

computer, peripherals and surveillance

# Manuale d'utilizzo

## valido per i modelli Sputnik Eco:

740-00001 4ch

740-00002 8ch



#### AVVERTENZE

#### Le immagini e i prodotti descritti nel manuale possono subire variazioni senza preavviso.

- Si prega di fare riferimento a personale qualificato o ad un installatore per eseguire l'installazione.
- Non utilizzare l'apparecchiatura al di fuori dei valori di temperatura, umidità e tensione di alimentazione.
- Non introdurre alcun tipo di oggetto metallico all'interno del DVR perché potrebbe causare danni irreparabili all'apparecchio.
- Utilizzare l'apparecchiatura a temperatura compresa tra i 0°C ~ +45°C e umidità al di sotto dell'85%.
- La potenza in ingresso per l'apparecchiatura è compresa tra i 90 ~ 264 VAC, 47 ~ 63 Hz.
- Gli Hard disk possono subire guasti se vengono mentre sono in esecuzione, pertanto attendere circa 30 secondi dallo spegnimento del DVR prima di muovere l'hard disk.
- Proteggere l'hard disk da elettricità statica, campi magnetici e vibrazioni.
- Non tenerli in posizione verticale.
- Pulire solo con panni asciutti.
- Non ostruire le aperture di ventilazione.
- Proteggere il cavo di alimentazione da pressioni e urti in particolare in corrispondenza delle spine e dai punti di uscita del DVR.
- Gestire l'apparecchio con cura evitando di scuoterlo e urtarlo.
- Non esporre l'apparecchiatura a umidità o acqua che possono causare scosse elettriche e danneggiare il DVR.
- Utilizzare detergenti delicati o panni solo leggermente umidi per pulire esternamente l'apparecchio anche in caso di sporco difficile da rimuovere.
- Non sovraccaricare l'apparecchiatura ed evitare di utilizzare prolunghe che possono causare incendi o scosse elettriche.
- Salvare le impostazioni ogniqualvolta di effettuano delle modifiche.
- È altamente vietato e in violazione alle disposizioni legislative copiare, distribuire, vendere, modificare il software in dotazione.

#### CONTENUTO CONFEZIONE

- Dvr
- Alimentatore 12V-3,5A
- Mouse usb
- Telecomando
- CD
- Manuale d'uso

## INDICE

Caratteristiche	pag. 5
Dvr 8 canali	pag. 5
Dvr 4 canali	pag. 6
Telecomando	pag. 7
Installazione hard disk	pag. 7
Contatti d'allarme	pag. 8
Contatti PTZ	pag. 8
Contatti RS-485	pag. 8
Primo accesso	pag. 9
Login sistema	pag. 9
Menu rapido	pag. 10
Menu principale	pag. 10
Menu ptz	pag. 10
Impostazioni colori	pag. 10
Regolazione	pag. 11
Ricerca registrazioni	pag. 11
Attiva\disattiva registrazioni	pag. 13
Spegni∖riavvia dvr	pag. 13
Modalità visualizzazione	pag. 13
Backup	pag. 14
Menu principale	pag. 16
Impo. Sistema	pag. 16
Generale	pag. 16
Codifica	pag. 17
Rete	pag. 18
Serv. Rete	pag. 18
PPPoE	pag. 18
NTP	pag. 18
E-MAIL	pag. 19
FILTRO IP	pag. 19
DDNS	pag. 19
FTP	pag. 22
3G	pag. 23
Mobile	pag. 25
WiFi	pag. 25
RTSP	pag. 25

	Menu Gui	pag.	26
	RS-232	pag.	. 26
	PTZ	pag	. 27
	Ciclico	pag	. 27
Regis	stra	pag	. 28
	Programmazione	pag	. 28
	Cerca	pag	. 28
	Backup	pag	. 30
Alları	mi	pag	. 31
	Motion detection	pag	. 31
	Mascheramento	pag	. 33
	Video perso	pag	. 34
	Ingresso allarme	pag	35
	Uscita allarme	pag	. 37
	Anomalie	pag	. 37
Avan	zate	pag	. 38
	Gestione hard disk	pag	. 38
	Account	pag	. 38
	Regolazioni TV	pag	. 39
	Riavvio	pag	. 39
	Default	pag	. 39
	Usb update	pag	. 40
	Info periferica	pag	. 40
	Import/Export	pag	. 40
Infor	mazioni sistema	pag	. 41
	Informazioni hdd	pag	. 41
	Bps	pag	. 41
	Eventi	pag	. 41
	Versione	pag	. 41
Uscit	а	pag	. 41
Conn	essione via rete	pag	. 42
	PORTE	pag	. 42
	Siti attendibili	pag	. 43
	Installazione Active	c pag.	44
	Login	pag	45
	Web server	pag	. 46
Colle	gamento smartphone	pag	48

Moc	lello	740-00002	
Cistome	Compressione	H.264	
Sistema	OS	Embedded Linux	
) ( al a a	Input	8CH BNC	
Video	Output	1BNC Output, 1VGA	
Audio	Audio Input	8CH	
Audio	Audio Output	1CH	
	Risoluzione	PAL: 4CIF(704×576),HD1(704×288),CIF(352×288)	
Registrazione	Frames	Registrazione max 2ch in 4CIF o tutti in CIF	
	Modalità	Programmata, Manuale, Motion, Allarme	
Diproduziono	n° canali	1/4/8/9CH	
Ripioduzione	Ricerca	Data/ora, Tipo registrazione	
Backup	Dispositivo	USB 2.0 USB flash disk ,USB hard disk, USB CD/DVD-RW	
	Browser	IE Browser	
Applicazioni	CMS	SI	
remote	Utenti	10 utenti online contemporaneamente	
Allormi	Input	4CH	
Allalini	Output	1CH	
HDD	HDD	2 SATA HDD, MAX totale 4TB	
DT7	PTZ	RS485, supporto protocolli PELCO-P,PELCO-D	
F 1 <b>Z</b>	Controllo PTZ	pan, tilt, zoom, preset, ronda, tour	
	Ethernet	10 / 100 Mbps Ethernet (RJ-45)	
Network	Protocollo	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP	
	Mobile phone	Windows OS, Symbian OS, iPhone ,Android	
	Telecomando	incluso	
	Mouse	incluso	
Altro	Alimentatore	DC12V / 4A	
7440	Temperatura Iavoro	-10°C to +55°C	
	Umidità	10% to 90% umidità	
Dimensioni	L x L x A (DVR)	327*223*52mm	
Peso	KG	2.5kg	

Moc	lello	740-00001		
Sistema	Compressione	H.264		
Olsterna	OS	Embedded Linux		
Video	Input	4CH BNC		
video	Output	2 BNC ,1 VGA		
Audio	Audio Input	1CH		
Audio	Audio Output	1CH		
	Risoluzione	PAL: 4CIF(704×576), HD1(704×288), CIF(352×288)		
Registrazione	Frames	100 fps registrazione 4CIF		
	Modalità	Programmata, Manuale, Motion, Allarme		
Diproduziono	n° canali	1/4CH		
Riproduzione	Ricerca	Data/ora, Tipo registrazione		
Backup	Dispositivo	USB 2.0 USB flash disk ,USB hard disk, USB		
Васкир	Dispositivo	CD/DVD-RW		
Applicazioni	Browser	IE Browser		
remote	CMS	SI		
Terriote	Utenti	10 utenti online contemporaneamente		
Allarmi	Input	NO		
Anariti	Output	NO		
HDD	HDD	1 HDD SATA MAX 2TB		
DT7	PTZ	RS485, supporto protocolli PELCO-P,PELCO-D		
F 1 <b>Z</b>	Controllo PTZ	pan, tilt, zoom, preset, ronda, tour		
	Ethernet	10 / 100 Mbps Ethernet (RJ-45)		
Network	Protocollo	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP		
	Mobile phone	Windows OS, Symbian OS, iPhone ,Android		
	Telecomando	incluso		
	Mouse	incluso		
Altro	Alimentatore	DC12V / 4A		
	Temperatura	-10°C to +55°C		
	lavoro			
	Umidità	10% to 90% umidità		
Dimensioni	LxLxA (DVR)	250*240*45mm		
Peso	KG	2KG		

