

XVR Serie 75.AHD70/71 e NVR Serie 75.IPCN4 nella versione V2



Manuale Configurazione Avanzata

Dati accesso NOME UTENTE: admin PASSWORD: 12345

Pagina:1



Installa l'Hard Disk

Se si desidera che il tuo sistema possa registrare, è necessario installare un Hard Disk all'interno del XVR. Va bene qualsiasi Hard Disk SATA per computer da 3.5", ma per una maggior durata converrebbe acquistare un modello apposito per videosorveglianza. La capacità massima dell'Hard Disk che puoi montare è 8 TB, una volta installato sarà necessario eseguire la formattazione, come illustrato nell'immagine sottostante.



Collega un XVR

Se hai acquistato un XVR, il tuo apparecchio può gestire sia telecamere analogiche, con i suoi ingressi BNC, sia telecamere IP, tramite la porta di rete.

Queste sono le connessioni posteriori. La dotazione varia in base al modello che hai acquistato.



VIDEO IN Ingressi video di tipo BNC, per collegare qualsiasi tipo di telecamera analogica in tecnologia AHD, CVI, TVI o analogiche CVBS.

A OUT – Connettore RCA, per collegare un altoparlante per diffondere l'audio del XVR.
HD OUT – Uscita HDMI per il monitor. Quasi tutte le TV e i monitor da PC hanno questa porta di connessione.

Pagina:2

VGA – Uscita per collegare un monitor da computer. Questa uscita supporta la risoluzione massima di 1920x1080 FullHD.

LIFE

V-OUT – Uscita BNC, per collegare un monitor analogico, l'ingresso AV di una TV e qualsiasi dispositivo in grado di ricevere video analogico CVBS. Questa uscita ha bassa risoluzione e non è consigliabile usarla per il monitor principale.

A1..A4 – Ingressi RCA, per collegare i segnali audio provenienti da telecamere o microfoni. Ricorda che questi ingressi audio sono usabili solo su canali BNC perché le telecamere IP richiedono che il microfono sia collegato alla telecamera.

NET – E' la porta di rete RJ45. Per poter vedere via Internet le tue telecamere, o per collegare telecamere IP, devi collegare il XVR alla tua rete. Devi usare un cavo di rete normale di tipo diritto e inserirlo da un lato nella porta NET del XVR e dall'altro a una porta libera del tuo router o switch. Il XVR è impostato di fabbrica per autoconfigurarsi in rete automaticamente (DHCP) o con l'IP 192.168.1.88.

USB – Porte USB per collegare il mouse incluso con il XVR e chiavette USB per il back up dei files video.

AB RS485 – Porta seriale RS485 a cui puoi collegare il doppino di comando per controllare le telecamere motorizzate.

DC 12V – Collega qui l'alimentatore 12VDC incluso. Attenzione a non confondere l'alimentatore del XVR/NVR, che ha almeno 2A di potenza.

Collega un NVR

Se hai acquistato un NVR il tuo videoregistratore può gestire solo telecamere di rete IP. Queste sono le connessioni posteriori. La dotazione varia in base al modello che hai acquistato.



A-OUT - Connettore mini jack, per collegare un altoparlante esterno per diffondere l'audio. Ricorda che l'uscita monitor HDMI conduce anche l'audio per cui se colleghi una TV via HDMI puoi sentire l'audio senza collegare questa uscita.

VGA – Uscita per collegare un monitor da computer. Questa uscita supporta la risoluzione massima di 1920x1080 FullHD.

HD – Uscita HDMI per il monitor. Quasi tutte le TV e i monitor da PC hanno questa porta di connessione.

USB – Porte USB, per collegare il mouse incluso con il XVR e chiavette USB per il back up dei files video. Molti XVR/NVR dispongono anche di una porta USB frontale. **NET o LAN o WAN** – E' la porta di rete RJ45. Per poter vedere via Internet le tue telecamere, o per collegare telecamere IP esterne, devi collegare l'NVR alla tua rete tramite questa porta. Devi usare un cavo di rete normale di tipo diritto e inserirlo da un lato nella porta di rete del NVR e dall'altro a una porta libera del tuo router o switch. L'NVR è impostato di fabbrica per auto configurarsi in rete automaticamente (DHCP), o con l'IP 192.168.1.88.

LIFE

LAN1..8 o **POE1..8**– Alcuni modelli di NVR dispongono di porte POE per le telecamere. Puoi collegare qui le telecamere IP che desideri far gestire dal NVR. L'NVR fornisce alimentazione POE alle telecamere.

DC 12V/48 – Collega qui l'alimentatore incluso a 12V o 48V quest'ultimo necessario negli NVR con porte PoE, che sono in grado di alimentare le telecamere.

Collega il monitor

Sebbene il XVR/NVR possa funzionare anche senza monitor, devi per forza collegarne uno, almeno per le operazioni di configurazione.

Puoi usare un monitor da computer o una TV. La porta monitor principale, a maggior risoluzione, è la porta HDMI che trovi in tutti i moderni televisori e monitor da computer. C'è anche una porta VGA se devi collegare un monitor da PC di qualche anno fa. I XVR/NVR sono programmati di fabbrica per



fornire una risoluzione bassa (1280x1024) in modo da essere compatibili con tutti i monitor. Una volta collegato il monitor e avviato il XVR/NVR ti conviene aumentare la risoluzione dell'uscita video fino alla massima supportata del tuo monitor (di regola FullHD 1920x1080 o 4K 3840x2160).



E' possibile modificare la risoluzione e altre opzione di uscita video come si vede nelle immagini seguenti.

NVR 5.0	۵		∰ Ľ			ξζĘ	00		Ŧ 🍯 🖻	Ċ
Conerate Refe Refe TCP/IP P Fitro indirizzi Archivio cloud Archivio cl	Risoluzione Trasparenza menu Mostra ora NVR Mostra all'avvio	1920x1080	* 0 *							
								Default	Applica	
NVR 5.0	۵		∰ Ľ	Ð	(i)		00		7 🧯 🖻	Ċ
Constraile Refer TCP/IP Fittro indirizzi Archivio cloud Avanzato Coptoni Coptoni Festività Evento Evento Evento Evento Visione tive Repaide	Risoluzione Trasparenza menu Mostra ora NVR Mostra all'avvio	1920x1080 1024x768 1280x720 1280x1024 1920x1080 3840x2160	Ť							



I/O di allarme

Alcuni XVR/NVR sono dotati di ingressi e uscite di allarme e dispongono di un'apposita morsettiera posteriore

ALARM IN - Gli ingressi di allarme servono per collegare contatti per attivare allarmi con i quali avviare la registrazione е inviare segnalazioni. II contatto va collegato il fra morsetto di ingresso e un morsetto GND qualsiasi in morsettiera.



ALARM OUT – Le uscite di allarme servono per attivare dispositivi esterni. Le uscite sono dei contatti puliti da collegare fra i due morsetti dell'uscita. In configurazione potrai impostare il funzionamento NO o NC (normalmente aperto o normalmente chiuso).

Accensione e configurazione guidata

Appena colleghi lo spinotto dell'alimentatore, il XVR/NVR si avvia e mostra un'immagine sullo schermo. I XVR e NVR per videosorveglianza non dispongono di un interruttore di accensione perché sono progettati per restare sempre accesi. Se non vedi l'immagine devi controllare il cavo e le impostazioni del monitor. Alla prima accensione si avvia una procedura guidata che ti aiuta a configurare le opzioni principali del tuo sistema in pochi minuti. Tutte le finestre della configurazione guidata sono anche accessibili in un secondo momento nel menu di configurazione.

1 – LINGUA

All'accensione inizia la procedura di configurazione guidata. Dopo averla utilizzata una volta, potrai disabilitarla nella configurazione del XVR/NVR per non usarla nei futuri avvii. La prima opzione da scegliere è la lingua del menu. Sono disponibili oltre 20 lingue. In questo manuale si fa riferimento alla lingua Italiana.



 Lingua			
Lingua sistema	talano		
		Esci	

2 – ACCEDI AL SISTEMA

Inserisci la password di fabbrica per accedere al XVR/NVR:

USER: admin PASSWORD: 12345

Poi premi ACCESSO.

		2021.04.02 12:31:49
HD VIDEO	HD VIDEO	NO VIDEO
NO VIDEO	Accesso Utente × admin admin Accesso Chiudere a s Parseverd dm Z	34567890 ertyuiop dfghjki xovbnm 4
сн7 7	сна	N Space 🕻 > Enter



Dopo aver premuto il pulsante ACCESSO il sistema ti ricorda che sarebbe opportuno personalizzare la password. E' un'operazione importante, per proteggere la tua privacy, ma conviene scegliere di farla più tardi, al termine del menu di configurazione guidata.

HD VIDEO	
Suggerimenti CH1 La password corrente è troppo semplice, si prega di	i modificare la
HD VIDEO	HD VIDEO

2 – IMPOSTA DATA E ORA

Come prima cosa devi impostare la data e l'ora del sistema. Scegli il fuso orario italiano GMT+1 e il formato Giorno/Mese/Anno.

Data e Ora:1	Data e Ora	
	Fuso orario	
	Formato Data	Giorno Mese Anno
3 Hard Disk 4 Camera 5 Cambio Password	Data/Ora	
6		Avanti Esc



3 – IMPOSTA LA RETE

In questo passaggio puoi impostare i parametri di rete per l'XVR/NVR che gli consentono di dialogare con la rete esterna collegata alla porta di rete. Se non sei sicuro su che parametri inserire, lascia l'opzione di fabbrica DHCP che permette all'XVR/NVR di ottenere i parametri automaticamente dal router di rete. Potrai sempre modificarli in seguito.

Data e Ora:1	Opzioni rete			
	Indirizzo IP			
	Abilita DHCP			
	Subnet Mask			
CO.	Gateway			
AL CAR	DNS IP Primario			
3 Hard Disk	DNS secondario			
	IP scheda rete interna			
4 Camera 5 Cambio Password				
44			Indietro	Esci

4 – FORMATTARE HARD DISK

In questo passaggio dovresti trovare l'hard disk che hai inserito nell'XVR/NVR. Selezionalo e clicca **FORMATTA** per fare in modo che il XVR/NVR possa utilizzarlo. Se non trovi l'hard disk nell'elenco controlla che i due cavi interni siano collegati e che l'alimentatore del XVR/NVR sia quello corretto, eventualmente prova a sostituire l'hard disk perché potrebbe essere guasto.



Data e Ora 1	Hard Disk						
	🕘 Fermatu						
	O	No,	Stato	Capacità Totale	Capacità Residua	Tipo Dispositivo	
Pada 2			In Uso	2930.266 GB	2780.821 GB	SATA	
3							
4 Camera 5 Cambio Password							
					Indietro	Avanti Esc	a da

5 – AGGIUNGIERE LE TELECAMERE

Le telecamere analogiche si collegano alle porte BNC e sono subito disponibili. Se vuoi collegare delle telecamere IP al tuo XVR/NVR devi come prima cosa configurarle opportunamente nella rete esterna oppure collegarle alle porte LAN del NVR (NVR con porte poe). In questa sezione della procedura, puoi aggiungere le telecamere IP che hai collegato in rete al registratore. Devi premere il tasto cerca per rintracciare le telecamere nella rete. I dettagli di questa operazione, con le varie casistiche, sono spiegati più avanti.



			A				
			4				
			A				
			A				
			A				
			A				
			, Ă				
			4				
/10.	e l	<u>0</u>	A	192,168,2,169			
							Cersa
	3 4 9 7 7 8 9 40	> E 4 E 5 E 6 E 7 E 8 E 9 E 40 E	X E E 4 E E 5 E E 6 E E 7 E E 8 E E 9 E E 10 E E	X E E A 4 E B A 5 E B A 6 E B A 7 E B A 8 E B A 9 E B A 10 E B A	3 6 6 192,168,11,20 4 6 6 192,168,11,20 5 6 6 192,168,11,8 6 6 6 192,168,11,13 7 6 6 6 8 6 6 192,168,11,13 9 6 6 6 10 6 6 6	2 E E A 192/168/11.40 4 E E A 192/168/11.6 5 E A 192/168/11.6 6 E E A 192/168/11.6 7 E E A 192/168/11.76 8 E A 192/168/11.76 9 E E A 192/168/11.73 10 E E A 192/168/21.468	3 E E 192,268,11,20 80 4 E E A 192,168,11,6 80 5 E E A 192,168,11,8 80 6 E E A 192,168,11,18 80 7 E E A 192,168,11,18 80 8 E E A 192,168,11,18 80 9 E E A 192,168,11,13 80 10 E E A 192,168,21,68 80 10 E E A 192,168,21,68 80

	CH (15)	Modifica		Porta	Protocolic
Parte 2	0 (Cerca dispositivo		
Rele 2	0 2				
	0 4		U v moulica ir • Aggizan, Pota v		
	O 4				
Hard Disk	0 5				
	0 *				
	0 7				
	0 1				
	0 9				
	0 10	ei			
Cambio Password					Clyca

6 - IMPOSTARE LA PASSWORD

In questo passaggio finale puoi eventualmente modificare la password di accesso al tuo NVR/XVR. Se vuoi farlo, come prima cosa devi essere certo di non dimenticarla, perché si tratta di un dispositivo di sicurezza e per recuperare una password dimenticata, dovrai contattarci e affrontare una procedura abbastanza laboriosa.



La password deve contenere almeno 8 caratteri con all'interno una lettera e un numero. Devi anche impostare le 3 risposte alle domande di sicurezza, prima di salvare la nuova password, perché ti consentiranno di recuperare facilmente la password.

LIFE

Onla e Ora Unilou password Modifica password Modifica password Nuova password Omferma Rest di sicurezza 1 Domanda di sicurezza 2 Domanda di sicurezza 3 Risposta3 Pisposta3 Pisposta3 Stature password		Combio paceword					
Modifica password Vechia Password Nova password Onterna Omanda di sicurezza Resoli di sicurezza Domanda di sicurezza Risposta1 Domanda di sicurezza Risposta2 Domanda di sicurezza Risposta2 Domanda di sicurezza Risposta3	Data e Ora:1	Cambia password					
Vecchia Password Nuvua password Conterna Besed di sicurezza Domanda di sicurezza 2 Domanda di sicurezza 2 Risposta Domanda di sicurezza 3 Risposta3	in the second	Modifica password					
Reic 2 Nuova password Conferma 3 Hard Disk Bisposta1 Domanda di sicurezza 2 Risposta2 Domanda di sicurezza 3 Risposta3		Vecchia Password					
Conterna Conter	Rete:2	Nuova password					
3 Fare Disk 3 Fare Disk 4 Camera 5 mana da discurezza 3 6 mana da discurezza 3 7 mana da discurezza 3 8 mana da discurezza 3 8 mana da discurezza 3 9 mana fare post sua domanda 1		Conferma					
3 Hard Disk 4 Camera 4 Camera 5 Tamera Tamera	Stores.	Reset di sicurezza					
Repostal Domanda di sicurezza 2 dorgi orgo domanda Repostal Domanda di sicurezza 3 dota postad Reposta	1 Hord Diek	Domanda di sicurezza 1					
Camera Domanda di sicurezza 2 Camera Domanda di sicurezza 2 Camera Camera Domanda di sicurezza 3 Camera Risposta Camera	3 That d Crisk	Risposta1					
4 Camera Domanda di sicurezza 3 Marcora vendovenda Image Passivora 5 Marcora Passivora Marcora Vendovenda Image Passivora		Domanda di sicurezza 2					
4 Camera Domanda di sicurezza 3 Marcon and di micurezza 3 5 Camera Risposta 3		Risposta2					
Risposla3	4 Camera	Domanda di sicurezza 3					
5 Zamen Francock		Risposta3					
5 Anna I associat							
5 Comment Participation							
Indetro Finito	5 Chimise Partsword						
Indistro Frito	E all a						
Indetro Frito							
	- Colorado - Colorado				Indietro	Finito	
	Carlot of the						

Collegare l'NVR alla rete

Per collegare al sistema di sorveglianza il PC o cellulari o per gestire telecamere IP installate in rete devi collegare il XVR/NVR alla tua rete. Per fare questo usare un cavo di rete e collegare <u>la porta DI RETE esterna</u> che a seconda del modello è indicata come NET, LAN o WAN a una porta libera del tuo router o switch. Verifica che i LED della porta si accendano, il verde fisso e il giallo lampeggiante, questo significa che il collegamento hardware è corretto.





Se il tuo NVR ha delle porte POE LAN per le telecamere, non usarle per collegare la rete esterna perché non funzionerà. La rete esterna, verso il tuo router per Internet, va collegata alla porta di rete esterna.

Controlla i parametri di rete del tuo XVR/NVR

Il tuo XVR/NVR si configura in rete automaticamente (DHCP), quindi riceve direttamente indirizzo e configurazione di rete dal tuo router. Non devi preoccuparti di inserire nessun parametro.

Tuttavia, prima di collegarti da remoto con PC e cellulari è bene verificare la situazione di rete. Per fare questo segui queste istruzioni

1 - ACCEDI AL MENU DEL NVR

Clicca con il tasto destro e fai il login

					2021.04.02	12:30:31
CH1	. 6			NO VII		
CH4	4.64	Accesso Utente admin fatiano Accesso Chiudere Patasorf aten	X 1 2 3 q w a s • z	34567890 ertyuior dfghjki xcvbhma	=0	
017	7 CH0		#+= Ch	CHI9		9

Inserisci la password di fabbrica:

USER: admin PASSWORD: 12345

Oppure la tua nuova password che hai impostato.



2 – APRI LA FINESTRA RETE PER CONTROLLARE L'INDIRIZZO IP

Clicca con il tasto destro per aprire i comandi di configurazione e poi SCEGLI L'ICONA IMPOSTAZIONI in alto cliccando l'icona dell'ingranaggio.

