Conferma l'inserimento delle lettere e numeri digitati. Se la password è quella giusta il DVR entra nel menu.
	Tasto spazio

#### Tabella 2-2 Operazioni disponibili con il telecomando nel menu principale

Icona	Descrizione
	Sposta il cursore fra i le icone dei menu presenti
	sulla stessa riga.
	Sposta il cursore fra le righe.
MENU	Salva i cambiamenti e ritorna in DIRETTA.
ESC	Uscita dal menu senza salvare i dati.
ENTER	Entra nel menu o visualizza la tastiera virtuale.



Configurazione 16:9, il menu principale si trova sul lato dx dello schermo



Configurazione 4:3, click con il pulsante dx del mouse per richiamare il menu

lcon	Description
	Menu Ciclico
	Menu Archiviazione
	Archiviazione dati dallo HDD del DVR
	Menu Configura
	Configura registrazione, configura eventi, configura ingressi, confi- gura utenti, configura rete, configura memoria, configura sistemi e informazioni
	Menu ricerca per orario
	Ricerca di una registrazione per orario
	Menu ricerca per eventi
	Il DVR registra qualsiasi tipo di evento, compresi gli eventi che cau- sano una registrazione. Attraverso questo menu è possibile sele- zionare gli eventi e le registrazioni avvenute per ogni eventi
	Menu PTZ

Tabella 2- 3 Descrizione delle icone del Menu Principale

Abilita/disabilita PIP
Visione schermo intero
Visione 4 ingressi

## 2-1 Menu Ciclico



Display 16:9



Display 4:3

Item	Descrizione
Intervallo	Durata in secondi dello switch video
Tutti I Canali	Sequenza automatica degli ingressi a schermo intero con il termpo di intervallo impostato
Quadrivisione	Sequenza automatica degli ingressi con schermo diviso in 4, con il tempo di intervallo impostato

## 2-2 Menu Archiviazione

Attraverso questo menu è possibile archiviare **parti** delle registrazioni su memoria USB o cartelle remote del pc.

#### 2-2.1 Selezione archiviazione

Menu	Descrizione
Da	Data ed ora di inizio dell'evento che si desidera archiviare.
Α	Data ed ora di fine dell'evento che si desidera archiviare.
Durata	Durata dell'archiviazione
Ingresso	Selezione ingresso da archiviare
Spazio necessario	Calcola lo spazio necessario per l'archiviazione dei dati.



Menu	Descrizione
Apparato archivia-	Seleziona USB, DVD/RW come dispositivo di archiviazione.
zione	
Stato	Stato del dispositivo da utilizzare per l'archiviazione
Spazio Liboro	Indica lo spazio disponibile sulla periferica di archiviazione (non di-
sponib	sponibile se selezionato PC).
	Inizio operazione di archiviazione. Assicurarsi dello Spazio Li-
Archivia	bero e dello Spazio Necessario prima di iniziare la procedura
	di archiviazione.

## 2-1.2 Seleziona supporto archiviazione

	Backup
Data	
Frems	2012-07-20 AM 08:00:00
Toi	2012-07-20 AM 09-00000
Duration:	
an an	
Required Space:	Calculate
Storage Media	
Backup Devices	USB Flash Drive 🎍 🖂
Status	USB Flash Drive
Free Spaces	Folder

### Attenzione: Non scollegare la memoria USB durante il processo di archiviazione.

## 2-3 Menu Configurazione

Entra nel menu Configurazione per modificare i parametri di registrazione, eventi, ingressi, utenti, memorizzazione, sistema ed informazioni. Fare riferimento al Capitolo 3 per ulteriori dettagli.



## 2-4 Menu Ricerca Orario

All' interno del menu Ricerca per orario è possibile effettuare la ricerca di una registrazione per data ed ora. La presenza delle registrazioni è visualizzata da un quadrato blu sulla data. L' IVR inizierà la riproduzione dalla data selezionata. Utilizzando il mouse il calendario sarà visualizzato, utilizzare sempre il mouse per selezionare mese ed anno.

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



Icona	Descrizione
	Tasto per iniziare la riprodu- zione.
	Dopo aver selezionato la ri- cerca, appare la barra oraria 24 ore, spostare il cursore sull'orario desiderato. Il box blue indica la presenza dei dati



Display 16:9

**Configurazione Playback** 



Display 4:3

### Tabella 2-4 Tasti e funzioni durante la riproduzione

Tasto	Descrizione
ENTER/ MODE	Commuta fra Schermo intero e visione 4/8/16 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 1/8 della velocità normale premendo questo tasto. La velocità di riproduzione è visualizzata sullo schermo.
<b>~~</b> / <b>~</b>	Indietro veloce. La pressione del tasto incrementa la velocità di riprodu- zione al contrario. Opzioni 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
	Avanti veloce. La pressione del tasto incrementa la velocità di riprodu- zione. Opzioni 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▼/ ■	Ferma la riproduzione.

#### Tabella 2-5 Funzioni con il mouse in riproduzione

Icona	Descrizione
4	Ferma la riproduzione, torna indietro nel menu
	Riproduci
00	Pausa
4	Indietro veloce, speed 4x, 8x, 16x, 32x
	Avanti veloce, speed 4x, 8x, 16x, 32x
	Riproduzione lenta, velocità 1/2x, 1/4x, 1/8x
	Riproduzione stile moviola
O	Zoom-in dell'immagine, 2x~8x zoom digitale
	Schermo intero
	Visione 4 ingressi.

Per monitorare il singolo canale occorre selezionarlo con un doppio click sul canale stesso.



Display 16:9



Display 4:3 P.S La piccolo finestra può essere trascinata a proprio piacere

## 2-5 Ricerca Eventi

L'IVR registra la lista degli eventi automaticamente. Nella lista sono riportati eventi di gestione dell'IVR, eventi allarme movimento e sensore, accessi alll'IVR e così di seguito. In caso di evento video registrato è riportato fra virgolette a sinistra della data. Spostando il cursore sull'evento fra virgolette premere "ENTER", o il tasto sinistro del mouse, l'IVR inizia la riproduzione dell'evento indicato.

2011			panayas search	
		System Logs		
	Criteria			
	Date/Time	Event	User/Details	ľ
R	2013/07/26 13:54:44	User Login	[admin] 192.168.1.49	
2011	2013/07/23 20:37:02	User logout	[Admin] Console	-
	2013/07/23 20:30:45	User Login	[Admin] Console	
	2013/07/22 20:13:54	User logout	[admin] 192.163.3.239	
	2013/07/22 19:34:42	User Login	[admin] 192.168.3.239	
	2013/07/22 19:34:41	User Logout	[admin] 192.168.3.239	
	2013/07/22 19:34:37	User Login	[admin] 192.168.3.239	
ш	20113/07/16 22:03:54	User Logout	[admin] 192.163.1.61	4
2011	2013/07/16 21:40:12	User Login	[admin] 192.168.1.61	
	2013/07//16 21:23:54	User Logout	[admin] 192.163.1.61	
	2013/07//16 20:15:00	User Login	[admin] 192.168.1.61	
	2013/07//16 13:19:01	Channel Record		
	2013/07/16 18:18:55	Power On		
R	2013/07//16 17:50:03	User Logout	[admin] 192.168.1.61	
2011	2013/07/16 17:50:03	User Logout	[admin] 192.168.1.61	
	2013/07/16 17:80:34	User Login	[admin] 192.163.1.61	
	2013/07/16 17:29:45	User Login	[edmin] 192.168.1.61	i i
	2013/07//16 17:29:26	User Login	[admin] 192.163.1.61	
		(Close)		
	CH13 🔍	CH14 CH	11.5 CH16	-

Attenzione: se lo HDD non è installato o non registra l'evento sarà visualizzato nel log ma non sarà possibile riprodurlo.

Menu	Descrizione
Criteri	Criteri per abilitare la ricerca degli eventi
	Scorrere sulla barra per cambiare pagina del log velocemente. Il
	numero a destra indica la pagina.
	Premere i tasti destra e sinistra per cambiare pagina o inserire di-
	rettamente il numero della pagina. Il DVR si posizionerà alla pa-
	gina specificata evidenziando gli eventi.
2	Refresh log sistema

#### 2-5.1 Criteri di Ricerca

Vista la quantità di eventi registrabili sul database dell'IVR è stato inserito un filtro per la ricerca degli eventi presenti nel Log eventi. Selezionando data inizio e fine saranno presentati solo gli eventi compresi nelle due da te. Se non viene inserita alcuna data e si preme "OK ", saranno visualizz ati tutti gli eventi dal momento della prima accensione. Selezionando solo i parametri di ricerca desiderati, la ricerca sarà mirata.

