

Kit IP WiFi Plug & Play



Manuale di configurazione avanzata

Come configurare tutte le opzioni di funzionamento del sistema



Introduzione

I kit WiFi serie RKK sono pensati per realizzare piccoli sistemi di videosorveglianza senza fili pronti per funzionare in pochi minuti ed installabili senza alcuna conoscenza specifica. Nonostante la facilità d'uso, questi kit sono dotati di numerose funzioni avanzate, come i nostri migliori sistemi filari.

In questo manuale vengono spiegate una ad una tutte le opzioni di configurazione per usare al meglio il tuo kit.



Accesso al menu di configurazione

Nel manuale di installazione è spiegato come installare il kit e accedere al menu di configurazione a schermo.

Se non hai ancora montato il tuo sistema e non vedi ancora le telecamere sul monitor ti conviene riprendere il manuale di installazione e seguire le istruzioni. Se invece hai installato il sistema e sei in grado di muoverti con il mouse sullo schermo puoi proseguire nella lettura di questo manuale e apprendere tutte le funzionalità del tuo impianto TVCC wifi.

In questo manuale partiamo dalla finestra di login in cui inserire nome utente e password per l'accesso.

Accesso Utente						
sadmin 🗸 🗸		24				
A	1 2	3	4 5	6	7	890
italiano 🗸	q w	е	r t	у	u	i o p
Accesso Esci	a	s d	f	g h	j	k I
	<u>ତ</u> :	x	с	v b	n	m 🛛
	#+=	sp	ace	<	>	Enter

I dati di accesso di fabbrica agli NVR Serie RKK sono:

NOME UTENTE: admin

PASSWORD: 12345

Per accedere al menu di configurazione devi cliccare con il tasto destro sullo schermo e poi scegliere MENU

MANUALE CONFIGURAZIONE

SERIE RKK - KIT TELECAMERE/NVR WIFI



Pagina: 4

Menu 1-Fin 4-Fin 8-Fin 9-Fin Ciclico Registrazione Q Riproduzione PTZ		
Riproduzione Ea Telecamera Cor Logout, Riavvio e Spegnimento.	Menu portazione HDD nfigurazione Manutenz	Kegistrazione Registrazione



Sezione - TELECAMERE

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



AGG. TELECAMERE

In questa sezione puoi collegare le telecamere all' NVR. Normalmente non devi modificare nulla in questa finestra perchè le telecamere vengono già associate all'NVR di fabbrica.

Se hai alimentato le telecamere vedrai il pallino verde LINK che indica la corretta connessione.



Se i tuo kit ha dei canali liberi, non occupati da telecamere wifi, puoi aggiungere delle telecamere aggiuntive, acquistate successivamente, seguendo la procedura spiegata nel manuale di installazione. Puoi anche aggiungere delle telecamere onvif SERIE RK, collegate alla rete esterna del NVR. Per fare questo premi il pulsante AGGIUNGI per ricercare in rete e inserire la nuova telecamera. Fai attenzione che se il tuo NVR ha una porta wan più altre porte LAN, significa che ha un router integrato, perciò dovrai collegare la tua rete esterna anche a una porta LAN del NVR



Pagina:6

per poter cercare le telecamere in rete.

OSD

In questa sezione puoi definire le sovrimpressioni a schermo e la funzione mirror. E' possibile definire quali informazioni devono comparire in sovrimpressione nell'immagine. Si possono esporre in sovrimpressione la data e l'ora (ORA) e anche una descrizione a piacere (TESTO), come il nome della telecamera.

La posizione della sovrimpressione può essere scelta in alto o in basso a sinistra.

L'opzione MIRROR ti permette di ribaltare l'immagine in senso verticale e/o orizzontale ed è utile se per qualche motivo sei costretto a montare la telecamera al contrario.



IMMAGINE

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

MANUALE CONFIGURAZIONE

SERIE RKK - KIT TELECAMERE/NVR WIFI



Pagina: 7



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 all'NVR di registrare solamente quando si verifica un'intrusione risparmiando in questo modo molto spazio su disco. 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 sempre consigliabile, a meno che tu non debba riprendere delle situazioni dove i soggetti rimangano per molto tempo fermi (in motion detection la registrazione si arresterebbe).

Nella sezione di REGISTRAZIONE puoi anche impostare un tempo di pre-registrazione per cui l'NVR inizierà a registrare anche un po' prima che si verifichi il movimento di fronte alla telecamera, garantendoti di non perdere nessun'immagine rilevante.