(10)



- 1. Tasto MULT per variare la visualizzazione delle telecamere a monitor.
- 2. Tasti numerici per richiamare le single telecamere o per editare testo.
- 3. Tasto ESC per uscire o annullare.
- 4. Tasti direzionali per spostarsi tra le voci del menu o tra le schermate.
- 5. Tasti gestione riproduzione filmati.
- 6. Tasto REC per avviare o interrompere la registrazione.
- 7. Tasto selezione DVR.
- 8. Tasto funzione.
- 9. Tasto ricerca registrazioni.
- 10. Tasto per accedere al menu.

#### Installazione HARD DISK:

Queste operazione devono essere effettuata da personale qualificato.

Non urtare l'hard disk durante il funzionamento, inoltre collegarlo solo quando il DVR è spento.

L'HDD deve essere installato all'interno del DVR nell'apposito alloggiamento e fissato con le viti presenti nella confezione.



#### ATTENZIONE !!!

Formattare l'HDD all'avvio del DVR come prima operazione per verificare il funzionamento e nuovamente subito dopo aver effettuato tutte le impostazioni del sistema.

#### Contatti d'allarme IN-OUT e connessioni PTZ RS-485:

Nella parte posteriore del DVR è presente una morsettiera per l'installazione dei contatti di allarme IN-OUT e la connessione PTZ.



- ALARM : contatto uscita d'allarme COM1 = comune NO1 = contatto normalmente aperto GND = massa
- SENSOR : contatti ingresso d'allarme 1,2,3,4 ingresso allarme GND = massa

RS485 : collegamento RS-485 per gestire dispositivi PTZ.

#### A . INGRESSO ALLARMI

Ogni telecamera ha abbinato un ingresso d'allarme. I dispositivi d'allarme d'ingresso devono essere alimentati separatamente.

#### **B. USCITA ALLARME**

Il contatto in uscita non deve essere collegato con correnti superiori a 1A. I dispositivi d'allarme devono essere alimentati separatamente.

#### C. CONTROLLO PTZ

Le masse dei dispositivi PTZ e del DVR devono essere in comune ed è raccomandato l'utilizzo di un doppino twistato e schermato.

Evitare l'ingresso di alte tensioni.

Se vengono collegati più dispositivi oppure il cavo raggiunge distanze elevate è consigliato aggiungere in parallelo una resistenza di 120  $\Omega$  alla fine del collegamento.

#### Primo accesso

#### \*\* SOLO PER VERSIONI 3G

All'avvio del DVR abilitare la funzione "Nuvola" o "Cloud" la quale abilita i servizi 3G nella scheda del DVR, e premere OK.

Se si vuole rimuovere il messaggio a ogni riavvio del sistema, selezionare la voce in basso per rimuovere la richiesta.

Guida	×
Nuvola Abilita 📃	
Non sarà più richiesto 🔲	
	OK Annulla

#### Login del sistema

Collegare le telecamere ed il mouse e dare alimentazione al dvr.

All'avvio premere il tasto ENTER per effettuare l'accesso oppure premere il tasto destro del

mouse e selezionare l'icona

_	
- 100	_
	Ŧ

Di default il Nome Utente (User Name) è: admin.

Di default la password è vuota.

SYSTEM LOGIN	
User Name Password	admin
Please Login	
ОК	Cancel

Selezionare OK per accedere o ANNULLA per uscire.

#### Menu rapido

Premendo con il tasto destro del mouse in un punto qualsiasi dello schermo comparirà il menu rapido in basso dello schermo con le funzioni principali.

MENU PRINCIPALE
MENU PTZ

#### \*\*ATTENZIONE: NON TUTTE LE TELECAMERE PTZ SONO COMPATIBILI CON LE FUNZIONI DEL DVR.

Spesso è possibile solo eseguire le funzioni base.

Per poter muovere e gestire le telecamere è sempre necessario eseguire prima la configurazione e i settaggi tramite tastiera dedicata poi successivamente impostare sul DVR i parametri in MENU→IMPOSTAZIONI→PTZ.

Da questo menu è possibile eseguire le funzioni di messa fuoco e zoom, salvataggio e richiamo dei preset, scansione di punti e tour.

#### IMPOSTAZIONE COLORI



Questo menu permette di regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione, la tonalità, il guadagno e l'audio dell'immagine, con la possibilità di effettuare due regolazioni in due fasce orarie differenti.



Premere il tasto "OK" per confermare le nuove impostazioni.

Premere il tasto "Annulla" per annullare le nuove impostazioni.

Premere il tasto "Avanzate" per ripristinare le impostazioni del colore di default o selezionare una modalità automatica tra colori freddi o caldi.



Questo menu permette di regolare la posizione delle immagini a monitor, nel caso in cui la risoluzione non centrasse l'immagine correttamente.

REGOLAZ. TV	×
Rientro superiore	 •
Rientro inferiore	 - 0
Rientro sinistro	 - 0
Rientro destro	 - 0
Nero verticale	 50
Nero orizzontale	 50

• RICERCA REGISTRAZIONI

Premere sul tasto



in basso a destra per avviare la ricerca delle registrazioni.

Selezionare il tipo di registrazione da ricercare tra: TUTTI – ALLARME – MOTION – MOTION/ALLARME – MANUALE.



Selezionare i canali che si vogliono visualizzare oppure premere il tasto TUTTI per evidenziarli tutti.

1 2 3 4 5 6 7 8

Selezionare la data e l'ora di inizio e di fine per specificare il periodo per la ricerca.



Premere il tasto RICERCA per visualizzare l'elenco dei file trovati, che saranno selezionabili nella colonna di destra.



A questo punto selezionare i files mettendo la spinta nel rettangolo alla sinistra e poi cliccare 2 volte o premere Play per avviare la visualizzazione



Durante la visualizzazione è possibile gestire la riproduzione con i tasti in basso dello schermo.



Durante la riproduzione è possibile eseguire uno zoom digitale facendo un riquadro con il mouse sul punto interessato e cliccando al suo interno quando compare il simbolo della lente d'ingrandimento

#### BACK UP

La funzione backup USB permette d'eseguire una copia di alcuni file registrati all'interno di una penna USB.

E' sconsigliato eseguire backup di file molto lunghi per sovraccaricare il dispositivo USB.

Inserire una penna USB possibilmente vuota e di dimensioni comprese tra i 2Gb e gli

8Gb nell'apposita porta con il simbolo

1 2 3 4 9 10 11 12 Seleziona	5 6 7 8 3 14 15 10 Backup
Tutti	Cerca
02-07-2012 0	0: 00: 00
Inizio\Tipo	
🗹 08:57:09 R	
🗹 08:58:00 R	
🗹 09:00:00 R	
09:01:00 R	
09:02:00 R	

Andare nella schermata dedicata alla ricerca delle registrazioni e dopo aver cercato i file e selezionati, premere il tasto BACKUP.