-	пологи на Станали и	<u></u>	an view ba	20			1120.64.0	10011	3.7+80	2:24
	C Froms	-			7//26//	20113 (	PM 01.	53:25		s
	O Tos									
21			Lieby				L	22001	30	
五		🗹 ത്രഞ്ഞന	Sun	Micon	Tua	Wed	The	Fei	Set	
<b>'</b> 4'	Sansor	Video (		1	2	8	43	5	6	
11	🗹 User Legent	I Export	7	8	۲	10	าก	12	13	
18	🗹 Import Configuration	Import	14	13	16	17	13	19	20	
25	Change Date/Time	C Change	21	222	2283	243	23	26	27	
	Sat Hold Record Fing	Starsen	28	20	RA	នា				
-01				LAND	1000	104.s				
16				0.0	0.0	เสอ	5.0	โลต	5	
	User		C	2.20		2020		2620		9
201		തറ താം ത	3 /0/1	_	_	_	_	_		S
		gge	19							
		6302		Reme	0					S
e,	CHIS N	CH14		CHI	5	1991	3	CHI	6	
			0							
		1_2(6)	8//0155_819 B				1672mi	R. D.M.	17.75	09
					1/23//2 1 Descender	wis p	M 00185	58:25 R. R.	-	S
					(1205)/2	1008 14	NU CULBE	08125	-	
10.000				_	_	_	_	_	_	
10	Prover On	🗹 Chennel	Racard		🕶 wila	ിരെ ശ	33			s
		Video M	തൻത്തെ പ്രസ്തിതന		7 Ua	ar Losi	im			Ĕ
	🗹 Usar Lozaut	A Export 0	ංංංංංං මොරෝලාගලෝගී	ത്ത	T Ra	යේ. Co	 තැබිනොශ	ත්රිකා		•
	🗹 Import Configuration	Steers L			T Cle	er log	38			
- W	🗹 Change Date/Time	Change	Record Co	ාරැල	🗹 HE	D For	- maik			S
A	🗹 Set HDD Record Flag	🗹 System (	Upgrada		<b>S</b> 80	alup				-
*****	🗹 Set Admin Pessword	🗹 Write Er	ror							
- 10										e
										2
Ш				_						
	User									
- W		തദ തത തല	ത്രംഭ						_	S
B			Ň							
2000	0	000								
- 10										8
ų		01		Ganci	ş()				-	S

## 2-6 Operazioni PTZ

L'installazione dei parametri delle telecamere PTZ deve essere completata prima di poterle muovere (riferirsi al capitolo 3-3.1). Entra nel Modo PTZ, appare il pannello di controllo con le impostazioni della telecamera. Al centro dello schermo appare il simbolo "+" rosso. Premere il tasto sinistro del mouse e muoverlo mantenendo premuto il tasto per spostare la telecamera nelle varie direzioni.



Cliccare su Capovolgi per ruotare l' immagine di 180 gradi



Display 16:9



Display 4:3

#### Tabella 2-6 Descrizione delle funzioni

Icona	Descrizione			
	ZOOM. Premere + / - o muovi il cursore per			
S.	regolare lo zoom			
	FOCUS. Premere + / - o muovi il cursore			
	per regolare il fuoco			
	IRIS. Premere + / - o muovi il cursore per			
	regolare l'iris			
	Premere i tasti freccia destra e sinistra per selezionare il			
🛥 /*	numero di default, premere 🚩 per impostare come posi- zione di default			
	Premere i tasti freccia destra e sinistra per selezionare il			
- <u>1</u> 11	preset, premere 📌 per spostarsi al punto di de- fault			
Capovolgi il video	Ruota l'immagine di 180 gradi			

## 2-7 Zoom

Nella Modalità Zoom è possibile posizionare il rettangolo rosso nell'area che si desidera zoommare



Display 16:9



Display 4:3 P.S.: E' possibile spostare la finestra

Icona	Descrizione
	Aumenta lo zoom all'interno dell'area circoscritta dal rettangolo
\$	rosso.
	Diminuisce lo zoom all'interno dell'area circoscritta dal rettangolo
-	rosso.
P	Uscita dal menu zoom

## 2-8 Barra degli Strumenti

In DIRETTA si visualizza la barra degli strumenti spostando il mouse in alto nel centro dello schermo.



Icona	Descrizione		
6	Abilita/disabilita la richiesta password all'accesso ai menu		
Û	Informazioni sistema, Modello, Versione firmware, Indirizzo IP, Indirizzo MAC ed informazioni su HDD		
<u>143</u>	Cambio schermo 16:9 a 4:3 e viceversa		
<u>í</u>	Cattura imagine (solo con iWatchdvr per Windows)		
Η	Attiva/disattiva la registrazione manuale (solo con iWatchdvr per Win- dows)		
	Schermo intero		
o°	Opzioni: cambia le cartelle di destinazione sul PC delle immagini cattu- rate e delle registrazioni remote su PC (solo con iWatchdvr per Win- dows).		
	Qualità stream rete. Regola la larghezza di banda a seconda della lar- ghezza di banda della rete		
Icona	Descrizione		
6	Abilita/disabilita la richiesta password all'accesso ai menu		

\* Attenzione: Registrazioni remote, Schermo intero, Opzioni e Qualità stream rete sono attive solo in uso remote con iWatchdvr per Windows.

<u>\* Le funzioni di cattura immagini, registrazioni remote e opzioni sono utiliz-</u> zabili solo con "iWcatchDVR" per Windows; utilizzando IE 7/8/9 e iWatchDVR per Mac non sono disponibili

#### 2-8.1 Qualità stream rete

Multiple-Screen Division Low Quality Static Image Low Quality High Quality Static Image High Quality
Single-Screen Division Low Quality Static Image Low Quality High Quality Static Image High Quality
🗌 Remote Record
OK Cancel

Opzioni	Descrizione
Bassa qualità immag-	Bassa qualità immagine: usare con insufficente larghezza di
ine statica	banda per 1 ~ 2FPS.
Bassa qualità	Bassa qualità. In accordo con impostazioni di registrazione
Alta qualità immagine	Alta qualità immagine: usare con insufficente larghezza di banda
statica	per 1 ~ 2FPS.
Alta qualità	Alta qualità. In accordo con impostazioni di registrazione

XLa fluidità delle immagini dipende dalle prestazioni della rete locale e della rete Internet.



#### 2-8.2 Preferenze

### 2-8.3 Imposta Popup

Event OSD Always Show Triggered Hide	
OK Cancel	La
Event OSD Clock Show HDD Status Show Channel Information Border	
OK Cancel	Ç₽

Opzione	Descrizione
Evento	Mostra lo stato del canale .
OSD	Mostra orario, Stato HDD, informazioni sul canale, bordo canale.

#### 2-8.4 Controllo Relè



Opzione	Descrizione
Relè	Relè
Funzionalità	Aperto, Chiuso e Automatico

# Capitolo 3 MENU CONFIGURAZIONE



*PS.* prima di registrare è assolutamente necessario inizializzare lo HDD. Fare riferimento al capitolo " UTILITA' " per ulteriori dettagli.

## 3-1 Configura Registrazioni



ltem	Description
Record Mode	Continuous Record/ Schedule Record/ Stop Record



## 3-1.1 Registrazione Continua

Opzione	Descrizione
Registrazione	Abilita / Disabilita la registrazione per il canale
Audio	Abilita / Disabilita la registrazione Audio

#### **3-1.2 Registrazione Programmata**

Attraverso questo menu è possibile effettuare programmazioni nelle 24 or e con cadenza settimanale. Sono possibili 4 diverse programmazioni A, B, C, D che l'utente può scegliere in accordo con quanto programmato p er ogni singola programmazione. Nella griglia settimana/ore selezionare la data ed ora di interesse e una delle 4 diverse programmazioni A, B, C, D per specificare le caratteristiche del video.

							R	lec	ore	l So	මරිග	P												
Record Mode:												0	Con	ාය්ට්ය	າພ©	ws	Re		ැල්				~	2
	-0	Co	സെ	វាល៤	100	18 F	300	ore	9		S	che	പ്പ	le (	Rea	: IOE	්							_
		01	02	08	04	os	03	07			10	ออ	12	19	14	15	16	17	10	19	20	21	22	28
Sunday	A	A	A	A	A	A																		
Monday																								
Tuesday							8	3	3	8	3	B												
Wednesday			_												-	_	-							
Tiauraday		-	-	-	-				_	-	-	-	G	G	G	G	G				_	-	-	
Geomzdew		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	
Holiday		-	-	-					-	-		$\vdash$		-				D	D	D	D	D		D
None	_	)																						
A		5	Sch	œn	າອໂ	Ļ											(	_	S	etu	p.		_	ור
B		5	Sch	en	ාලව	3											Č		S	etu	IP.,			5
G		5	Sch	œr	າອຣິ	3											Ì		S	etu	ID.			5 L
		รี เ	Seh	າອກ	ຄ@4	ļ											Ì		S	ංක				Ξ.
																					0 0			
														C	_	CHA	000	්සැ	7 Sc	न्रविणा	0		_	L L
	(		_	_	0	3	_	_		C	_	_	Ce	ເກືອ	el	50		)			- 00			

3-1.2.1 Configurazione



Per ulteriori informazioni riferirsi al capitolo 3-1.1 Registrazione continua.