NVR 5.0	Δ	•		ا لاً	Ŋ	G		555 755	00	0				→]	Δ	Ċ
Cenerale Lingue						Forma	to Data									
Rote Fuso d	vrario					Forma	to Ora									
P TOP/IP Data/	Dra		- 11 - 30			Separa	atore									
Filtro indirizzi Modali	tà Registrazione					Abilita	DST									
Archivio cloud Giorni	Conservati					Тіро										
🛱 Avanzato 🛛 🗛 🗛 🗛 🗛 🗛 🗛 🗛 🗛	ogout					Ora ini	zio									
Opzioni Nome	Dispositivo					Fine										
Ab Utenti Veloci	tà mouse	_	_		- 4	Durata	ı (min)									
T Festività Abilita	config. guidata															
Evento	Sincr. canali															
🖠 Evento normale																
Evento Al																
Visione live																
☆ Monitor																
🗟 Riquadri																
Les consorrers																
												Defaul	t			

Ora, fra le impostazioni di rete, scegli TCP/IP

NVR 5.0	Δ		1 🕞 🍈 🎲	00	7 7 8 Q
	TOPP DONS	PPPOE NTP FTP	UPNP		
(P) TOMP	ndirizzo IP		Porta TCP		
Q Filtro indirizzi	Abilita DHCP		Porta HTTP		
Archivio cloud	Subnet Mask		Porta RTSP		
C Avanzato	Sateway		Porta privata		
	ONS IP Primario		Interfaccia di rete	1000Mb/s	
Opziani	ONS secondario				
26 Utenti	MAC Address	2C.6F:51:02:95:B1			
🗇 Fastività	P scheda rete interna				
🖠 Evento normale					
🕼 Monitor					
S Royadd					
En controlation					
				Antioma Default	
				Contract Contract	

In questa finestra controlla che la spunta su DHCP sia attiva e prendi nota dell'indirizzo IP che il tuo NVR ha assunto all'interno della rete (prima riga in alto). Ti sarà utile se vorrai accedere all'NVR dall'interno della tua rete, senza passare attraverso Internet.

Se la tua rete non è collegata a un router, o a un altro dispositivo che funge da server DHCP, non puoi usare l'opzione DHCP e devi impostare un indirizzo manuale. Questa situazione è spiegata meglio nel manuale di configurazione.



3 - VAI ALLA FINESTRA P2P PER CONTROLLARE IL COLLEGAMENTO AL SERVER

Dopo avere controllato l'indirizzo IP, vai nella sezione AVANZATO e apri la cartella P2P



In questa pagina devi controllare che la funzione P2P sia abilitata e che lo stato della connessione al server sia ONLINE, come in questo esempio.

Questo significa che l'NVR sta dialogando bene via Internet col nostro server cloud P2P che ti permetterà di accedere via Internet senza configurazioni né IP statico. Se lo stato non risulta ONLINE ma OFFLINE ricontrolla i passi precedenti perché significa che il tuo XVR/NVR non riesce ad accedere alla rete Internet.

Collega telecamere analogiche

Se hai acquistato un XVR di questa gamma, trovi sul retro le porte BNC per collegare le telecamere. I XVR supportano tutti i formati video analogico oggi disponibili: AHD, CVI, TVI fino a 8MP e CVBS tradizionale.

Di fabbrica l'XVR è programmato per riconoscere il formato video in modo automatico quindi non occorre configurare nulla ed è sufficiente collegare il connettore BNC posteriore.



ATTENZIONE: Le telecamere digitali HD-SDI, sebbene utilizzino lo stesso connettore BNC delle telecamere analogiche, non sono compatibili.

LIFE

Quando colleghi una nuova telecamere, il XVR mostra per alcuni secondi in sovrimpressione il formato e la risoluzione del segnale video della telecamera. Molte telecamere analogiche ti permettono di modificare il formato video e la sua risoluzione agendo sul pulsante a bordo della telecamera.

CONTROLLO MENU UTC DI TELECAMERE ANALOGICHE

Le più recenti telecamere AHD, CVI e TVI dispongono di un menu di configurazione interno che si comanda di solito con il pulsante presente nella telecamera.

Questi XVR ti permettono di controllare il menu OSD interno della telecamera con il mouse del XVR grazie al protocollo UTC che transita lungo il cavo video. E' necessario che la telecamera supporti il protocollo UTC per poter fruire di questa funzione.

Di fabbrica questo protocollo è già impostato su tutti i canali, per cui puoi limitarti a una semplice verifica.

XVR 5.0	Δ			0 @ A
Telecamera	Canale			
	Protocollo			
🗐 Immagine	Indirizzo			
	Baud Rate			
	Data Bit			
19 Maschera privacy	Stop Bit			
Maschera Privacy Locale Nome del Capate	Charle			
Contraction of the second second	Check.			
2 Registra fusso				
			Default Copia Applic	
				1

Per controllare il menu OSD della telecamera devi portare la telecamera a pieno schermo, cliccare per far comparire il menu del canale e poi scegliere PTZ per aprire il pannellino di controllo PTZ.

Per aprire il menu OSD della telecamera devi premere il pulsante centrale ENTER in mezzo alle frecce.

LIFE



CONTROLLO PTZ VIA UTC NELLE TELECAMERE ANALOGICHE

Le telecamere analogiche motorizzate della nostra gamma accettano il comando dei movimenti tramite il protocollo UTC che transita lungo il cavo video. Questi XVR ti permettono di comandare i movimenti della telecamera da remoto tramite

il protocollo UTC, che transita insieme al segnale video e non richiede cavi aggiuntivi. Il protocollo UTC è già abilitato su tutti i canali di fabbrica.

CONTROLLO PTZ DI TELECAMERE ANALOGICHE VIA RS485

Le telecamere motorizzate analogiche che non supportano i comandi via UTC si controllo tramite comandi inviati attraverso la porta RS485 posteriore. Queste telecamere richiedono un doppino twistato di comando oltre al cablaggio tradizionale Video+Alimentazione. Come prima cosa devi impostare i parametri di comunicazione che permettono al XVR di dialogare con la telecamera. Entrando nel menu dei canali e nelle impostazioni PTZ. I nostri XVR supportano i comando RS485 con i protocolli PelcoD e PelcoP supportati da quasi tutte le telecamere motorizzate con Baud Rate da 2400 a 921600.

LIFE

XVR 5.0	Δ		\$\$ \$			Д 🖲 (Ċ
Telecamera Car	nale						
💭 OSD 🛛 Pro	Peicol						
(Ξ) Immagine Indi	irizzo 👘						
PTZ Bau	ud Rate 2400						
Maschera privacy	ta bit						
Z Maschera Privacy Locale Sto	op Bit						
Nome del Canale Che	eck NESSI						
Parametri codifica							
🕼 Registra fusso							
				Default	Copia App	ica	

CANALE – Seleziona l'ingresso della telecamera che vuoi comandare

PROTOCOLLO – Scegli PelcoD per tutte le nostre telecamere PTZ. Puoi anche scegliere PelcoP per telecamere di altri costruttori.

INDIRIZZO – Ogni telecamera posta lungo il bus RS485 deve avere un indirizzo ID da 1 a 255. Di norma le telecamere hanno di fabbrica l'indirizzo 1 ma puoi cambiarlo agendo sulla telecamera.

BAUD RATE / DATA BIT / STOP BIT / CHECK PARITA' – Questi sono i parametri di comunicazione che il XVR userà per comunicare con la tua telecamera. Il più importante è la velocità (Baud Rate) che puoi scegliere nella telecamera. Le velocità più comuni sono 2400, 4800, 9600 bps. Controlla il manuale della tua telecamera PTZ per conoscere i parametri da inserire. In genere indirizzo e la velocità nella telecamera spesso vengono indicati in sovrimpressione all'avvio della telecamera.

Per controllare i movimenti delle telecamere motorizzate devi portare la telecamera a pieno schermo e cliccare PTZ.

Puoi ruotare la telecamera con le frecce e comandare l'obiettivo con i pulsanti Zoom, Fuoco, Iris.



Abilita canali IP sul tuo XVR

Se hai acquistato un NVR puoi gestire solo telecamere IP che devi avere preventivamente installato in rete, ciascuna con il proprio indirizzo.

Anche gli XVR con porte BNC possono gestire telecamere IP oltre ai canali BNC. Puoi anche disabilitare i canali BNC che non usi per aumentare il numero di canali IP. Per farlo devi cliccare

CONFIGURAZIONE ... CONFIGURAZIONE CANALI

⊳	►		-M.sMr 	Ŋ	G	ł.		
XVR 5.0					L) 🔅 tậ			A & U
Standard	Modalita	à Lite Disabilita						
SE Configurazione Ganali				HD				
Rete							0	
P TCP/IP							O	
Ø Filtro indirizzi							0	
Archivio cloud							0	
र्ु Avanzato							0	
Opzioni Q. Utenti							0	
Evento							0	
🔋 Evento normale								
Evento Al								
Visione live								
රු Monitor								
🕞 Fliquadh								
							Default	Applica

Di fabbrica gli XVR vengono forniti con tutti canali analogici abilitati in modo da potere usare tutti i BNC posteriori. Inoltre, se non utilizzi alcuni canali BNC puoi disabilitarli in questa tabella e si abiliteranno automaticamente un certo numero di canali IP. Ovviamente se disabiliti un canale analogico, il relativo BNC non potrà più essere utilizzato.

Collega telecamere IP in rete

Se hai acquistato un NVR puoi gestire telecamere IP. Puoi gestire telecamere IP anche con un XVR, se hai disabilitato qualche canale analogico, come visto nel capitolo precedente. Prima di aggiungere una telecamera IP devi averla configurata in rete, usando gli appositi software di configurazione, come spiegato nel manuale della telecamera.



Per aggiungere al tuo XVR/NVR una telecamera IP devi cliccare con il destro e scegliere l'icona TELECAMERE nel menu in alto.

LIFE

XVR 5.0	Δ				
Camera	🛨 Agg. Automatica 🕞 /	Agg. Manuale 🛛 🙊 Aggiorna	amento 🛞 Cancellare		# =
Camera					
C OSD					
Immagine			(N	(J	
Θ ptz					
Configurazione PTZ					
🞯 Maschera	СНЗ	CH4	CH5	СН6	
Nome Canale					
Parametri di codifica					
বি Registra stream					
	Ricerca				

Nella finestra di elenco delle telecamere devi cliccare il pulsante RICERCA, in basso.

XVR 5.0	Δ				
Camera	🕂 Agg Automatica 🕀	Agg. Manuale 🔍 Aggiorna	amento 🛇 Cancellare		88 :=
Camera					····
💭 osd					
🗮 Immagine	Ē		- V	Ē	
💮 ртz					
Configurazione PTZ					
Maschera	СНЗ	CH4	CH5	СН6	
Nome Canale					
Parametri di codifica					
ধ্বি Registra stream					
	< Ricerca				

Apparirà una finestra di ricerca. Attendi il completamento della ricerca e al termine troverai nell'elenco tutte le telecamere Life e anche le telecamere ONVIF di altre marche che il XVR/NVR ha rilevato sulla rete LAN a cui è collegato.



NVR 5.0			I	600 600 600	T 🛱 🗟 🕡					
Telecamera	🕀 Agg Manuale 🚳 Aggiorna	🐼 Rimuovi 🛛 🔀 Abilta H26	4+/H265+		9 E					
Telecamera										
DeE Poe										
C OSD	F a	F a	сa	r a						
🗐 Immagine										
© PTZ										
Maschera privacy	CH1: Errore sconosciulo!	CH2. Errore sconosciuto!	CH3 Errore sconosciuto!	CH5 Errore sconosciuto!						
Nome del Canale										
Parametri codifica										
🗹 Flusso principale	[.a	F .		[]	L CT-A					
(k) Sub stream	Cerca dispositivo 💝									
	🔿 Cerca 💮 Agglungi 🖻	Modifica IP			Filtra Orwif e Proprietano ~					
	🗆 1 Modifica	IP 🔺 🛛 Agg/Elm. 🗍	Porta Protocollo Ver	rsione FW						

Seleziona la telecamera che desideri e clicca AGGIUNGI per inserirla nel videoregistratore.

NVR 5.0	•		™ ⊡ @		千 😨 Q
Telecamera	🕀 àon Manuala . @ ànnioma	Rimunui Ria Abilta H26	4+34265+		
🗟 Telecamera	CO Agg manoline CE Aggiorna		•••••		
De Poe					
💭 OSD	C 2	5		_	50
🔳 Immagine					
© ptz					
Maschera privacy	CH1: Errore sconosciuto!	CH2 Errore sconosciuto!	CH2 Errore sconosciuto/ CH3 Errore sconosciuto/		CH5 Errore sconosciuto!
Nome del Canale					
Peramotri codifice					
G Flusso principale		C			
@ Sub stream	Cerca dispositivo 🗢				
	C Cerca 💮 Agengo 🗈	5 Modifica IP			Fitra Orvif e Proprietario *
	🗆 1 Modifica	IP 🔺 Agg /Elim.	Porta Protocollo Ve	orsione FW	
	• 1 🗹	192.168.2.175	80 Private 35	16DV300_IMX335_AR_EM_BASE_BD_V	V_20 1 46 5

Se la tua telecamera non compare nell'elenco controlla che sia stata configurata sullo stesso segmento di rete del XVR/NVR (nell'esempio qui sopra 192.168.2) e che supporti il protocollo Onvif. Controlla anche le impostazioni di rete del XVR/NVR come visto in precedenza. Pagina:21

In alto a destra puoi scegliere la modalità di ricerca della telecamera

NVR 5.0				155 000 000	F 🝃 🗟 (.)
Telecamera G Telecamera	🗟 Agg. Manuale 😤 Aggiorna	🔗 Rimuovi 🛛 🗔 Abilta H2	04+/H265+		
B POE ☐ OSD ☐ immagine ⊙ PTZ					
Maschera privacy Norme del Canale Fusso principale Chastanama	CH1. Errore sconosculto' Cerca dispositivo 💝	CH2: Errore sconosouto/	CH3 Errore sconoscuto!	CH4: Errore sconosoluto/	CH6 Errore scorrosciutor
igo Suda arasam	Corca	; Moatica IP IP Agg/Elm 192-188-2:175 音	Porta Protocolo Ve 80 Private -35	sione FW	Fitta Onut a Proprietaria

IFE

Onvif e proprietario – Ricerca tutte le telecamere in rete

Multi segmento – Ricerca tutte le telecamere anche su altri segmenti di rete, diversi da quello dell'NVR

Proprietario - Ricerca in rete solo le nostre telecamere

Onvif – Ricerca in rete tutte le telecamere usando solo il protocollo Onvif

Una volta aggiunta la telecamera, verifica che compaia la dicitura CONNESSO, come nella foto sotto, perché questo certifica che la connessione è avvenuta. La connessione impiega di regola una decina di secondi ma a volte può richiedere più tempo a seconda del tipo di connessione di rete. Puoi anche passare alla visualizzazione in modalità ELENCO, con il pulsante in alto a destra e verificare che accanto alla telecamera compaia l'icona azzurra.

NVR 5.0	Þ		1 1 1		\$\$ \$	00	Ŧ 🖬 🗟 🗘
	R						
	CE Agg Manuale (Sg	Aggioma 🕓 Himuovi	ADiti	a H264+/H265+			
Ê PoE	CH (15)	Modifica Elm.	Link		Nome telecamera	Porta	Protocollo
	0 4		•				
E Immagine	D 5		Δ.				
	0 6		•				Privata
Maschera privacy	0 7		4				Privato
Nome del Canale	0 0		4				Privato
	0 9		•				(ONVIE:
Flusso principale	0 19		•				ONVIE
ver Sub stream	O 11		•				Private
	0 12		•				Privato
	0 13		A .				ONVIE
	O 14		•				ONVIE
							Planter 1
	⇔ Cerca						

Se l'indicatore LINK rimane in errore c'è qualcosa che non vaché la configurazione automatica della telecamera non è andata a buon fine. Devi allora cliccare sul pulsante MODIFICA e cambiare i parametri di collegamento. Comincia con l'inserire la password di accesso corretta della telecamera, poi controlla sul manuale la porta onvif della telecamera.

LIFE

Telecomera Bo Agg	Manuale 强 A	iggioma 🛞	Rimuovi	🐼 Abiita				
Concentration Concentration	CH (15)				H264+/H265+			88 🗮
	CH (15)							
		Modifica	Elim.	Link		Nome telecamera	Porta	Protocolio
C OSD				▲				ONVIE
E Immagine				Δ.				Private
⊖ ptz				Δ				Private
Maschera privacy								(priváto)
Nome del Canale				•				Privato
Perametri colafica				•				Phylips
Flusso principale		*						
(@) Sub stream				4				Privato
0				A				Privata
0				4				ONVIE
0				A .				
0				•				
	- 40	- 24	-	-	indicated to strain			The second se

Se la telecamera non si collega anche dopo avere controllato password e porta, entra nella configurazione della telecamera col browser e controlla che sia il main stream che il substream abbiano la stessa compressione H264 o H265 e prova a usare una risoluzione diversa.

NVR 5.0	۵		₩ L	\$\$ \$	00	T 🐨 🕾 🗘
Telecamera	🗟 Agg Manuale 🖉 Ag	joma 🛞 Rimuovi	🚯 Abiita H264+/H265+			
PoE	CH (15)	Configurazione Canale		×	Porta	Protocollo
E Immagine	0 5	Abilita Canale				
 PTZ Maschera privacy 		Agg. Metodo Protocollo				Private Private
Norrie del Canale Peremotri codifice	0	Nome Utente Password				Private
딸 Flusso principale @ Sub stream	Flusso principale G 9 G Sub stream	IP Dominio	192 , 168 , 2 , 175			ONVIE
	D 11	Porta				Private
	O 13					
			Sava Arnula	_		

Collega telecamere IP alle porte POE dell'NVR

Se hai acquistato un NVR con porte POE integrate puoi collegare le telecamere IP direttamente alle porte LAN sul retro dell'NVR. E' un'operazione molto semplice perché l'NVR configura la telecamera automaticamente.