		-					
1				Nome	Spazio/Total	e	Stato
1		sdc	1(U	SB DISK)	1.89 GB/1.89 GB		Pronto
	<u> </u>					(	Annulla
3		СН	Tip	o Inizio Fine Dimens	ione(KB)		
1		1	R	02-07-12 11:39:03	02-07-12 11:40:00	3452	
2		1	R	02-07-12 11:40:00	02-07-12 11:41:00	3422	
3	Ø	1	R	02-07-12 11:41:00	02-07-12 11:42:00	3420	
	Γ						
Pi	ng. Si	u		M Pag.Glu	FnSelez/Canc. Ba	ckup o file	
ces	sario	fre	stan	te: 10.05 MB/1.89 G	B dav		Avvio

Nella finestra in alto sono indicati i dettagli del supporto USB nella quale verrà effettuato il back up.

Nella finestra centrale sono indicati i file selezionati precedentemente i quali potranno ulteriormente essere rimossi togliendo semplicemente la spunta nel riquadro alla sinistra. In basso a sinistra i tasti PAG. SU e PAG. GIU permetteranno lo scorrimento della finestra nel caso in cui ci siano numerosi file e le informazioni relative allo spazio necessario per il backup.

Per terminare l'operazione selezionare il formato di file del backup tra DAV e AVI (CONSIGLIATO AVI) e poi premere il tasto AVVIO.



Attendere qualche istante a seconda delle dimensioni dei file e premere il tasto OK al termine del backup.

A questo punto è possibile estrarre la penna USB e visualizzare i file AVI da un PC.



Questo menu permette di avviare o disattivare le registrazioni manualmente.



Abilitare le singole telecamere o TUTTE.

"**O**" voce abilitata;

• voce non abilitata.

- TIMER: la registrazione avviene tramite programmatore orario.

- MANUALE: la registrazione viene effettuata manualmente dall'utente.

- STOP: non registra.

Premere il tasto "OK" per confermare impostazioni. Premere il tasto "ANNULLA" per annullare le nuove impostazioni.

# • SPEGNI\RIAVVIA DVR



USCITA: Effettua il Logout del menu.

SPEGNI: Spegnimento del dispositivo.

RIAVVIO: Riavvio del DVR.

Una volta selezionata la voce desiderata è sempre necessario confermare con il tasto OK o annullare l'operazione con il tasto ANNULLA.

#### MODALITA' VISUALIZZAZIONE TELECAMERE: •

### 

Con questa opzione è possibile selezionare la visualizzazione della singola telecamera a tutto schermo oppure la visualizzazione a gruppi di 4, 8 o 16 telecamere a seconda del modello.

#### MENU PRINCIPALE

Al primo avvio è consigliato configurare la prima configurazione è altamente consigliato effettuare prima le impostazioni di sistema e poi quelle di registrazione.



1 1	Generale
1.1.	Generale

				_
System Time	2010 - 08 - 12	É,	12 : 28 : 46	
Date Format	YYYY MM DD		DST	
Date Separator		•		
Time Format	24-HOUR	•		
Language	ENGLISH	-	1	
HDD Full	Overwrite	•		
DVR No.	0			
Video Standard	PAL			
Auto Logout	0		min	
			OK	ncel

DATA e ORA: data e ora del dvr.

DST: impostazioni dst.

FORMATO DATA: formato visualizzazione data\ora.

SEPARATORE DATA: (- o /)

FORMATO ORA: 12 o 24

LINGUA: ITALIANO

HDD PIENO: azione da effettuare quando l'hard disk sarà pieno.

DVR N°: ID del DVR.

VIDEO STANDAR: sistema nazionale italiano PAL.

USCITA AUTOMATICA: tempo di attesa per il logout automatico.

NOME DVR: nome dvr

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare le impostazioni.

#### 1.2. CODIFICA:

Parametri per la qualità delle immagini in registrazione e in visualizzazione via web.

- COLONNA DI SINISTRA: MEAN STREAMING (flusso principale)
- COLONNA DI DESTRA: SUB STREAMING (flusso secondario via web)

🕞 Main Menu->	System->Enco	de		×
Channel	1			
Compression	H.264		Extra Streaml	
Resolution	CIF(352x288)		QCIF(176x144)	
Frame Rate(FPS)	25		25	
Bit Rate Type	VBR		VBR	
Quality	Good		General	
Bit Rate(Kb/S)	512		192	
I Frame Interval	2		2	
Video/Audio	O			-74
		Advanc	ok OK	Cancel

CANALE: selezionare il singolo canale o tutti contemporaneamente.

COMPRESSIONE: compressione video H.264

RISOLUZIONE: risoluzione immagini D1 (704x576) o CIF (352x288)

FRAME RATE (FPS): frame al secondo da 25 a 1

BIT RATE: tipo di bit rate o costante (CBR) o bit rate variabile (VBR)

QUALITA: Bassissima, bassa, discreta, buona, alta, altissima.

BIT RATE: bit rate al secondo

INTERV. IMMAGINI: intervallo di frame bit rate

ABILITA VIDEO\AUDIO: la prima casella abilita il video e la seconda l'audio.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare o AVANZATE per ripristinare tutto di default.

Premere il tasto COPIA per memorizzare le impostazioni di una singola telecamera e il tasto INCOLLA per copiarle in un'altra telecamera.

#### 1.3. **RETE**:

Abilita DHCP: utilizzare l'acquisizione dell'indirizzo IP in modo dinamico (sconsigliato)
INDIRIZZO IP: impostare un indirizzo IP LOCALE fisso.
SUBNET MASK: subnet mask rete locale di default 255.255.255.0
GATEWAY: indirizzo locale del router.
DNS primario: indirizzo DNS del vostro gestore di rete adsl.
DNS secondario: indirizzo DNS del vostro gestore di rete adsl.
MEDIA PORTA: porta tcp per accesso remoto da Tablet (default 34567).
PORTA HTTP: porta http (default 80).
ALTA VELOCITA': abilita visualizzazione veloce via rete.
TRASMISSIONE: qualità di trasmissione delle immagini via rete ( VELOCE consigliata).

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare .

#### 1.4. SERV. RETE:

**PPPoE:** collegamento via rete di tipo PPPoE ABILITA: abilita il servizio NOME UTENTE: utente autenticazione PPPoE.

PASSWORD: password autenticazione PPPoE.

INNDIRIZZO IP: indirizzo PPPoE.

NTP: collegamento al server NTP per l'aggiornamento automatico dell'ora. ABILITA: abilita il servizio SERVER IP

PORTA: porta server (default 123).

TEMPO AREA: zona oraria per la selezione del fuso orario.

INTERVALLO UPDATE: frequenza d'aggiornamento.

EMAIL: abilitazione servizio di invio email.
ABILITA: abilita il servizio
SMPT SERVER: server smtp della mail utilizzata.
PORTA: porta server mail (default 25)
COLLEGAMENTO SSL: abilitare se la propria mail richiede il controllo SSL.
NOME UTENTE: nome utente della mail utilizzata per l'invio.
CODICE: password della mail utilizzata per l'invio.
MITTENTE: indirizzo mail del mittente.
DESTINATARIO: indirizzo mail del ricevente.
NOME: titolo della mail.
DESTINATARIO 2: indirizzo mail ricevente.

**FILTRO IP:** abilita il filtro sugli indirizzi IP per l'accesso via rete, aggiungendo una lista nera per quelli bloccati e una lista bianca per quelli abilitati.

**DDNS:** Questo servizio permette il collegamento da remoto al DVR anche in assenza di indirizzo statico sul router.

È possibile effettuare la registrazione ad un qualsiasi provider disponibile in rete. Di seguito è illustrato il procedimento per il provider **ADJVISO**.