### 3-1.2.2 Configurazione Giorni Festivi

Il numero massimo di giorni speciali (festività o ferie) è 50, in questi giorni è possibile registrare con una diversa programmazione rispetto agli altri.

I giorni di ferie o festività cambiano da nazione a nazione ed attraverso questo menu è possibile selezionarli secondo le proprie esigenze.

			Rea	ard Sci	mb		4	_	_				
සිලකෙලේ (හිමිමේමෙ					(Ca	ගැනීකග	ons Ros	യസ്തി					2
	Continu	uous R	lecord		Sched	ule Ra	econd	1		_	_		
	(lecon)	8973897		D				l la	10	80	89.	89	88
Muntany	Coantes	any	_							-	-	_	_
Transdore	Sun	(Mint)	"ມ'ເທລ	\X\/@d	"រៅឯលា	ाननी	Set				-		-
(Wedacedey)	1	2	8	4	5	G	7						
าร์ได้สาวเราะ		Ð	10	11	12	13	14				_		
Potenty	15	51.65	5177	51,23	ກອງ	22(0)	21			-	-		_
Discillations	22	223	24/3	225	22(5	727/	28	3	63	62	Ø	Ø	Ø
Riema	29	20	ଲା										
A				L				8	etu	P			)
[10								33	ଜାସିସ	p	0		)
C C								18	etu	P.,			)
		200			0	ഷനരംഭി		) 8	atu	(P			)
_								_					
							Holid	ny Se	<b>A</b>	D			)
		00133			c	ശനങ്ങി		1					

## 3-2 Configura Eventi

### 3-2.1 Mancanza Video

		Event S	etup		
Video Loss	Motion	Detection	Sensor		System
$\triangleleft$	CHOL	CH02	CHOS	CHOA	
		Setu	P		
Enable					
		Event He	ndler		
Log		<b>S</b>		<b>S</b>	
Event Record	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable 🖂	(Disable  ~	Disable 🖂
Popup	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable 🖂	(Disable  ~	) Disabla 🖂
Popup Channel	(CHO1 🖂	CHO2 🖂	Chos 🖂	(CHO4 -	Relative 🖂
Buzzar					
Relay	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable 🖂	(Disable  ~	Disable 🖂
PTZ	Disable 🖂	Disable 🖂	Disable 🖂	(Disable 🖂	) Disabla 🖂
Co Preset					
Resume Preset					
Mail to	Receivo	ar Sotup			
		3	Cance		

### 3-2.1.1 Configurazione

Menu	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione di segnalazione mancanza video
3-2.1.2 Gesti	one Eventi

Menu	Descrizione
Log	Abilita/disabilita la scrittura sul log dell'evento mancanza video
Reg evento	Abilta/disabilita la registrazione dell'evento quando questo avviene. La qualità di registrazione evento è impostabile tramite menu Confi- gura registrazioni→Programmazione registrazione→Configura A, B, C, D (riferirsi capitolo 3-1-1-2 Registrazione Eventi) ₀
Рорир	In DIRETTA attiva/disattiva la possibilità di visionare l'ingresso che ha attivato l'allarme movimento a schermo intero. È possibile specificare quale dei due monitor visualizzerà il popup selezionando 1 per monitor principale, 2 per monitor secondario.
Popup ingresso	Ingresso visualizzato in caso di evento
Buzzer	Attivazione buzzer in caso di evento
Relay	Attivazione relay in caso di evento
PTZ	Attivazione PTZ in caso di evento
Vai al preset	Vai al preset X (da 0 a 255) in caso di evento
Torna al preset	Torna al preset X (da 0 a 255) al termine dell'evento.

## 3-2.1.3 Configura Riceventi

			Evenut St	altaijo			
	felen Looss	හිමතිගො	(මයයිකයාදිකශ)	390807		System)	
_	<	(\$20020).	(C1)(C122	(SID0023	3(0)(12)		-
- 0	) Emalula						_
	Admin						
	Usari.						
	Uscar/2.						
	User3						
	Uppca248						
8	Usaris						
	UU\$9082706						
1200	0.00000						
	Ulacero)						
- It	Usar10						
	C	003		Cancal			H
Reason	wa Prasat		000		0		D
	(Xisi) to 🦲	Receive	r Selup				
	C	00		Canad			

Icona	Descrizione
Abilta	Abilita/disabilita l'invio delle mail in caso di evento.
Admin / Users	Selezione degli utenti abilitati alla ricezione della mail.

## 3-2.2 Rilevazione Movimento

		Giveant	i: Scattrapo		
Wielesse Lesses	Mietico	n Detection	Soa	1559037	System
$\triangleleft$	ECOLO	(C1H)(D22	(CD000	B (C100	
		So	Rup		
ເລີກາະເກີຍນິດອ					
Seamellefterfilty	2 700 0		3 1 700	20 70	
ESTERATION ALTERN	SonGuppana	) ( Storberge	Scottup:	Softer	Dana
		DOGWEI	Handler		
Dange					
[Bereauth: [Researcore]]	(CIN09.	CC1+1022	(CCHO2	100 ( CC) ( CC) ( CC)	🚽 (Mizaid) 🗸
PODUD	(Diedala  -	) (Wisable	(Interala)	e 🕗 (Wieald)	ie 🖂 (Oteeble 🖂
Popup Channel	(CINCON  -	(CIXICR2	(CETHING)	(CC) (CC) (C)	) (13alativa -
Reconstants.					
Doallexy	(ititisenfolos	(Consulation	) (Ofeenfold	a 🕗 (Ofeenio	les 🔾 (Officiales 🗸
02022	(Wieebile	) (ගැනෝබල	(0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0)	ෝ 🔄 🖸	a 🖂 (Wizabia 🗸
0500 (27042643)	0 0 0				
Reasonance Processes	0 0 0				
බැදුනාවට ගැන	( Baaad	war Sadanp			
	( (	20	G	anaal	)

## 3-2.2.1 Configurazione

Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione movimento per l'ingresso selezio-
AJIIIta	nato
Sonoihilità	Sensibilità intervento movimento. Valore da 0 a 100. Massima
Sensibilita	sensibilità a 100.
Area movimento	Entra per selezionare l'area di intervento

#### 3-2.2.1.1 Area di Movimento

L'area di Movimento va impostata direttamente nella pagina di configurazione della ip-camera, che provvederà a trasmettere l'evento all'IVR.

#### 3-2.2.2 Gestione Eventi

**Please refer to 3-2.1.2**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.

3-2.2.3 Configura Riceventi Please refer to 3-2.1.3 Configura Riceventi

		Event	Setup	_	
Video Loss	Motio	n Detection	Senso	or	System )
$\triangleleft$	S01	) (S02	) (SOS	S04	
		Sei	amb		
Enable					
Polarity	(N.O.	) (N.O.	) (N.O.	☑ (N.O.	N.O.
		Event l	landler		
Log				$\checkmark$	
Event Record	(Disable	Disable	) (Disable	🕑 (Disable	🖸 Disable 🖂
Popup	(Disable	Disable	) (Disable	🕗 (Disable	🗸 Disabla 🖂
Popup Channel	(CHO1	CHO1	) (CHO1	) (CHO1	🔾 (Relative 🖂
Buzzer					
Relay	Disable	Disable	) (Disable	) (Disable	) (Disable )
PTZ	Disable	Disable	) (Disable	) (Disable	Disable 🖂
Go Preset					
Resume Preset					
Mail to	Receiv	ver Setup			
	0		Can	cel )	

#### 3-2.3 Sensore

\* nome del sensore può essere modificato anche da remoto

#### 3-2.3.1 Configurazione

Opzione	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione sensore per l'ingresso selezionato
	N.A: Sensore normalmente aperto, attiva allarme quando si chiude il contatto
Polarita	N.C: Sensore normalmente chiuso, attiva allarme quando si apre il contatto

#### 3-2.3.2 Gestione Eventi

Please refer to 3-2.1.2 Gestione Eventi

### 3-2.3.3 Configura Riceventi

### Please refer to 3-2.1.3 Configura Riceventi

### 3-2.4 Sistema

Attraverso questo menu è possibile ricevere una notifica via mail o acustica dell'evento di sistema avvenuto. Se il buzzer è attivato e si riscontra un errore di sistema (come un errore sul HDD o lo HDD non è installato) questo suona continuamente. Altri eventi di sistema (come login, logout, boot, ecc.) non risponderanno.

