

Kit IP POE Plug & Play

Telecamere IP e NVR



Manuale di installazione

Come installare il sistema Come effettuare il collegamento in rete Come inserire una telecamera aggiuntiva



Contenuto del manuale

I kit POE serie RKK sono pensati per realizzare piccoli sistemi di videosorveglianza filari pronti per funzionare in pochi minuti ed installabili senza alcuna conoscenza specifica.

In questo manuale si spiega come installare telecamere e videoregistratore, come effettuare le regolazioni di base e come collegarsi da computer sulla rete interna.



Contenuto della confezione

Il kit che hai acquistato è un sistema completo di videosorveglianza. La confezione comprende:

1 - VIDEOREGISTRATORE (NVR)



4 – ACCESSORI

IL KIT NON COMPRENDE **i cavi di rete** per le telecamere **e l'hard disk** da inserire all'interno del NVR, che devi acquistare a parte nelle dimensioni che preferisci.

CAVI DI RETE – Per le telecamere ti servono dei cavi UTP CAT5E con connettori RJ45. Puoi ordinare i nostri patch cord già pronti nella lunghezza che preferisci, oppure comprare il cavo di rete in matassa da tagliare a misura con i connettori da crimpare all'estremità. Se usi cavi che hai già devi sincerarti che abbiano anima in rame puro perché cavi in CCA non vanno bene per l'alimentazione POE.

HARD DISK – Per il tuo NVR puoi acquistare un qualsiasi Hard Disk SATA fino a 8TB. Per maggior durata usa i nostri Hard Disk per videosorveglianza appositamente progettati per funzionare 24 ore su 24



SERIE RKK - KIT TELECAMERE/NVR POE



Pagina: 4

Collega le telecamere

Le telecamere di questo sistema sono progettate per non richiedere nessuna configurazione. Devi solo collegare la telecamera a una delle porte di rete POE dell'NVR.

1 – COLLEGA LE TELECAMERE

Le telecamere sono munite di alcuni connettori. L'unico che devi considerare è il connettore di rete RJ45 che devi collegare a una porta LAN sul retro del NVR. Puoi ignorare lo spinotto di alimentazione DC ed eventuali connettori per audio e pulsante di reset perchè normalmente non si utilizzano con questi kit.



2 – INSTALLA LA TELECAMERA

Puoi fissare la telecamera a parete o anche a soffitto e orientarla grazie alla staffa snodata. Sono forniti i tasselli e la maschera di foratura. La staffa è munita di una brugola (B) che devi svitare con la chiave a L fornita per potere orientare lo snodo (A). Alla fine dell'operazione serra la vite (B) per bloccare la staffa

MANUALE DI INSTALLAZIONE

SERIE RKK – KIT TELECAMERE/NVR POE



Pagina:5



MANUALE DI INSTALLAZIONE

SERIE RKK - KIT TELECAMERE/NVR POE



Pagina:6

Installa l'Hard Disk

Se desideri che il tuo sistema possa registrare, devi installare un Hard Disk all'interno del videoregistratore. Va bene qualsiasi Hard Disk SATA per computer da 3.5", ma per una maggior durata converrebbe acquistare un modello apposito per videoregistrazione.

La capacità massima dell'Hard Disk che puoi montare è 8 TB.

Se hai ordinato l'hard disk insieme al tuo kit lo ricevi già montato per cui puoi saltare questa sezione.



Rimuovi il coperchio svitando le 5 viti: 2 per lato e una posteriore



Collega l'hard disk con i due cavi di alimentazione e dati che trovi all'interno



Fissa l'hard disk con le 4 viti fornite che si avvitano da sotto la base. Poi richiudi il coperchio.

Al successivo avvio, l'NVR rivelerà il nuovo Hard Disk installato e ti chiederà di iniziare la formattazione per poterlo utilizzare.



Collega l'NVR

L'unità centrale del tuo impianto è un videoregistratore di rete con porte POE, apparecchio che viene chiamato anche NVR. Per usarlo devi fare alcuni collegamenti su retro. Lo schema qui sotto può variare leggermente in base al modello del kit.





DSE SRL - ITALY - WWW.DSE.EU



A-OUT – AUDIO / CUFFIE

Questa è un'uscita audio per altoparlanti o cuffie con Jack stereo 3.5 mm. Se hai acquistato a parte delle telecamere con audio puoi sentire da questa uscita. Ricorda che l'uscita HDMI per il monitor trasporta anche l'audio per cui questa uscita è presente come opzione aggiuntiva.