- Aprire la pagina <u>www.adjviso.net</u>
- Eseguire l'accesso se è già stata effettuata una registrazione:

	Enter your user name and password below.
USER LOGON	
EMAIL ADDRESS:	
PASSWORD:	
Pas	sword is case sensitive.
	Logon Reset

Forgot your password?

• Eseguire la registrazione per la creazione dell'account DDNS:

	Creazione Account DD
NUOVA REGISTRA	ZIONE UTENTE
INDIRIZZO E- MAIL	
P A S S W O R D	
CONFERMA	
PASSWORD	
NOME	
COGNOME	
DOMANDA	My first shape sumber
SEGRETA.	my mst phone number.
RISPOSTA	
	INVIA Reset
ei già registrato? Clicca q	ui per entrare

• Eseguire la creazione del dominio personale:

User Settings Domains	Domain Name Creation	
Logout	You must create a	domain name to continue.
	Domain name must start with (a-z, 0-9). Can not case-sensitive.	not end or start, but may contain a hyphen and is Request Domain
	1	R I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Nome D persona	ominio Selezionare le DYNDNS	Confermare richiesta

• Schermata riepilogativa di avvenuta creazione dominio.

User Settings Domains	My Domains Your domain names are listed below	v. Choose create new	domain to add additional domain names.
Logout	Your domain was successfully created,		
	Search by Domain. Sear	ch	Click a name to edit your domain settings.
	NAME	STATUS	DOMAIN
			testufficio.dvndns.org
	TESTUFFICIO		

NOME: corrisponde al NOME DOMINIO creato precedentemente STATUS: simbolo che conferma l'attivazione (verde=attivo) DOMAIN: corrisponde al dominio creato

Al termine della registrazione al provider ADJVISO è consigliato riavviare il DVR come test e successivamente configurare i parametri DDNS nel dvr.

DDNS	
Tipo DDNS Abilita	DynDns 🔹
Nome dominio Nome Utente	testufficio.dyndns.org
Codice	••••••

- o TIPO DDNS: selezionare DynDns o Member.
- ABILITA: selezionare la voce per abilitare il servizio.
- NOME DOMINIO: inserire il nome dominio generato durante la registrazione al provider ADJVISO.
- NOME UTENTE: inserire l'indirizzo e-mail utilizzato nella registrazione al provider ADJVISO.
- CODICE: inserire la password utilizzata nella registrazione al provider ADJVISO.



📧 Salvare i dati e modificare i parametri di rete del DVR.

Scheda rete	Cavo di rete 🕶 🗖 Abilita DH	CP
Indirizzo IP	192 . 168 . 0 . 126	<b>n</b> <sup>22</sup>
Subnet mask	255 . 255 . 255 . 0	
Gateway	192 . 168 . 0 . 2	
DNS primario	87 . 28 . 100 . 136	
DNS secondario	0.0.0.	
Media Port	34567	
Porta HTTP	80	
Alta Velocità		
Trasmissione	Veloce -	

Nelle impostazioni dei parametri di rete è necessario inserire:

DNS PRIMARIO : 87.28.100.136 mentre il secondario deve rimanere vuoto.



Salvati tutti i dati, sarà possibile accedere da remoto al dvr digitando: <u>http://nome dominio.adjviso.net</u>

FTP: abilitazione servizio invio file su FTP.
ABILITA: abilita servizio.
SERVER IP: indirizzo IP FTP.
PORTA: porta server (default 21).
NOME UTENTE: utente accesso FTP.
CODICE: password accesso FTP.
MASSIMA LUNGHEZZA: lunghezza file massima per il salvataggio.
NOME FTP: nome dell'FTP

Abilitando la funzione 3G è possibile collegare il DVR in rete e visualizzarlo da remoto senza collegasi ad un router o ad una qualsiasi rete ADSL.

Prima di avviare il dispositivo è necessario assicurarsi della presenza della copertura di rete degli operatori telefonici poi procurarsi l'apposita 3G KEY art. 9106 (non utilizzare **3G key generiche)**, con una SIM abilitata per la navigazione ed inserirla nella porta USB del DVR.



TIM
Nome: TIM ibox
Tipo: WCDMA
APN: ibox.tim.it
Dial number: *99#

Net server	Imposta server
PPPoE	0:
mpostazioni NTP	0: NTP:10
E-mail	1: smtp.gmail.com:25
Filtro IP	0: Lista nera:0 Lista bianca:0
DDNS	members.dyndns.org : assistenza2@euro
Impost. FTP	0: FTP
ARSP	1: xmsecu.com:15000
Server allarme	0:
Collegamento Mobi	ile1: 34599
UPNP	0
Wifi	non abilitato
RTSP	1: 554
Nuvola	Abilita

Config. W		×
Abilita Tipo Wireless AP Dial Number Nome utente Codice	WCDMA	*
Indirizzo IP	0.0.0.0 OK Annulla	-

ABILITA: spuntare la casella per abilitare il servizio;

TIPO: selezionare il tipo di rete (AUTO o WCDMA altamente consigliato);

WIRELESS AP: inserire APN dell'operatore della SIM che si utilizza;

DIAL NUMBER: inserire il Dial Number dell'operatore della SIM che si utilizza;

**NOME UTENTE:** inserire il nome utente della SIM ( solo nel caso in cui fosse stata impostata altrimenti lasciare vuoto);

**CODICE:** inserire pin della SIM ( solo nel caso in cui fosse stata impostata altrimenti lasciare vuoto).

Al termine delle impostazioni premere sul tasto OK ed effettuare il riavvio come richiesto dal DVR, se necessario effettuare un secondo riavvio se venisse nuovamente richiesto in automatico dal DVR.

Al riavvio del sistema, se tutti i dati sono corretti e se è presente la copertura di rete 3G dell'operatore selezionato, sarà possibile visualizzare un indirizzo IP nel menu: SERV. RETE  $\rightarrow$  CONFIG. WIFI

Config. W		×
Abilita Tipo Wireless AP Dial Number Nome utente Codice	WCDMA    WCDMA	*
Indirizzo IP	109 . 52 . 241 . 248	
	OK Ann	ulla

Con questo indirizzo IP è possibile collegarsi al DVR da remoto.

\*\*\*Importante: testato con sim Tim.

**COLLEGAMENTO MOBILE:** abilita porta mobile 34599 per visualizzazione tramite smartphone

WIFI: abilita e configura wifi key per il collegamento in wifi al router.

RTSP: abilita porta RTSP 554

**NUVOLA:** abilita il servizio CLOUD che permette la visualizzazione del DVR in rete da remoto senza l'apertura delle porte sul router o registrazioni a provider DDNS.

La tecnologia CLOUD permette la connessione remota al dvr collegandosi al server: <u>http://www.arsp.cn/</u> tramite ID del dispositivo.

L'ID del dispositivo MENU PRICIPALE →INFO SISTEMA→ INFO VERSIONE→ Nr. SERIALE.

By User	By Device
Network Ca	mera Platform
id	6df49e831b0466c6
verify	3402
Remen	aber Register Get Password
Login	n Enter Guide Please Click "Enter Guide" if you visit first

Al termine delle modifiche premere sul tasto SALVA per confermare o ANNULLA per cancellare o DEFAULT per ripristinare tutto di default.

#### 1.5. **MENU GUI**:

Impostazioni di visualizzazione parametri a monitor.

NOME CANALE: impostare i nome delle telecamere.

DATA\ ORA: abilita o disabilita visualizzazione data\ora a monitor.

TITOLO CANALE: abilita o disabilita visualizzazione n° canale a monitor.