	Event St	andb	
Vidao Loss	Motion Detection	Sensor	System
	Evenit He	ndler	
Rousson Robay	, 7		V Disable
Gviedil Geo	Raadvar Sakup		
		Cancel	

Opzione	Descrizione
Buzzer	Abilita il buzzer quando viene registrato un errore sistema
Relè	Abilita il relay (scegliere uno fra quelli presenti) quando viene registrato un errore di sistema

3-2.4.1 Configura Riceventi Please refer to 0 Configura Riceventi

# 3-3 Configura IP\_Camera

a di ta Dita di	IVR 4CH - iWatchDVR for Windows 1.2.0.37	- 🗆 🗙
UID:	🔒 🕜 🔍 🗅 🕂 🖾 🖨 🦟 🔝 🗐 🥕 1/3/2000 PM 12	2:35:35
Mod Reso	Camera Setup	0
FPS: Bit R		0  5
	🗹 Hard Ware Link	
	Connection	
	Name: Q CH01	
	Camera Set: (ONVIF(192.163.10.20))	
	Protocol: ONVIF	
	IP/PORT: 192.168.10.20 (1018)	
	UID: urn:uuid:3bd25470-74a3-42d1-916d-0d	
Mod Reso	User Name: admin	0
FPS: Bit R	Password: 00000	0
	Advence Setura	
	Olk Cancel	
	CH03 CH04	

Opzione	Descrizione
Hardware Link	Abilita/Disabilita il link hardware sul retro dell'IVR
Connessione	Abilita/Disabilita IP-Camera
Nome	Configura il nome della IP-Camera
Impostazioni Camera	Quando è disabilitato il link hardware è possibile selezionare la IP-Camera desi- derata dall' elenco
Protocollo:	Mostra il protocollo della ip-camera
IP/PORT:	Mostra l' indirizzo IP e la porta di comunicazione della IP-Camera
UID	Numero identificativo della IP-Camera
User Name	Nome Utente per l'accesso alla IP-Camera
Password	Passord per l'accesso alla IP-Camera
Advance Setup	Impostazioni avanzate della IP-Camera
Q	Ricerca IP-Camera

## Impostazioni Avanzate

Imposta la risoluzione e la qualita per lo stream primario e secondario del video.

1970/01/01 Daudd:38	🔒 🕕 🗢 🗗 🖉 🐷 💷 /	1/4/2000 PM 02:15:30
Mod	Advance Setup	
Stream 1 Resolution: Quality 1100 >	1230x720x30	2
Stream 2 Resolution: Quality 100	640x860x80	
		•
HID: Mod Reso FPS: Bit R		
	OK Can	cel
СНОЗ		CH04

## 3-3.1 Ricerca IP-Camera

Protocol: CATCH			Search Car	nera		
UID       IP       PORT         figuresh undekdezzetaffe sexue states       scalastication and states       scalastication and states         Name       UID       IP       PORT         Itenteringingezetation states       scalastication and states       scalastication and states         Itenteringingezetation states       scalastication and states       scalastication and states         Itenteringingezetation states       scalastication and states       scalastication and states	Protocol: (ICA	TCH 🖂				5
Name         UID         IP         PORT           Iteration(NO22443340028)         Iteration multiple 55223418-55283+424 inc         R022443340028         R0         R1M	UID Ionth withdesed to est	8-0000	1P 122.103.10.28	PORT		
Name UID IP PORT Tentshiji 2224 6334 0.225 50 (2) 10 10 (2) 10						
Name UID IP PORT						
Name UID IP PORT					- 11	
	Name	UID	152010184508340404	1P	PORT	(FIN)
	actually see and a second s					

Icona	Descrizione
Protocollo	Seleziona il protocollo ICATCH o ONVIF
Û	Ricarica la pagina di ricerca IP-CAM
+	Aggiungi IP-Camera
_	Rimuovi IP-Camera
Edit	Modifica le impostazioni di connessione alla IP-Ccamera

## 3-4 Configura Account

Attraverso questo menu è possible attivare un massimo di 10 utenti (compreso l'amministratore) con funzionalità di accesso diverse. Ogni singolo utente può essere abilitato a funzioni diverse rispetto agli altri utenti.

Solo all'amministratore è permesso operare al 100% con il DVR

### 3-4.1 Admin

The default admin account and password is "admin" and "123456"

Areaunt Satup
Admin         1         2         8         6         7         8         9         10           Image: Second s
(OK) (Cancel)

Icona	Descrizione
Abilita	Inserire spunta per abilitare l'admin (non necessario in quanto sempre attivo).
Scadenza	Abilita per inserire una data di scadenza della password (non attiva sull'admin)
Nome	Inserire un nome diverso (se desiderato)
Password	Inserire una password. Inserire solo i caratteri che compaiono sulla tastier virtuale: non utilizzare caratteri particolari della tastiera del PC! La password può essere formata da numeri e lettere ed è sensibile all'inserimento delle maiuscole e minuscule. <b>Ricordarsi la password admin: la perdita della password ammini- stratore implica l'invio del DVR in assistenza per sblocco.</b> L'intervento non è coperto da garanzia!
e-Mail	Inserire l'indirizzo mail dell'amministratore

## 3-4.2 Altri Utenti

Annotati	ti Settrop
Admin 1 2 2 4	3 6 7 8 9 10
Comercia     Comments     Comments	
🗹 Läves 💿 Filmyton	els 📄 Barelsup
Configure System	) 🗌 PTZ & Relay
Remote	alta O Davaltarra
Genffigure System	ora Decoración De Decoración Decoración Deco
	(Canval )

Icona	Descrizione
Abilita	Inserire spunta per abilitare l'utente.
Scadenza	Abilita per inserire una data di scadenza della password oltre la quale l'utente non accede al sistema
Nome	Inserire un nome diverso (se desiderato)
Password	Inserire una password. Inserire solo i caratteri che compaiono sulla tastier virtuale: non utilizzare caratteri particolari della tastiera del PC! La password può essere formata da numeri e lettere ed è sensibile all'inserimento delle maiuscole e minuscule.
e-Mail	Inserire l'indirizzo mail dell'utente

#### 3-4.2.1 Permessi

Ogni singolo utente (in numero massimo di 9) 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 in diretta e riproduzione ed impostare la data oltre cui la password non permetterà più l'accesso al DVR per l'utente specificato sia direttamente sul DVR che collegato in remoto tramite rete

Icona	Descrizione
Riproduzione locale	Selezionare l'ingresso per visualizzarlo in riproduzione locale
Diretta e rirpoduzione remota	Selezionare l'ingresso per visualizzarlo in diretta e riproduzione da remote
Console	Selezionare i permessi per operare in locale (Diretta, Riproduzione, Archiviazione, Configurazione, Sistema e PTZ)
Remoto	Selezionare i permessi per operare in remoto (Diretta, Riproduzione, Archiviazione, Configurazione, Sistema e PTZ)

🗹 Live	Playback	Backup
Configure	🗌 System	C PTZ
🖌 Remote		
	Playback	📃 Backup
Configure	System	🔵 PTZ

\* Assicurarsi di attivare le opzioni sia in locale che in remoto altrimenti non sarà possibile operare nello stesso modo per un singolo utente.

# 3-5 Configura Rete

	WAN		LAN						
Connected to:					DH	CP	_		ŀ
Stat	GIP P	PPoe	1	ş	36		)		_
0P8		192	a	163	a	1	a	101	כ
Subnet Meski		255	a	255	a	255	a	0	C
Getewayı		192	a	163	a	1	a	1	C
DNS:		8	a	8	a	8	a	8	C
( HITTP	DDNS	1 (	NTP		L	Mail	Scí	up	)
🗹 Enabla	C								
Ports							1	80	Ð
P2P Expire Time:				1	97(	0//01.//0	01.0	715915	9
					_		(1) m	mlha	2

Voce	Descrizione
DHCP	L'IVR riceve automaticamente un indirizzo IP
Static IP	Impostare qui l'ip static dell'IVR.
PPPoE	Selezionare PPPoE nel caso in cui si utilizzi una connessione di-
	retta ad un modem.
3G Setup	Parametri connessione 3G
HTTP	Impostazioni della porta remota
DDNS	Impostazione dei parametri DDNS.
NTP	Impostazione dei parametric NTP per la configurazione automatic
	dell'orario
Mail Setup	Impostazione dell'account mail
FTP Setup	Configurazione FTP
Apply key	Casella per l'inserimento della chiave di licenza P2P
LAN Setup	Configurazione rete locale LAN

### 3-5.1 Impostazioni WAN

There are three ways to connect to the network.