VGA - COLLEGA UN MONITOR DA COMPUTER

Per usare il tuo NVR ti serve un monitor dove vedere le telecamere e configurare le opzioni. Se usi un monitor da computer, con la porta VGA, devi collegare il cavo alla porta blu del NVR, denominata VGA.

HD - COLLEGA UNA TV

Anche la TV può essere un ottimo monitor per il tuo NVR. Per collegarla ti occorre un cavo HDMI da inserire nella porta HDMI del NVR. Per vedere le immagini sulla TV devi ricordarti di selezionare nella tua TV l'ingresso esterno HDMI che hai usato per l'NVR. In genere questo si fa premendo il tasto SOURCE del telecomando.

USB - COLLEGA IL MOUSE

L'NVR si controlla con il mouse, come un computer. Collega il mouse fornito insieme al prodotto alla porta USB posteriore.

LAN 1..8 – COLLEGA LE TELECAMERE

A seconda del kit che hai acquistato puoi trovare 4 o 8 porte POE sul reto dell'NVR. Sono numerate LAN1...8. Collega qui le tue telecamere con un cavo di rete. Appena le colleghi controlla che i due LED, verde fisso e giallo lampeggiante, si accendano. Collega le telecamere agli ingressi 1..8 seguendo l'ordine con cui desideri vederle sullo schermo (1..8). Questi kit sono Plug&Play per cui non devi configurare nulla, ci pensa l'NVR a configurare automaticamente le telecamere per te. Dopo avere collegato le telecamere è bene riavviare l'NVR in modo che riparta con le telecamere collegate.

NET - COLLEGA IL ROUTER

Per poter vedere via Internet le tue telecamere, devi collegare l'NVR alla tua rete. Devi usare un cavo di rete normale e inserirlo da un lato nella porta **NET del NVR** e dall'altro a una porta libera del tuo router o switch. L'NVR è impostato di fabbrica per autoconfigurarsi in rete automaticamente (DHCP).

POWER - COLLEGA L'ALIMENTATORE



Pagina:9

L'alimentatore da presa, fornito insieme al DVR, va collegato al connettore DC12V sul retro del NVR. Appena collegato lo spinotto l'NVR si accenderà e vedrai un'immagine comparire sul monitor. Se non vedi comparire nulla controlla il collegamento con il monitor.

ATTENZIONE: Non confondere l'alimentatore del NVR POE che eroga 52VDC con altri a 12V perché potresti danneggiare le apparecchiature in modo irreparabile.

SERIE RKK – KIT TELECAMERE/NVR POE



Pagina: 10

Fai la prima accensione

Appena colleghi lo spinotto dell'alimentatore, l'NVR si avvia e mostra un'immagine sullo schermo. Se non vedi l'immagine devi controllare il cavo e le impostazioni del monitor.

Se hai collegato le telecamere al NVR attendi qualche minuto e le vedrai, già sullo schermo, senza bisogno di fare nulla.

Alla prima accensione si avvia una procedura guidata che ti aiuta a configurare il tuo sistema in pochi minuti.

1 – INIZIO PROCEDURA GUIDATA

Inizia la procedura guidata, dopo averla utilizzata, puoi scegliere di togliere la spunta per non utilizzare più questa procedura nei futuri avvii.



2 – AUTENTICAZIONE

Inserire la password di fabbrica:

USER: admin PASSWORD: 12345

MANUALE DI INSTALLAZIONE

SERIE RKK – KIT TELECAMERE/NVR POE



Pagina:11

Accesso Utente	10.00							
🍃 admin 🗸								
A	1 2	3	4	5	6	7	8 9	9 0
italiano 🗸 🗸	q w	е	r	t	у	u	i	p p
Accesso Esci	а	s	f f	g	h	j	k	1
	ŵ	z >	< c	v	b	n	m	63
	#+=	5	space		<	>	E	nter

3 - IMPOSTA LE OPZIONI GENERALI

Nella prima sezione della procedura guidata si impostano le opzioni generali dell'impianto:

LINGUA – Scegli la lingua del menu

MODALITA REGISTRAZIONE – Scegli SOVRASCRITTURA per sovrascrivere il file più vecchi una volta esaurito lo spazio su HDD

GIORNI CONSERVATI – Imposta, se vuoi, un limite di capacità dell'archivio video per esigenze di privacy.