<u>ATTENZIONE</u> - A differenza degli altri XVR e NVR di questa gamma, gli NVR con porte POE sono forniti con un alimentatore speciale che fornisce **52VDC**. Fai attenzione a non scambiarlo per errore con un altro nostro alimentatore standard a 12VDC perché le uscite POE per le telecamere non funzionerebbero correttamente

TELECAMERE SERIE 75.IPC... (PLUG&PLAY)

Se colleghi all'NVR una nostra telecamera serie 75.IPC..., il riconoscimento è totalmente plug&play.

Puoi estrarre la telecamera IP nuova dalla scatola e collegarla direttamente a una porta LAN del NVR senza fare nessuna configurazione preliminare. L'NVR provvede automaticamente ad assegnare l'indirizzo alla telecamera e a configurare correttamente le impostazioni di rete. Attendi circa un minuto e vedrai comparire l'immagine della telecamera sul monitor, nel riquadro corrispondente alla porta POE in cui l'hai inserita. Nei videoregistratori con porte poe, gli ingressi 1-4,1-8 o 1-16, a seconda del modello, sono programmati di fabbrica in modalità Plug&Play in modo da autoconfigurare le telecamere serie 75.IPC.. che saranno collegate.

NVR 5.0	4		🚔 🖸 🖗	600 600 600	1 🛱 🗟 🗘
Telecamera	🕆 Aco Manuale 🔍 Accionna	(<) Rimuovi	Abilita H254+/H265+		
Telocamera	CC 7422 Minimum EX 1929				
户 PoE	Co	nfigurazione Canale		×	
C osp	F . 9	Abilita		5.9	F 9
🗐 Immagine		Canale			
⊙ ptz		Agg. Metodo			
Maschera privacy	CH1: Errore sconosciut	Protocollo		rore sconosouto!	CH5 Errore sconosciuto!
Nome del Canale		Nome Utente			
Perencin codifice		Password			
[1] Flusso principale		IP			
(@) Sub stream		Dominio			
	CHE Ettore sconoscul	Porta		rote sconosmitol	CH10 Errore sconsciutol
	CHI Connest	OH12 Errore sc	Salva Annulla	CH14: Errore sconosouto'	CH15 Errore sconoscuto/

TELECAMERE ONVIF

Se colleghi alle porte POE dell'NVR una telecamera di un gamma diversa, oppure una Telecamera onvif di altra marca, devi prima configurarla manualmente perché la modalità di autoconfigurazione plug and play funziona solo con le nostre telecamere 75.IPC... Usa il programma per assegnare l'indirizzo IP alla telecamera e imposta un indirizzo IP fisso del tipo 192.168.11.---, ad esempio 192.168.11.20.

192.168.11.--- è la classe di indirizzi che usa l'NVR di fabbrica per gestire la sua rete interna. Inserisci gli altri parametri di rete come nell'esempio qui sotto.

LIFE

SEARCH TOOL									
Onlin	e Device	6 🗖	Onvif MultimodelNe	etmast 🕞 Import 🛛	➔ Export	🗘 Refresh	ALL	•	
	Index	Model	Device Name	Firmware Versio	in	IP Address	Subnet Mask	GateV	NetWork Param Upgrade
	001	XVR	XVR	XVR_MC6630_2830_8_BD_V5_V2	1.1.10.5_K00017	192.168.1.202	255.255.255.0	192.168.	IP Address
	002	NVR	NVR	NVR_SS621Q_16CH_8POE_PNP	BD_V5_V21.1.2	192.168.1.237	255.255.255.0	192.168.	CubastMask
	003	WIFINVR	Wi-Fi NVR	NVR_WIFI3536E_SW03_BD_	4_V21.1.01.1	192.168.1.246	255.255.255.0	192.168.	Subletmask
	004	IPCAMERA	IPC	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1F	P1_W_9.1.16.1	192.168.1.212	255.255.255.0	192.168.	GateWay
	005	IPCAMERA	IPC	3516DV200_IMX335_X10T1A1M00	0P1_W_20.1.35.1	192.168.1.111	255.255.255.0	192.16	DNS
	006	IPCAMERA	IPC	FH8856_IMX335_BASE_BD_	W_20.1.39.2	192.168.1.204	255.255.255.0	192.168.	HTTP Port
									RTSP Port
									Usemame
									Password Modify Forcet Password

Se vuoi verificare quali indirizzi IP sono programmati di fabbrica in abbinamento ai canali POE puoi vederlo nell'elenco delle telecamere

NVR 5.0	۵		₩ \$		\$\$ \$	00	¥ 📽 🕾 🗘
Telecamera	🗟 Agg Manuale 😋	Aggioma 🛞 Rimuovi	🐼 Abii	ta H264+/H265+			88 🗒
D PoE	CH (15)	Modifica Elim.	Link		Nome telecamera	Porta	Protocolo
🖵 osd	0 4		4				
E Immagine	0 5		A				
© ртz —	.0 6						Privata
Maschera privacy	0 7		4				Private
Nome del Canale	0 1		A				Private
Perentir codifice	0 9						ONVIE
(@) Sub stream	D 10		A				ONVIE
	D 11		•				Private
	0 12		▲				Privito
	O 13		A				ONVIE
	D 14		A				ONVIE
		<u>a</u>		-102380.0.30			iner al
	≈ Cerca						

Una volta assegnato l'IP alla telecamera, collega la telecamera a una porta POE del NVR, clicca MODIFICA nel canale a cui hai collegato la telecamera e cambia la modalità di aggiunta

da Plug&Play a MANUALE, con protocollo ONVIF. Poi completa la scheda con le credenziali di accesso della telecamera e l'indirizzo IP che hai assegnato alla telecamera, come nel seguente esempio.

LIFE



SUGGERIMENTO – Se vuoi puoi assegnare alla nuova telecamera anche un indirizzo della rete esterna, invece che un indirizzo della rete interna del NVR. Ad esempio se la tua rete esterna, a cui è collegata la porta NET dell'NVR, usa la classe 192.168.1.xxx puoi assegnare l'indirizzo 192.168.1.10. Se aggiungi la telecamera a una porta POE del NVR usando questo indirizzo funzionerà lo stesso, anche se non hai usato un indirizzo IP interno della rete NVR (192.168.11---). Può essere comodo se hai già assegnato alla tua telecamera un indirizzo IP fisso per la tua rete esterna, così non dovrai modificarlo.

TELECAMERE ONVIF IN DHCP

Sebbene sia tecnicamente possibile non conviene collegare alle porte POE del NVR delle telecamere in modalità DHCP (assegnazione automatica dell'indirizzo) perché riceveranno l'indirizzo IP dal server DHCP della tua rete esterna e se questo IP dovesse variare ti toccherà riconfigurare l'NVR.

Collega telecamere IP wifi agli NVR wifi

Se hai acquistato un NVR con wifi integrato puoi collegare telecamere wifi direttamente alla rete wifi del NVR senza impiegare la tua rete wifi esterna.

Il collegamento di telecamere wifi è semplicissimo e Plug&Play se acquisti una nostra telecamera wifi del 75.IPH3T02503. Se invece vuoi collegare una telecamera wifi onvif di altro tipo dovrai procedere alla configurazione manuale.

LIFE

AGGIUNGI UNA TELECAMERA del kit 75.IPH3T02503

Le telecamere dei kit wi-fi possono funzionare solo con i nostri NVR WIFI e non sono dotate della presa di rete, ma di un pulsante di accoppiamento.

1 - Alimenta la telecamera nuova con il suo alimentatore

2 - Apri il MENU del NVR e accedi alla sezione TELECAMERE

In questo esempio si tratta di un impianto con 2 telecamere a cui vogliamo aggiungerne una terza.



- 3 Premi il pulsante AGG. CODICE WIRELESS per avviare la ricerca della telecamera da accoppiare. Si apre una finestra con un timer di 120 secondi.
- 4 Prima che scadano i 120 secondi, premi il pulsante presente fra le connessioni della telecamera, a fianco del connettore di alimentazione. Tieni premuto per 10 secondi fino a quando i LED della telecamera iniziano a lampeggiare.





FINITO – Attendi che si completi l'accoppiamento automatico. Ora la telecamera è collegata al' NVR e la puoi usare in wifi come le altre.

COLLEGA TELECAMERE WIFI ONVIF

Se vuoi collegare a un NVR wifi una telecamera wifi onvif che non fa parte della nostra serie, ad esempio una nostra telecamera PTZ wifi, oppure una telecamera wifi di altro costruttore, puoi farlo seguendo le istruzioni della telecamera per collegare la telecamera a una rete wifi. In genere queste istruzioni ti spiegano come collegare la telecamera alla tua rete wifi domestica, ma puoi fare lo stesso collegandoti invece alla rete wifi del NVR.

Prima di poter procedere devi però effettuare alcune configurazioni preliminari nel NVR per rendere visibile all'esterno la rete wifi che lui genera.

1 – Entra nel menu del NVR sezione CONFIGURAZIONE - NETWORK – WIFI . Clicca il pulsante AVANZATE. In questa finestra sposta l'area di riferimento della rete wifi da MKK a EU. Poi premi conferma e riavvia l'NVR. Ora la rete wifi dell'NVR sarà visibile anche a dispositivi esterni. Puoi provare a ricercare le reti wifi col tuo smartphone per sincerarti della presenza di questa nuova rete.

						-	Configurazione	A THE	-			>
dener	rale		IP/Porte	DDNS	Email	P2P	FTP	UPNP	Archivio cloud	WIEI	PPPOE	WAN
Notw	rork	>	BSSID ESSID				WIFINVR HSNVR2Zm8s					
Monito	or	>					Avenzeto					Mostra
Anom	nalia	>					AND NOTICE		_	14		
. Utent	te	>	Certify mo	de		WPA2-P	sk					
			SSID broa	dcast								
			Formato V	ViFi		802.11bg	in					
			Canale Wil	Fi		altro					<u>~</u>	
			Area		L	мкк					~	
		M	lodalità DH	СР		FCC		_				
Provide State			Inizio IP		-	EU		_				
			Gateway			мкк						
			Maschera									
			Assegnazi	one numero		190						
in the second		T.	Attenzione	e: Luso dei ca	anali WiF	i deve risp	ettare le normative	locali				
Maria I.							Continue					
					Del	ault	Conterma		nnulla			
Contract of												
D Live		>										

LIFE

2 – Collega la telecamera alla rete wifi dell'NVR seguendo le istruzioni della telecamera. In genere dovrai entrare nella configurazione della telecamera da computer e agire nella configurazione wifi.

La pagina WiFi dell'NVR, che vedi nella foto che segue, ti fornisce i dati di collegamento della rete wifi dell'NVR, che devi usare per collegare la telecamera. L'ESSID è il nome della rete wifi dell'NVR e la password di accesso si rivela premendo MOSTRA. Di fabbrica la password WiFi dei nostri NVR è "Ispassword" facendo attenzione che la prima lettera è una L minuscola.

Puoi collegare all'NVR qualsiasi telecamera IP wifi onvif e anche dispositivi wifi diversi, come ad esempio dei ripetitori di segnale WiFi per potenziare la portata della trasmissione





LIFE

Ora che hai collegato la tua telecamera wifi alla rete wifi dell'NVR puoi aggiungerla nella configurazione canali dell'NVR ricercandola in rete, come una qualsiasi telecamera di rete, come abbiamo già spiegato all'inizio di questo capitolo.

Visione delle telecamere live

Ora che hai installato il tuo videoregistratore puoi vedere le telecamere sul monitor. In questo capitolo ti diamo alcuni consigli per fruire al meglio della visione live.

		2021.04.20 1624.50 NO CONFIG
NO CONFIG	NO CONFIG	NO CONFIG
сн7	СНВ	, сиз Э



La visualizzazione di fabbrica prevede la multivisione di tutte le telecamere a schermo.

LIFE

Puoi modificare facilmente questa visualizzazione di base.

MODIFICA DIVISIONE SCHERMO – Clicca con il destro per aprire il menu e nel menu che compare scegli un'altra suddivisione dello schermo con i pulsanti in basso a destra. Può essere utile soprattutto se non usi tutti i canali del NVR/XVR.



Nelle impostazioni generali del NVR potrai scegliere una suddivisione preferita da richiamare all'avvio.

Nella visione live puoi anche effettuare le seguenti operazioni.

PIENO SCHERMO – Puoi portare a pieno schermo una telecamera facendo doppio click con il mouse.

TRASCINA LE TELECAMERE - Se vuoi, puoi trascinare una telecamera con il mouse per cambiare la sua posizione nel monitor.

CONTROLLO DEL CANALE – Cliccando su una telecamera si apre un pannellino di controllo per quella telecamera.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 – CATTURA – Salva una foto dell'immagine in tempo reale

2 – PLAYBACK IMMEDIATO – Se premi questa icona riproduci automaticamente gli ultimi
 5 minuti di registrazione. E' una funzione molto comoda per rivedere immediatamente cosa è appena successo.

LIFE

- 3 PTZ Con questo pulsante apri il pannello per il comando PTZ delle telecamere motorizzate o del menu UTC delle telecamere analogiche. Questa funzione porta automaticamente la telecamera a pieno schermo.
- 4 ZOOM DIGITALE Se attivi questa funzione apri la modalità di zoom digitale dove puoi ingrandire un particolare dell'immagine e puoi controllare lo zoom trascinando il riquadro di ingrandimento con il mouse. Clicca con il tasto destro del mouse per ritornare alla visione normale.
- 5 AUDIO Premi questa icona per attivare la riproduzione dell'audio del canale e regolare il volume. Per sentire l'audio devi avere collegato un altoparlante all'uscita audio del XVR/NVR oppure una TV all'uscita HDMI.
- 6 REGOLAZIONI Con questo pulsante puoi regolare i parametri video dell'immagine: luminosità, contrasto, saturazione, toni, oltre ad altri parametri a seconda della telecamera.



7 – INFO - Se lasci per un attimo il mouse su questa icona appaiono i dati del flusso video in tempo reale.



- 8 REGISTRAZIONE Usa questo pulsante per attivare la registrazione continua su questo canale. Questo comando attiva manualmente la registrazione indipendentemente dalle regolazioni automatiche del XVR/NVR.
- 9 STREAM Qui puoi scegliere se ricevere lo stream principale o secondario. Di norma il XVR/NVR usa lo stream principale nella visione a pieno schermo e lo stream secondario nella multivisione.
- 10 Non utilizzato



ICONE DEL CANALE

Durante la visione live due icone in sovrimpressione indicano lo stato del canale



Canale in registrazione



Canale in allarme motion detection



Canale in allarme rilevazione umana

CICLICO

La scansione ciclica delle telecamere ti permette di vedere in sequenza tutte le telecamere a rotazione invece che la classica multivisione di tutti i canali. Se vuoi usare questa funzione premi il pulsante CICLICO nel menu live



ABILITA – Se abiliti il ciclico la visualizzazione seguirà le impostazioni del ciclico e molte funzioni normali, come la visione di tutte le telecamere in multivisione, non saranno possibili. Dovrai disabilitare il ciclico per ritornare alla normale gestione del monitor TEMPO - E' il tempo di permanenza di ogni finestra durante la scansione (secondi)



FINESTRE – Nei XVR/NVR con più di 4 canali, oltre alla scansione di una singola telecamera per volta, puoi far ciclare delle finestre con 4 o più telecamere.

LIFE



ATTENZIONE: Durante la scansione ciclica non puoi controllare le altre funzioni live e per riprenderne il controllo totale delle funzioni dovrai prima disabilitare il ciclico.

CONTROLLO PTZ

Con il pulsante PTZ apri il pannellino dei comandi PTZ per comandare le telecamere motorizzate, sia analogiche che IP. Puoi usare questo pannello anche per controllare il menu UTC delle telecamere analogiche.

Per poter usare questo pannello con le telecamere analogiche è necessario impostare correttamente le impostazioni PTZ come spiegato sopra in questo manuale. Il comando PTZ si esegue automaticamente su una sola telecamera a pieno schermo





LIFE

CANALE – Seleziona la telecamera da visualizzare e comandare

FRECCE - Spostamenti di direzione

ENTER – Col pulsante centrale si apre il menu di configurazione della telecamera. Alcune telecamere analogiche non supportano questo richiamo e richiedono il richiamo di un preset. VELOCITA' – Regola la velocità del movimento, se la telecamera supporta questa regolazione ZOOM – FUOCO – IRIS – Comandi dell'obiettivo motorizzato. Alcuni di questi comandi potrebbero non risultare efficaci a seconda delle impostazioni della telecamera. CONTROLLI COMUNI – Permette di impostare i tour o cruise della telecamera (se disponibile)





PRESET - Puoi richiamare un preset impostato nella telecamera

CRUISE ON/OFF – Puoi attivare un tour o cruise impostato nella telecamera. Alcune telecamere non accettano questo richiamo e richiedono di comandare i tour richiamando speciali preset.

Gli NVR possono comandare solo i più comuni movimenti automatici delle telecamere PTZ. Altre funzioni e configurazioni vanno eseguite nella configurazione della telecamera.