#### 3-5.1.1 Impostazione DHCP

Quando si seleziona DHCP l'indirizzo IP viene assegnato automaticamente dal server. Nota: L'indirizzo IP ottenuto verrà mostrato all'interno del menu "Informazioni di Sistema".

	System (	mormetten	
Madals		b.	LOCH Hybrid ( FIFSC )
Varatems			2.01:436
Riceityzoaritz			
0.098			192.163.1.83
REACH			000:17:4909:009:772:224
NIDO			
Recording Schemes			Continuous Record
Model	Status	Attribute	Free/Capacity
WDC WD10EURX-CB	6 Recording	Overwriteble	201.462/281.562
		S.M.A.	8.7. Information

#### 3-5.1.2 Impostazioni IP Statico

Impostare IP Statico quando si ha a disposizione un indirizzi IP statico ben definito dalla rete locale. Impostazione consigliata in caso di utilizzo servizio DDNS.

tic IP 1 . 255 . 1 .	101
tic IP 1 . 255 . 1 .	101
1 . 255 . 1 .	101. O
1 . 255 . 1 .	101 0
255 .	0
<u>1</u> .	
0	<u> </u>
ල අ	8
Mail Sot	ap )
3 0	0
v/ost.//ost. oz	745945
0000000000	08808
	Mail Setu (] 6

Opzione	Descrizione
Abilitazione	Abilita/Disabilita la funzione "ip static"
Subnet	Inserisci l'indirizzo Subnet Mask fornito dall'amministratore della rete.
Mask	
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 un indirizzo DNS valido.
Subnet Mask	Inserisci l'indirizzo Subnet Mask fornito dall'amministratore della rete.

## 3-5.1.3 Impostazione PPPoE

Seleziona PPPoE in caso di utilizzo modem PPPoE.

	Networ	k Setup	
C	WYAIN	LAN	
Connected to:			(PPPoe
Static	IP PPI	Poe	36
Useri		$\square$	
Password			
( HITP )	DDNS	NTP	Mail Setup )—
🗹 Enable			
Porth			
Port: P2P Expire Time:			1970/01/01 07:59:59
Ports P2P Expire Times Apply Keys			1970/01/01 07:59:59

Opzione	Descrizione	
Abilitazione	Abilita/Disabilita la funzione PPPoE	
Nome Utente	Inserisci il Nome Utente fornito dal gestore servizio ADSL.	
Password	Inserisci la Password fornita dal gestore servizio ADSL	

#### 3-5.1.4 Impostazione 3G

Seleziona 3G in caso di utilizzo di un modem 3G via USB. ATTENZIONE: la configurazione 3G (prevede l'utilizzo di modem USB) NON è garantito in Italia in quanto il sistema è stato sviluppato su specifiche richieste di opera tori telefonici NON italiani. Per tale motivo NON è possibile garantirne il funzionamento anche con i modem USB descritti dal produttore del DVR.

	WATAIN	LAN	
Connected to:			36
Static IP	P	PPOE	36
Dial Number:			
PUNB			
APNs			
User:			
Password:			
(HTTP)	DDNS	NTP	Mail Setup )-
🗹 Enabla			
Porti			
P2P Expire Time:			1970/01/01 07:59:59
Apply Keys			

Opzione	Descrizione
Abilitazione	Abilita/Disabilita la funzione 3G.
Numero telefono	Inserisci il numero Dial Up della chiavetta 3G IP richiedendolo al fornitore della chiavetta 3G.
PIN Sim	Inserisci il PIN della SIM presente nella chiavetta 3G. Si consiglia di disattivare la richiesta del PIN prima di inserire la SIM nella chiavetta.
APN	Inserisci "internet"
Utente	Inserisci nome utente per accesso a ISP
Password	Inserisci Password utente per accesso a ISP

## 3-5.2 Impostazione HTTP

		WW/AVINI	_		L.	/ANN						
Connected to:		0000000					1	DH	CP			
Siz	tic IP		PPI	Pol	3	1	gi b	36		)—		
0098				C	192	a	163	a	1	a	1.01	
Submet Meski				C	255	0	255	a	255	a	0	
Ceteway:				C	192	a	163	a	1	a	1	
DNS:					8	a	8	a	8	a	3	
нттр	1	DDNS			R	rp		1	Mail	Sϒ	യ്വം	)
🗹 Enabla												
Porti											30	>
P2P Expire Time:							ĩ	1970	0//01.//0	01. O	7:59:	59
ADDIV KANA				-						Ap	phy	

Opzione	Descrizione
Abilita	Seleziona per abilitare il server http, altrimenti non è possibile colle-
Porta	Inserire la porta di accesso (la stessa porta dovrà essere aperta sul
	modem). Il valore di fabbrica è 80, valori accettati da 0 a 65535.

## 3-5.3 Impostazione DDNS

Useri

Password:

		Nci	twork	Setup							
		WWAIN		L	AN		)				
Connected to:							(DH	CP			
	Static IP		PPP	DE	1	1	36		)		
0P8			1	192	a	163	o	1	0	101	
Subnet Maskı			1	255	a	255	a	255	a	0	
Geteways			1	192	a	163	a	<u>1</u>	a	乱	
DNS:			1	8	a	8	a	8	a	8	
Server: Host: User:				dyndne	3.@r	B					
This is the second s	( (	DIX		(	Can	œ					
7Ver:			(	ez-dns	.CO	ന്ന					
~~~~			(	REDER		ത്തഹി	20 0				

Server:	(i-dwr.net
Host:	(CFD5CCD.i-dvr.net
Useri	
Password:	

lcona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione di accesso remoto al DVR via DDNS.
Server	Inserire l'indirizzo del server DDNS: ez-dns*、I-DVR.NET*、DYNDNS.ORG
Host	Inserire il nome utilizzato nella registrazione sul server DDNS. (Includendo NomeHost+server) Se il NomeHost regi- strato è h.264 e si sceglie il server DDNS i-dvr.net, deve es- sere inserito: h.264.i-dvr.net
Utente	Inserire il nome utente utilizzato per la registrazione.
Password	Inserire la password utilizzata per la registrazione.

\* Per ulteriori informazioni su I-DVR.NET, EZ-DNS riferirsi all'APPENDICE I e II

#### 3-5.4 Impostazione NTP

Attraverso questo menu è possibile sincronizzare la data e l'orario al web attraverso siti specializzati. In caso di errore nella sincronizzazione controllare il DNS inserito nella programmazione della rete.

Attenzione: inserire la differenza orario da Greenwich e le date di inizio e fine dell'ora legale dal menu Configura data e ora per avere la giusta data ed ora

C	WAN	1 6	AN		)			
Connected to:				(	DH	CP	_	-
Static I	P PF	Poe		لاف ا	36		)	
028		192	a	163	a	1	o	1.01.
Subnet Maskı		255	a	255	a	255	a	0
Getewayı		192	a	163	a	1		1
DNS:		8	a	8	a	8		8)
Automatically Sync	ddns hronize	R	лр	_	-	Mail	Scot	
	ය))8					1		24. )
Updata Interval (Hour			1		_		_	
Update Interval (Hour Server:		(പ്രിന്നരംസി	1864	30/0				
Update Interval (Hour Serveri	Upda	(time.ni te Now		30/7				

Icona	Descrizione
Sincronizzazione Au- tomatica	Attiva/disattiva la sincronizzazione dell'orario da Internet. Il DVR si sincronizzerà automaticamente dopo la riaccensione o dopo il tempo impostato nel menu sottostante.

Intervallo aggiorna- mento (ore)	Intervallo di sincronizzazione automatica dell'ora
Server	Inserire il server di aggiornamento orario
Aggiorna ora	Aggiornamento in tempo reale della data e dell'ora.

### 3-5.5 Impostazione Mail

Attraverso questo menu è possibile impostare le informazioni per inviare un messaggio di posta.

Riferirsi al capitolo Configura eventi per abilitare l'invio delle mail in caso di evento.

		AIN	L L	AN		)			
Connected to:						DH	CP	_	
Sta	tic IP	P	PPoE	1	Grid	36		)	
0P8			192	a	163	a	1	o	101
Subnet Meski			255	a	255	a	255	a	0
Gatewayı			192	a	163	a	1	a	L
DNS:			8	a	8	a	8	a	8
- ( HTTP	DD	NS	N	TP		_	Mail	Sci	up)
HTTP	DD	NS	2	TP			Mail	Sol	up )
HTTP Enable SMTP Server:	DD	NS		TP		-	Mati	Sa	25 D
HTTP Enable SMTP Server: User:	DD	NS		TP		-	Mail	Sa	25 )
HTTP Enable SMTP Server: User: Password:	DD	NS		TP				Sa	215

Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita la funzione di invio e-mail in caso di evento.
Server SMTP	Inserisci il nome del server SMTP di posta e la reativa porta (chie- dere all'amministratore della rete).
Nome utente	Inserisci il nome utente (chiedere all'amministratore della rete).
Password	Inserisci la password (chiedere all'amministratore della rete).
E-mail mittente	Inserisci l'indirizzo e-mail del mittente.

## 3-5.6 LAN

00000	-		0.00				_	
	N	L.	AN		<b>)</b>			
Static IP								
0Pe		192	a	163	0	10	0	8
Subnet Mask:		255	a	255	a	255	o	0
Gateway:		192	a	163	a	10	a	1
DNS		8	a	8	a	8	a	8
C Eneble		( 109		୩ଜନ		100		തെി
Start IP Address:		192	a	168	a	10	a	20
Concercion accordos:			a	0	a	0	0	@
			a		0		0	
Address Lease Time:		233	0	D	0		0	

Opzione	Descrizione	
Indirizzo IP	Inserisci l'indirizzo IP fornito dall'amministratore della rete.	
Subnet	Inserisci l'indirizzo Subnet Mask fornito dall'amministratore della rete.	
Mask		
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 un indirizzo DNS valido.	

## DCHP Server

Opzione	Descrizione
Abilita	Abilita/Disabilita il server DHCP a bordo dell'IVR
Start IP Address	Indirizzo iniziale da assegnare
End IP Address	Indirizzo finale da assegnare
Gateway	Impostare il gateway da assegnare alle periferiche DHCP client
DNS	Impostare il DNS da assegnare alle periferiche DHCP client

## 3-6 Impostazioni Archiviazione

## 3-6.1 Impostazioni HDD

HDD			
🗌 Video Preservation	(Hours)		24
Model	Status	Attribute	Free/Capacity /
ST4000VM000-1F31	Recording	Overwritable	27.4GB/3.6TB
			<u> </u>

#### Click sulla barra di stato per cambiare le proprietà dello HDD

	(hacomen)		22/9
Model	Status	Attribute	Free/Capacity /
✓) \$14000Vi¥1000-11981	Recording	Overwritebie	ZELUEL/BLETE
Format			
Fortmaß			
overwritzisie Writzisie			UISIG IDOSIX 22.09
iend-waly		De	2.36B//2.76B
DVD-RW			
Modelals			Unplugged
Madia Types			No Disc

Icona	Descrizione
Elimina registra-	Attivando questa funzione il DVR cancellerà automaticamente le re-
zioni dopo ore	gistrazioni dal DVR dopo il tempo stabilito (in ore).
Formattazione	Seleziona questo menu per e formattare lo HDD. Tutti i dati pre- senti sullo HDD saranno cancellati! Si consiglia di fermare le regi- strazioni prima di iniziare la formattazione dello HDD. Premere Formattazione per iniziare.
Modello	Visualizza modelllo HDD
Stato	Visualizza lo stato dello HDD (Registrazione/Errore)
Attributi	Visualizza gli attributi dello HDD (Riscrivibile/Scrivibile/Solo let-
Allibuli	tura)
Libero/Capacità	Visualizza lo spazio libero e la capacità totale
Icona	Descrizione
Elimina registra-	Attivando questa funzione il DVR cancellerà automaticamente le re-
zioni dopo ore	gistrazioni dal DVR dopo il tempo stabilito (in ore).
Formattazione	Seleziona questo menu per e formattare lo HDD. Tutti i dati pre- senti sullo HDD saranno cancellati! Si consiglia di fermare le regi- strazioni prima di iniziare la formattazione dello HDD. Premere Formattazione per iniziare.

### 3-6.2 Memoria USB

USB Flash Drive

Model:

Free/Capacity:

Unplugged

0.0MB/0.0MB

Icona	Descrizione
Modello	Visualizza modelllo memoria USB
Libero/Capacità	Visualizza lo spazio libero e la capacità totale della memoria USB

#### 3-6.3 DVD-RW

DVD-RW	
Model:	ASUS BW-12B1ST
Media Type:	No Disc
Free/Capacity:	0.0MB/0.0MB

lcona	Descrizione
Modello	Visualizza modelllo masterizzatore DVD-RW
Disco	Visualizza il tipo di disco inserito nel masterizzatore
Libero/Capacità	Visualizza lo spazio libero e la capacità totale del disco inserito

## 3-7 Impostazioni di Sistema

	1/3/2000 PM 12:53:	01
Mod Reso	System Setup	0
FPS: Bit R	DVR Namei IVR 4CH	0 15
	Language: English	
	Video Format Detection: PAL	
	Auto Lock	
	🗌 Enable	
	Timeout (See	
	Auto Reb ONTSC	
	🗹 Disable 🗹 PAL	
UID: Mod		 0
FPS: Bit R		0 15
	Data/IIIma Satup	
	Monitor Satup	
	Input Setup )	
	OK Cancel	
	СН03 🔳 СН04	

Icona	Descrizione
Nome IVR	Inserire qui il nome del DVR, questo nome sarà visualizzato nella fine- stra di accesso da remoto
Lingua	Clicca qui o premi ▼ per la selezione della lingua del menu OSD
Formato video	Impostazione format video del DVR (Auto, NTSC, PAL), richiede riaccensione per rendere effettive le modifiche

## 3-7.1 Blocco Automatico

Icona	Descrizione
	Abilita/disabilita l'inserimento automatico del blocco tastiera.
Abilita	Quando il blocco tastiera è inserito occorre inserire la password
	admin o user per accedere alle funzioni del DVR.
Timeout (Secondi)	Imposta i secondi di attesa. Se non ci sono azioni sul DVR per il tempo impostato, questo entra in blocco tastiera. Quando è in blocco tastiera è possibile effettuare solo le operazioni basilari come catturare immagine, PIP, Zoom, commutazione ingressi ed altrePer entrare nel menu, menu ricerca, menu archiviazione, stato, riproduzione ed altre è necessario inserire ID e password. Tempo impostabile da 10 a 9999 secondi

## 3-7.2 Riavvio Automatico (Autoaccensione)

Icona	Descrizione
Disabilita	Indicazione della funzione autoaccensione disabilitata