**STATO REGITRAZIONE:** abilita o disabilita visualizzazione stato registrazione a monitor.

**STATO ALLARME:** abilita o disabilita visualizzazione stato d'allarme a monitor.

**STABILIZZATORE IMMAGINE:** abilita o disabilita stabilizzatore immagine.

BITRATE INFO: abilita o disabilita visualizzazione bitrate.

TRASPARENZA: livello di trasparenza del menu.

**RISOLUZIONE:** imposta risoluzione schermo.

**CANALE:** seleziona il canale da mascherare.

**MASCHERA:** abilitare il mascheramento della telecamera e selezionare il tasto IMPO per impostare l'area di mascheramento.

**DATA\ORA:** abilita la visualizzazione dell'ora.

**TITOLO CANALE:** abilita visualizzazione canale e premere il tasto IMPO per impostarlo.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare.

#### 1.6. **RS-232**:

Impostazioni per il collegamento di dispositivi in RS232

🔏 Main	Menu->Syste	em->RS232
Function	Console	
Baudrate	115200	
Data Bits	8	
Stop Bits	1	
Parity	None	

FUNZIONE : tipo di dispositivo (CONSOLE).

**BAUDRATE:** baudrate del dispositivo.

BIT DATI (Data bit): parametri di comunicazione default 8;

BIT STOP (Stop bit): parametri di comunicazione default 1;

PARITA' (Parity): parametri di comunicazione;

#### 1.7. IMP PTZ:

Impostazioni per il collegamento e la gestione di dispositivi PTZ.

PTZ Devi	ce	
Channel	1	-
Protocol	PELCOD	-
Address	1	
Baudrate	9600	-
Data Bits	8	•
Stop Bits	1	-
Parity	None	-

CANALE : selezionare il canale nel quale è collegato il dispositivo PTZ.
PROTOCOLLO: protocollo di comunicazione del dispositivo PTZ.
INDIRIZZO : indirizzo ID del dispositivo PTZ.
BAUDRATE: baud rate del dispositivo PTZ.
BIT DATI (Data bit): parametri di comunicazione PTZ default 8.
BIT STOP (Stop bit): parametri di comunicazione PTZ default 1.
PARITA' (Parity): parametri di comunicazione PTZ.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare.

#### 1.8. CICLICO:



Abilitare la funzione CICLICO delle telecamere e impostare il tempo di pausa tra un ciclata e quella successiva.

Selezionare il tipo di visualizzazione: singolo canale a tutto schermo, oppure suddivisione in 4, 8, 16 canali contemporanei.

Di default sono abilitati 5 tipi di visualizzazioni pertanto deselezionare quelle non interessate altrimenti verranno eseguite in successioni tutte quante.

#### 2. REGISTRA

#### 2.1 IMP. REGISTRAZIONE:

Menu per impostare il tipo e le modalità di registrazione.

**CANALE**: selezionare il singolo canale o tutti contemporaneamente.

**RIDONDANZA**: abilitare funzione RAID di registrazione simultanea su tutti gli HDD.

**LUNGHEZZA FILE**: tempo di durata di un singolo file. Consigliati tempi molto brevi (5 min) in quanto questa impostazione determinerà anche il tipo di file durante la ricerca, ossia, minore è la lunghezza del file e maggiori saranno i file registrati e più facile e precisa sarà la ricerca.

**PRE-REGISTRAZIONE**: tempo di registrazione precedente all'evento.

MODALITA: TIMER (automatica con programmazione) - MANUALE - STOP

**SETTIMANA**: selezionare il giorno della settimana o tutta la settimana per la registrazione.

**FASCIA.:** selezionare la fascia oraria nella quale si vuole eseguire una determinata registrazione e il tipo di registrazione tra CONTINUA , MOTION, ALLARME.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare o DEFAULT per ripristinare tutto di default.

#### 2.2 PLAYBACK:



Premere sul tasto Nin basso a destra per avviare la ricerca delle registrazioni.

Selezionare il tipo di registrazione da ricercare tra: TUTTI – ALLARME – MOTION – MOTION/ALLARME – MANUALE.

## Tutti 🗨

Selezionare i canali che si vogliono visualizzare oppure premere il tasto TUTTI per evidenziarli tutti.



Selezionare la data e l'ora di inizio e di fine per specificare il periodo per la ricerca.



Premere il tasto RICERCA per visualizzare l'elenco dei file trovati, che saranno selezionabili nella colonna di destra.



A questo punto selezionare i files mettendo la spinta nel rettangolo alla sinistra e poi cliccare 2 volte o premere Play per avviare la visualizzazione

Inizio\Tipo
🗹 08:57:09 R
🗹 08:58:00 R
🗹 09:00:00 R
09:01:00 R
09:02:00 R
09:03:00 R
09:04:00 R
09:05:00 R
09:06:00 R

Durante la visualizzazione è possibile gestire la riproduzione con i tasti in basso dello schermo.



Play Indietro

- Avanti lento
- Frame precedente
- File precedente
- Ripetizione

Pausa
 Stop
 Avanti veloce
 Frame successivo
 File successivo
 Schermo intero

Durante la riproduzione è possibile eseguire uno zoom digitale facendo un riquadro con il mouse sul punto interessato e cliccando al suo interno quando compare il simbolo della lente d'ingrandimento

#### 2.3 BACKUP:

La funzione backup permette d'eseguire una copia di alcuni file registrati all'interno di una penna USB.

E' sconsigliato eseguire backup di file molto lunghi per sovraccaricare il dispositivo USB.

Inserire una penna USB possibilmente vuota e di dimensioni comprese tra i 2Gb e gli 8Gb nell'apposita porta.

Se non venisse subito rilevato il dispositivo USB premere su tasto RILEVA.

Main N Type Channel	fenu->Reco All 1	ord->Backu	p->Backup	×
Start Time	2010	- 08 - 11	00 : 00 : 00	Remove
End Time	2010	- 08 - 11	16 : 50 : 20	Add
Required/R	emaining:0	0.00 KB/1.00	GB	Cancel

SELEZ. DISPOSITIVO: selezionare il dispositivo USB.

**TIPO:** selezionare il tipo di registrazione.

**CANALE:** selezionare il canale.

DATA INIZIO: selezionare la data\ora di inizio.

DATA FINE: selezionare la data\ora di fine.

CARICA: premere il tasto CARICA dopo aver inserito tutti i dati della ricerca.

ANNULLA: annullare la ricerca.

Selezionare dall'elenco i file che si vuole copiare. Selezionare il formato del file: AVI (consigliato) o DAV. Premere sul tasto AVVIO per iniziare il backup.

Attendere qualche istante a seconda delle dimensioni dei file e premere il tasto OK al termine del backup.

A questo punto è possibile estrarre la penna USB e visualizzare i file AVI da un PC.



#### 3.1 MOTION:

In questa schermata è possibile abilitare la funzione motion detection ossia il rilevamento del movimento da parte del dispositivo.

👫 Main Menu-	>Alarm->Motion Detect	×
Channel Sensitivity	1 ▼ Enable ✓ Middle ▼ Region Set	
Period	Set Interval I Sec.	
Alarm Output	12 Delay 10 Sec.	
Record Channel	1234567891011213141516	
Tour	12345678910111213141516	
Snapshot	12345678910111213141516	
PTZ Activation	Set Delay 10 Sec.	
Show Message	Send Email	
Buzzer	FTP upload	
	Advanced OK Cancel	

CANALE: selezionare il singolo canale oppure tutti;

ABILITA: cliccare sulla finestra per abilitare la funzione o disabilitare;

SENSIBILITA': bassissimo, basso, medio, alto, altissimo, massimo.