STANDARD VIDEO – Lascia lo standard PAL in Italia

LOGOUT AUTOMATICO – Scegli dopo quanto tempo di inattività il sistema deve richiedere una nuova password per accedere

	Generale
mp. Dispositivo Data	
Lingua	italiano 🗸 🗸
Modalità Registrazione	Sovrascrittura 🗸
Giorni Conservati	No limit ~
Standard Video	PAL
Logout automatico (min)	10
Nome Dispositivo	NVR
Default Ap	plica Annulla

NOME – Inserisci, se vuoi, un nome distintivo per l'NVR

4 – CONTROLLA LE TELECAMERE



Pagina: 12

Se hai già collegato le telecamere all'NVR, troverai qui l'elenco delle telecamere che hai connesso. Verifica che il pallino verde certifichi la connessione avvenuta con successo. Se non hai ancora collegato le telecamere troverai questa lista vuota. Ricorda che l'autoconfigurazione funziona solo con telecamere IP della nostra Serie RK. Altre telecamere non possono autoconfigurarsi e devi aggiungerle manualmente come sarà spiegato più avanti nel manuale.

5 – IMPOSTA REGISTRAZIONE

Colora la tabella settimanale di verde dove desideri la registrazione continua e di giallo dove vuoi registrare in motion detection, ossia solo in presenza di movimenti.



FINITO!

Al termine della procedura guidata il tuo sistema TVCC POE sta già funzionando.



Rivedi le registrazioni

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

1 – APRI LA FINESTRA PLAYBACK

Clicca con il pulsante destro del mouse e scegli RIPRODUZIONE nel menu contestuale



2 – 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.



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 delle funzione MOTION DETECTION, che è molto comoda per trovare subito quello che ti interessa.



Pagina: 14

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.



Collega I'NVR alla tua rete

Per poterti collegare al sistema di sorveglianza attraverso PC o cellulari devi collegare l'NVR alla tua rete. Per fare questo usa un cavo di rete e collega **la porta DI RETE ESTERNA denominata NET oppure WAN** dell'NVR a una porta libera del tuo router o switch. Verifica che i LED della porta si accendano, questo significa che il collegamento è corretto.

ATTENZIONE. Devi per forza collegarti alla tua rete o al tuo router se vuoi eseguire i collegamenti da remoto illustrati nei capitoli successivi.



Controlla i parametri di rete del tuo NVR

Il tuo 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 scegli MENU



Per accedere dovrai effettuare il login Inserisci la password di fabbrica:

USER: admin PASSWORD: 12345

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

Clicca CONFIGURAZIONE e poi SCEGLI NETWORK Trovi tutti i parametri di rete nella finestra IP/PORTE



Pagina: 17

		Configurazione
🔅 Generale >	IP/Porte DDNS Email P2P FTP UPN	P Archive doud (MIF)
(Network >	Indrizzo IP	192 • 168 • 2 • 168
	Abilta DHCP	
Monitor >	Subnet Mask	255 • 255 • 255 • 0
🔶 Anomalia >	Gateway	192 • 168 • 2 • 1
W these N	ONS IP Primario	
St. Otanta	DNS secondario	
	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 Defaut Applea	Anula
O Lva >		

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 che è la prima voce in alto (nell'esempio 192.168.2.168. Ti sarà utile se vorrai accedere all'NVR dall'interno della tua rete, senza passare attraverso Internet.

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

Dopo avere controllato l'indirizzo IP del tuo NVR, apri la cartella P2P



Pagina: 18



In questa pagina controlla che la funzione P2P sia abilitata e che lo stato sia ONLINE. 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 ricontrolla i passi precedenti perché significa che il tuo NVR non riesce ad accedere alla rete Internet.

Per come collegarti con l'APP da remoto vedi il manuale di accesso remoto.



Collegati con il browser sulla rete interna

Se hai un computer collegato alla stessa rete del tuo Kit, puoi vedere le tue telecamere semplicemente con il browser per Internet **Internet Explorer**. Non usare altri browser, come Edge, Chrome etc perché non funzionerebbero.

Per trovare Internet Explorer in Windows10 cercalo nella casella di ricerca.

Al primo accesso ti sarà chiesto di scaricare e installare il Plug-in necessario al collegamento. Segui queste istruzioni.