Ogni giorno	Imposta l'autoaccensione ogni giorno all'ora indicata
Ogni settimana	Imposta l'autoaccensione ogni settimana il giorno indicato

Catero a la S	20000 and a	15.1GB/B.GTB		9/10/2013 PM 04	:24:16
		System Setup			
[230/73 [296a	70X98	(180.305	-1.61.13	)	
Time F	97709 <b>9</b> 08	[PIM 0238	223853.		
eta Po	ගොඩයි	(9/10/2	018		
۳ ۳	limazona 🗋 👘 👘				
(MATT-					
	ගින්බර සිතන්ගන බර්ගය				
	ඩංගායය (වන්දය ගොල් 11)ග	0.0			°   🗖
	6		Canaal		
	Weiliey			~	_
	(0		Canad		
HD13		014	HD15	HD16	

Icona	Descrizione
Formato ora	Seleziona fra 12/24 ore
Formato data	Seleziona il formato fra MM-GG-AA/GG-MM-AA/AA-MM-GG

#### 3-7.3.1 Fuso Orario

Icona	Descrizione
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.

## 3-7.3 Configurazione Data/Ora

## 3-7.3.2 Configurazione Ora Legale / Solare

		System Scimp		
ISV/IR_INCOCOGC		( IRHOD - S.C	1228	
Time Fermets		(PM) @1.821.8	8383	
(Dealers (Pearanceales		(n/na/2010	8	
Thingzong (CIMTO ) (1) (CIMTO )	000 ) : ( 000 000 ) : ( 000	D		
Descalarionalioness (Describerory	) (let	) (Sunday		
Concettonge				
(January	) (1.ea	ු (හංකඩෙක්හ		
ແມ່ນອອກເອລ ເມືອນ ( ແມ່ນອອກເອລ ແມ່ນ ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	a and tima MR WX		maal )	

Icona	Descrizione
Inizio	Inserire qui la data inizio dell'ora legale del proprio paese
Fine	Inserire qui la data fine dell'ora legale del proprio paese

### 3-7.3.3 Cambio Data e Ora

Attraverso questo menu è possibile inserire l'orario dell'IVR manualmente.

			SV93	am sa	artb			
EVAR Renations				(	N.266	09/2		_
Tinna Farmais	Dandy			D	(	1 231	20	
ພີກກາວສະກວ	Sun	650000	Tuna	Ward	Tha	6928	Set	
(INTO )	1	2	2	43	5	G	7	
Daylight S		g	20	22	122	1.83	1.4	
	15	5.6	27	19	19	20	21	
	22	228	20	2285	23	2277	28	
	29	2900	192					
	1	6						
Gibanga	0	06		81		600	3	
- 20		2002			G	(amoraal)		
0.008	16037							
1		1000			æ	man		

### 3-7.4 Configura Monitor

This feature is only support "Maya v2" series models.

Attraverso questo menu è possibile impostare la risoluzione dei monitor in uscita. Il monitor 1 è riferito alle uscite HDMI e VGA, il monitor 2 all'uscita BNC Video Output.

System	an Saup
DVR Nama:	(INHO-1612
Languages	English
Video Format Detection:	( NTSC)
Acto Lock	
🗌 Emable	
Timmecout: (Seconds)s	<u> (1 8888 )</u>
Auto Reboot	
🗹 Disable	
C Every Day	(15):(01)
C Rycery Weeks	
(Data/Time Satup)	Dual Manitary (Ruplicate 🕞
( Meniter Satup )	Euplicates
( guias fuqui	WERN(21) WERN(22)
(Wafilitay	
20	) (Canad)



### Impostazioni Monitor

Icona	Descrizione
1 2	Impostazione per monitor 1 (monitor principale HDMI e VGA) e 2 (moni-
1, 4	tor secondario video BNC)
Risoluzione	Impostazione risoluzione uscita
Colore bordo	Impostazione colore bordo
Luminosità	Regolazione luminosità da 0 a 100
Contrasto	Regolazione contrasto da 0 a 100
Saturazione	Regolazione saturazione da 0 a 100
Tinta	Regolazione tinta da 0 a 100

L'amministratore può impostare 2 monitor con funzioni separate.

19		a 0 🕈	000	5/29/20	13 PM 04:11:27
	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	Snapshot	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS
	🖪 сног 🚺	🗄 СНОЗ 🖪	🗄 сно4 【	🗄 сно5 🚺	🖪 сноб 🚺
VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS El chos <b>El</b>	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS E CH12
VIDEO LOSS CH13	VIDEO LOSS El CH14	winco	1066		VIDEO LOSS El CH16
VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	<b>и и сн</b>		VIDEO LOSS	VIDEO LOSS
VIDEO LOSS	VIDEO LOSS El CH22	VIDEO LOSS El CH23	UDEO LOSS El CH24 M	VIDEO LOSS El CH25	VIDEO LOSS El CH26
VIDEO LOSS EI CH27	VIDEO LOSS El CH28		VIDEO LOSS El CH30	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS

## 3-7.5 Configurazione Ingressi

Attraverso questo menu è possibile configurare il tono tasti, il telecomando, la tastiera ed altri apparati di ingresso.

	Palingal	100000160G8	INGYLERICE	I OUGH SCREW
ur ide				2.1002
🗌 Test				
Pressed Keys				

Icona	Descrizione
Tono tasti	Abilita/disabilita il buzzer alla pressione dei tasti.

#### 3-7.5.1 Remote Control Setup

ULK PEDDGU	LMICHER .	Kayboard	Touch Sareen
🕈 ඕනත්මය			
R IDE			0.1000
			0.1000
			1. KG01
🔵 Test			22. UGI082
Dagggod Kow			3. 0003
Probbaci Mayo			4.0000

Icona	Descrizione
Abilita	Abilita/disabilita l'uso del telecomando
ID Telecomando	In caso di installazione di due o più DVR nello stesso ambiente i t ele- comandi possono interferire. Selezionando un ID diverso per og ni ap- parato i telecomandi non interferiranno. L'impostazione di fabbr ica è ID 01.
Test	Abilita/disabilita il test del telecomando
Tasto premuto	Visualizza il tasto premuto durante il test

### 3-7.5.2 Pannello Anteriore

	Panel	Mouse	Kayboard	Touch Screen	
	6				
1651					

Icona	Descrizione
Test	Abilita/disabilita il test della tastiera sul DVR
Tasto premuto	Visualizza il tasto premuto durante il test

#### 3-7.5.3 Mouse Setup

🗹 Kay Te	mg					
	IR	Panel	Mouse	Keyboard	Touch Screen	
Speed:			C	(O		
		OK		Can	œl	D3

Icona	Descrizione
Velocità del	Varia la velocità di scorrimento del mouse sull'immagine (solo quando si
mouse	utilizza un mouse collegato direttamente al DVR).

3-7.5.4	Configurazione	Tastiera	PTZ
---------	----------------	----------	-----

RS-485 (D)	·			
RS-485 Develop	308			19200
Keyboard:		(	FINE_CK_10A	
🗌 Test				
Pressed Key	<b>7</b> 8			

Icona	Descrizione	
ID RS-485 ID RS-485, inserire un ID fra 1 e 64		
RS-485 Baudrate	Seleziona la velocità di dialogo in accordo con quello impostato sulla	
	tastiera. I valori sono 2400、4800、9600 e 19200.	
Tastiera	Seleziona il modello di tastiera.	
Test	Abilita/disabilita il test della tastiera sul DVR	
Tasto premuto	Visualizza il tasto premuto durante il test	

#### 3-7.5.5 Configurazione Touch Screen



Clicca su calibra per iniziare la calibrazione del monitor Touch screen

## 3-7.6 Utilità

			1/3/2000 PM 01:00:47
Mod Reso		System Setup	
FPS: Bit R	DVR Name: Language:	IVR 4CH (English	* *
	Video Format Dete	ction:	PAL
	Auto Lock Enable Timeout (Secon	Export Configuration Import Configuration Reset Configuration	
UID: Mod Reso FPS: Bit R	Auto Reboo Disable Every Day Every Week	Clear Logs Upgrade Firmware Close	
	Monitor S	Sotup)	
	Input Sa	Aup)	
	Utilit	∑	
		OK Cance	
	CH03	<u>ا</u>	CH04

Icona	Descrizione				
Esporta configura- zione	Copia la configurazione del DVR sulla memoria USB. Il pro- gramma richiederà di inserire un nome del file. L'estensione sarà .cfg.				
Importa configura- zione	Copia una configurazione del DVR precedentemente salvata dalla memoria USB o dal PC al DVR. Il programma chiede quale file .cfg caricare sul DVR				
Reset Sistema	Cancellazione dei dati inseriti in programmazione e ripristino dati di fabbrica				
Esporta log Salva il log di sistemi su memoria USB o PC					
Cancella log	Cancella tutto il log di sistema				
Aggiornamento firmware	Aggiornamento del DVR. Si consiglia di interrompere la registra- zione prima dell'aggiornamento. L'aggiornamento può essere fatto inserendo la memoria USB nel DVR e richiamando la funzione dal DVR stesso. <b>Il DVR si</b> <b>spenge/accende da solo al termine della procedura di aggior-</b> <b>namento.</b>				

#### 3-7.6.1 Esportazione della Configurazione

Salva la configurazione dell'IVR nella memoria USB. Questa operazione è utile in caso di sostituzione dell'IVR o in caso di installazioni multiple con gli stessi parametri.

a. Esporta su memoria USB: Il nome di default è "ivr.cfg"



File Neme:	dvr		
File Type:	Config Files	(\$.cig)	
	ok )	Cancel	

Exp	ort configuration succes	38
	OK	

b. Salva \*.cfg nel PC



#### 3-7.6.2 Importazione della Configurazione

Carica la configurazione precedentemente salvata dalla memoria USB all'IVR

a. Importa da memoria USB: sceglie il file .cfg della configurazione presente sulla memoria USB sull'IVR



Import configuration succes	S
OK	

b. Apri \*.cfg dal PC



#### 3-7.6.3 Reset Sistema

Cancella tutti i dati inseriti dall'utente riportando il DVR ai dati di fabbrica. Nessuna registrazione presente sullo HDD sarà eliminata