MANUALE CONFIGURAZIONE

SERIE RKK - KIT TELECAMERE/NVR WIFI



Pagina:8

		Conf telecamera	
and Agg. telecamera	Ril. Movimento		
	Canale	1	Imposta area
000	Sensibilità	5	
Immagine	Abilita Ril. Movimento		
🚱 Ril. Movimento	> Allarme Acustico		
😴 PTZ	Buzzer time(sec)		
Maschera privacy	> Durata registrazione(s)	60	
	Defeult Conia	Applica	
	Copia		

CANALE – Puoi attivare la rilevazione del movimento in modo diverso per ogni telecamera

IMPOSTA AREA – Puoi definire in quale zona del campo visivo si effettua la rilevazione del movimento. Le aree al di fuori di quella selezionata saranno ignorate ai fini della rilevazione. Per selezionare l'area di rilevazione <u>colora di grigio i riquadri</u> dell'immagine che desideri includere nella rilevazione. I riquadri non colorati rimarranno esclusi dalla rilevazione. Se vuoi che la rilevazione avvenga su tutta l'immagine, colora tutti i riquadri trascinando il mouse fino a che tutta l'immagine risulti grigia.

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 nelle telecamere esterne in quanto sono molteplici le possibili cause di modifica dell'immagine anche in assenza di reale intrusione.

ABILITA RILEVAZIONE – Spunta questa opzione se vuoi usare la motion detection sul canale selezionato

ALLARME ACUSTICO – Puoi attivare il buzzer interno del NVR ad ogni rilevazione

BUZZER TIME – Definisce la durata del suono del buzzer in caso di rilevazione

REGISTRA CANALE – Puoi scegliere di avviare la registrazione in seguito alla rilevazione del movimento.

DURATA REGISTRAZIONE - Definisce la durata della registrazione in caso di allarme. A questa



Pagina:9

durata si aggiunge l'eventuale tempo di preregistrazione che puoi impostare nella configurazione della modalità di registrazione.

COPIA – Con questo pulsante puoi copiare le impostazioni motion di questo canale su altri canali. FASCIA ORARIO – Le più recenti versioni ti permettono di abilitare la motion solo in determinate fasce orarie della giornata. <u>Se vuoi abilitare tutta la giornata inserisci nella prima fascia l'orario</u> <u>0-24.</u>

Quando hai terminato la programmazione fai un <u>test di intrusione</u> nel campo visivo della telecamera. Devi vedere comparire l'omino della motion in sovrimpressione nel monitor. Se la motion non scatta controlla di aver impostato bene l'area di rilevazione e la fascia orari 0-24.

ΡΤΖ

In questa finestra puoi controllare le impostazioni di una telecamera motorizzata, qualora ne avessi aggiunta una esterna al tuo kit. Ovviamente questa finestra non ha utilità per le telecamere wifi del kit, che non sono motorizzate.





Pagina: 10

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. Scegli il canale su cui operare nella casella in alto e traccia la maschera direttamente sull'anteprima. Se non sei soddisfatto usa i tasti elimina.





Sezione CONFIGURAZIONE

Clicca il pulsante CONFIGURAZIONE per aprire la pagina che contiene le opzioni generali del Sistema



GENERALI / IMPOSTAZIONI NVR

In questa pagina si impostano alcune opzioni generali del sistema

and the second			Configurazione	×
Ge Ge	merale	Impostazioni NVR Impostazioni Data		
😡 Ne	twork	Abilita configurazione assistita all'avvio		
		Lingua	italiano	
MO	Anitor	Modalità Registrazione	Sovrascrittura	
🕕 An	omalia	Giorni Conservati	No limit	·
	ente	Standard Video	PAL	
-		Logout automatico (min)	10	
		Nome Dispositivo	NVR	
		Importa conf. Esporta conf.	Default Applica	Annulla
		and the second here to be		
less (
Sec. 1				
-				
	/0			and the second

ABILITA CONFIGURAZIONE ASSISTITA ALL'AVVIO – Dopo avere completato l'installazione ti conviene disabilitare la procedura guidata all'avvio del Sistema togliendo la spunta da questa opzione.

LINGUA – La lingua di fabbrica è l'Italiano, ma puoi sceglierne un'altra fra le decine disponibili MODALITA' REGISTRAZIONE – L'unica opzione possibile è SOVRASCRITTURA, ossia la cancellazione automatica dei video più vecchi una volta esaurito lo spazio su disco.



Pagina: 12

STANDARD VIDEO – PAL o NTSC. E' lo standard video del sistema: lascia PAL per l'Italia

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

ESPORTA/IMPORTA – Puoi esportare la configurazione del Sistema su una chiavetta USB per poi reimportarla su un altro NVR. Puoi usare questa funzione solo se il tuo NVR dispone di 2 porte USB.