1 – ABILITA L'ESECUZIONE DEGLI ACTIVEX

Internet Explorer contiene settaggi di sicurezza che possono impedire l'installazione del componente ActiveX. Prima di collegarti devi abilitare l'esecuzione degli ActiveX non contrassegnati come sicuri. Apri Internet Explorer e scegli STRUMENTI/OPZIONI INTERNET

Generale Sicurezza Privacy Contenui elezionare l'area di cui visualizzare o modificare le impostazioni. Internet Internet Intranet locale Siti attendibili Internet Intranet locale Siti attendibili Siti con restrizioni Internet Area riservata ai siti Web Internet, ad cocezione di quelli elencati nelle aree attendibili e con restrizioni. Siti Livello di sicurezza per l'area Personalizzata Impostazioni orgonalizzate. - Per modi mostazioni, scegliere Livello personaliz - Per utiliz mpostazioni consigliate, scegliere - Per utiliz mpostazioni consigliate, scegliere Vello Attiva modalità pro ra (richiede il riavvio di Internet Explorer) Livello personalizzato Livello predefinito	Connessioni	Prog	rammi	Avanzate
elezionare l'area di cui visualizzare o modificare le impostazioni. Internet Intranet locale Siti attendibili Siti con restrizioni Internet Area riservata ai siti Web Internet, ad eccezione di quelli elencati nelle aree attendibili e con restrizioni. Livello di sicurezza per l'area Personalizzata Impostaziopi perconalizzate Per modi mere impostazioni, scegliere Livello personaliz - Per utiliz mostazioni, scegliere Livello CAttiva modalità pro sa (richiede il riavvio di Internet Explorer) Livello personalizzato Livello predefinito	Generale	Sicurezza	Privacy	Contenuto
Internet Intranet locale Siti attendibili Siti con restrizioni Internet Area riservata ai siti Web Internet, ad accezione di quelli elencati nelle aree attendibili e con restrizioni. Livello di sicurezza per l'area Personalizzata Impostazioni personalizzate. - Per modi me impostazioni, scegliere Livello personaliz - Per utiliz mpostazioni consigliate, scegliere Livello V Attiva modalità progra (richiede il riavvio di Internet Explorer) Livello personalizzato	elezionare l'area c	li cui visualizzare o r	modificare le imp	ostazioni.
Internet Area riservata ai siti Web Internet, ad eccezione di quelli elencati nelle aree attendibili e con restrizioni. Livello di sicurezza per l'area Personalizzata Impostazioni personalizzate Per modi in ture impostazioni, scegliere Livello personaliz - Per utiliz impostazioni consigliate, scegliere Livello Attiva modalità pro una (richiede il riavvio di Internet Explorer) Livello personalizzato Livello predefinito	Internet In	ranet locale Siti at	tendibili Siti rest	con rizioni
Area riservata ai siti Web Internet, ad eccezione di quelli elencati nelle aree attendibili e con restrizioni. Livello di sicurezza per l'area Personalizzata Impostazioni personalizzate. - Per modi in terri impostazioni, scegliere Livello personaliz - Per utilizza impostazioni consigliate, scegliere Livello Attiva modalità progra (richiede il riavvio di Internet Explorer) Livello personalizzato	Internet	E .		CIN
Impostazioni oerconalizzate. - Per modi menei impostazioni, scegliere Livello personaliz - Per utilizzi menostazioni consigliate, scegliere Livello Livello Livello personalizzato Livello predefinito	Livello di sicurezz	di quelli elencati ne e con restrizioni. a per l'area	ile aree	
Attiva modalità pro a (richiede il riavvio di Internet Explorer) Livello personalizzato Livello predefinito	Imp - Pe per - Pe Live	er utiliz: mpos	zate. Istazioni, sceglie tazioni consigliat	re Livello e, scegliere
Livello personalizzato Livello predefinito	Attiva mod	alità pro a (richie	ede il riavvio di In	nternet Explorer)
	<u> </u>	ivello personalizzati	o Liv	ello predefinito
Ripristina livello predefinito per tutte le aree	0	Ripristina livello j	predefinito per t	utte le aree