#### 3-7.6.4 Esporta Log Eventi

a. Esporta su memoria USB: esporta il log degli eventi sulla memoria USB. Il file sarà nominato "log.csv"

ſ	Stoort L	023		
Export to	USB Flas	h Drive		
Save as				
File Name:	log			
File Type:	CSV FI	gs ((‡.csv))		
	ØK		Cancel	
	Ехро	ort logs su	Iccess	
		OK		

#### b. Salva come ...: Esporta il log sul PC



## 3-7.6.5 Cancella Log Eventi

Cancella gli eventi di sistema.

	System Setup	
DVR Names	(RHD-1618	
Languagas	(English	
Wideo Format Detretion	18	(NTSC)
Acrite Leefs	Barrow Constitution	
Canadala C	Innovato Contributionalian	= $ $
111111111111111111111111111111111111111	Bessed Configuration	
Orror Pa		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	re you sure to crear system to	-Beat
	2/08 J (100	
	Upwarda Somwara	
C restery thrones		
Data/Tor	( Close )	
[ Monitor Setup	P	10
Watiliay		
		m
	OK	
	stystam Loga	
( നിരണികംംം		0
Date/Time	Event	User/Details
<ul> <li>Stotney/op//ito insett/stots</li> </ul>	GUSER LOND	[[#064000000]]
	( Close )	D

#### 3-7.6.6 Aggiornamento Firmware

Attenzione: NON spengere o scollegare la memoria USB durante l'aggiornamento: questo può causare un danno al DVR. In caso di blocco durante l'aggiornamento (in Assistenza si può controllare la causa del blocco) è necessario inviare il DVR in assistenza che, dopo l'analisi valuterà se il danno è causato o accidentale.

In caso di danno causato (spegnimento DVR o disconnessione memoria USB) il DVR sarà riparato fuori garanzia

a. Aggiorna da memoria USB...: selezionare il firmware dalla cartella principale della memoria USB.



Firmware Upgrading	
23%	

b. Apri...: aggiornamento via PC



## 3-8 Informazioni di Sistema

	System	n Information	
DVR			
Model:			IVR 40CH (PAL)
Version:			1.161_20131216
Network			
0Ps			0.0.0.0
MAC			00;96;BD;F3;4A;4C
HDD			
Recording Scheme:			Continuous Record
Model	Status	Attribute	Free/Capacity
		SoMA	.R.T. Information
		ദിരദര	

#### 3-8.1 Informazioni IVR

Icona	Descrizione	
Modello	Modello dell'IVR e tipo video	
Versione	Versione Firmware dell'IVR	

### 3-8.2 Informazioni di rete

lcona	Descrizione
Indirizzo IP	Indirizzo IP dell'IVR. Se non è collegato alla rete visualizza Nessun collegamento.
Indirizzo MAC	Indirizzo MAC dell'IVR

### 3-8.3 Informazioni HDD

Icona	Descrizione
Programmazion e registrazione	Visualizza la modalità di registrazione in corso
Modello	Modello di HDD installato
Stato	Stato dello HDD
Attributo	Attributo HDD (Riscrivibile, scrivibile solo lettura)
Capacità	Capacità dello HDD installato (Spazio libero/Capacità totale)

## 3-8.4 Informazioni S.M.A.R.T

ID	Value/Worst/Threshold	Raw	
01 Raw Read Error Rate	112 / 99 / 6	44392824	~
OS Spin Up Time	93 / 91 / 0	0	
04 Start/Stop Count	100 // 100 // 20	130	
05 Reallocated Sector Count	100 // 100 // 10	0	
07 Seek Error Rate	76 / 60 / 30	47808642	
09 Power-On Hours Count	100 // 100 // 0	793	
OA Spin-up Retry Count	100 / 100 / 97	0	
OC Power Cycle Count	100 // 100 // 20	130	
B8 Unkown	100 // 100 // 99	0	_
BB Unkown	100 // 100 // 0	0	

ID	Value/Worst/Threshold	Raw	
BC Unkown	100 / 100 / 0	0	_
BD Unkown	1/1/0	420	
BE Unkown	66 // 56 // 45	706674722	
BF G-Sense Error Rate	100 // 100 // 0	0	
CO Power-Off Retract Cycle	100 / 100 / 0	130	
C1 Load/Unload Cycle Coun	t 100/100/0	130	
C2 HDA Temperature	34/44/0	98784247842	
C5 Current Pending Sector (	Count 100/100/0	0	
C6 Uncorrectable Count	100 / 100 / 0	0	_
C7 UltraDMA CRC Error Rat	3 200 // 200 // 0	0	

## Programma gestione DVR da remoto, installazione ed uso

Il software: 「iWatchDVR」 permette di comandare completamente il DVR da qualsiasi postazione remota utilizzando il PC con Internet Explorer 6.0 e successivo.

Attenzione: i sistemi operativi attualmente supportati sono Windows XP SP2 o successive, Windows Vista e Windows 7

Attenzione l'applicativo iWatchDVR per Mac presenta delle limitazioni nell'uso: con Mac si garantisce solo la visione delle telecamere

### 3-9 Applicazione iWatchDVR x Windows

Passo 1: inserire l'indirizzo IP del DVR nella barra di IE



Passo 2: 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. "

Windows Security	×
The server 192.	168.100.123 at DVR requires a username and password.
Warning: This s sent in an insec connection).	erver is requesting that your username and password be cure manner (basic authentication without a secure
	admin
	OK Cancel





**Passo 4**: Scaricare sul proprio PC l'applicativo "iWatchDVR" e cliccare su Apri. Cliccando Salva si salverà l'applicativo sul proprio PC che, in secondo tempo sarà possibile richiamare direttamente dal PC.

Do you want to run or save iWatchDVR.exe (399 KB) from 192.168.100.123?			
	<u>R</u> un	<u>S</u> ave ▼	<u>C</u> ancel

Host	DV8-3213	
nosc	192.168.100.123	
Port:	80 📺	
User:	admin	
Pasaword:		
	Connect	
-	Long to the second s	



Passo 5: Dopo aver scelto "Esegui" il programma si attiva ed appare la maschera di inserimento dati per collegarsi definitivamente all'IVR. Scegliere Login Remote IVR per collegarsi in DIRETTA all'IVR inserendo Indirizzo IP, Nome Utente e Password



### 3-10 Connessione Mediante Internet Explorer

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

Attenzione: Alcune funzioni permesse con IwatchDVR non sono attive utilizzando questa modalità. Solo con IwatchDVR via Windows è possibile gestire il DVR al 100 % da remoto.

**Passo 1**: Inserire l'indirizzo IP dell'IVR sulla barra di Internet Explorer. L'indirizzo indicato è puramente dimostrativo.

Attp://192.168.100.123/	X D 🛛 + Q

Passo 2 : 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.

he server 192	168.100.123 at DVR requires a username and password.
arning: This	server is requesting that your username and password be
nt in an inse onnection).	cure manner (basic authentication without a secure
	a duata
	admin
	admin
	admin
	admin  ••••••  Remember my credentials
	admin

Passo 3: cliccare su" iWatchDVR for Internet Explorer 7/8/9".



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

Passo 4: l'immagine dell'IVR appare sul PC. Di default l'immagine è in fo rmato 16:9.

(The section in the section of the s				and the second second	
🤆 🛞 🖉 mu//192106.100123/mh/D + C X 🦉 WathDvR1116 🗴					
	leannia va	12.80B/991.5GB		9/12/2013'PIVI 04:51:11	
	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS
	🖽 сног 🕅	🖪 сноз 🚺	🔲 сно4 🕅	🖽 сноб 🚮	🗐 сноб 📶
NAME DON'T	ROTATE STATE	DIRECTION D	Sectors.	1(-2 T#2 H	TANEN INC.
VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS
🗄 СН07 🚺	🗄 снов 🚺	🗄 СНО9 🚺	🗄 СН10 🌠	🖪 СН11 🚺	🗄 СН12 🚺
	TRACT BOOM	2010/03/12 18-51:11			TRADIN PLACE
VIDEO LOSS	VIDEO LOSS			VIDEO LOSS	VIDEO LOSS
Е СН13 🖪	🗄 СН14 🔣	WINCO	1066	🗄 СН15 🚺	🖪 СН16 🚺
PERSONAL PROPERTY.	PROFESSION.	AINER	T099		(example)
VIDEO LOSS	VIDEO LOSS			VIDEO LOSS	WIDEO LOSS
E CH17	🗄 СН18	Е СН	101.	📔 СН19	🗄 СН20
SARCERES	10.6211.8 × 8	Sere ( man	516041 631 S	Next Fire	DFEDIERCHIC
VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIBEO LOSS
E CH21	🖪 СН22	🗄 СН23	E CH24	🖪 СН25	Е СН26
Manager 1997	New York New York	(PSR) 04(1)	energian e	NAME AND A	(PERSON PO)
VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS	VIDEO LOSS
E CH27	🖪 СН28	Е СН29	🖪 СНЗО	🔒 CH31	Е СН32

## 3-11 Requisiti di Sistema

CPU	Intel Core 2 Due o Superiore
OS	Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP2 above
RAM	4G o superiore
VGA Card	Supporto DirectX9.0 (Above) Nota 1
software Anti-vi- rus (firewall)	La porta 80 con protocollo TCP deve essere aperta .
Alto	DirectX 9.0 o superiore

Tabella 4-3.1 Requisiti di Sistema

Nota 1: 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:

<u>http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\_of\_ATI\_graphics\_pro\_cessing\_units</u> SiS: SiS 67Xseries, or SiS 77Xseries etc.

- O visita: <u>http://www.sis.com/support/support\_compare.htm</u>
- Intel: 91Xseries, 94Xseries, 96Xseries, G3Xseries, or G4Xseries, etc. O visita: <u>http://en.wikipedia.org/wiki/Intel\_GMA</u>