DEFAULT – Ripristina le impostazioni di fabbrica per questa sezione



Pagina: 13

GENERALI / IMPOSTAZIONI DATA

In questa pagina 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 o automatico NTP

and the second second second				1	Configurazione						×	
Generale	>	Impostazioni NVR	mpostazioni NVR Impostazioni Data									
- Hermon	-	Data/Ora	2018 - 06 - :	24	04 : 49 : 11		Separatore				~	
Monitor	>	Formato Data	Anno Mese Giorno			~	Formato Ora	24 ore			~	
🕕 Anomalia	>	🔲 Ricevi Data/Ora	dal server NTP									
Q Utente	>	Server NTP					Porta NTP					
		Fuso orario				*	Cadenza (min)					
		Ora Legale										
		Тіро	Sett			*	Durata (min)	60			~	
		Ora inizio	Mar.	~	1*	~	Dom ~	3 ora	~	3 min	~	
		Fine	Nov.	*	1*	~	Dom 🗸	3 ora	~	3 min	~	
		Sincr. canali	Default		Applica		Annulla					
				-								
C Live	>											

IMPOSTA DATA/ORA MANUALMENTE – Se scegli questa modalità puoi inserire data e ora digitandola negli spazi sottostanti.

RICEVI DATA/ORA DA NTP – Se scegli questa modalità l'NVR sincronizza automaticamente ora e data con un server NTP via Internet. Scegli il server NTP fra quelli disponibili e imposta il fuso orario GMT+1 in Italia.

ORA LEGALE – Puoi fare in modo che l'NVR si adatti automaticamente all'ora legale. In Italia, devi scegliere inizio alle ore 2 dell'ultima domenica di Marzo e fine alle ore 3 dell'ultima domenica di Ottobre.

SINCR. CANALI – Puoi fare in modo che l'NVR sincronizzi automaticamente l'ora delle telecamere. Questa opzione è abilitata di fabbrica.



Pagina: 14

NETWORK / IP-PORTE

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

Se il tuo <u>NVR ha una sola porta di rete (chiamata WAN)</u> trovi qui tutti i parametri di rete di questa porta. In genere i Kit wifi si lasciano in DHCP (ABILITA DHCP abilitato - impostazione di fabbrica) in modo che si configurino automaticamente in rete. 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.

		Configurazione					
🔅 Generale >	IP/Porta DDNS Email P2P FTP UPNF	Archivio doud WIFI					
Network >	Indrizzo IP	192 • 168 • 2 • 168					
	Abiita DHCP						
Monitor >	Subnet Mask	255 • 255 • 255 • 0					
🕕 Anomalia 🛛 >	Gateway	192 • 168 • 2 • 1					
Ultration N	ONS IP Primario	8 • 8 • 8					
A otene /	ONS sacondario	151 + 99 + 125 + 2					
	IP Broadcast	172 • 136 • 123 • 255					
	MAC dispositivo	00:00:18:21:0F:07					
	Porta TCP	5000					
	Porta HTTP	80					
	Porta RTSP	554					
	Network rate	100Mb/s					
	Aggoma Defast Applea	Amila					
🔘 Uve >							

Se invece il tuo <u>NVR ha una porta di rete WAN e altre porte di rete LAN</u> significa che ha un router interno. In questi NVR, questa cartella IP/PORTE non è accessibile e devi impostare i dati di rete nella cartella WAN (vedi più avanti). Qui sotto mostriamo come si presenta questa finestra se il tuo NVR ha il router integrato, come vedi i parametri non sono configurabili.

MANUALE CONFIGURAZIONE

SERIE RKK - KIT TELECAMERE/NVR WIFI



Pagina: 15

Configurazione										
🔅 Generale	IP/Porte DDNS Email P	2P FTP UPNP	Archivio cloud WIFI	PPPOE WAN						
Network	Indirizzo IP									
	Subnet Mask	255 • 255 • 255 • 0								
Monitor	Gateway									
1 Anomalia	DNS IP Primario									
P Illente	DNS secondario									
Otente	IP Broadcast									
	MAC dispositivo	00:00:1B:21:0F:4C								
Live										



Pagina: 16

NETWORK / DDNS

In questa sezione puoi inserire i dati di collegamento a un server DDNS. I server DDNS sono dei servizi offerti via Internet che permettono di raggiungere un IP variabile come se fosse statico. Con i nostri kit wifi non hai bisogno di questi servizi perché il server cloud P2P che offriamo gratuitamente svolge benissimo questa funzione. Comunque i kit supportano diversi servizi DDNS e puoi impostare i dati di connessione in questa cartella, se intendi utilizzarli.