ALTRI CONTROLLI LIVE

In basso, sotto le finestre di visualizzazione live, si trovano alcuni pulsanti per ottenere informazioni rapide sul sistema e controlli aggiuntivi nella visione live. **1 2 3**



- 1 USCITE ALLARME Mostra lo stato delle uscite di allarme
- 2 STATO REGISTRAZIONE Mostra lo stato dei canali e la registrazione
- 3 INGRESSI ALLARME Mostra lo stato degli ingressi di allarme
- 4 DISCO Mostra lo stato del Hard Disk
- 5 RETE Mostra lo stato della rete con le impostazioni di rete del XVR/NVR
- 6 INFO Mostra le informazioni del sistema
- 7 CICLICO Configura la scansione ciclica delle telecamere a schermo
- 8 OSD Abilita/Disabilita le sovrimpressioni sui canali
- 9 REGISTRAZIONE Attiva la registrazione continua immediata su tutti i canali


PULSANTI GENERALI

In alto a destra ci sono alcuni pulsanti per l'accesso rapido a finestre popup

apre un Pannello popup con il log degli ultimi Allarmi divisi per Anomalie – Motion - AI

NVR 5.0		۵	L L		H S H	Ц	Ð	ŵ	555 755	000		Ŧţ	Allarme
Canale	Target											2020 12 14	22.46.25
ap ap	re un Pannello	o popu	p che	most	tra l'a	vanza	amen	to di b	ackup	o in cor	SO		
NVR 5.0		۵				Ц		\$ \$	ŝŝ	000		ŦΦ	Backup
Canale	Target										Processo di backup	 1	~32631 3 ⊙
Ċ	apre un Panne	ello po	pup c	love p	ouoi:	Fare l	_ogou	ıt, Ria	vviare	e Spe	gnere		

NVR 5.0		۱.	¥ ال	Ŋ	Ð	ŝ	000	Ŧ	Q 8	2	Ŷ	
											Spegn	
Canale									2020.12		22.5	04

Rivedi le registrazioni

Per rivedere le registrazioni archiviate dal tuo NVR/XVR esegui le operazioni seguenti.

1 – APRI LA FINESTRA PLAYBACK

Clicca l'icona RIPRODUZIONE in alto nel menu





NVR 5.0	₽	Ļ D	∰ Ľ	êji (êji	00	1 🖉 🗟 🗘
Min Ch Max Ch Canale 2 Canale 2 Canale 3 Canale 4 Canale 5 Canale 5 Canale 6 Canale 7 Canale 8 Canale 8 Canale 9 Canale 10						
2000 12 > 0 L M G V S 1 2 3 4 S S 7 0 9 00 11 12 10 16 16 17 16 19 2 23 24 25 26 27 28 29 03 31 Protects personal	n A Can ; ; ;	m Try D		и 1.1.1.1.1.1.1.1.1 0. м. 0	• ■ N ■ L ■ A ■ M&A ■ 241 • ■ N ■ L ■ A ■ M&A ■ 1 241 • ■ N ■ N ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N • ■ N ■ N ■ N	а а а а П П П П П

2 – SCEGLI IL GIORNO E LA TELECAMERA CHE VUOI RIVEDERE

Scegli nel calendario a sinistra il giorno che ti interessa rivedere. I giorni che contengono registrazioni sono contraddistinti dal puntino colorato. Clicca su uno di questi. Sopra il calendario, seleziona i canali che vuoi riprodurre. Compariranno automaticamente le registrazioni nella timeline in basso che rappresenta le 24 ore del giorno. Ogni NVR/XVR ha un numero massimo di telecamere riproducibili in modo contemporaneo. Se clicchi MAX CH. si attiverà il numero massimo di canali consentito.



NVR 5.0	Δ	A A		ا ر ا	D N		ŵ	505 205	00			1	國	Ċ
Min Ch Max Ch Max Ch Canate 4 Canate 5 Canate 6 Canate 7 Canate 8 Canate 9 Canate 9 Canate 10														
Canale 13 Canale 13 Canale 13 C L M M G V S C L M M G V S C Canale 13 C L M M G V S C Canale 13 C C C Canale 13 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C														
20 21 22 23 24 25 26 27 28 28 00 31		Tag	4 		· · · ·	• II		• • • • •	■ ■ N ■	■A ■ M8 10 ≤ 1/1	 ■ 24h 24h 24h 24h 24h 24h 		22 22	

3 – RIPRODUCI L'ISTANTE CHE VUOI RIVEDERE

Nella barra temporale in basso trovi le 24 ore del giorno. Le registrazioni sono mostrate con colori diversi in base al tipo di registrazione. Le più comuni sono la barra verde per la registrazione continua e la barra gialla per le registrazioni effettuate con rilevazione del movimento. Se vuoi puoi filtrare i tipi di registrazione selezionando le icone colorate:

T (Tutte le registrazioni)

N - verde (Registrazione continua)

L - giallo (Registrazione motion)

```
A - rosso (Registrazione da ingresso di allarme)
```

M&A - azzurro (Registrazione motion e ingresso

allarme) I - blu (Registrazione da rilevazione umana).

Clicca dove vuoi nella barra temporale per riprodurre le immagini in quell'esatto momento. Considera che ogni NVR ha un limite nel numero massimo di telecamere riproducibili contemporaneamente. Se selezioni un numero di telecamere superiori apparirà un messaggio di RISORSE INSUFFICIENTI.

4 – CONTROLLA LA RIPRODUZIONE

Con il cursore zoom puoi variare la scala della timeline





Con i pulsanti di riproduzione in basso puoi riprodurre in modo accelerato o rallentato e arrestare o mettere in pausa la riproduzione.

	Accelera fino a a 16x o rallenta fino a 1/8x (moviola)
	Avanti e Indietro fotogramma per fotogramma
•	Riproduci all'indietro
► II –	Play/Pausa

Con il pulsante forbici puoi ritagliare un video clip da esportare su chiavetta.



Premi il pulsante due volte in successione per aprire e chiudere il video clip mentre è in corso la riproduzione. Poi potrai salvarlo con il pulsante SALVA CLIP. Il pulsante con le forbici fra parentesi ti permette di definire un video clip inserendo manualmente l'ora di inizio e fine.

Se clicchi un riquadro video durante il playback si apre un menu del canale



Pagina:40





cattura foto

attiva audio

attiva zoom digitale

inserisci TAG

Un TAG è un segnalibro che puoi inserire nella timeline per poter poi ritrovare con facilità quell'istante. A ogni TAG puoi dare un nome, per distinguerlo. Puoi abilitare la visualizzazione dei TAG con l'apposito selettore



Ricerca e backup dei files

In questa sezione puoi ricercare i files video registrati in seguito ad eventi di allarme, come rilevazione del movimento o rilevazione umana, ed esportarli su memorie esterne. Esegui le operazioni seguenti.

1 - APRI LA FINESTRA FILES

Clicca l'icona FILES in alto nel menu





NVR 5.0	۵		00	7 7 8 ()
A Files unani El Files unani El Files auto	Ora Canale Tipo file			
	Tag Tipo di Evento N. targa	Stato file		
				Cerca

2 - RICERCA I FILES

Puoi ricercare in base a data/ora, canale e tipo di evento. Hai a disposizione due pagine di ricerca, una per gli eventi normali come la motion detection e una specifica per le rilevazioni umane. Potrai poi rivedere facilmente i files e esportarli su chiavetta USB col pulsante

ESPORTAZIONE



NVR 5.0		۵				7 7 8 ()
	Gruppo: 2020-12-01 00:0	Canale 0.00-2020-12	Ora	*	88 1	Esportazione
	0 120		Tipo di Evento	Inizio/Fine	Tipo Ne	Riquadri
	O t					1.01
	O 2					•
	0 3					•
	O 4					•
	0 5					•
	0 6					•
	0 7					٥
	0 8					•
	0 9					•
	D 10					۰
	0 11					•
	O 12					•

Barra di navigazione

In alto nel monitor è presente una barra di navigazione per sfogliare i diversi ambienti di controllo del dispositivo.



Gli ambienti LIVE, PLAYBACK e FILES, per la visione e la riproduzione, sono spiegati nel manuale di installazione.



In questo manuale ci occuperemo di tutti le altre pagine di controllo e configurazione





Sezione CONFIGURAZIONE

Clicca il pulsante SISTEMA per aprire la pagina che contiene le opzioni configurabili del tuo NVR/XVR



GENERALE

In questa pagina si impostano alcune opzioni generali del sistema

NVR 5.0	4				55 ²	00			ł	2	9	ψ
	Lingua			Formato Data		Giorno Mes						
	Fuso orario	(GMT+01:00) Amster	tam Berlin, Rome, Paris 🔍 👻	Formato Ora		24 ore						
	Data/Ora			Separatore								
Filtro indirizzi	Modalità Registrazione	Sovrascrittura		Abilita DST								
Archivio cloud	Giorni Conservati			Tipo								
🕄 Avanzato	Auto logout			Ora inizio						(3mm)		
	Nome Dispositivo			Fine			Dom					
la Utenti	Velocità mouse	-		Durata (min)								
Testività	Abilita config. guidata											
	Sincr. canal											
. Evento normale												
O Evento Al												
A Harrison												
Wontor												
L28 Fequadr												
								Default				

LINGUA – La lingua di fabbrica è l'Italiano, ma puoi sceglierne un'altra fra le decine disponibili

FUSO ORARIO - Scegli il fuso orario della tua zona che in Italia è GMT+1

DATA/ORA - Mostra la data e ora del sistema che puoi modificare manualmente

MODALITA' REGISTRAZIONE – L'unica opzione possibile è SOVRASCRITTURA, ossia la cancellazione automatica dei video più vecchi una volta esaurito lo spazio su disco.

GIORNI CONSERVATI – Puoi limitare la capacità massimo del tuo archivio video indicando un numero preciso di giorni (1,2,3,4,5,6,7,15,30). Questo può essere necessario per adeguarsi alle disposizioni locali sulla tutela della privacy.

AUTO LOGOUT – Definisce dopo quanti minuti di inattività dell'operatore il sistema richiederà un nuovo login per accedere all'NVR.

NOME DISPOSITIVO – Puoi assegnare un nome al tuo XVR/NVR per identificarlo facilmente. VELOCITA' MOUSE – Regola la velocità del mouse del XVR/NVR

Pagina:44



ABILITA CONFIGURAZIONE GUIDATA ALL'AVVIO – Dopo avere completato l'installazione del NVR/XVR ti conviene disabilitare la procedura guidata all'avvio del videoregistratore, togliendo la spunta da questa opzione

Nelle opzioni seguenti si imposta la data e l'ora del Sistema. E' importante che la data e l'ora dell'NVR siano corrette per poter ricercare agevolmente i filmati registrati. Il sistema può gestire l'ora in modo manuale oppure con sincronizzazione automatica via Internet con un server NTP, se abiliti la funzione nella sezione TCP/IP - NTP. FORMATO DATA – Scegli il formato che preferisci, Giorno/Mese/Anno in Italia FORMATO ORA – Scegli il formato che preferisci, 12 o 24 ore SEPARATORE – Scegli il separatore fra i numeri dell'ora

Nelle opzioni seguenti si abilità il passaggio automatico all'ora legale. E' molto importante impostare questo parametro correttamente per il buon funzionamento del playback da remoto. ABILITA DST (ORA LEGALE) – Puoi fare in modo che l'NVR si adatti automaticamente all'ora legale. Questa impostazione può variare da Paese a Paese. In Italia, devi impostare tipo SETTIMANALE e durata 60 minuti, con inizio alle ore 2 dell'ultima domenica di Marzo e fine alle ore 3 dell'ultima domenica di Ottobre.

Abilita DST						
Тіро	Sett					
Ora inizio	Mar.					~
Fine		Ultimo			0min	~
Durata (min)						

SINCR. CANALI – Puoi fare in modo che l'NVR sincronizzi automaticamente l'ora delle telecamere IP a lui collegate. Questa opzione è abilitata di fabbrica su tutti i canali, ma volendo puoi disabilitare qui alcuni canali. Nota che nelle impostazioni delle telecamere devi consentire la modifica dell'ora da parte dell'NVR. Alcune telecamere, a seconda del chip utilizzato, potrebbero con consentire una sincronizzazione corretta da parte dell'NVR. In questo caso conviene disabilitare la sincronizzazione del canale nell'NVR e gestire l'ora direttamente nella configurazione della telecamera.





DEFAULT – Ripristina le impostazioni di fabbrica per questa sezione

CONFIGURAZIONE CANALI

Questa sezione è solo presente nei XVR con ingressi BNC che possono gestire sia telecamere analogiche che IP.

XVR 5.0	Δ		ĽÅ				A 8	Ċ
Standard Modalità Lite								
SF Configurations Canal						IP		
Reli						0		
Р ТСРЛР						0		
Fitro indrizzi Fitro indrizzi						0		
Archivio doud						0		
6) Avanzato						0		
Opzon						o		
20 Utento						0		
🖞 Evento normale								
Evento Al								
1 Visione Net								
ç∕r Monitor								
- El Result								
						Default	Applica	

I XVR di questa gamma vengono forniti di fabbrica con tutti i canali analogici abilitati in modo da poter usare tutti gli ingressi BNC posteriori.

In questa finestra puoi decidere di disabilitare uno o più ingressi analogici per abilitare degli ingressi IP. Se togli la spunta a un ingresso analogico vedrai automaticamente attivarsi un certo numero di canali IP.

Se disabiliti un canale analogico (HD) il relativo BNC sarà disattivato.

Normalmente puoi disabilitare gli ingressi BNC a coppie.

MODALITA' LITE – Puoi abilitare la modalità lite se desideri aumentare leggermente il frame rate delle riprese, sia live che in registrazione, riducendo un po' la risoluzione. Di norma questa opzione non è conveniente, ma può essere interessante se si riprendono target in movimento veloce per aumentare la fluidità del video.



TCP/IP

In questa sezione puoi inserire i dati di rete del NVR.

NVR 5.0		G 🌼 🏭	00 ± 2 🖄	Ċ
Generate TOPUP DDNS	PPPOE NTP FTP UPN	P		
Reté		Porta TCP		
G Film indiciti		Porta HTTP		
Archivio cloud Subnet Mask		Porta RTSP		
Sateway		Porta privata		
DNS IP Primario		Interfaccia di rete	1000Mb/s	
DNS secondario				
MAC Address	2C.6F.51.02.95.B1			
IP scheda rete interna				
🐮 Evento normale				
O Evento Al				
Visione live				
€? Monitor				
🗟 Riqundri				
			Anniero Datadt Anniero	
			Aggene Denar Popula	

INDIRIZZI DI RETE – Indirizzo IP, Subnet mask, Gateway e DNS sono gli indirizzi che consentono al tuo XVR/NVR di dialogare con la rete. La cosa più facile è mantenere l'impostazione di fabbrica con DHCP abilitato in modo che l'apparecchio si configuri automaticamente in rete. Per poter usare questa funzione è necessario che il XVR/NVR sia collegato a una rete con un router o un'altra apparecchiatura che funga da server DHCP. Se per qualche motivo devi inserire i parametri manualmente, documentati bene prima di

farlo perché inserire dei parametri non corretti può rendere il sistema non raggiungibile dall'esterno. Ricorda che tutti i dispositivi della tua rete devono avere indirizzi IP con i primi 3 numeri uguali e la stessa subnet mask (in genere 255.255.255.0). Il gateway è di regola l'indirizzo del router, il numero 1 della rete (ad esempio 192.168.1.1). Il DNS è importante perché il XVR/NVR possa navigare in Internet e collegarsi a host esterni, come il nostro server P2P o il tuo provider SMTP per inviare gli email. Se non conosci il DNS del tuo provider, usa quello di Google 8.8.8.8.

MAC ADDRESS – Identifica la tua apparecchiatura e non è modificabile

IP SCHEDA RETE INTERNA – Se hai acquistato un NVR con porte POE incorporate qui trovi l'indirizzo di partenza che sarà assegnato alle telecamere collegate alle porte dell"NVR. Di fabbrica i nostri NVR POE usano la classe 192.168.11... per la rete interna ed consigliabile non modificarla. In questa finestra vi sono anche le porte di comunicazione usate dalla telecamera che non dovresti mai modificare senza che sia realmente richiesto da una esigenza specifica.

LIFE

PORTE – Qui sono indicate le porte utilizzate dall'NVR/XVR per la comunicazione di rete nell'utilizzo dei protocolli TCP, HTTP (ONVIF), RTSP. Il nostro protocollo privato, utilizzato dall'app e dal software , usa di fabbrica la porta 6000. E' consigliabile non modificare mai queste porte di comunicazione.

INTERFACCIA DI RETE – Mostra la velocità dell'interfaccia di rete esterna del dispositivo (100 o 1000Mb/s).

TCP/IP | DDNS

In questa sezione puoi inserire i dati di collegamento a un server DDNS.

NVR 5.0	Δ	ŀ		÷ t	Ŋ		5 <u>5</u> 5	00			¥ 🏅	Ċ
⁽) Ganerale Refe Tipo DDI ⁽) TCPAIP ⁽) Fibro inditizati ⁽) Archivio cloud ⁽) Outoroi ⁽) Utenti ⁽) Evento normale ⁽) Evento Al ⁽) Visione live ⁽) Repuadri	DD1rs is ives secc) inte		NTP	FTP	UPN V	2			Detad	t.	Applica	

I server DDNS sono dei servizi offerti via Internet che permettono di raggiungere un IP variabile come se fosse statico.

Con i nostri XVR/NVR non hai bisogno di questi servizi perché il server cloud P2P che offriamo gratuitamente svolge benissimo questa funzione. Comunque i videoregistratori supportano diversi servizi DDNS e puoi impostare i dati di connessione in questa cartella, se intendi utilizzarli. Ricordati che se utilizzi un servizio DDNS, invece del nostro cloud P2P dovrai mappare opportunamente le porte nel router per poter comunicare col XVR/NVR.



Tipicamente, i dati richiesti per la connessione a un server DDNS sono il nome del dominio e le credenziali e vengono assegnati dal provider DDNS nel momento della sottoscrizione del servizio. Puoi anche impostare un intervallo di refresh che indica con quale cadenza il XVR/NVR comunicherà i propri dati di connessione al server.

LIFE

TCP/IP | PPPOE

Gli NVR/XVR possono essere collegati direttamente a un modem adsl per connettersi ad Internet effettuando una chiamata (dial-up) e digitando le credenziali.