Pagina: 20

Impostazioni	Impostazioni	
Chiedi conferma Disattiva Esegui software antimalware sui controlli ActiveX O Lisattiva Disattiva Disattiva Disattiva Inizializza ed esegui script controlli ActiveX non contrassegnati come sicur Attiva (non sicuro) Attiva (non sicuro)	Disattiva Scarica controll ActiveX con firma elettronica Attiva (non sicuro) Oichiedi conferma (consigliato) Disattiva Scarica controll ActiveX senza firma elettronica Attiva (non sicuro) Oichiedi conferma	0
Oinedi Contrente Disattiva (consigliati Mostra video e animazioni Attiva Disattiva Disattiva Richiesta di conferma automatica per controlli ActiveX Attiva Disattiva Sarica controlli ActiveY con firms elettronics Sarica controlli ActiveY con firms elettronics	 Disattiva (consigliato) Download Download dei caratteri Attiva Chiedi conferma Disattiva Download dei file Attiva 	v >
Olisativa (consigliati Mostra video e animazion Olisativa Onisativa Obisativa Scarics controlli ActiveY con firms elettronics **Richiede il riavvio del computer	 Disattiva (consigliato) Download Download dei caratteri Attiva Chiedi conferma Disattiva Download dei file Attiva *Richiede il riavvio del computer 	>
Olisattiva (consigliati Mostra video e animazion Olisattiva (consigliati Mostra video e animazion Attiva Disattiva Disattiva Richiesta di conferma automatica per controlli ActiveX Attiva Disattiva Scarica controlli ActiveY con firma elettronica Scarica controlli ActiveY con firma elettronica	Disattiva (consigliato) Download Download dei caratteri Oriedi conferma Disattiva Disattiva Disattiva Disattiva Miva Richiede il riavvio del computer Impostazioni personalizzate	`

2 – DIGITA L'INDIRIZZO DI RETE DEL TUO NVR

Nel capitolo precedente abbiamo visto come conoscere l'indirizzo IP che il tuo NVR sta usando nella rete locale aprendo il menu delle impostazioni nella sezione NETWORK. Digita l'indirizzo IP del DVR nella barra di Internet Explorer



3 – AUTORIZZA L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI

Al primo accesso che effettui devi autorizzare l'installazione dei componenti necessari. La cosa migliore è scaricare il file plug-in sul computer e installarlo come un qualsiasi programma.



Ricordati di chiudere il browser prima di installare il componente activeX e riaprirlo al termine dell'installazione.

4 – DIGITA LA PASSWORD

Inserisci la password di accesso al tuo NVR (admin: 12345)



Pagina: 21



5 – FINITO

Ora sei collegato e puoi vedere le immagini delle telecamere live cliccando sull'icona della telecamera. Puoi anche rivedere le registrazioni cliccando RIPRODUZIONE e modificare la configurazione dell'impianto che vedremo nel manuale delle impostazioni avanzate.





Collegati con il cellulare e via internet

Per collegarti via Internet e con il cellulare consulta il manuale per l'accesso remoto con il nostro server cloud P2P.



Aggiungi una telecamera RKK aggiuntiva al tuo kit

I kit POE RKK hanno una capacità massima di 4 o 8 telecamere POE, a seconda dei modelli. Se hai acquistato un kit con un numero di telecamere inferiore alla sua massima capacità, ad esempio un kit da 6 telecamere, che ne può accettare fino a 8, puoi ampliarlo in un secondo momento acquistando le sole telecamere aggiuntive.

E' un'esigenza abbastanza frequente perché spesso, dopo aver installato l'impianto, ci si rende conto che sarebbe stato meglio acquistare qualche telecamera in più.

Fortunatamente, con i kit RKK è facile acquistare la telecamera aggiuntiva e aggiungerla al tuo kit in un secondo momento.

Grazie alla autoconfigurazione Plug & Play non devi fare nulla, solo collegare la telecamera alla porta del NVR e attendere la configurazione automatica che impiega qualche minuto. In determinati casi è necessario riavviare l'NVR dopo avere collegato la nuova telecamera.

Aggiungi una telecamera POE serie RK al tuo kit

I kit POE RKK ti consentono di aggiungere in autoconfigurazione Plug and Play anche qualsiasi telecamera POE DSE Serie RK. Se acquisti una nostra telecamera IP serie RK e la colleghi a una porta POE del tuo kit, si configurerà automaticamente. SERIE RKK – KIT TELECAMERE/NVR POE



Pagina: 24

Aggiungi una telecamera POE Onvif al tuo kit

I kit POE RKK ti consentono di aggiungere anche telecamere IP di altre gamme DSE, come ad esempio le telecamere motorizzate, e perfino delle telecamere IP ONVIF di altre marche. E' una possibilità molto interessante se vuoi recuperare delle telecamere che hai già. Tuttavia non è una funzione plug&play. Devi sapere collegare la telecamera alla tua rete e modificare il suo l'indirizzo IP per poter svolgere l'operazione.