Configurazione											
Generale >	IP/Porte DDNS	Email P2	P FTP	UPNP	Archivio cloud	WIFI	PPPOE	WAN			
Vetwork >	Abilita DDNS										
🥰 Monitor 💦 📏	Tipo DDNS Refresh (sec)		ORAY 60						~		
1 Anomalia	Nome Utente										
🔍 Utente 🔰	Password										
	Dominio										
	Default	Applica	Annulla								
C Live >					and a start		La line	Carl Lines			



NETWORK / EMAIL

In questa sezione puoi inserire i dati necessari per fare in modo che il tuo NVR invii degli email in caso di allarme. Devi consultare il tuo provider per sapere quali dati inserire in modo da comunicare correttamente con il server di posta SMTP.

Statistics and the state	Configurazione	×
🔅 Generale 📏	IP/Porte DDNS Email P2P FTP UPNP Archivio cloud WIFI PPPOE WAN	
Vetwork >	Ablita notifiche via Mail	
Monitor	Server SMTP smtp.MailServer.com	
	Porta SMTP 465	
🕛 Anomalia 🛛 🚿	Nome Utente	
👤 Utente 🔷 >	Password	
	Mittente Rocipient	
and the second second	Oggetta NVR ALERT	
l han har starter	Attesa fra invii (min) 1	
	Cifratura SSL	~
	Allegato	
	Test Email Default Apolica Annulla	
in the second states in the		
	the second s	
C Live >		

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 l'indirizzo email che vuoi che compaia come mittente dell'email di allarme RECIPIENT – Puoi inserire qui il destinatario o i destinatari a cui inviare l'email.

OGGETTO - Digita il soggetto dell'email di allarme

ATTESA FRA INVII – E' bene inserire un intervallo fra invii consecutivi in modo da evitare un numero eccessivo di email con il pericolo di blocco antispam dei provider.

CIFRATURA – Diversi provider usano crittografie nel protocollo SMTP. E' essenziale inserire qui la cifratura usata dal tuo provider (SSL o TLS).

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

TEST EMAIL – Prima di salvare fai un invio di prova con questo pulsante TEST. Se l'invio fallisce devi ricontrollare i parametri smtp confrontandoli con quelli forniti dal provider di posta.

FASCE ORARIE - Nei firmware più recenti è presente la possibilità di inserire delle fasce orarie per



Pagina:18

ogni giorno della settimana dove abilitare l'invio degli email. Ricordato di abilitare almeno una fascia oraria dalle 00 alle 24 per tutti i giorni se desideri inviare email senza limitazioni.

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.

ALC: NO.	Contra and the second	Configurazione	
e Generale	> IP/Porte DDNS Email P2	P FTP UPNP Archivio cloud WIFI	
Rete	Abilita notifiche via Mail		
	Server SMTP	smtp.libero.it	
Monitor	Porta SMTP	25	
	Nome Utente	@libero.it	
Anomalie	Password		
	Mittente	@libero.it	
9 Utenti	Destinatario1	info@dseitalia.it	
	Destinatario2		
	Destinatario3		
	Oggetto	NVR_ALERT	
	Attesa fra invii (min)		
	Crittografia	NONE	~ []
	Allegato		
	Giorno Settimana	Tutti	~ 1
	Fascia oraria 1	00 : 00 - 24 : 00	
	Fascia oraria 2	00 : 00 - 00 : 00	
	Email periodico		
	Cadenza Email (min)	60	
C Live	Test Email Default	Applica Annulla	
		The second s	timet.
	and the second		
		DSE	



NETWORK / P2P

Questa è una finestra molto importante perché contiene i dati per il collegamento al nostro server cloud P2P FREEIP che ti consente un accesso rapido via web con PC e cellulari. Nel manuale per l'accesso remoto trovi la spiegazione del funzionamento.



STATO – <u>Online</u> significa che il sistema è collegato al server correttamente. <u>Disconnesso</u> indica che non puoi collegarti da remoto perché l'NVR non vede la rete Internet.

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

UTENTI – Questa casella mostra il numero di client (cellulari o PC) collegati via cloud al tuo NVR in questo momento.

IoVedo.RK FREEIP – Questa scritta indica quale app devi utilizzare per controllare il tuo dispositivo.

QR CODE – I primi due QR code si possono scannerizzare con il telefonino per scaricare l'APP IoVedo.RK o FREEIP (a seconda del modello) per iOS o per Android. Il terzo QR code si usa con l'app per caricare rapidamente il numero di serie del NVR. Questo numero di serie è composto da 13 numeri e identifica il tuo NVR nel nostro server cloud. E' anche scritto sotto al QR Code se avessi bisogno di inserirlo manualmente.