NVR 5.0		₽	Þ) } H	$\Box \forall$	Ð	555 265	00		1	۵.	Ċ
@ Generale	тсрир	DDNS	moe,	NTP	FTP	UPN							
Птене	Abilita												
Filtro indirizzi	Nome Utente												
중 Archivio cloud 왕 Avanzato	T assirving												
Opzion													
- Festività													
Evento													
Evento normale O Evento Al													
Visione live													
슈 Monitor													
Requadri													
											Applica		

Normalmente non ti servirà questa pagina perché oggi si preferisce utilizzare dei router per l'accesso ad Internet e questo protocollo non è necessario



TCP/IP | NTP

Il protocollo NTP serve per sincronizzare automaticamente l'ora del NVR via Internet

NVR 5.0		Δ	*		***	٦			00		₹ 2	ș 🖗	Ċ
@ Generale	тсрлр	DDNS	PPPOE		FTP	UPN	Р						
Rete				7.0									
Г торир	Abilita NTP												
Pitro indirizzi	Server NTP												
P Archivio cloud	Custom												
Avanzato	Porta NTP												
Oszioni	Cadenza (min)					(30-1440)						
名。Utenti													
T Festivita													
- Events annuals													
• Evenio normae													
V Evento Al													
Visione Ive													
☆ Monitor													
🗟 Riquadri													
										Default			

Se abiliti la gestione del protocollo NTP l'NVR sincronizzerà l'ora via Internet con un server NTP. SERVER - Trovi elencati i più diffusi server gratuiti per la sincronizzazione dell'ora. Puoi anche inserirne uno personalizzato.

PORTA NTP – I server NTP normalmente utilizzano la porta 123

CADENZA – Imposta la frequenza della sincronizzazione con il server.

TCP/IP | FTP

Il XVR/NVR può inviare foto in caso di intrusione o allarme su un server FTP in rete. E' una funzione utile se disponi di uno spazio web dove poter mettere al sicuro immagini salienti.



NVR 5.0		Þ			\$	$\Box \forall$	Ð		5 <u>6</u> 2	00		1 🕫 🖾	Ċ
Generale	тсрлр	DDNS	PPPOE	NTP	eue	UPN							
Rete	Abilita FTP Server FTP		•		0		Canal	e o Settimana					
 Archivio cloud Archivio cloud Avanzato Opzoni 	Porta FTP Nome Utente Password Carica file						Period	lo 1 lo 2		00 : 00 - 00 : 00			
2₀ Utenti ☐ Festività Evento													
Evento normale													
Visione live \$ Monitor													
🔁 Riquadri													
										Test connessione Defa	at d		

SERVER/PORTA FTP – Sono i dati principali del tuo spazio FTP NOME UTENTE/PASSWORD – Credenziali di accesso al tuo spazio FTP CARICA FILE – Scrivi il nome della cartella dove archiviare i files nel server FTP CANALE/GIORNO/FASCIA ORARIA – Puoi abilitare l'invio dei files solo in certe fasce orarie a seconda del giorno della settimana. Puoi stabilire regole diverse per ogni canale. TEST CONNESSIONE – Prima di salvare premi questo pulsante per verificare che il server FTP sia raggiungibile con i parametri che hai inserito.

TCP/IP | UPNP

Se disponi di un indirizzo IP statico su Internet, puoi anche decidere di non usare il nostro server cloud per collegarti via web e collegarti direttamente via Internet all'indirizzo IP del tuo router. In questo caso devi effettuare la mappatura delle porte del router in modo che le porte usate dal XVR/NVR (di fabbrica 80,5000,554,6000) vengano trasferite dal lato Internet verso il tuo XVR/NVR sulla rete interna.

Sarebbe bene effettuare la mappatura manualmente nella configurazione del router. Tuttavia se il tuo router accetta la mappatura upnp puoi anche abilitarla nel NVR in modo che venga eseguita automaticamente.



NVR 5.0	₽			\$ t	Ŋ		565 765	00		<u>+</u> .	2	Ċ
C Generale TCP/IP	DDNS	PPPOE	NTP	FTP								
					,							
TCPap Abilita												
Fitro indrizzi												
P Interno												
R Avanzato												
Op.com	No.		Nome Server			Protocollo		Porta Interna		Porta esterna		
& Utenti												
🔁 Festività												
🐮 Evento normale												
O Evento Al												
Annual and a second sec												
B Disaste												
EF rednau												
							Aggiunal	Rimuovi	Default	Applica		

FILTRO INDIRIZZI

In questa pagina puoi consentire o impedire la connessione remota al tuo XVR/NVR in base all'indirizzo IP o al Mac Address del client che effettua il collegamento. E' utile per restringere le possibilità di accesso remoto ai soli IP autorizzati.

NVR 5.0	۵		₩ N		255 262	00	F 😵 🖓
Generale	Abilita						
Fate	Tipo di restrizione	Black list					
Р ТСРИР	Lista restrizioni					A Arrive	n 🔿 Elimina tutta
Fitro indicizza						A Marine	
Archivio cloud	Indirizzo IP	Aggiungi			× ress		Rimuovi
Avanzato			MAC Address				
Opzon		Indirizzo IP					
🖧 Utenti							
🔁 Festività							
Evinto							
🛓 Evento normale							
Evento Al							
Visione live			Арріса	Annula			
☆ Monitor							
🗄 Riquadri							
							Applica

Se usi la modalità BLACKLIST potrai poi aggiungere tutti gli indirizzi IP o MAC address a cui non desideri concedere accesso al sistema. Se usi la modalità WHITELIST puoi inserire

nell'elenco gli indirizzi IP o i MAC Address ai quali è consentito l'accesso, mentre tutti gli altri saranno esclusi.

LIFE

ARCHIVIO CLOUD

Gli NVR/XVR permettono di salvare i filmati registrati in caso di allarme su un server CLOUD di storage via Internet. E' supportato il servizio cloud di Google. In questo caso non si tratta di servizi simili al nostro Cloud P2P per facilitare la connessione, bensì di spazi di archivio web che puoi acquistare da Google per archiviare dati non line.

Nota che non è possibile salvare su cloud le registrazioni continue, ma solo le registrazioni in seguito ad allarme (motion, ingresso)

NVR 5.0		₽	►	ا رچ ا	Ŋ		553 1923	00	1 😵 🕾 🗘
💮 Generale			PEYE						
Rete	h								
Р тсрлр	Abilita								
Pitro indirizzi	Google								
Archivis doud	Cartella di upload								
8 Avanzato	Nome utente								
	Spazio disponibile		0.00 M						
Q. Utanti	Spazio utilizzato		0.00 M						
Co resource									
Evento									
🐮 Evento normale									
Evento Al									
Visione live									
☆ Monitor									
🗟 Riquadri									
								Test connessione Default	

Prima di completare questa tabella devi ovviamente sottoscrivere un abbonamento a Google Cloud e disporre delle credenziali di accesso. Inoltre devi creare una cartella nel tuo spazio cloud dove salvare i tuoi files.

In questa pagina devi inserire i dati di accesso a Google Cloud. Dopo aver inserito i dati richiesti usa il tasto TEST CONNESSIONE per verificare che siano corretti.

Una volta effettuato il collegamento sarà indicato lo spazio disponibile e occupato sul server.

Il servizio IPEYE non è supportato



AVANZATO | EMAIL

In questa sezione puoi inserire i dati necessari per fare in modo che il tuo NVR/XVR invii delle e-mail in caso di allarme. Devi consultare il tuo provider di posta elettronica per sapere quali dati inserire in modo da comunicare correttamente con il server di posta in uscita SMTP.

NVR 5.0	Δ			÷ t	Ŋ			555 195	00	1 🖉 🕾	Ċ
Image: Second	P2P		LERT			Attes Critto Allega Giorn Fasci Fasci Cade	e fra invii (min) grafia ato o Settimana a oraria 1 a oraria 2 periodico nza Email (min	÷	000 1 SSL Mer 00 : 00 - 00 : 00 00 : 00 - 00 : 00 1 0	- - -	
Oggetto ⓒ Evento Al Visicone live ☆ Monitor Reputidit		NR.	LERT						Test Email Default		

SERVER SMTP/PORTA SMTP – Sono i dati principali per potere comunicare con il tuo server SMTP per l'invio della posta elettronica e te li deve fornire il provider del tuo account di posta. NOME UTENTE/PASSWORD – Sono le credenziali di accesso, da usare se il tuo provider richiede l'autenticazione sul server SMTP

MITTENTE – Inserisci il nome e l'indirizzo email che vuoi che compaia come mittente dell'email di allarme inviato dal XVR/NVR

DESTINATARI – Puoi inserire qui i destinatari a cui inviare l'email in caso di allarme. Puoi inserire fino a 3 destinatari.

OGGETTO – Digita l'oggetto che vuoi che compaia dell'email di allarme

ATTESA FRA INVII – E' bene inserire un intervallo fra invii consecutivi in modo da evitare un numero eccessivo di email

CRITTOGRAFIA – Diversi provider usano crittografie nel protocollo SMTP. E' essenziale inserire qui la cifratura usata dal tuo provider (SSL o TLS). Nota che spesso i provider di posta dispongono di diverse modalità di accesso, con diverse impostazioni in base alla crittografia utilizzata.

ALLEGATO – Se vuoi allegare la foto all'email di allarme, abilita questa opzione.

FASCIE ORARIE – Se vuoi, puoi abilitare l'invio della mail solo in determinate fasce orarie nella giornata. Ricordati di abilitare almeno una fascia oraria dalle 00 alle 24 per tutti i giorni se desideri inviare e-mail senza limitazioni.

LIFE

EMAIL PERIODICO – Se abiliti questa funzione il XVR/NVR invierà un email automatico alla cadenza che puoi definire sotto. E' una funzione molto utile che serve a inviare continui email regolari che certifichino la presenza in rete dell'apparecchio.

TEST EMAIL – Prima di salvare fai un invio di prova con questo pulsante TEST.

Se il test non riesce, non contattare la nostra assistenza pensando che l'apparecchio non funzioni. Ricordati che l'invio degli e-mail dipende solo in piccola parte dall'NVR e in gran parte invece dal tuo provider smtp. E' importante usare i parametri corretti per il tuo provider e a volte devi anche impostare delle funzionalità nelle regolazioni della tua casella di posta per consentire l'invio di email da dispositivi considerati non sicuri.

Ecco qui di seguito l'esempio di una configurazione efficace che puoi realizzare creando un account gratuito su **LIBERO.IT** e utilizzando il loro server SMTP senza crittografia sulla porta 25.

NVR 5.0		Δ	► ►		ţ	Ŋ	Ð		555 265	00	Ŧ 😵 🗑	¢
③ Generale		P2P										
Refe	Abilita Email						Attes	a fra invii (min)				
	Server SMTP						Critto	grafia				
 Archite start 	Porta SMTP						Allega	ito				
	Nome Utente			bero.it			Giorn	o Settimana				
	Password						Fascia	a oraria 1				
Opzioni	Mittente			beroit			Fascia	a oraria 2				
Zo Utenti	Destinatario1											
Festività	Destinatario2						Email	periodico				
Evento	Destinatario3						Cade	nza Email (min				
🐮 Evento normale	Oggetto		NVR_A									
Evento Al												
Vacone live.												
☆ Monitor												
Riquada												
										Test Email	ppica	

Ricorda che in alcuni casi i provider SMTP richiedono particolari autorizzazioni per consentire di inviare email con applicazioni diverse dalle proprie. Ad esempio se si vuole usare l'smtp di **Gmail** con un DVR si deve prima attivare la "verifica in due passaggi" e poi creare una password apposita "**password per le app**", per il DVR.



Accesso a Google		
Password	Ultima modifica: 12 mar	>
Verifica in due passaggi	🗸 Attiva	>
Password per le app	1 password	>

Ecco un esempio di impostazione corretta con GMAIL

NVR 5.0		⊳	► I	ŧţ	Ŋ			555 265	00	<u>1</u> 😵	Ċ
Generale		P2P									
Refe	Abilita Email					Attes	a fra invii (min)				
	Server SMTP					Critto	grafia				
Y Filto Banzzi	Porta SMTP					Allega	ito				
P Avantato	Nome Utente					Giorn	o Settimana				
	Password					Fascia	a oraria 1				
Opzioni O theodo	Mittente					Fascia	a oraria 2				
	Destinatario1										
C resource	Destinatario2					Email	periodico				
Evento	Destinatario3					Cade	nza Email (min				
Evento normale	Oggetto		NVR_A								
Evento Al											
Visione Ive											
☆ Monitor											
🗟 Riquadri											
									Test Email	Applica	

Dopo avere impostato i parametri, prova l'invio di un email di prova col pulsante TEST e verifica che il test abbia successo.

Se non riesci ad avere successo con il tuo provider smtp abituale, non impazzire con quel provider. Puoi provare altri account gratuiti in rete, come libero.it, email.it o gmail. Non devi per forza poi usare la loro casella POP3 per ricevere gli email, ma puoi limitarti a usare solamente l'SMTP per l'invio.

AVANZATO | P2P

Questa è una finestra molto importante perché contiene i dati per il collegamento al nostro server cloud P2P che ti consente un accesso rapido via web con PC e cellulari.





STATO – <u>Online</u> significa che il sistema è collegato al server correttamente. <u>Offline</u> indica invece che non puoi collegarti da remoto con il cloud perché l'NVR non vede la rete Internet. Verifica sempre lo stato del collegamento al cloud prima di provare a collegarti via Internet. Se il server risulta offline, la cosa più probabile è che le impostazioni di rete del XVR/NVR non siano corrette. Allora abilita la funzione DHCP nelle impostazioni di rete e riavvia il dispositivo, in modo che il XVR/NVR riceva automaticamente le impostazioni corrette dal tuo router. Poi ricontrolla in questa sezione se il server P2P è connesso.

ABILITA P2P – Se per motivi di privacy preferisci che il tuo XVR/NVR non si colleghi al server cloud puoi disabilitare questa funzione.

NUMERO CANALE – Questa casella mostra il numero di client (cellulari o PC) collegati via cloud al tuo XVR/NVR in quel preciso momento.

CRITTOGRAFIA – E' consigliabile mantenere la crittografia SSL di fabbrica

INTERVALLO PUSH – E' l'intervallo di attesa fra l'invio di una notifica push all'app BitVision e la successiva. E' consigliabile mantenere un ritardo di 5 o 10 minuti per evitare di ricevere troppe notifiche e per non esaurire il numero massimo di 100 notifiche/giorno per canale previsto.

QR CODE – Il primo QR code a sinistra si può inquadrare con il telefonino per scaricare l'APP BitVision per iOS o per Android. Il secondo QR code si usa invece nella configurazione dell'app per caricare rapidamente il numero di serie del XVR/NVR. Questo numero di serie è composto da 13 numeri e identifica il tuo XVR/NVR nel nostro server cloud. E' anche scritto sotto al QR Code, se avessi bisogno di inserirlo manualmente. Il QR code è anche riportato nell'etichetta autoadesiva sotto al videoregistratore e sulla confezione.



UTENTI

Per accedere al NVR/XVR, sia dal monitor locale, sia da remoto con cellulari o PC, occorre digitare un nome utente una password.

L'utente principale che trovi nell'elenco e che non puoi eliminare è l'utente amministratore: admin/12345 (di fabbrica)



In questa sezione puoi modificare la password dell'amministratore selezionando l'utente e premendo MODIFICA. E' un'operazione importante per tutelare la tua privacy.

NVR 5.0	⊳		₩ L		56 ²	00		1 💈 🖗	Ċ
Generate Generate	Aggiungi 🎗 Modi o.	ifica 💿 Rimuovi Modifica password			×		Autorizzazioni		
Fitro indirizzi Fitro indirizzi Archivio cloud & Avanzato		Nome Utente Nuova password Conferma Seono di sblocco	admin			ore			
Opdon As Users E Festività		La password deve avere minimo Imposta una domanda di sicu Domanda di sicurezza 1 Risposta1	8 caratteri e contenere almeno i 192: - Selezionia una domanda	una lettera e un numero! v					
Evento Evento normale O Evento Al		Domanda di sicurezza 2 Risposta2 Domanda di sicurezza 3 Risposta3							
Visione live & Monitor		Salva N	Cancella Esporta	ipassword Annulla					



Puoi inserire una nuova password di almeno 8 caratteri con almeno una lettera e un numero e anche impostare un segno di sblocco, come si fa nei telefonini.

Puoi anche impostare alcune domande/risposte di sicurezza che ti potranno servire per recuperare la password qualora la dimenticassi.

Infine puoi Esportare la password in un file crittografato su chiavetta.

Tutte queste precauzioni servono per consentirti una via d'uscita qualora ti dimenticassi la password.

In questa pagina puoi anche aggiungere ulteriori utenti con il pulsante AGGIUNGI.

NVR 5.0	۵			600 000 000	千 な 日 ()
Generale Rete	⊕ Aggiungi A	Modifica 💿 Rimuovi			
Р ТСРЛР	N0.	Nome Utente	Skurezza	Livelo	Autorizzazioni
P Filtro indrizzi			Dobolo Baseword	Amministratore	
P Archivio cloud		Aggiungi Utente		×	
🕄 Avanzato		Nome Utente			
Opzion		Password			
As Utents		Conferma			
Testuta		Livello			
Evento			Operatore		
🛃 Evento normale			Generico		
Evento Al					
Vacre live			Salva Annulla		
☆ Monitor					
🗟 Riquadri					

Per ogni utente, ad eccezione dell'amministratore, puoi abilitare diversi livelli di autorizzazione alle funzioni e ai canali.

I XVR/NVR Life consentono una gestione delle autorizzazioni assai raffinata





Esistono due livelli di autorizzazioni già preconfigurati che puoi scegliere quando crei l'utente: Utente Operatore (accesso a tutte le operazioni esclusa la configurazione) e Utente Generico (accesso alla sola visione e playback), ma dopo avere creato il nuovo utente puoi personalizzare il livello di accesso a piacere ad esempio consentendo l'accesso solo a determinate telecamere.

EVENTO NORMALE | RILEVAZIONE MOVIMENTO

In questa sezione puoi attivare la funzione di rilevazione del movimento, anche detta: motion detection.