Se la tua telecamera supporta alimentazione POE puoi collegarla a una porta POE dell'NVR, come le altre telecamere del kit. Siccome stai collegando una telecamera diversa dalla nostra Serie RK non funzionerà la autoconfigurazione plug and play e dovrai procedere alla configurazione manuale. Procedi come segue:



1 – Accedi al menu di configurazione sezione TELECAMERE – AGG. TELECAMERA

In questa finestra trovi le telecamere del kit che l'NVR ha configurato automaticamente. Vedi che l'NVR usa la classe di indirizzi 192.168.11... per la sua rete interna e numera le telecamere in sequenza partendo da 3,4 etc. Se vuoi collegare una telecamera IP alla rete interna di questo NVR devi assegnarle un IP statico del tipo 192.168.11.., ad esempio 192.168.11.10. Se non hai collegato nessuna telecamere del kit puoi vedere la classe di indirizzi interna nelle impostazioni di rete



Pagina: 25

THE REPORT OF		ALL SALES ALL SALES	A STATISTICS	Co	onfigurazion	10	Lisis in	ALL LA LA	S. S. S.	×
🔆 Generale		IP/Porte DDNS	Email	P2P	FTP	UPNP	Archivio clou	d	12 . 2	
Wetwork	>	Indirizzo IP Abilita DHCP		192	• 168 •					
Monitor	>	Subnet Mask			• 255 •					
1 Anomalia	>	Gateway			• 168 •					
W Utente	>	DNS IP Primario			• 8 •					
		DNS secondario								
		MAC dispositivo		00:	00:1B:00:2	3:7D				
		Porta HTTP		80	00					
The second second second		Porta RTSP		554	4					
And the second		Porta privata		600	00					100 A 100
A. 187		Network rate		100)Mb/s					
Contraction of the second		IP scheda rete interr	na	þ 92	• 168 •	11 • 2			A.Septime	
		Aggioma	Default		Applica	An	nulla			
and the second second					11111					
State State and St										int paid
and the second second										
C Live	>									

2 – Ora che hai scoperto quale indirizzo assegnare alla telecamera, consulta le istruzioni della tua telecamera per come modificare l'indirizzo di rete. La maggior parte delle telecamere IP dispone di un software di configurazione, altrimenti puoi modificare le impostazioni di rete col browser. Nelle impostazioni di rete imposta un indirizzo IP statico (non DHCP) del tipo usato dalla rete interna del NVR, nell'esempio precedente 192.168.11.10. Qui sotto ad esempio vedi il software di configurazione di una nostra telecamera serie RH. Non ti curare di modificare Gateway e DNS: basta indirizzo IP del tipo 192.168.11... e subnet mask 255.255.255.0, come in questo esempio.

MANUALE DI INSTALLAZIONE

SERIE RKK – KIT TELECAMERE/NVR POE



Pagina: 26

De	vice Search T	ool V3.4				
lut	i castSearch	ActiveSea	arch			
	Start	Sto	p			Device ID: 11F8A5 C Device obtain an IP address automatically G Device user the following IP address
NO	Device ID	Port	IP	ProductModel	Software Version	Device IP: [192.168.11.10] Subnet Mask: [255.255.0
1	11F8A5	30001	192. 168. 2. 48	RH-DCC1-4Z	v3. 5. 0804. 1004. 59. 0. 29. 1. 3	Default Gateway: 192.168.0.1
						DNS Preferred DNS Server: 192.168.0.1 Alternate DNS Server: 192.168.0.2
						User Name: admin
						Password: admin. Modify
4					•	

3 – Dopo aver salvato i nuovi parametri, scollega la telecamera dalla tua rete esterna e collegala a una porta POE del NVR

4 - Controlla che i due LED della porta si accendano normalmente, uno fisso e uno lampeggiante, perché questo significa che la telecamera comunica dal punto di vista hardware.

5 - Attendi qualche minuto che la telecamera completi il ciclo di avvio

6 – Ora devi aggiungere la nuova telecamera al tuo kit. Entra nel menu TELECAMERE/AGG.

TELECAMERA e premi AGG. MANUALE.



Pagina: 27

	Construction and the property of the second	Conf. telecamera	×
Mag telecamera >	Agg. telecamera PoE		Banda disponibile: 58/60 Mb
osd >	CH(2) Modifice Elim.	Conf. Link IP Porta	Protocollo Versione FW
Immagine	💻 1 🥒 🖬	192.168.11.4 80	Private 3516EV100_F23_B1T0A1
		Configurazione Canale	3516D_IMX335_B1T1A1W
Ril. Movimento			
🤿 PTZ >	Abilita		
Maschera privacy	Canale	CH3	*
	Protocollo		
	Live	Main	
	Nome Utente	admin	
	Password		
	IP	192 - 168 - 11 - 10	
	Dominio		
and a black star boy	Porta	80	
	_	k Salva Annulla	
C Live >	Aggiungi Agg. Manua	ile Aggiorna Rimuovi	Annulla

Imposta il modo di aggiunta in MANUALE e inserisci l'IP che hai dato alla telecamera e la password di accesso. E' anche molto importante inserire la porta di comunicazione onvif usata dalla telecamera (le più comuni sono 80, 8999, 8080, 8000), dato che dovresti trovare nella documentazione della telecamera. Infine salva

7 – Finito, la tua telecamera è aggiunta al sistema ed è ora una nuova telecamera interna al tuo NVR.