Pagina: 20

NETWORK / FTP

L'NVR può inviare i filmati registrati in caso di intrusione su server FTP in rete. E' una funzione utile se disponi di uno spazio web dove poter mettere al sicuro i filmati.

	Configurazione											×			
🔅 Ge	enerale	>	IP/Porte	DDNS	Email	P2P		FTP		UPNP	Archivio	cloud WIFI	PPPOE	WAN	
i Ne	etwork	>	Abilita F1	ſP											
🕎 Ма	onitor	>	Server F	TP 'P			0 21	• 0	• 0	• 0					
🕕 An	nomalia	>	Nome U	tente											
<u>.</u>	tente	>	Passwor	d											
			Canca fil	0			1								~
			Giorno S	ettimana			Don	n							~
			Fascia o	raria 1				00 :	: 00	- 00	: 00				
			Fascia o	raria 2				00 :	: 00	- 00	: 00				
			Test conn	essione	Default			Applica		-	nnulla				
6															
		-													
U	ve	>													

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

CANALE/GIORNO/FASCIA ORARIA – Puoi abilitare l'invio dei files solo in certe fasce orarie a seconda del giorno della settimana.



Pagina: 21

NETWORK / UPNP

Se disponi di un indirizzo IP statico 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 NVR (di fabbrica 80,5000,554) vengano trasferite dal lato Internet verso il tuo 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 inserire qui la tabella di mappatura che sarà inviata all'NVR tramite il protocollo UPNP.

Se il tuo NVR ha il router integrato (porte di rete WAN e LAN) questa funzione UPNP la puoi abilitare per conoscere l'indirizzo di rete che l'NVR ha acquisito nella tua rete (IP esterno).





Pagina: 22

NETWORK / ARCHIVIO CLOUD

I kit RKK permettono di salvare i filmati registrati in caso di allarme su server CLOUD di storage via Internet. Sono supportati i più comuni servizi cloud di Google e Dropbox. Non si tratta di servizi simili al nostro Cloud P2P, bensì di spazi di archivio web che puoi acquistare da questi provider.

Salvare i files di allarme sul web è utile se temi che i malintenzionati possano sottrarre l'NVR e rendere irreperibili le registrazioni.

Qui puoi inserire i dati di collegamento al tuo spazio e collegarti con il pulsante COLLEGA Hai anche un pulsante TEST per provare la connessione.

	Configurazione	×
🔆 Generale	IP/Porte DDNS Email P2P FTP UPNP Archivio cloud WIFI PPPOE WAN	
Wetwork 3	Abilita Abilita	Callega
Monitor	Google	Collega
🕂 Anomalia	Cartella di upload event_picture	
Ltente	Nome Utente Spazio disponibile	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Spazio utilizzato	
	Test connessione Default Applica Annulla	
and the state of the		
C Live		



Pagina: 23

NETWORK / WIFI

Qui ci sono i dati della rete WiFi generata dal NVR per parlare con le telecamere. E' consigliabile non modificare questi dati perché potresti perdere la comunicazione con le telecamere del kit.

And the owner of the owner owner owner owner owner owner ow		Configurazione sistema	×
🔅 Generale >	IP/Porte DDNS Email P2F	FTP UPNP Archivio cloud	WIFI PPPOE WAN
Vetwork >	BSSID	WIFINVR	
Monitor >	ESSID	HSNVRJ1ew9	
Anomalia	Password Wilan IP	479 - 90 - 48 - 4	Mostra
	WLan mask	255 • 255 • 255 • 0	
Utente >	Avenzata	Annila	
	Avail2ato Plavvio	Applica	
PT WEATS IS			And in case of the local data
LEADER & CARLES			and the first of the second
First Plan I have been			and the second
Uve X			



Pagina: 24

NETWORK / PPPOE

Se il tuo NVR deve loggarsi direttamente a Internet con una chiamata, come fa un modem ADSL, puoi inserire qui i dati di accesso. Normalmente non ti servirà questa pagina perché in genere questo tipo di accesso è effettuato dall'apparecchiatura che ti viene fornita dal provider per collegarti a Internet.





Pagina: 25

NETWORK / WAN

Trovi questa cartella solo se il tuo NVR ha un router integrato e presenta una porta di rete WAN e più porte LAN.