**AREA:** creare la griglia di rilevamento, di default è tutta abilitata con i riquadri rossi, cliccando si rimuovono le celle e quell'area non sarà soggetta a rilevamento;



**FASCIA:** è possibile selezionare i giorni o le fasce orarie nel quale abilitare la funzione motion detection.



Selezionare il giorno e spuntare vicino alle fasce orarie, modificando l'ora automaticamente si aggiorneranno i quadrati verdi sulla tabella. Il verde indica attivo.

INTERVALLO: Tempo di pausa tra un evento e l'altro;

**USCITA ALLARME:** abilitare il canale di uscita d'allarme nel caso in cui si voglia collegare un dispositivo esterno.

**DURATA:** durata di registrazione dell'evento.

**REGISTRA CANALE:** impostare il canale video da registrare in caso di motion. **CICLICO:** attivazione funzione ciclico in caso di motion.

**ATTIVA PTZ:** attivazione funzione ptz se disponibile dispositivo PTZ sul canale selezionato.

**DURATA:** durata di registrazione a termine dell'evento.

**VEDI MESSAGGIO:** popup di segnalazione di rilevamento motion.

E-MAIL: abilitazione invio mail in caso di rilevamento motion.

BUZZER: abilitazione effetto sonoro in caso di rilevamento motion.

UPLOAD FTP: abilitazione invio file su ftp in caso di rilevamento motion.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare o DEFAULT per ripristinare tutto di default.

#### 3.2 ACCECAMENTO

In questa schermata è possibile abilitare il rilevamento del mascheramento della telecamera tramite oscuramento.

Main Menu->	Alarm->Vide	o Blind	
Channel Sensitivity	1 Middle V	Enable	2
Period Alarm Output Record Channel Tour PTZ Activation Show Message Buzzer	Set 1234 12345 12345 Set	Delay 67891 67891 Delay Send Email FTP upload	10 Sec. 911213141319 911213141319 10 Sec. 0
	Advan	ced Ok	Cancel

CANALE: selezionare il singolo canale oppure tutti;

ABILITA: cliccare sulla finestra per abilitare la funzione o disabilitare;

SENSIBILITA': bassissimo, basso, medio, alto, altissimo, massimo.

**FASCIA:** è possibile selezionare i giorni o le fasce orarie nel quale abilitare la funzione anti mascheramento.

Main Me	enu->A	larm-	>Moti	ion D	etect->	Set				×
Thursday	y - 2	▼ :4 : 00				):00	- 1	24 : 00	<u>,</u>	
00 : 00	- 2	3	6	Q		):00	- :	$\frac{24 \div 00}{21}$	)	
Sun Mon Tue Wed										
Thu Fri Sat										
							OK		Cance	

Selezionare il giorno e spuntare vicino alle fasce orarie, modificando l'ora automaticamente si aggiorneranno i quadrati verdi sulla tabella. Il verde indica attivo.

**USCITA ALLARME:** abilitare il canale di uscita d'allarme nel caso in cui si voglia collegare un dispositivo esterno.

DURATA: durata di registrazione dell'evento.

REGISTRA CH: impostare il canale video da registrare in caso di

mascheramento.

CICLICO: attivazione funzione ciclico in caso di mascheramento.

**ATTIVA PTZ:** attivazione funzione ptz se disponibile dispositivo PTZ sul canale selezionato.

**DURATA:** durata di registrazione a termine dell'evento.

**VEDI MESSAGGIO:** popup di segnalazione di rilevamento mascheramento.

E-MAIL: abilitazione invio mail in caso di rilevamento mascheramento.

BUZZER: abilitazione effetto sonoro in caso di rilevamento mascheramento.

**UPLOAD FTP:** abilitazione invio file su ftp in caso di accecamento.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare o DEFAULT per ripristinare tutto di default.

#### 3.3 VIDEO PERSO

In questa schermata è possibile abilitare il rilevamento della perdita del segnale video.

Main Menu->	Alarm->Vide	eo Loss Enable	2
Period	Set		
Alarm Output	1	Delay	10 Sec.
<b>Record Channel</b>	12345	67890	
Tour	12345	67896	
PTZ Activation	Set	Delay	10 Sec.
Show Message		Send Email	
Buzzer		FTP upload	
	Advar	nced OK	Cancel

CANALE: selezionare il singolo canale oppure tutti;

ABILITA: cliccare sulla finestra per abilitare la funzione o disabilitare;

**FASCIA:** è possibile selezionare i giorni o le fasce orarie nel quale abilitare la funzione video lost.



Selezionare il giorno e spuntare vicino alle fasce orarie, modificando l'ora automaticamente si aggiorneranno i quadrati verdi sulla tabella. Il verde indica attivo.

**USCITA ALLARME:** abilitare il canale di uscita d'allarme nel caso in cui si voglia collegare un dispositivo esterno.

**DURATA :** durata di registrazione dell'evento.

**REGISTRA CH:** impostare il canale video da registrare in caso di video lost.

CICLICO: attivazione funzione ciclico in caso di video lost.

**PTZ:** attivazione funzione ptz se disponibile dispositivo PTZ sul canale selezionato.

**DURATA:** durata di registrazione a termine dell'evento.

VEDI MESSAGGIO: popup di segnalazione di video lost.

E-MAIL: abilitazione invio mail in caso di rilevamento video lost.

BUZZER: abilitazione effetto sonoro in caso di rilevamento video lost.

**UPLOAD FTP:** abilitazione invio file su ftp in caso di perdita del video.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare o DEFAULT per ripristinare tutto di default.

#### 3.4 INGRESSO ALLARME

In questa schermata è possibile rilevare il segnale di allarme in ingresso.

🤮 Main Menu->	Alarm->Alar	m Input	
Alarm In Type	1 Normal T	Enable	
Period Alarm Output Record Channel Tour PTZ Activation Show Message Buzzer	Set 1 12345 12345 Set	Interval Delay 67891 67891 Delay Send Emai	1 Sec. 10 Sec. 911213141316 911213141316 911213141316 10 Sec.
	Advan	iced Ol	Cancel

INGRESSO ALLARME: selezionare l'ingresso d'allarme;

ABILITA: cliccare sulla finestra per abilitare la funzione o disabilitare;

**TIPO:** selezionare tipo di contatto N.O (normalmente aperto) o N.C (normalmente chiuso).

FASCIA: è possibile selezionare i giorni o le fasce orarie nel quale abilitare la

funzione gli ingressi d'allarme.

Main M	enu->Alarm	1->Moti	on Dete	ct->Set		×
Thursda	y 🔽					
00 : 00	- 24:0	0	C	00 : 00	- 24	: 00
00 : 00	- 24:0	0	C	00 : 00	- 24	: 00
	0 3	6	9	12 15	18 2	1 24
Sun						
Mon						
Tue						
Wed						
Thu						
Fri						
Sat						
					OK	Cancel

Selezionare il giorno e spuntare vicino alle fasce orarie, modificando l'ora automaticamente si aggiorneranno i quadrati verdi sulla tabella. Il verde indica attivo.

**INTERVALLO:** tempo di pausa tra un evento e l'altro;

**USCITA ALLARME:** abilitare il canale di uscita d'allarme nel caso in cui si voglia collegare un dispositivo esterno.

DURATA: durata di registrazione dell'evento.

**REGISTRA CH:** impostare il canale video da registrare in caso attivazione allarme.

**CICLICO:** attivazione funzione ciclico in caso di attivazione allarme.

**PTZ:** attivazione funzione ptz se disponibile dispositivo PTZ sul canale selezionato.

VEDI MESSAGGIO: popup di segnalazione.