La rilevazione del movimento è una funzione molto utile che permette al XVR/NVR di registrare solamente quando si verifica un'intrusione risparmiando in questo modo molto spazio su disco. Consente anche di inviare notifiche push e via email. Se usi la motion detection, oltre ad ottenere una capacità di archiviazione molto superiore, avrai anche una maggior facilità nel consultare lo storico video perché vedrai a colpo d'occhio i momenti in cui si sono verificati degli eventi significativi e non dovrai scorrere lunghi periodi di ambienti vuoti, come accade con la registrazione continua.

L'uso della motion detection è di regola consigliabile, ma ha anche degli svantaggi. Non puoi usare la motion se i soggetti rimangano per molto tempo fermi (in motion detection la registrazione si arresterebbe) oppure in situazioni di inquadratura dove la rilevazione motion non si riesca a regolare in modo efficace. Inoltre devi considerare che se registri in motion potresti perdere delle registrazioni dove il soggetto è molto distante dalla telecamera oppure in un angolo dell'inquadratura.

Ricorda anche che per avere una rilevazione il più possibile efficace dovrai effettuare diversi test per trovare il giusto compromesso fra alta sensibilità e false rilevazioni.

COMPRENDERE LE REGOLAZIONI MOTION NELLE TELECAMERE IP

Nelle telecamere analogiche tutte le funzioni di motion detection sono svolte dal XVR. Nelle telecamere IP invece no. Nelle telecamere IP la funzione di rilevazione è svolta dalla telecamera, mentre l'NVR svolge solo le azioni di allarme conseguenti alla rilevazione. Ne consegue che quando configuri la rilevazione motion dall'NVR, le impostazioni di rilevazione, come l'abilitazione, l'area e la sensibilità vengono inviate alla telecamera per poter essere messe in pratica. A seconda del chip della telecamera, l'NVR potrebbe non



riuscire a controllare questi parametri (Area, Sensibilità e Abilitazione) da remoto e in questo caso **dovrai impostare queste funzioni nel menu della telecamera, collegandoti con il browser** direttamente alla telecamera.

Ora vediamo come si configura la rilevazione motion, opzione per opzione.

Ricorda che in questa sezione puoi regolare solo le opzioni della rilevazione, mentre **come** e quando registrare lo devi impostare nella sezione ARCHIVIO.



CANALE – Puoi attivare la rilevazione del movimento in modo diverso per ogni telecamera. Fai attenzione a non sottovalutare questa casella, perché ogni canale ha una programmazione diversa, per cui <u>devi configurare singolarmente tutti i canali uno per uno.</u> IMPOSTA AREA – Puoi definire in quale zona del campo visivo si effettua la rilevazione del movimento. Le aree non coperte dal reticolo rosso saranno ignorate ai fini della rilevazione. Per selezionare l'area di rilevazione colora i riquadri dell'immagine con il mouse. Se vuoi che la rilevazione avvenga su tutta l'immagine, seleziona schermo intero oppure colora tutti i riquadri trascinando il mouse. A seconda del tipo di XVR/NVR l'area attiva può anche essere mostrata come colorata di grigio invece che con il reticolo rosso. Se dopo alcuni test hai l'impressione che questa regolazione non abbia efficacia è perché la tua telecamera richiede che tu configuri la rilevazione direttamente nel menu della telecamera e non attraverso 'NVR.

SENSIBILITA' – Puoi scegliere un valore di sensibilità per escludere, nel limite del possibile, false rilevazioni dovute a piccoli movimenti. Ricorda che per quanto tu possa impostare la sensibilità, non potrai mai escludere totalmente la probabilità di falsi interventi dovuti a molteplici fattori come modifiche della luminosità ambientale, insetti, forte pioggia etc.. Se **Pagina**:62 dopo alcuni test hai l'impressione che questa regolazione non abbia efficacia è perché la tua telecamera richiede che tu la esegua direttamente nel menu della telecamera e non attraverso 'NVR.

LIFE

ABILITA – Spunta questa opzione se vuoi usare la motion detection sul canale selezionato. Se dopo alcuni test hai l'impressione che questa regolazione non abbia efficacia è perché la tua telecamera richiede che tu la esegua direttamente nel menu della telecamera e non attraverso 'NVR.

ORARI INSERIMENTO – Per ogni giorno della settimana puoi definire due fasce orarie di abilitazione se desideri che la motion detection sia attiva solo in certi periodi. Questa impostazione si esegue per ogni giorno della settimana. <u>Se desideri che la motion sia sempre attiva seleziona TUTTI i giorni e imposta una fascia oraria dalle 0 alle 24.</u>

AZIONI ABBINATE

ALLARME ACUSTICO – Puoi attivare il buzzer interno (se presente) del XVR/NVR ad ogni rilevazione motion. E' una funzione comoda per avere un avviso sonoro locale. Ti consigliamo di abilitare questa funzione durante la regolazione della funzione motion, così potrai sentire se scatta l'allarme quando ti muovi davanti alla telecamera.

NOTIFICA EMAIL – Puoi inviare un email in caso di rilevazione. Perché l'email parta con successo devi verificare che la motion scatti a dovere (controlla se compare l'omino rosso in sovrimpressione) e che le impostazioni di rete SMTP siano corrette (usa il pulsante di test nella sezione email)

REGISTRAZIONE – Puoi scegliere di avviare la registrazione in seguito alla rilevazione del movimento. Oppure puoi usare la motion solo per lanciare degli avvisi e registrare in continuo.

USCITA ALLARME – Puoi scegliere di attivare l'uscita del NVR inseguito alla rilevazione motion.

COPIA – Con questo pulsante puoi copiare le impostazioni motion di questo canale su altri canali.

TEST DI RILEVAZIONE

Per verificare che le tue impostazioni motion siano efficaci devi eseguire dei walk test muovendoti all'interno del campo visivo, come potrebbe fare un intruso. E' ideale avere un collaboratore per fare questi test più comodamente.

Quando scatta la motion devi vedere l'icona dell'omino rosso che compare in sovrimpressione nell'immagine. Se hai programmato la registrazione in motion, devi anche

vedere accendersi l'icona verde della telecamerina.



Canale in registrazione



Canale in allarme motion detection

Se durante il test vedi che non compare l'omino rosso durante un'intrusione devi controllare le opzioni di rilevazione della motion descritte qui sopra. Se invece compare l'omino rosso, ma non la telecamera verde, è perché non è programmata la registrazione in caso di allarme motion, controlla quindi la tabella nella sezione ARCHIVIO.

LIFE

EVENTO NORMALE | VIDEO PERSO

In questa sezione puoi attivare delle azioni di allarme in caso di perdita di un segnale video. Per ogni telecamera puoi attivare:

Messaggio a schermo

Invio email

Attivazione del cicalino interno (se presente)

Uscita di allarme (se presente)



EVENTO NORMALE | INGRESSO ALLARME

Se il tuo XVR/NVR dispone di ingressi di allarme qui puoi configurarli



NVR 5.0	۵		₩ D4 6	- j 🔅 🙀	00		Ŧ な 🕾	Ċ
Generale	Ril, Movimento	Video tamper Video Pe	rso ingresso allumno	Uscita allarme	Anomalie B	uzzer		
Rate		Modifica			×			
P TCPIIP	Ingresso di allarme N.					Modifica		
P Filtro indrizzi		Ingresso allarme	~ Тіро					
Archivio cloud		Nome allarme						
& Avanzato		Abilita						
Opzon		Orari inserimento Azioni al						
la Utenti								
Testinta		Azioni normali	Registrazione	Usota allarme				
a Postoria		Allarme Acustico	0 1	0 1				
		D . Notifica e-mail	0 2					
Evento Al		O Mostra a schermo	0 3					
			0 4					
Visione Ive								
©? Monitor				Conia				
🗟 Riquadri				k and a second				

INGRESSO ALLARME - Ogni ingresso in morsettiera ha la sua programmazione

TIPO – Puoi scegliere il funzionamento NO (Normalmente aperto, allarme in chiusura) oppure NC

(Normalmente chiuso, allarme in apertura)

NOME ALLARME – Identifica la funzione dell'ingresso

ORARI INSERIMENTO – Puoi abilitare gli ingressi solo in fasce orarie settimanali (2 per giorno) AZIONI ABBINATE – Con l'attivazione dell'ingresso puoi azionare: allarme acustico nel dispositivo, notifica via email e notifica a schermo. Inoltre puoi registrare uno o più canali e attivare l'uscita di allarme.

EVENTO NORMALE | USCITA ALLARME

Se il tuo XVR/NVR dispone di uscite di allarme qui puoi configurarle



NVR 5.0	⊳			□ 4 [2 \$		00		¥ 😵	Ċ
Generale	Ril. Movimento		Video Perso	Ingresso allarme		Anomali	e Buzze			
Rete		Modifica				×				
Р тсрир	Uscita allarme No.						Mod	fca		
Pitro indrizzi		Uscita allarme		✓ Ritardo						
Archivio doud		Nome allarme		Stato alla	me Disabilita					
& Avanzato										
Opzion		Giorno Settimana								
& Utenti		Deriodo 1								
🗄 Festività		Periodo 1								
Evinto		Penodo Z	0.00							
🛃 Evento riamale										
② Evento Al										
Visione live										
순 Monitor										
🗄 Riquadri				Azionamento	Copia A	Applica				

USCITA ALLARME – Ogni uscita in morsettiera ha la sua programmazione RITARDO – Puoi definire per quanto tempo l'uscita resta attiva in caso di allarme NOME ALLARME – Identifica la funzione dell'uscita STATO ALLARME – Indica lo stato dell'uscita di allarme in quel momento ORARI INSERIMENTO – Puoi abilitare gli ingressi solo in alcune fasce orarie settimanali (2 per giorno)

AZIONAMENTO – Con questo pulsante puoi azionare l'uscita manualmente.

EVENTO NORMALE | ANOMALIE

In questa sezione puoi abilitare una segnalazione in caso di eventi anomali come: Disco non presente Errori di scrittura sul disco Rete scollegata Conflitto IP in rete.



NVR 5.0	۵				00	± 5€ 68 ()
Generale	Ril Movimento	Adeo tamper Video Perso	Ingresso allarme	Uscita allarme 💋	nomalie Buzze	e.
Rate P TCP/IP P Filtro Indirizzi Archivio cloud Avanzato Opcion Quita	Tipo di Evento Abilita Actient normali Actient aucheme	Nessun disco Errore disco Rete scollegata Conflitto IP	ingresso autime	Uscia avarme	DUZ24	•
Conti South Conting Founds reserve Conting	Notifica e mail Alterme Acustico					
Vasons live & Monitor Requisitri						Default Applica

Puoi abilitare un messaggio sul monitor, l'invio di un email, il suono del cicalino interno e l'attivazione di uscite.

EVENTO NORMALE | BUZZER

In questa sezione si imposta la durata di attivazione del buzzer interno del XVR/NVR

NVR 5.0	Þ				00	千 な 留 ()
Generale	Fil. Movimento	Tampervideo Video Per	so Ingresso allarme	Uscita allarme Anor	nale (Ekizzen)	
Rate			(and a second			
Р ТСРЛР	Ritardo (s)		(1-120)			
Pitro indrizzi				۲		
P Archivio cloud						
💱 Avanzato						
Opzioni						
윤 Utenti						
E Festività						
Evento						
Evente normale						
Evento Al						
Visione live						
🔄 Monitor						
🖪 Riquada						
					Test co	Applica



EVENTO AI | VOLTI

Se hai collegato al tuo NVR una nostra telecamera LIFE con riconoscimento volti, qui puoi impostare la rilevazione. Questi parametri non sono disponibili su canali con telecamere di altro tipo.

NVR 5.0		Δ	*			M 🖸		£65	00	1 😵 🕾 ()	Ç
Generale	Canale										
Rete	Volti	Contro		Attraversamente	o Intrusione in a	rea Comport s	ospetto	Affoliamento			
Р ТСРЛР	100ger										
P Fitro indrizzi											
P Archivio cloud	Abēta										
💱 Avanzato		A2	cioni di allarme								
Opzon	Sensibilità	k									
🖧 Utenti											
🔁 Festvita											
Ewinto											
🖠 Evento normale											
⊙ Evente Al											
Visione live.											
순? Monitor											
Riquadri											
										Applica	

NVR 5.0					₹ な 🗟 ()
🐼 Generale	Canale				
Rate	Volt	Attraversamento Intrus	ione in area Comport: sospetto	Affoliamento	
Filtro indirizzi Archivio cloud	Abāta				
🕄 Avanzato	Imp. nevazione	d starne			
Option	Azioni normali	🗋 Uscita allarme			
යි Utenti	Allerme Acustico	0 1			
T Festività	E. Notrico e-mail				
🔮 Evento normale	Registrazione				
© Evento Al					
Masone live					
☆ Monitor					
EF Hedmadai					
					Applica

SENSIBILITA' – Regola la sensibilità della rilevazione

AZIONI DI ALLARME – Si possono definire le azioni di allarme da eseguire in caso di rilevazione: attivazione del buzzer, invio email, Registrazione, Attivazione uscita.

Pagina:68



Nel riconoscimento volti esistono altre regolazioni, come il caricamento del database delle foto, che si effettuano unicamente da PC, con il software BitVision

EVENTO AI | TTRAVERSAMENTO/INTRUSIONE/COMP.SOSPETTO/AFFOLLAMENTO

Nota che le regolazioni di queste funzioni risiedono nella telecamera è necessario che le telecamere abbiano tali funzioni, per far sì che l'NVR li utilizzi. L'NVR ti permette di configurarle da NVR e inviarle alla telecamera. Fai riferimento al manuale specifico per le regolazioni delle rilevazioni umane della LIFE.

MONITOR

Gli NVR/XVR LIFE permettono di collegare monitor HDMI e VGA. In questa sezione si impostano alcune opzioni relative al monitor.

NVR 5.0	⊳	•) } H	Ŋ		00		¥ 💱	8 ()
Generale	Risoluzione								
Rete	Trasparenza menu	•	_	0					
Fitro indrizzi	Mostra ora NVR								
Archivio cloud	Mostra all'avvio								
😨 Avanzato									
Opzioni									
25 Utenti									
Evento									
🖞 Evento normale									
Evento Al									
Masone Me.									
E Riquadri									
							Default		

RISOLUZIONE – Di fabbrica, troverai questo valore impostato al valore basso, come 1280x1024. Questo serve per fare in modo che il sistema sia compatibile con qualsiasi monitor, anche di piccola dimensione. Se il tuo monitor supporta risoluzioni più alte ti conviene impostare una risoluzione superiore. In genere tutti i monitor moderni supportano la risoluzione massima 1920x1080 (FullHD 1080P). Se stai collegando una grande TV, vari modelli di XVR/NVR supportano anche risoluzione 4K.

Se all'avvio del XVR/NVR vedi sullo schermo solamente il nostro logo iniziale e poi più nulla, questo significa che la risoluzione prodotta dal nostro NVR/XVR non è supportata dal tuo monitor. Molti monitor in questo caso dovrebbero mostrarti un Pagina:69 messaggio di segnale fuori scala, o simili indicazioni in inglese. Devi allora collegare un altro monitor, per poter poi entrare nel menu del XVR/NVR e modificare questa risoluzione in modo che sia supportata dal tuo monitor o TV. La risoluzione più comune oggi è 1920x1080 (1080P) ed è supportata da tutti i monitor, sia da PC che televisivi.

LIFE

TRASPARENZA MENU – Puoi rendere le finestre del menu leggermente trasparenti per intravedere le telecamere sullo sfondo.

MOSTRA ORA XVR/NVR - Riporta in sovrimpressione l'ora del XVR/NVR

MOSTRA ALL'AVVIO – Puoi decidere quanti riquadri mostrare all'avvio del XVR/NVR. E' un'opzione importante da impostare in base a quante telecamere ha il tuo sistema, per evitare che, in caso di mancanza rete, sia necessario ripristinare manualmente la suddivisione dello schermo preferita.

RIQUADRI

In questa sezione puoi personalizzare la finestra di visione live per adeguarla al numero delle tue telecamere e al tuo gusto

NVR 5.0		Δ	•		ا رد ا	٦			5 <u>55</u>	00		र 😵 ह	a O
Generale Boto	Uscita video												
(Р) торир	0	Canale				⊙ 2					⊙ 4		
Pitro indrizzi	o		1				CH2			СНЭ		CH4	
Archivio cloud	o												
💱 Avanzato	О		5			© 6							
Opzion Pa Utrasti	O			CH5			CH6			CH7		СНВ	
E Festività	O												
Evento	O		9			⊙ 10							
🖞 Evento normale	O			СН9			CH10			CH11		0412	
Evento Al	D												
Visions live	O		13			14		G	15				ø
☆ Monitor	0									394148 P			
El Remedin	0		i i	CH13			CH14			CHIS		CH16	
	0												
	0				⊞							< P:1/1 >	
										Collega	Scollega	Applica	

Scegli innanzitutto la suddivisione dello schermo che preferisci. Puoi scegliere una sola schermata con tutte le telecamere oppure diverse schermate con 1,4,8,9,16 telecamere, a seconda del numero di canali che il tuo NVR/XVR può gestire. Poi seleziona un riquadro ed esegui doppio click sul numero del canale che desideri abbinare.

COLLEGA – Cliccando questo pulsante la composizione viene utilizzata nella visione live SCOLLEGA – Cliccando questo pulsante la composizione viene ignorata e si ripristina la visualizzazione standard.