Puoi inserire qui i dati di collegamento alla tua rete, che avrai collegato alla porta WAN del NVR. In genere i Kit wifi si lasciano in DHCP (ABILITA DHCP abilitato - impostazione di fabbrica) in modo che si configurino automaticamente. 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 in rete.

Se abiliti la funzione DHCP, l'indirizzo IP del NVR sarà assegnato da tuo server DHCP di rete, in genere il router. Per conoscere che indirizzo ha acquisito il tuo NVR nella rete, vai nella cartella UPNP e abilita la funzione.





Pagina: 26

MONITOR

I kit RKK permettono di collegare monitor HDMI e VGA. In questa sezione si impostano alcune opzioni relative al monitor.



RISOLUZIONE – Di fabbrica, troverai questo valore impostato al valore minimo di 1024x768. 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).

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

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

MOSTRA ALL'AVVIO – Puoi decidere quanti riquadri mostrare all'avvio del 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.



Pagina: 27

ANOMALIA/HDD

In questa sezione puoi abilitare una segnalazione (Email e/o buzzer) in caso di disco perso o errori di scrittura sul disco

Section and the section of the secti	and the second	Configurazione sistema	×
🔆 Generale >	Anomalie HDD Anomalie rete		
😪 Network 🔷 >	Tipo di Evento	Nessun Disco	~
Monitor >	Abilita Invia Mail		
! Anomalia 🔰 🗲	Allarme Acustico		
🧕 Utente >	Default 🕟 Applica	Annulla	
2. 2 3. <u>2</u> .			
	A STATISTICS		
	W. C. Wasser and Mark		
C Live >			



Pagina: 28

ANOMALIA/RETE

In questa sezione puoi abilitare una segnalazione (Email e/o buzzer) in caso di problemi di connessione di rete o di conflitto IP fra dispositivi di rete.

				Configurazione	×
٠	Generale	Anomalie HDD	Anomalie rete		
	Network >	Tipo di Evento		Problemi sulla rete	
	Monitor	Abilita Invia Mail			
	Anomalia >	Allarme Acustico			
	Utente	Default	Applica	Annulia	
		n he in			
۲	Live >		a chair		



Pagina: 29

UTENTE

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

L'utente principale è l'utente amministratore: admin/12345 (di fabbrica)

In questa cartella puoi modificare la password dell'amministratore

Puoi anche aggiungere ulteriori utenti con il pulsante AGGIUNGI UTENTE

and the second second			Configurazio	ne				×
🔆 Generale	Log di A	000000			100			
Network 3	No.	Nome Utente	Sicurezza	Livello	Autorizzazioni	Modifica	Rimuovi	
Monitor	1	admin	Debole Password	Amministratore		/		
1 Anomalia	×							
LUtente 2	>							
	Aggiu	ngi Utente Annul	la					
C Live					- Land			



Sezione HDD

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

	Mana		×			
Reproduzione Est	Sortazione	НОР	Registratione			
Logout, Plavvio e Spegnimento.						
				HDD		×
Generale >	Informazioni HDD					
		No.	Stato	Capacità Totale	Capacità Residua	Tipo Dispositivo
		1	in Uso	156.290 GB	4.220 GB	SATA
	10					
	Attenzione: al ter	mine della formatta	aziona il dispositivo affattuarà un riavviol			
	Aggiorna	Fernalta	Amu'a			
				699 B B B B B B B B B B B B B B B B B B		
hiet i de l						
Carl Internet						
C Lvs >						

In questa pagina puoi controllare lo stato dell'hard disk interno del 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'NVR rileva un nuovo disco richiede automaticamente la formattazione all'avvio per cui 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.



Sezione REGISTRAZIONE

Clicca il pulsante REGISTRAZIONE per aprire la pagina che ti permette di definire in che modo dovrà registrare l'NVR



REGISTRAZIONE/PROGRAMMAZIONE

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



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).

Ricorda che per poter utilizzare la registrazione motion devi anche abilitare la rilevazione di movimento nella configurazione allarmi del canale.



Pagina: 32

Per colorare la tabella scegli il colore verde o giallo in basso a sinistra, poi trascina il mouse direttamente sul calendario. Il pulsante ALTRE OPZIONI permette di impostare il periodo di preregistrazione in motion detection che consente di registrare un certo periodo prima della rilevazione.