**E-MAIL:** abilitazione invio mail in caso di attivazione allarme.

**BUZZER:** abilitazione effetto sonoro in caso di attivazione allarme.

**POST REGISTRAZIONE:** durata di registrazione a termine dell'evento.

**UPLOAD FTP:** abilitazione invio file su ftp in caso di allarme.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare o DEFAULT per ripristinare tutto di default.

#### 3.5 USCITA ALLARME

In questa schermata è possibile configurare le uscite d'allarme.

Searm Output			×
Alarm Type	All	1 2	
Configuration	0	••	
Manual	0	00	
Stop	0	00	
Status			
	ОК	Cancel	

TIPO ALLARME: CONFIGURA, MANUALE, STOP.

TUTTO: per selezionare tutte le uscite.

1: selezionare la singola uscita.

STATO: una volta salvato la casella dello stato diventerà evidenziata.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare.

#### 3.6 ALLARMI GUASTO

Questo menu permette di impostare alcuni controlli in caso di specifiche anomalie ed inviare degli avvisi.

**EVENTO**: Nessun disco, Errore disco, Spazio su disco non disponibile, disconnessione rete, conflitto IP.

**ABILITA**: inserire la spunta per abilitare il controllo sul tipo di evento selezionato.

VEDI MESSAGGIO: popup di segnalazione.

**BUZZER:** abilitazione effetto sonoro in caso di evento.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare.



#### 4.1 GESTIONE HDD :

4

In questo menù è possibile gestire e controllare le funzioni dell'HDD.

## E<sup>7</sup> ALTAMENTE CONSIGLIATO ESEGUIRE LA FORMATTAZIONE DEGLI HDD AL PRIMO UTILIZZO E OGNI VOLTA CHE VENGONO VARIATTE DELLE IMPOSTAZIONI DEL SISTEMA

Selezionare l'HDD e poi premere sul tasto FORMATTA DISCO

A seguito alcune informazioni riguardanti lo stato dell'HDD: TIPO: indica il tipo di impostazione dell'HDD. STATO: indica se l'HDD è attivo. CAPACITA': indica la capacità massima dell'HDD.

#### 4.2 ACCOUNT

Menu tramite il quale è possibile modificare gli utenti e il tipo di accesso:

**MODIFICA UTENTE:** questa opzione permette di selezionare l'utente e modificarne il NOME, il GRUPPO e le autorizzazioni ad eseguire determinate funzioni.

**MODIFICA GRUPPO:** questa opzione permette di selezionare un gruppo e modificarne il NOME e le autorizzazioni ad eseguire determinate funzioni.

**MODIFICA PASSWORD:** questa opzione permette di selezionare un utente e modificarne la PASSWORD.

**AGGIUNGI UTENTE:** questa opzione permette di aggiungere un utente impostando il NOME, la PASSWORD, il GRUPPO e le autorizzazioni ad eseguire determinate funzioni.

**AGGIUNGI GRUPPO:** questa opzione permette di aggiungere un gruppo impostando il NOME e le autorizzazioni ad eseguire determinate funzioni.

CANCELLA UTENTI: questa opzione permette di eliminare un utente.

CANCELLA GRUPPO: questa opzione permette di eliminare un gruppo.

38

#### PRESTARE LA MASSIMA CAUTELA NELLA MODIFICA O CANCELLAZIONE DELL'UTENTE AMMINISTRATORE.

LO SMARRIMENTO DELLA PASSWORD IMPEDISCE L'ACCESSO AL DVR.

#### 4.3 IN LINEA:

In questo menu è possibile visualizzare gli utenti connessi in rete.

#### 4.4 **REGOLAZIONE TV**

Questo menu permette di regolare la posizione delle immagini a monitor, nel caso in cui la risoluzione non centrasse l'immagine correttamente.

#### 4.5 RIAVVIO:

In questa schermata è possibile impostare il riavvio automatico del dispositivo e l'auto cancellazione delle registrazioni.

Auto-Reboot Syst	em			
Every Thursday	at	01:00	-	
Auto-Delete Old	Files			
Never	-			

## Altamente consigliato il settaggio di entrambe le opzioni su: "MAI". Questo impedirà il riavvio involontario del dvr o la cancellazione di file.

Al termine delle modifiche premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare.

#### 4.6 **DEFAULT**

In questa schermata è possibile effettuare il ripristino delle impostazioni di default in modo da ottenere un reset del dvr.

### QUESTA OPERAZIONE COMPORTA LA PERDITA DELLE IMPOSTAZIONI PRECEDENTEMENTE PROGRAMMATE.

- "O" voce abilitata;
- "•" voce non abilitata.

Please select s	etting entries that you want to	default.
Select all General Record Config NetWork GUI Display Account	C Encode C Alarm Set C NetService C RS232	

Al termine delle selezioni premere sul tasto OK per confermare o ANNULLA per cancellare.

#### 4.7 UPGRADE:

In questo menu è possibile effettuare un aggiornamento del sistema.

## GLI AGGIORNAMENTI DEVONO ESSERE EFFETTUATI SOLO IN CASO DI NECESSITA' E SOTTO PRECISA INDICAZIONE DI UN TECNICO QUALIFICATO.

L'ERRATO UTILIZZO PUO' CAUSARE DANNI IRREVERSIBILI AL DVR.

#### 4.8 INFO PERIFERICA:

In questo menu è possibile visualizzare alcune informazioni del DVR.

#### 4.9 IMPORT/EXPORT

In questo menu è possibile copiare o caricare le impostazioni del sistema tramite dispositivo USB.

ESPORTA: tasto dedicato all'esportazione di una copia del file di sistema.

IMPORTA: tasto dedicato all'importazione di una copia del file di sistema.



#### INFO DISCO:

In questa schermata è possibile visualizzare i dettagli sugli HDD installati, la capacità lo spazio libero e lo stato del suo utilizzo.

#### BPS

5

In questa schermata è possibile visualizzare i dati relativi al BPS per ogni singolo canale.

#### EVENTI

In questa schermata è possibile visualizzare i log del sistema ed effettuare una ricerca per tipo di log o periodo di tempo

#### VERSIONE

In questa schermata è possibile visualizzare le informazioni del sistema quali: n° canali, allarmi IN, allarmi OUT, versione firmware ecc...

#### 6. USCITA

USCITA: Effettua il Logout del menu.

SPEGNI: Spegnimento del dispositivo.

RIAVVIO: Riavvio del DVR.

Una volta selezionata la voce desiderata è sempre necessario confermare con il tasto OK o annullare l'operazione con il tasto ANNULLA.

#### 6. CONNESSIONE VIA RETE

#### Per la visualizzazione da remoto è obbligatorio aprire le porte sul router ADSL.

Il collegamento da remoto consiste nell'effettuare l'accesso al dvr, da un'altra rete esterna, tramite PC (Windows XP o 7) con Internet Explorer oppure da smartphone (iPhone, Android, Symbian, Windows Mobile) con apposite applicazioni, richiamando l'indirizzo pubblico del router.

**Solo dopo** aver configurato il DVR in rete è necessario accedere tramite pc al router ed eseguire l'aperture delle porte, nell'apposita sezione PORT MAPPING o VIRTUAL SERVER.

PORTA HTTP: 80 in tcp PORTA MEDIA: 34567 in tcp PORTA MOBILE: 34599 in tcp PORTA RTSP: 554 in tcp

Per la visualizzazione da rete locale effettuare le impostazioni seguenti.