Pagina: 28

								Conf. t	elecamera			×
-	Agg. telecamera	>	Agg. te	elecamera	PoE						Banda disponibile:	52/60 Mb
-	OSD	3		CH(3)	Viodifica	Elim.	Cont.	Link	IP	Porta	Protocollo	Versione FW
				1	-		0	•	192.168.11.4	80	Private	3516EV100_F23_B1T0A1
	Immagine	7		2	/		9	•	192.168.11.3	80	Private	3516D_IMX335_B1T1A1M
	Ril. Movimento	>		3	/		9	۰	192.168.11.10	80	ONVIF	v3.5.0804.1004.59.0.29.1
-	PTZ	>										
	Maschera privacy	>										
									N 10			
										_		
			-	ggiungi	Ag	g. Man	uale	Age	jioma Rin	nuovi	Annulla	
	Live	>										

SUGGERIMENTO – Se vuoi puoi assegnare alla nuova telecamera 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. Può essere comodo se hai già assegnato alla tua telecamera un indirizzo IP fisso per la tua rete esterna, così non dovrai modificarlo.

ATTENZIONE – Seppure sia tecnicamente possibile non ti consigliamo di collegare alle porte POE dell'NVR una telecamera con impostazione IP automatica (DHCP). Il suo indirizzo dipenderebbe dal tuo server DHCP esterno, di regola il router, e potrebbe modificarsi nel tempo richiedendo la riconfigurazione del NVR.



Aggiungi una telecamera Onvif esterna al tuo kit

I kit POE RKK ti permettono di controllare non solo le telecamere collegate alle porte POE dell'NVR, ma anche le telecamere collegate sulla tua rete esterna, quella collegata alla porta NET del NVR. Per ricercare e aggiungere le telecamere in rete puoi usare il menu TELECAMERE / AGG. TELECAMERA e il pulsante AGGIUNGI. In questo modo l'NVR ti consente di ricercare tutte le telecamere presenti in rete e ti permette di aggiungerle come telecamere esterne.

J. Links	ertilizi martini anti-	11 12 14 1				-	Conf. to	elecame	ra					×
-	Agg. telecamera	Agg. te	lecamera	PoE							Banda di	ponibile:		
-	osd		CH(2)	Viodifica	Elim.	Conf.	Link	IP		P	orta Pro	tocollo	Versione FW	
-	Immagine		1	1		0	•	192.1	68.11.4	8	0 Priv	vate		
		a state of the second					Cerca d	dispositi	vo					
0	Fal. Movimento	Haberra								Filtra	Onvif e Proprietari	• ~		
-	PTZ >		3	Vodifica		IP 🔺	Agg	Stato	Porta	Protocollo	Versione FW			
	Maschera privacy			/	192.	168.2.48			80	ONVIF				
			2	/	192.	168.11.3	age	giunto	80	Private	3516D_IMX33	5_B1T		
			3	/	192.	168.11.4	age	giunto	80	Private	3516EV100_F	23_B1 ⁻		
													A CONTRACTOR OF STREET	
													a di Maria da Ing	
												•		
				Cerca		Aggiur	gi		Annulla	Mo	difica IP			
		191							e o ever tijle som					
		-		1.2									All states of the second s	
			aaiunai	An	a. Manu	ale	Agg	ioma		Rimuovi	Annulla			
	Live >													

In questo esempio nota come le telecamere interne del kit abbiano classe 192.168.11 --mentre la telecamera esterna rilevata 192.168.2--- Quando aggiungi la telecamera fai attenzione a inserire la password di accesso e la porta onvif corrette per la tua telecamera.



Accedi alla configurazione interna delle telecamere

Le telecamere dei kit RKK sono già configurate di fabbrica per una resa ottimale nella maggioranza delle applicazioni. Attraverso il menu dell'NVR puoi regolare i principali parametri di resa dell'immagine.