REGISTRAZIONE/PARAMETRI

In questa finestra si imposta lo streaming video delle telecamere

		Regatraziona	×
Programmazione >	Parametri codificei		
fitte Parametri >	Canale	2	~
	Cod fica video	H285	~
	Flusso principale		
	Resoluzione	2560:(1440	*
	Tipo flusso	Video	
	BitRate(Kb/S)	2048	
	Frame-Rate	0	
	Sub stream		
	Risoluzione	720(480	
	Tipo fusso	Video	*
	BitRate(Kb/S)	512	
	Frame-Rate	00	15
	Applea Annella		
🕥 uvo >			

Ogni telecamera può generare due streaming video: il flusso principale (mainstream) e il flusso secondario (substream). Il flusso principale viene usato dal NVR per la registrazione, mentre il flusso secondario, più leggero, si usa per il collegamento con i cellulari e nella visione di molte telecamere contemporaneamente a schermo.

Il kit è programmato in modo di configurare automaticamente la miglior comunicazione con le telecamere utilizzando la massima prestazione possibile, per cui è consigliabile non intervenire su questi parametri per non peggiorare la performance del sistema.



Sezione RIPRODUZIONE

Clicca il pulsante RIPRODUZIONE per aprire la pagina che ti permette di rivedere le registrazioni



1 – SCEGLI IL GIORNO E L'ORA CHE VUOI RIVEDERE

Scegli in alto a destra il giorno che ti interessa. I giorni che contengono registrazioni sono contraddistinte dal riquadro colorato. Clicca su uno di questi.

2 – SCEGLI LE TELECAMERE CHE VUOI RIVEDERE

Scegli sotto il calendario quali telecamere vuoi riprodurre. Puoi selezionarne una sola o più di una.



3 – RIPRODUCI L'ISTANTE CHE VUOI RIVEDERE

Nella barra temporale in basso trovi le 24 ore del giorno con colorate in verde la registrazione continue e in giallo le registrazioni effettuate per rilevazione del movimento. Si tratta della funzione MOTION DETECTION, che è molto comoda per trovare subito quello che ti interessa.



Pagina: 34

Clicca dove vuoi nella barra temporale per riprodurre le immagini in quell'esatto momento.



Con i pulsanti 24H 6H 2H 1H 30M puoi variare la scala della timeline.

Con i pulsanti di comando in basso a sinistra puoi riprodurre in modo accelerato, arrestare o mettere in pausa la riproduzione.



Sezione ESPORTAZIONE

Clicca il pulsante ESPORTAZIONE per aprire la pagina che ti permette di esportare I files video su una chiavetta USB.

<u>ATTENZIONE</u> – Puoi salvare I filmati su chiavetta USB solo se il tuo modello di NVR è munito di 2 porte USB. Se hai una sola porta USB devi esportare i filmati collegandoti da computer con Internet Explorer come mostrato nel manuale di installazione

Inserisci una chiavetta USB nel NVR per poter esportare i filmati



		Esportazione	×
Generale >	Esporta regist.		
	Tipo file	Tutti	~
	Canale	Tutti	~
many more by the	Formato file	avi	~
	Ora inizio	2018 - 06 - 24 00 : 00 : 00	
A Second States of the	Fine	2018 - 06 - 24 04 : 46 : 13	
and the second of the t	Canale Tipo	Ora inizio Fine	Dimensioni
Same and the second			
and the second			
			•
	Capacità richiesta: 0.000 MB	Spazio Disponibile/Totali 0.000 MB/0.000 GB	
	Esport. Rapida Cerca	Elimina Inizio Annulla	
and the shall arrest fi			
C Live >			

Prima di esportare il video devi ricercare nell'archivio del NVR il file che ti interessa, usando i seguenti comandi.



Pagina: 36

TIPO FILE – Puoi scegliere se ricercare le registrazioni continue o motion
CANALE – Scegli quale telecamera ti interessa
FORMATO FILE – I files video vengono esportati nel comune formato AVI, riproducibile con tutti i comuni player video, come VLC, WMP etc.
ORA INIZIO/FINE – Definisce l'intervallo temporale della ricerca
CERCA – Avvia la ricerca dei filmati. I files disponibili vengono elencati nella tabella
Nell'elenco dei files che compare dopo la ricerca, seleziona quelli che desideri esportare e

Nell'elenco dei files che compare dopo la ricerca, seleziona quelli che desideri esportare e premi INIZIO per avviare il backup.



Sezione MANUTENZIONE

Clicca il pulsante MANUTENZIONE per accedere a diverse operazioni utili per controllare il tuo sistema.



MANUTENZIONE/INFO FLUSSO

Questa finestra mostra lo stato dei canali in tempo reale. Per ogni canale riporta la banda impegnata dalla telecamera in Kb/s e la risoluzione del flusso video.

	and the second				Manutenzione sistema	×
	Sistema 🕞 🔅	Info flu	sso	Info Versione		
	Log	СН	Kb/S	Risoluzione		ł
	Aggior. manuale	> 1	1475.0	1920x1080		
*	Riavvio automatico	>				
0	Ripristina configurazione	in; 2	0.0	0x0		
		3	0.0	0×0]	
		4	0.0	0x0		
		Rate	Ricez.	1.44 M/s	Rate Trasm. 0.03 M/s 1	~
		/	Annulla			
	Live	×				

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.