- 6.1 Disabilitare eventuali firewall o antivirus.
- 6.2 Rimuovere i file temporanei di internet Explorer.

Opzioni Internet		? 🗙	Elimina cronologia esplorazioni 🛛 🛛 🔀
Connessioni Generale Pagina iniziale Per creare sulla riga cu http://ww Pagir Cronologia esploraziou Consente o password s Elimina Ricerca Consente o ricerca pre Schede Consente o delle pagin Aspetto	Programmi         Protezione       Privacy         le schede della pagina iniziale, or orrispondente.       orrispondente.         ww.google.it/       a corrente       Pagina predefinit.         ni       di eliminare i file temporanei, la or salvate e le informazioni dei modila cronologia delle esplorazion at contrate ele informazioni dei modificare le impostazioni di definite.       Elimina         di modificare le impostazioni di definite.       Lingue       Caratteri	Avanzate Contenuto digitare ogni indirizzo a Pagna vuota a Pagna vuota a Pagna vuota in monento di uscire in mpostazioni Impostazioni Impostazioni Accesso facilitato	<ul> <li>Mantieni dati sui siti Web preferiti Mantiene i cookie e i file temporanei Internet in modo che i siti Web preferiti conservino le preferenze e possano essere visualizzati più rapidamente.</li> <li>File temporanei Internet Copie di pagine Web, immagini ed elementi multimediali salvate per una più rapida visualizzazione.</li> <li>Cookie File memorizzati nel computer da siti Web per salvare preferenze come le informazioni di accesso.</li> <li>Cronologia Elenco dei siti Web visitati.</li> <li>Dati dei moduli Informazioni salvate digitate nei moduli.</li> <li>Password Password Password salvate inserite automaticamente quando si accede ad un sito Web visitato in precedenza.</li> <li>Dati InPrivate Filtering Dati salvati utilizzati da InPrivate Filtering per individuare i punti in cui è possibile che i siti Web condividano automaticamente i dettagli sull'esplorazione dell'utente.</li> <li>Informazioni sull'eliminazione della cronologia delle esplorazioni</li> </ul>
	ОК Аг	nulla Applica	

Strumenti→Opzioni internet→Generale→Cronologia esplorazione→Elimina

6.3 Inserire l'indirizzo IP nei siti attendibili di Internet Explorer.



#### 6.4 Abilitare i controlli ActiveX

Impostare tutte le voci per i controlli ActiveX come da immagine precedente e premere il tasto OK per confermare e salvare.

Connessioni         Programmi         Avanzate         Impostazioni           Generale         Protezione         Privacy         Contenuto         Impostazioni	
Comportamento file binari e script	^
Selezionare l'area di cui visualizzare o modificare le impostazioni. Selezionare l'area di cui visualizzare o modificare le impostazioni. Selezionare l'area di cui visualizzare o modificare le impostazioni. Siti attendibili Internet Intranet locale Siti attendibili Siti attendibili Siti con restrizioni Siti attendibili	
Siti attendibili         Area riservata ai siti Web considerati non pericolosi per il computer o i file.         L'area contiene siti Web.         Clivello di protezione per l'area	
Personalizzata Impostazioni personalizzate Per modificare le impostazioni, scegliere Livello personalizzato.	
- Per utilizzare le impostazioni consigliate, scegliere Livello predefinito.      - Visatuva      - Disatuva      - Disat	
Ripristina livello predefinito per tutte le aree	
OK Annulla Applica OK Annulla Applica OK Annulla Applica O Attiva O Disattiva Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica Attiva O Disattiva O Disattiva Disattiva Neurologica *Richiede un riavvio di Internet Explorer	
Impostazioni personalizzate         Reimposta a:       Media (predefinita)         OK       Annulla	

#### 6.5 Apertura DVR

Digitare nella barra degli indirizzi l'IP locale (se si è in rete locale) o indirizzo pubblico o DDNS del DVR.



Eseguire il Controllo ActiveX "OCXctrl.ocx"

Installare il Controlla ActiveX "OCXctrl.cab"



Al termine dell'installazione comparirà la maschera di LOGIN per accedere al DVR. **USER NAME: admin** 

## PASSWORD:

Web S	erver			
User Name:				
Password:				
Language:	简体中文	~	Login	
	间种中义 English			
	Portugal			
	Hebrew			
1				
Web S	erver			
Web S	erver			
<b>Web S</b> User Name:	erver admin			
<b>Web S</b> User Name: Password:	erver admin			
<b>Web S</b> User Name: Password: Language:	admin			



1  $\rightarrow$  Questo elenco corrisponde alle telecamere del DVR.

Di default tutte le telecamere sono disabilitate quindi fare doppio click sul simbolo della telecamera per aprire in modalità MAIN oppure selezionare dalle 2 voci sottostanti la modalità di visualizzazione.

La modalità **MAIN** garantisce una maggiore qualità ma a discapito della fluidità soprattutto se son presenti molte telecamere.

La modalità SUB garantisce una maggiore fluidità ma a discapito della qualità.

- 2 → Questi tasti permettono di cambiare il numero di telecamere visualizzabili a monitor, da un minimo di una a tutto schermo fino a un massimo di 36. L'ultima voce a destra abilita o disabilita in microfono.
- 3 → Queste voci permettono l'accesso alle impostazioni del DVR:
   RECORD QUERY: accesso al menu per la ricerca delle registrazioni.
   ALARM CONFIG: accesso al menu per il settaggio degli allarmi.
   SYSTEM CONFIG. : accesso al menu del sistema. Da questo menù si può effettuare ogni tipo di modifica del sistema, dalle registrazioni alla rete ecc...
   ABOUT: accesso alle informazioni relativi alla versione e al firmware del DVR.
   LOGOUT: disconnessione dal dispositivo.
- 4  $\rightarrow$  Questo menu permette la gestione delle telecamere PTZ.
- 5 → Questo menu permette di gestire le opzioni delle IMMAGINI o OPZIONI AVANZATE: IMAGE: modifica impostazioni del colore, luminosità, contrasto ecc...
   OTHERS: menu avanzato per selezionare le cartelle di destinazione degli snapshot, dei backup, il reboot del DVR, le dimensioni dei file registrati e il tipo di connessione.

6 → Questa è la finestra relativa ad una telecamera.
 Cliccando 2 volte entra in modalità schermo intero.



A: SNAPSHOT SUL DVR
B: SNAPSHOT SUL PC LOCALE
C: REGISTRAZIONE SUL PC LOCALE
D: ATTIVAZIONE CUFFIE
E: CHIUSURA TELECAMERA

#### 7 Collegamento da Smartphone/iPhone/Android

Per visualizzare in streaming delle telecamere da smartphone è necessario assicurarsi che sia state aperte le porte: **MEDIA – HTTP – MOBILE - RTSP** sul router.

Installare sul proprio dispositivo l'applicazione scaricabile dagli appositi store o dal CD in dotazione.

#### Smartphone:

Android: MEye o MEyePro (porta 34599) iPhone: MEyePro (porta 34599) o vMEyeSuper (porta 34567) **Tablet:** Android: vMEyeProHD (porta 34567) iPad: vMEyeProHD (porta 34567)

#### iPhone







→

Back	<b>D</b> evio	e List	Add
× 1	t		۲
۲	Channel	1	
۲	Channel	2	
۲	Channel	3	
۲	Channel	4	
۲	Channel	5	
۲	Channel	6	
۲	Channel	7	
۲	Channel	8	
۲	Channel	9	









8	1 C 2:03 A	
Back	Settings	History
Devices	Info	
Address:		
Port:		
DVR Title:	MyDVR	
User ID:	0	
Password:		

→

→