Sezione TELECAMERE

Clicca il pulsante CANALI per aprire la pagina di configurazione dei canali video



TELECAMERA

In questa sezione puoi caricare le telecamere IP e configurare i canali

NVR 5.0				600 000 000	₹ 😵 🗘
Telecamera	🗟 Agg. Manuale 🔮 Aggiorna	🛞 Rimuovi 🛛 🔀 Ablita H264	*/H285+		# ≡
PoE OSD E Immagine O PTZ					
Maschera privacy	CH1 Errore sconosciuto/	CH2 Errore sconosciutol	CH3 Errore sconosciuto!	CH4. Errore sconoscuto!	CH5: Errore sconosciuto/
Nome del Canale Parametri codifica Flasso principale Sub stream			R	F	
-	CH8 Errore sconosoutol	CH7: Errore sconosciulo	CH8: Errore sconosciutol	CH9: Errore sconosciuto!	CH10: Connesso
	CH11: Connesso	CH12 Connesso	CH13 Errore sconosciulo!	CH14: Errore sconosciuto/	CH15: Errore sconoscutol

In questa sezione puoi aggiungere telecamere IP al tuo NVR/XVR.

Con il pulsante in alto a destra puoi passare dalle icone grandi con anteprima alla modalità elenco.



NVR 5.0	۵		ţ.		\$\$ \$	00	Ŧ な 🗟 🖒
Telecamera	🗟 Agg. Manuale 💁 Ag	ggiorna 📀 Rimuovi	🐼 Abii	ta H264+/H265+			88 💘
PoE	CH (15)	Modifica Elim.	Link		Nome telecamera	Porta	Protocollo
G OSD	0 1		4				ONVIE
🗐 Immagine	0 2		Δ				Private
© ptz	0 3		Δ.				Private.
Maschera privacy	0 4		۵				Povate
Nome del Canale	0 5		4				Private
Parametri codifica	0 6		Δ				Private
C Rasso principale	0 7		Δ.				Private
regr oup stream	0 0		Δ.				Private
	0		Δ.				ONVIE
	0 10						
	0 11		•				
			-				at the second second

ATTENZIONE: La procedura per **aggiungere le telecamere** IP al tuo videoregistratore è spiegata nel manuale di installazione e utilizza il tasto CERCA in basso a sinistra con cui si attiva la ricerca delle telecamere in rete . La procedura completa è spiegata nel manuale di installazione

🖶 Agg. Manuale 🔮 Aggiorna 🛛 🛞 Rimuovi 🛛 🖫 Abilita H264+/H265+

AGG. MANUALE – Permette di inserire i dati di una nuova telecamera manualmente quando non è possibile usare la funzione di ricerca in rete, ad esempio per connessioni a altre reti AGGIORNA – Esegue un refresh della tabella

RIMUOVI – Elimina le telecamere selezionate liberando i corrispondenti canali

ABILITA H264+/H265+ - Abilita la tipologia di compressione più recente automaticamente su tutti i canali.

La tabella canali include diverse indicazioni e comandi

Ο	CH (15)	Modifica	Elim.	Link	IP IP	Nome telecamera	Porta	Protocollo
O								

ELIMINA – Elimina la telecamera e libera il canale

LINK – Mostra un triangolo giallo se la connessione non è in corso oppure un pallino azzurro se la telecamera e collegata. Se clicchi il pallino azzurro puoi visualizzare la telecamera in un riquadro di anteprima.

MODIFICA – Puoi modificare manualmente i dati di collegamento alla telecamera

Pagina:72


NVR 5.0	۵		∰ □	\$ \$	00	∓ \$ ፼ ()
Telecamera	🗟 Agg. Manuale 🛭 😤 /	uggioma 📀 Rimuovi	🕞 Abiita H264+/H265+			88 🜐
Telecimena						
PoE	CH (15)	Configurazione Canale		×	Porta	Protocollo
🖵 osd	D 1	Abilita				ONVIE
🗐 Immagina	0 2	Canale	10	*		Privata
© ptz	0 0	Agg. Metodo	Manage			Private
Maschera privacy	O +	Protocollo				Private
Nome del Canale	0 1	Nome Utente				Private
Parametri codifica	0	Password				Private
Flasso principale		P				Constant and the
(G) Sub stream	U C	Dominio				Private
	0 0	Porta				Private
	0					ONVIE
	D 10				80	ONVIE
	0 11		Salva Annulta			
	A 1					

LIFE

CANALE – Il canale del NVR che stai configurando

AGG. METODO – Indica il metodo di gestione dell'ingresso video. Plug&play è l'impostazione di fabbrica dei canali abbinati alle porte poe degli NVR. Garantisce l'autoconfigurazione quando stai collegando una telecamera Life serie 75.IPC all'NVR tramite una porta POE interna. Se vuoi usare il canale per altro, ad esempio per una telecamera di rete esterna o per una telecamera non Life serie 75.IPC, devi impostare questa voce su MANUALE.

PROTOCOLLO – Scegli PRIVATO se stai collegandoti a una telecamera Life, oppure scegli ONVIF se stai collegando un altro tipo di telecamera che utilizza questo protocollo standard. Puoi anche scegliere RTSP per ricevere un flusso video da dispositivi video che non supportano il protocollo ONVIF

NOME UTENTE/PASSWORD – Sono le credenziali di accesso alla telecamera.

IP/DOMINIO – Puoi inserire l'IP di una telecamera oppure il nome di un dominio se , ad esempio, ti vuoi collegare a un servizio DDNS

PORTA – E' la porta di comunicazione che utilizza la telecamera in base al protocollo che hai scelto. Le nostre telecamere usano la porta 80 per il protocollo privato e onvif e 554 per il protocollo RTSP.

Controlla sul manuale per telecamere di altro tipo.

POE – POTENZA POE

Questa sezione è disponibile solo negli NVR con porte POE integrate.

NVR 5.0	۵			ŵ 🔅 88	₹୯୫ ୦
Telecamera		Contig. Ink POE			
A Poe	Canale	🗌 Lunga distanza	Corta distanza	Stato canale	Potenza attuale
© osp		D		Connesso	4.3 W
🗐 Immagine		o	•		¢.a.w
© ptz		o	•		0.0W
Maschera privacy		O	6		0.0 W
Nome del Canale		O			0.0W
Parametri codifica		o			0.0 W
G Flusso principale		o			0.0W
(@) Sub stream	_				
	Potenza attuale: 4.35	W Potenza residua:	96.85 W		Appica

IFF

Mostra lo stato delle porte con la potenza assorbita da ogni telecamera e la potenza totale erogata e residua dell'NVR

LUNGA DISTANZA – Abilita sull'ingresso l'alimentazione Extended POE che permette cablaggio fino a 250 m. con banda massima 10MB

CORTA DISTANZA – Abilità sull'ingresso l'alimentazione POE standard che permette cablaggio fino a 100 m. con banda massima 100MB

POE – LINK POE

Questa sezione permette di collegare stabilmente gli ingressi fisici delle porte POE poste sul retro del NVR ai canali 1-4 , 1-8 o 1-16 del NVR. Gli NVR con le porte POE hanno questo collegamento attivo di fabbrica in modo che la porta 1 sia riservata per il canale 1, la porta 2 per il canale 2 e così via.

In questa configurazione di fabbrica se, ad esempio, l'NVR ha 4 porte POE, i canali da 1 a 4 saranno riservati per le porte dell'NVR mentre eventuali telecamere esterne saranno inserite dal canale 5 in avanti.



NVR 5.0	Δ	₩ Ľ	日	下ひ節(
Telecanera Telecamera POE OSD El Immagne OPTZ Maschera privacy Nome del Canale Parametin codifica Constructionale	Config. potenza POE		Nome del Canale IPCamera 1 IPCamera 2 IPCamera 3 IPCamera 4 IPCamera 5 IPCamera 6	
 Praso principae Sub stream 				Agitor

LIFE

Se colleghi le telecamere solo alle porte del NVR puoi mantenere questa impostazione di fabbrica. Se invece colleghi alcune telecamere alle porte POE dell'NVR e altre esternamente in rete, allora ti conviene scollegare le porte poe che non usi in modo da avere questi canali disponibili per le telecamere esterne.

OSD

In questa sezione puoi definire le sovrimpressioni a schermo per ogni telecamera.

Si tratta di una funzione che puoi usare <u>solo con le telecamere analogiche</u> oppure <u>con le</u> <u>nostre</u> <u>telecamere IP Life collegate con protocollo PRIVATO (non Onvif)</u>. Con altre telecamere IP devi impostare le sovrimpressioni direttamente nel menu interno della telecamera.





Si possono esporre in sovrimpressione la data e l'ora (ORA), scegliendo il formato della data, e anche il nome del canale (TESTO), che si inserisce nella casella in alto.

La posizione della sovrimpressione può essere scelta in diverse posizioni nello schermo (POSIZIONE OSD).

Esiste anche la possibilità di ribaltare l'immagine orizzontalmente e/o verticalmente (MIRROR)

IMMAGINE

In questa sezione puoi regolare i parametri dell'immagine per compensare situazioni ambientali non perfette. Scegli prima il canale su cui operare nel box in alto, poi agisci sui cursori controllando direttamente nell'anteprima gli effetti delle tue modifiche.

Se colleghi una nostra telecamera Life tramite il protocollo privato puoi regolare tutte le opzioni immagine della telecamera, mentre con telecamere IP diverse o con telecamere analogiche puoi regolare solo i parametri di base



NVR 5.0		Δ	ŀ	*****	٦		Ś	50 ²	00		₹ 🕹	(I)	Ċ
Telecamera 🗑 Telecamera 🛱 PoE	Canale			Ĭ,									
OSD Inordigene OFTZ Maschera privacy Nome del Canele Parametri codifica Frasso principate						Š	Regolaz imn Luminosită Esposizione Retrollumina Bilanc bianco Regolazioni a Regolazioni a Mod antineb	tagine cione ideo mmagine bia					
	J									Dutaut	Applica		

NVR 5.0		⊳	>	ا چ	Ð	ŵ	555 202	00		Ŀ	2 E	3	Ċ
Telecamera 🐼 Telecamera 🕮 PoE	Canale			ř.									
OSD Immedges OPTZ Maschera privacy Nome del Canale Parametri codifica Fusso principate On successoria						Luminosità Contrasto Saturazione Contrasto		•	50 50 50 50				
									Detaut	Аррії	ca		

PTZ

In questa finestra puoi impostare diverse funzioni delle telecamere motorizzate.

Puoi impostare i preset (preposizionamenti) e i tour (o cruise) della telecamera per poi richiamarli a piacere durante la visione live.

Con i pulsanti puoi comandare la telecamera e controllare la posizione nell'anteprima

Pagina:77



NVR 5.0		₽	►		\$.4			\$} \$}	00		1 🍃 🖗	Ċ
Telecamera	Canale											
PoE	Co. Comme	ñ-11-11			16	Preset				Imposta Richiama		
💭 OSD						Cruise						
🗄 Immagine	-4	F										
© PTZ	/					No.	Nome	Preset	Velocità	Permanenza	Cont.	
Maschera privacy												l
Nome del Canale	Mess	-										
Parametri codifica												
G Flusso principale												
(G) Sub stream			ole a									
				iuoco 😑								
				lris —		Cruse	on Eim	cruse Eim. tutt	cruse			
	Velo	xită 🗕	•	4				×				

LIFE

Per impostare un preset scegli il numero del preset, posiziona la telecamera e poi premi IMPOSTA.

Per richiamare il preset premi RICHIAMA.

Per impostare un cruise (tour fra vari preset) scegli il numero del Cruise (se la telecamera ne gestisce più di uno) e poi col pulsante CONF. imposta i diversi preset che compongono il tour e il tempo di permanenza su ognuno.

ATTENZIONE - Non tutte le telecamere motorizzate ti permettono di configurare preset e cruise dal XVR/NVR. In molti casi è necessario effettuare queste impostazioni nel menu della telecamera facendo riferimento al suo manuale

PTZ - IMPOSTAZIONI

In questa sezione puoi impostare il protocollo di comunicazione da utilizzare per il comando delle telecamere motorizzate analogiche. E' una sezione che trovi solo nei nostri XVR con ingressi BNC perchè ha rilevanza solo per le telecamere PTZ analogiche e non riguarda invece le telecamere IP.



XVR 5.0	Δ	D 🕸 🕄	32 2	¢ ⊠ ¢
Telecamera	Canale			
Ģ oso	Protocollo			
E Immagine	Indirizzo			
⊖ ртz	Baud Rate			
E PTZ	Data Bit			
Maschera privacy.				
🖉 Maschera Privacy Locale	Stop Bit			
Nome del Canale	Check			
Parametri codifica				
🔄 Registra flusso				
			Default Copia Applica	

Puoi scegliere protocollo PelcoD, PelcoP, UTC

<u>PelcoD</u> – Si utilizza per tutte le telecamere motorizzate che si comandano tramite la porta seriale RS485 sul retro del XVR. Indirizzo, Baudrate, Data Bit, Stop bit e Check di parità devono essere uguali a quelli impostati nella telecamera. Il valori più comuni di baudrate sono 2400 e 4800 baud. Ogni telecamera ha un suo indirizzo che in genere parte dal numero 1 che è impostato di fabbrica nelle telecamere.

<u>PelcoP</u> – Altra variante del PelcoD, da utilizzare con telecamere di altri costruttori

<u>UTC</u> - Il protocollo UTC serve per controllare le più recenti telecamere analogiche che, grazie a questo protocollo, sono in grado di ricevere comandi lungo il cavo video, senza bisogno del doppino aggiuntivo di comando. E' il protocollo abilitato di fabbrica su tutti i canali analogici, con il quale puoi controllare il menu OSD delle telecamere, lo zoom motorizzato e anche i movimenti delle telecamere motorizzate che supportano questo protocollo. Con il protocollo UTC non devi impostare alcun parametro di comunicazione.

MASCHERE PRIVACY

In questa finestra puoi tracciare con il mouse fino a 3 aree di mascheramento nell'immagine per oscurare delle zone a tutela della privacy. Tipicamente si usa questa funzione per oscurare zone al di fuori della proprietà.

Si tratta di una funzione che puoi usare <u>solo con le telecamere analogiche</u> oppure <u>con le</u> <u>nostre</u> <u>telecamere IP Life collegate con protocollo PRIVATO (non Onvif)</u>. Con altre telecamere IP devi impostare le maschere privacy direttamente nelle impostazioni della telecamera.





Scegli il canale su cui operare nella casella in alto e poi traccia la maschera direttamente sull'anteprima. Puoi definire fino a 3 maschere privacy rettangolari. Se non sei soddisfatto usa i tasti elimina.

Nei soli XVR analogici puoi inserire due diverse tipologie di maschere: le maschere standard e le maschere locali. Le maschere locali sono maschere che si presentano solo nella visione live mentre la registrazione non è mascherata.

CANALE

In questa finestra puoi assegnare un nome personalizzato a ogni telecamera per una facile identificazione degli eventi.



NVR 5.0		▶		₩ 		\$\$ \$	Ŧ 🕏 🗟 ()
Telecamera Telecamera PoE OSD Immagine OPTZ Maschera privacy Norme del Canale Parametri codifica Parametri codifica Parametri codifica Parametri codifica	Canale 1 Canale 3 Canale 5 Canale 7 Canale 0 Canale 11 Canale 13 Canale 15		ngresso CH7 CH7 CH7 CH1 COpia Incola CH11 1 2 3 4 5 Q W 0 f 1 a s d f 1 a s d f 1 m N 2000	67890 yulop hiki bnm C > Enter	Canale Canale Canale Canale Canale Canale Canale	2 4 8 10 12 14 16	Default Applica

FLUSSO PRINCIPALE / SUB STREAM

In queste finestre si impostano gli streaming video principale e secondario delle telecamere.

Ogni telecamera può generare due streaming video: il flusso principale (mainstream) e il flusso secondario (substream). Lo streaming video principale è quello alla massima risoluzione che viene usato nella visione a pieno schermo e in registrazione. Lo streaming secondario, o sub stream è quello più leggero che si utilizza nella visione di molte telecamere a schermo e via Internet.

<u>NELLE TELECAMERE IP</u> la regolazione dello streaming video si fa nelle impostazioni della telecamera, non tramite l'NVR. Questo perché l'NVR non elabora il video in arrivo dalla telecamera, ma si limita a riceverlo. Tuttavia i nostri NVR ti permettono di regolare lo streaming delle nostre telecamere IP Life configurando le opzioni che vengono poi inviate alla telecamera. Trovi due pagine di configurazione separate per i due streaming video. Se non hai collegato telecamere IP Life, queste pagine non sono configurabili.



NVR 5.0	۵			00	± 😵 ⊕ – ⊖
Telecamera	Canale		*		
PoE	Conf. registrazione	Flusso principale			
🖵 osd	Risoluzione				
🗐 Immagine	Tipo flusso	Video & Audio			
PTZ Maschera privacy	Tipo bitrate				
Nome del Canale	Frame-Rate		20	20	
Parametri codifica	BitRate(Kb/S)				
Flusso precipite	Bitrate	6400 - 10666 (Kbps)			
Sub stream	Codifica video				
	H265+				

NVR 5.0		Δ	•				2	Ś	20 ²	00	₹ 1	9	С
Telecamera 😨 Telecamera	Canale												
De Poe	Risoluzione												
🖾 osd	Tipo flusso												
🖹 Immagine	Tipo bitrate												
⊙ PTZ	Frame-Rate		_		_	25							
 Nome del Canale 	BitRate(Kb/S)												
Parametri codifica	Bitrate		640 - 106	6 (Kbps)									
िट Flusso principale	Codifica video												
(Q) Sin tream													

In questo manuale non spieghiamo le voci di regolazione dello streaming video delle telecamere IP. Cerca queste informazioni nel manuale delle telecamere.

<u>NELLE TELECAMERE ANALOGICHE E AHD</u> la regolazione dello streaming video si esegue nel XVR in quanto è il XVR che effettua la digitalizzazione del segnale analogico. In questa pagina puoi impostare i parametri della codifica video del XVR per ogni canale.