MANUTENZIONE/INFO VERSIONE



Pagina: 38

Questa pagina mostra la versione del prodotto

		Manutenzione sistema	×
Sistema >	Info flusso Info Versione		
🗋 Log 🔰	Nome Dispositivo	Network Video Recorder	
Aggior, manuale	Modello	9-CHANNEL	
	Versione	NVR_HIWIFI3520D2G_9_V7.1.43.1	
💥 Riavvio automatico >	Data	Oct 16 2017 13:48:45	_
🥏 Ripristina configurazione in:	Annulla		
المرجا والمتحج والمتحج والمحاج و			
C Live >			

MANUTENZIONE/LOG

L'NVR mantiene in memoria tutti gli eventi che si verificano. In questa sezione puoi consultare la memoria del sistema ricercando, in una determinata fascia oraria, la tipologia di evento che ti interessa (accesso utenti, allarmi etc.)



Pagina: 39

				Manutenzione sistema			×
	Sistema	Log					
	Log >	Тіро		Tutti i log			
	Aggior. manuale	Ora inizio		2018 - 06 - 24	00 : 00 : 00		
*	Riavvio automatico	Fine		2018 - 06 - 24	23 : 59 : 59		
		No.	Ora		Evento	Utente	
~	Ripristina configurazione in:	1	20180624-04:48:10	5	Salva la configurazione della rilev	azione del movi admin	
		2	20180624-04:48:10	C	Cancella registrazione canale	admin	_
		3	20180624-04:48:10		Disabilita buzzer	admin	
		4	20180624-04:48:10		Disattiva Ril. Movimento	admin	-
		5	20180624-04:37:37	,	ACC8550	admin	_
		Ricerci	a Pag-Prec	Pag-Succ	Elimina Annulla		
) Live >						

MANUTENZIONE/AGGIORNAMENTO MANUALE

Questa pagina ti permette di aggiornare il firmware del NVR. Questa operazione va eseguita solo dietro precisa istruzione dei tecnici DSE per non invalidare la garanzia.

MANUTENZIONE/RIAVVIO AUTOMATICO

Questa pagina permette di impostare il periodico riavvio del sistema: una volta al giorno, alla settimana o al mese.

MANUALE CONFIGURAZIONE

SERIE RKK – KIT TELECAMERE/NVR WIFI



Pagina: 40

		Mar	nutenzione sisten	18		×
Sistema >	Riavvio automatico Riavvio automatico					
Aggior. manuale	Ogni Settimana Default	V Mer.	Annulla	✓ 3 ora	✓ 3 min	
Ripristina configurazione in:						
Live >			0			

MANUTENZIONE/RIPRISTINA CONFIGURAZIONE INIZIALE

Questa pagine 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.

Fai particolarmente attenzione a **non utilizzare il RESET DI FABBRICA** (ultima opzione) perché è un reset generale che elimina anche l'associazione fra telecamere e NVR. Se effettui questo tipo di reset devi poi riassociare le telecamere come spiegato nel manuale di installazione.

MANUALE CONFIGURAZIONE

SERIE RKK - KIT TELECAMERE/NVR WIFI



Pagina: 41

and the second s	Manutenzione sistema
🧱 Sistema 🔷 🔌	Ripristina configurazic
🗋 Log 🔷 🗦	Ripristino dei settaggi iniziali (Registrazione)
🎒 Aggior. manuale 🔰 🗧	Ripristino dei settaggi iniziali (Configurazione)
💥 Riavvio automatico >	Ripristino dei settaggi iniziali (Manutenzione)
Ripristina configurazione)n:	Reset di fabbrica
Live >	

MANUTENZIONE/MHDD

Alcune versione di NVR includono una funzione di test dell'hard disk per controllarne lo stato di salute.



Sezione SPEGNIMENTO

Clicca il pulsante SPEGNIMENTO se desideri arrestare il sistema





LOGOUT – Termina l'accesso dell'utente iniziato con l'inserimento delle credenziali. Per accedere al sistema sarà richiesta nuovamente la password.

RIAVVIO – Fa ripartire il sistema

SPEGNIMENTO – Arresta il sistema in modo sicuro prevenendo problemi al disco dovuti alla brusca interruzione dell'alimentazione.