Non occorre di regola intervenire nella configurazione interna delle singole telecamere ed è anzi consigliabile non farlo per evitare di effettuare programmazioni non corrette. In alcuni casi tuttavia può essere necessario intervenire nel menu interno della telecamera per effettuare regolazioni avanzate. Ad esempio devi accedere al menu di configurazione interno della telecamera per ribaltare l'immagine con la funzione mirror o modificare il funzionamento dell'illuminatore IR.

L'accesso al menu di configurazione delle telecamere si effettua da computer con il browser Internet Explorer, come si fa con le telecamere IP. Negli NVR POE devi anche modificare temporaneamente le impostazioni di rete del PC, perché l'NVR crea una propria rete interna per le telecamere che ha indirizzi diversi dalla tua rete. Procedi come segue:

1 – Collegati al nostro sito e scarica il tool di configurazione per le telecamere Serie RK: Search Tool. Lancia il programma su un PC che sia collegato alla stessa rete dell'NVR. Il programma ricerca tutti i dispositivi serie RK presenti in rete e mostrerà una finestra simile a questa. In questo esempio il dispositivo 192.168.2.70 è l'NVR che ha un indirizzo della rete esterna (in questo esempio 192.168.2...), mentre 192.168.11.6 è l'indirizzo della telecamera collegata alla rete interna dell'NVR POE.



Pagina: 31

				SEARCH	TOOL			▼ - □ ×
Onlin	e Device	2 🗆	Onvif Multimodel	Netmast 🕞 Import 🕞 Export	O Refresh	ALL	•	
	Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateV	NetWork Param Upgrade
	001	NVR	NVR	NVR_HI3536D_H265_9CH_8POE_PNP_BD_V8.1.3	192.168.2.70	255.255.255.0	192.168.:	IP Address
	002	IPCAMERA	IPC	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_[E00015501]	192.168.11.6	255.255.255.0	192.168.1	
								SubnetMask
								GateWay
							>	DNS
								HTTP Port
								RTSP Port
								DHCP
								SECURITY VERIFY Username
								Password
								Modify
								Forget Password

2 – Per poter dialogare con la telecamera devi come prima cosa modificare temporaneamente le impostazioni di rete del tuo PC. Impostando un indirizzo qualsiasi nella classe 192.168.11.. come nel seguente esempio.

nternet Protocol Version	4 (TCP/IPv4) Properties	X
General		
You can get IP settings a this capability. Otherwise for the appropriate IP se	ssigned automatically if your network supports , you need to ask your network administrator ttings.	
Obtain an IP addres	s automatically	
• Use the following IP	address:	
IP address:	192.168.11.100	
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0	
Default gateway:	192.168.11.1	
Obtain DNS server a	address automatically	
Use the following Di	NS server addresses:	
Preferred DNS server:	8.8.8.8	
Alternate DNS server:	8 . 8 . 4 . 4	
🗌 Validate settings up	Advanced	l
	OK Cancel	
	Conce	

Al termine delle operazioni potrai ripristinare le impostazioni precedenti per dialogare nuovamente con la rete esterna.

3 – Collegati all'IP della telecamera con Internet Explorer. Se è il primo collegamento, scarica e installa il componente plug-in. Entra nel menu della telecamera digitando le credenziali di



- A X

Pagina: 32

fabbrica: USER: admin PASSWORD: admin

Non usare le credenziali del NVR che sono un'altra cosa.

All'interno della pagina configurazione trovi la sezione IMMAGINE dove sono contenute le regolazioni della resa video. Consulta il manuale di configurazione delle nostre telecamere IP serie RK per informazioni.

승 🕢 🕭 http://192.168.11.6/ha	ne.html?verv1563794667388				+ C Search	e 🖄 🖓 🕫 🙂
👌 Immagine 🛛 🗶 🗋	Mides line Indiates					Contractor Contractor De Facel
Configurazione locale	Regolazione immagine					Waxim @ Hep 12 CSC
E Sistema						
G Rete		Regolazione imm	agine			
U 1000		smart In				
Video		Modalità	Giorna	N		
immagine Immagine		Sensibilità	3			
Immagine		Potardo	1. Ale 1.	E		
OSD		Shutter				
E Allarmi		Controluce				
		Bilanciamento de	el bianco			
		ONR				
		Controlli immagi	ne			
	A	Anti nebbia				
		Salva				
						1

4 - Ripeti l'operazione con tutte le telecamere che vuoi regolare collegandoti ai vari indirizzi.

5 – Al termine ritorna nelle regolazioni di rete del PC e ripristina la configurazione di rete precedente.