XVR 5.0		⊳			웲			Ś	505 105		A 🖻	Ċ
Telecamera	Canale Informazioni live											
E Immagine	Codifica video						Codifica a	udio				
PTZ Maschera privacy	H265+						Abilita wa Testo wa	termark termark				
Maschera Privacy Locale Nome del Canale				Flusso pr	incipale				Sub stream			
Parametri coddica	Risoluzione											
🔄 Pogetra Anno	Tipo flusso											
	Tipo bitrate											
	Intervalio I-Frame		•			2	•					
	Qualità											
	Frame-Rate					-••			• 1			
	BitRate(Kb/S)											
									Default	Copia Applic	a)	

Per le telecamere analogiche puoi regolare i seguenti parametri di codifica

INFORMAZIONI LIVE – Indica la risoluzione video della telecamera collegata. Alcune telecamere AHD consentono di modificare la risoluzione nel menu OSD della telecamera CODIFICA – H265 o H264. Scegli H265, il formato più aggiornato, per la massima efficienza della compressione.

H265+ - Puoi abilitare un ulteriore miglioria nella compressione. H265+ occupa ancora meno spazio su disco di H265

CODIFICA AUDIO – Se la tua telecamera ha l'audio puoi scegliere la codifica. Scegli G711U per la maggiore efficienza.

WATERMARK – Puoi sovraimprimere un testo personalizzato nelle registrazioni

RISOLUZIONE – Definisce la risoluzione video della registrazione che può essere la massima risoluzione della telecamera oppure una inferiore

TIPO FLUSSO – Scegli solo Video o Audio+Video

TIPO BITRATE – Puoi scegliere se destinare alla telecamera una banda occupala costante oppure variabile per mantenere costante la qualità video in tutte le situazioni di ripresa.

INTERVALLO I-FRAME – Maggiore l'intervallo e minore sarà lo spazio occupato su disco a discapito di una piccola perdita di qualità immagine.

QUALITA' – Imposta la qualità video della telecamera. Maggior qualità significa meno compressione e quindi maggior spazio occupato su disco.

FRAME RATE – Puoi ridurre il numero di fotogrammi al secondo dell'acquisizione per ridurre lo spazio occupato su disco a discapito di una minor fluidità delle immagini in movimento.

BITRATE – Indica i Kb/s che occuperà la telecamera con le regolazioni impostate

SUB STREAM – Puoi regolare in modo diverso lo streaming principale e quello secondario che va mantenuto molto leggero (ad es. 150Kb/s) per mantenere fluidità nella visione via Internet e nella multivisione live di più telecamere.



Sezione ARCHIVIO

Clicca il pulsante ARCHIVIO per aprire la pagina che ti permette di controllare l'Hard Disk

FF

e le regole di registrazione.



REGISTRAZIONE

In questa pagina definisci come registrare le telecamere a seconda dell'ora e del giorno della settimana

NVR 5.0		Δ	•		ŧţ	Ŋ	Ś	00			¥ 🛱	٤Į	٢
Programmazione	Canale												
Ca Registrazione	Calae												
Dispos. di memoria	Abiita												
- 📇 Modo di urchivia											Altre opzioni		
🕞 Auto Backup	🔲 Tutti												
30 Averato	Dom												
	🗋 Lun.												
	Mar.				_						3		
	Mer:										4		
	Gio												
	Ven										6		
	Seb												
	Standard	RF Month	Atarme	M8A	Inte						Modifica		
								Defaul	R O	Copia	Applica		

La prima cosa che devi fare è scegliere in alto il canale da configurare. Ogni telecamera ha la sua programmazione quindi devi configurarle una per una. Se vuoi configurare tutti i canali nello stesso modo puoi selezionare TUTTI nella colonna dei canali.

Scegli il canale da configurare in alto e poi colora con il mouse le fasce verdi o gialle nel calendario settimanale. Le fasce verdi indicano la registrazione continua, le fasce gialle indicano la registrazione solo in caso di rilevazione di movimento (motion detection).

Per colorare la tabella scegli il colore verde o giallo in basso, poi trascina il mouse direttamente sul calendario.

Se il tuo XVR/NVR dispone di ingressi di allarme per contatti esterni, oltre ai colori giallo e verde puoi colorare anche la tabella di ROSSO (registrazione da ingresso di allarme) o AZZURRO (registrazione sia per allarme motion che da ingresso). Se usi delle nostre

telecamere IP Life con rilevazione umana, puoi anche colorare la tabella di BLU (registrazione per rilevazione umana).

Puoi impostare diversi tipi di registrazione contemporaneamente per cui è consigliabile mantenere sempre la registrazione continua verde attiva per avere la certezza di non perdere mai nessuna immagine.

Il pulsante ALTRE OPZIONI permette di impostare il periodo di preregistrazione, che consente di registrare un certo periodo prima della rilevazione, e il periodo di postregistrazione ossia la durata della registrazione in seguito all'evento.

NVR 5.0					Ð		463 000		<u>+</u> 2	ð ()
Programmazione	-									
Ka Regatrazione	Callare									
🗐 Dispos, di memoria	Abiita									
📇 Modo di anchivio									Altre opzioni	
🔁 Auto Backup	🔲 Tutti		Altre opzioni			×				
20 Avenzato	Dom.		Preregistrazione(s)						1	
	🗋 Lun.		Post-registr.(s)						2	
	Mar.								3	
	Mer.								4	
	Gio								5	
	🗆 Ven				1				6	
	Sab.		Default						7	
	Bundard	📑 Fill Movim 🔜 📕 Alli	lana na wasa	- namagana					Modifica	
							De	fault Copia	Applica	

VERIFICA DELLA REGISTRAZIONE

Per essere sicuro di avere impostato correttamente la tabella di registrazione controlla l'immagine live delle telecamere. Se la registrazione è in corso devi vedere in sovrimpressione l'icona della telecamera verde.



Canale in registrazione

Se il canale non registra nonostante tu abbia impostato bene la tabella, controlla la sezione HARD DISK perché potrebbero esserci dei problemi nel disco fisso su cui vengono archiviate le registrazioni.



DISPOSITIVO DI MEMORIA

In questa scheda si controllano le unità di memoria (interne o USB)

NVR 5.0		🖼 🗗 🗗 🏟 🖓 😢	F 📽 🗟 ()
Programmazione	C Aggioma 🕑 Formatta		
Dopos, dimemoria	No. Stato	Capacità Totale Capacità Residua	Tipo Dispositivo
 Modo di arctivuo Auto Backup Avenzata 	1 In Use		

In questa pagina puoi controllare lo stato dell'hard disk interno del XVR/NVR e conoscere la capacità totale e residua. Con il pulsante FORMATTA puoi procedere alla formattazione del disco con la cancellazione di tutti i dati. Quando l'XVR/NVR rileva un nuovo disco richiede automaticamente la formattazione all'avvio per cui in genere non è necessario entrare in questa finestra per renderlo utilizzabile. Tuttavia questa finestra può servire per verificare lo stato del disco e per fare una formattazione forzata se si vogliono cancellare tutte le registrazioni.

NVR 5.0	۵			Ŋ	Ð	\$	555 1955	00	<u>1</u>	2	Ċ
Programmasione C Agge	ma 🕄 Fo	xmatta									
Caspos, di momoria	No.	Stato		Capacitá Totale			Capacità	Residua	Tipo Dispositiv	• 1	
📇 Modo di archivio		in Uso		2930.266 GB			1591.134	G8	SATA		
🕞 Auto Beckup											
20 Averato											
				Suggerimenti							
			12000000000								
			prese	nti nell'HDD. Contin	uare?						
			Cor	terma Ann	da						
				•							



Se il tuo Hard Disk funziona bene, in questa finestra devi vederlo indicato come IN USO con indicazione corretta della capacità massima e residua

Sezione ANALISI INTELLIGENTI

Clicca il pulsante ANALISI INTELLIGENTI per aprire la pagina di configurazione delle funzioni AI come la rilevazione umana e il riconoscimento volti



Questa sezione è in corso di sviluppo

NVR 5.0		Δ			100 m	٦	Ś	555 265	00	→]	4 🖻	Ċ
Database volt Reserve contronto volt												
La Conteggio persone	Canale											
🚱 Mappa calore	Ora		Oggi Blackin	t e Whitelist								
											Cerca	

Sezione MANUTENZIONE

Clicca il pulsante MANUTENZIONE per accedere a diverse operazioni utili per controllare lo

stato del tuo NVR/XVR







DISPOSITIVO

In questa pagina trovi led informazioni sul tuo XVR/NVR con la versione del firmware

NVR 5.0	Δ	ŀ			Ľ٨		ŝ		00		ŦĊ	國	Ċ
Inda sastema Norme Disposition Image: Disposition Modele Image: Disposition Modele Image: Disposition Versione disposition Image: Disposition Versione disposition Image: Disposition Data Image: Disposition Numero totale ce Image: Disposition	o Mana Manal POE	Netwo 36C08 1.0.3.3 ΝVR_1 Αμτ 20 16 8	tk Video Record POE-PNP 9 H3536C_H265, 2020 17:22:27	for _16CH_8POE_ 7	PNP3_BD_V5_	V20 1 16 6_E0	001550	ĸ					

TELECAMERA

In questa pagina trovi il riassunto dello stato dei canali

NVR 5.0	۵			88	下 な 密 ()
	СН	Nome del Canale	Stato	Ril. Movmento	Video Perso
🖼 Dispos.					
C) Telécamera					Disabita
C Registrazione					Disobăta
🖽 Registr. allanne					Deabilita
					Daabata
					Daabita
🗟 Log					Disabāta
Esporta/Importa					
					Disibata
S Aggiom, Manuale					Deablita
					Distributor''
💮 Default					Disabilita 1
					Deablita
🗐 Traffico rete					Daabeta
🛠 Analisi rete					Disabilita :
G Riavvio automatico					



REGISTRAZIONE

In questa pagina trovi il riassunto dello stato di registrazione dei canali

NVR 5.0	(Δ	Þ		ţ	Ŋ	¢	00		1 🧟 🗄	e C
info sistema											
🖽 Dispos.	СН		Stato regist	razione	Ti	po flusso	Bitrate (Mbps)	Tipo di registrazione	N. HDD		
D Telecamera											
G Regelrazione											
🖽 Registr. allarme											
🕀 Rete											
Elli HDD											
🗟 Log											
Esporta/Importa											
Aggiorna											
S Aggiom. Manuale											
ET FTP											
C Default											
into rete											
💬 Traffico rete											
🕸 Analisi rete											
😂 Statistiche rete											
Qg Ravvio automatico											
Funzionalità HOO											

REGISTRAZIONE ALLARME

In questa pagina trovi il riassunto dello stato di registrazione degli ingressi di allarme

NVR 5.0	Δ] 🕸 🍕	00	F な 🐼 🗘
Info sistema Dispos.	Ingresso di allarme N.	Nome allarme	Tipo allarme	Stato allarme	Registra canale	
Di Telecamera						
C Registrazione						
🕑 Repotr. stamo						
🖶 Reto						
Elli HDD						
🗟 Log						
Esportalimporta						
Aggiorna						
S Aggiom Manuale						
🖸 FTP						
🕀 Default						
Info rete						
💬 Traffico rete						
🏶 Analisi roto						
🕲 Statistiche rete						
Riavvio automatico						



RETE

In questa pagina trovi il riassunto dello stato dell'interfaccia di rete

NVR 5.0	4		\$ \$	00	Ŧ な 🗟 🔿
Info sistema					
🖽 Dispos.	NIC	LANI			
Di Telecamera					
C Registrazione					
🖻 Registr. allame					
8 BBB					
din HDD					
🗟 Log					
Esportalmporta					
Aggiorna					
S Aggiorn Manuale					
El me					
💮 Default					
Info rete					
😥 Traffico rete					
🏶 Anaksi roto					
😫 Statisliche rete					
Ravvio automatico Functionalità HOD					

HDD

In questa pagina si visualizza lo stato delle unità di memoria

NVR 5.0	۵			G8 88	<u>₹</u> 🗟 ()
Info sistema					
🔁 Dispos	No.	Stato	Capacità Totale	Capacità Residua	Tipo Dispositivo
D Telecamera					
€6 Registrazione					
🖽 Registr. allame					
😳 Reto					
Сінор					
🗟 Log					
Esporta/Importa					
Aggiorna					
🗟 Aggiom. Manuale					
🖼 FTP					
🕀 Default					
info rete					
😥 Traffico rete					
🏶 Analisi roto	Peazie totale 0020 2	66 CB			
යි Statistiche rete	Spazio disponibile 2862.8	69 GB			
G: Riavvio automatico					
Funzionalità HDD					



LOG

In questa pagina puoi consultare la memoria eventi del dispositivo ricercando per data ore e tipo di evento

LIFE

NVR 5.0	۵	►		ţ	Ŋ	G	ŝ				- <u>1</u>	8 ()
Info sistema Tipo Dispos. Ora inizi Tipo Ora inizi Ca Registrazione	•					Ricer	ca					
E Registr. alame No.			Ora			E	vento		Utenti			
🕀 Rete 👘												
CTI HDD 2												
18 IAU 1 🛊 🗍 💡												
Esportalimporta												
Aggerna												
S Aggiorn. Manuale												
CE Detaut												
Informer												
Andreas												
2 Statistiche rete										k		3 31
									Esportazione	Esporta tutto	Cance	ala
Cá: Ravio automatico												

ESPORTA/IMPORTA

In questa pagina puoi esportare in un file tutta la configurazione del XVR/NVR o importare una configurazione precedentemente esportata. E' una funzione utile per mettere in salvo la configurazione effettuata in caso di guasto.





AGGIORNAMENTO MANUALE

In questa pagina puoi caricare un firmware aggiornato nel XVR/NVR. Questa operazione va eseguita solo dietro precisa istruzione dei nostri tecnici per non invalidare la garanzia.

DEFAULT

Questa pagina ti permette di ripristinare la configurazione di fabbrica. E' utile se hai modificato la configurazione e hai ottenuto dei risultati indesiderati. Hai a disposizione diverse opzioni di reset in modo da poter ripristinare solo i parametri di cui non sei soddisfatto e preservare gli altri. Se utilizzi il **RESET DI FABBRICA** (ultima opzione) riporti il XVR/NVR nella condizione in cui ti è stato consegnato.

NVR 5.0	Þ		*	Ŋ	Ð	ŝ	000	Ŧ な 🗑	Ċ
info sistema 📴 Dispos.	🔲 Ripristino dei settaggi inic								
Ci Telecamera	🔲 Ripristina opz. archivio di								
C Registrazione	🔲 Ripristina opz. sistema d								
Registr. allanne Rete	🔲 Ripristino dei settaggi ini								
a HDD	🔲 Reset di fabbrica								
🗟 Log									
Esporta/Importa									
Aggiorna									
ය Aggiom Manuale									
🖼 FTP									
C Debut 🛌 📘									
info este									
🔄 Traffico rete									
🕸 Analisi rote									
😫 Statistiche rote									
G: Riavvio automatico									
Funzionalità HDD									

TRAFFICO RETE

Questa finestra mostra la banda impegnata in Kb/s e la risoluzione del flusso video di ogni canale. Se lasci questa finestra aperta per diversi minuti, potrai vedere sullo schermo il grafico della banda impegnata dai vari canali. E' una funzione utile per controllare che il parametro si mantenga circa stabile nel tempo.



NVR 5.0		۵		Ŋ	2	Ś	00		1 🍃 🗟	Ċ
Info sistema							Rate Ricez. 8 29 M	∕/s Rate Tras	n. 0.00 M/s	
🖂 Dispos.		Kb/S	Risoluzione							
C Registrazione		4973.8	2592x1944							
🖶 Registr. allanne										
Chi HDD	2	415.6	0x0							
🔀 Log 🕀 Esporta/Importa		3095.3	2592x1944							
Aggiorna		.0.0	0x0							
Ci fip		0.0	Ox0							
Ce Default								1< < 1/4 >	> va	
(Traffconte										
 Analisi roto Statistiche rete 										
G Ravvio automatico										
Funzionalità HOO										

LIFE

ANALISI RETE

Questa finestra ti permette di testare la comunicazione con un indirizzo IP di rete ottenendo il tempo di risposta e gli errori. E' una funzione utile per verificare il buon collegamento fisico delle telecamere IP.

Ritardi di rete, Test pacchetti persi	
Di Telecamera Scegli NIC Divit	
to Registrazione Indirizzo di destinazione 192 → 195 Test corriessione	
E Registr allarma	
🖶 Rete	
Suggeriment!	
B Log	
EsportalImporta Ritardo medio: 1767 ms Pacheti persi. 0%	
Aggarna	
Aggiorn Manuale Conferma	
Co Default	
E Tratico rete	
# Analorata	
월 Statistiche rote	
Ravvo automatico	

RIAVVIO AUTOMATICO

Qui puoi impostare il riavvio automatico del XVR/NVR che di fabbrica è impostato una volta la settimana

Pagina:93



NVR 5.0	Δ		Ŋ	Ś	00		₹ 🛓	Ο
때 HDD B Log 과 EsportalImporta								
Aggiorna & Aggiorn. Manuale								
Defoult Info rate Traffico rete								
Rayvio automatico								
Punconalità HOO SMART R Ré aettori dameggiati Ri stato								
Satema Bitream criptato						Default		

SMART

Questa pagina ti permette di effettuare un test di verifica sullo stato di salute delle unità di memoria

NVR 5.0		Δ	٠		ا لاً	Ŋ		Ś				ন 🌾 জ	9 ()
 HDD Log Esportalimporta Aggoms Aggoms 	N. HDD Tipo test Temperatura Tempo utile(h)		1 * Carto * 51 22163				Condizione di test Auto valutazione Valutazione generate			Mai testato Passato Passato			
C FTF	Info S.M ID	ART.					Stato	Flags	Thresh	Valore	Minimo	Raw value	
Information													
😰 Traffico rete 😵 Analisi rete													
(와 Statistiche rete G Riavvio automatico													
Fundamenta HDD													
 RE settori damaggati RE stato 													
Ssiema 🕘 Stream criptato													