Illuminazione duale



Attivazione/disattivazione dell'illuminazione a luce bianca o infrarossa



Introduzione

Le telecamere della serie **S4C e C2-PA** montano a bordo una doppia illuminazione, luce bianca o luce infrarossa, nel nostro esempio useremo il modello **TD-9524S4C**.

Nota importante: Questa serie di telecamere non dispone della funzionalità di deterrenza attiva. L'illuminazione può essere attivata automaticamente in risposta a rilevamento persone o veicoli, ma esclusivamente tramite l'analisi video dedicata accessibile da un menu specifico per la gestione dell'illuminazione. A differenza delle telecamere con deterrenza attiva, l'illuminazione non risponde alle analisi video avanzate come l'attraversamento di linea, l'intrusione in aree designate o altre funzioni di rilevamento simili, ma funziona unicamente attraverso la sua analisi dedicata.



Nome: Password: Tipo Stream: Lingua:	Nome Password 1920x1080 25fps V Italiana
-	Password dimenticata? Login

Accediamo alla configurazione della telecamera come di consueto con user e password impostati in fase di attivazione, dalla sua pagina web



Spostiamoci successivamente nella scheda config dove troviamo tutti i pannelli per le relative configurazioni.





La scheda di nostro interesse è Immagine > Impostazioni visualizzazione

Qui possiamo notare , sotto l'immagine live della telecamera, la voce **Modalità illuminazione** che, come indica il nome, è addetta alla scelta della modalità di utilizzo della luce supplementare. Le opzioni possibili sono **Luce bianca**, **Luce infrarossa**, **Luce supplementare intelligente**. Vediamole in dettaglio.

								Live	Config.	Rice
A Sictema	Configurazione Home 🕨	mmagine ► Impostazioni Visual	izz.							
formazioni di Base Data e ora	Parametri telecamera	Sestione del profilo								
Configurazione Locale rchiviazione		21-01-2025 08-02-18	File Config Comu	ne	\sim					
Immagine			Luminosita'			- 50				
postazioni Visualizz.			Contrasto			- 50				
ischeratura Video Config ROI			Hue			- 50				
Luce supplementare intelligente			Saturazione			- 50				
Allarme			Nitidezza			128				
otion Allarme Anomalia			Rid.Rumore			128				
llarme server Anomalia video			BLC		Off	\sim				
Eventi			Anti flicker		Off	~				
gg. Abband./Mancan.	Regolazione video		Bil. Bianco		Auto					
traversamento Linea trusione Area	Frequenza	50HZ ~	Modalità Luce Bianca		Off	\sim				
	Modalità	Luce bianca V	Shutter		1/25	×.				
Network	Controllo della sovraesposizione	Off 🗸	Guadagno			50				
The Linear Linear	Visione Corridoio	0 ~	Default							
] cianana	Imm. Specchiata	🔿 Aperto 💿 Chiudi								
ente Utenti Collegati	Imm. Capovolta	O Aperto 💿 Chiudi								
occati e Consentiti istione Sicurezza										
K Manutenzione										
ckup e Ripristino Riavvio										
ggiornamento										

Quando impostiamo il menu descritto su **Luce bianca** vedremo apparire sul menù a destra delle voci aggiuntive, nel nostro esempio **Modalità luce bianca** che può essere impostato come **auto** (quindi gestita su programmazione orari o alternanza giorno/notte) **manuale**



gin 🎯 | 😝 admin | 🔱 Logo TVT Live Config. Rice Configurazione Home > Immagine > Impostazioni Visualizz Sistema Parametri telecamera | Configu cale | p. File Config Comune Immagine Luminosita 50 50 Contrasto eo/Audio | OSD | scheratura Video | Config RC Hue 50 -Satura - 50 Nitidezza 128 -0 Allarme Rid.Rumore Motion | Allar Allarme server 128 ver | Anomalia BLC Off Anti flicker Off Eventi Smart IR Off Regolazione video Attraversamento Linea | Intrusione Area Bil, Bianco Auto 50HZ Frequenza Auto Modalità illuminazione Modo Day/Night Luce infrarc Network Sensibilità Mid Modalità IR Auto TCP/IP | Porta | Altro. Tempo ritardo (sec) 2 Visione Corridoio ()-0 Shutter 1/25 Imm. Specchiata O Aperto Chiudi Sicurezza Imm. Capovolta 🔿 Aperto 💿 Chiudi Guadagno 50 Utenti Co Bloccati e Consentiti Default () Impos one effettuata! % Manutenzione e Pipristino | F namento |

(accesa manualmente) oppure in off per spegnerla del tutto.

Se impostiamo il menu su **Modalità infrarossa** la telecamera userà gli infrarossi con le consuete impostazioni, anche in questo caso cambierà il menu sulla destra con varie opzioni per l'utilizzo specifico degli infrarossi come **Smart ir** (gestione intelligente dell intensità dei led infrarossi e regolazioni automatiche dell immagine), **Modo giorno/notte** (determina come e se passare da una modalità all altra) e **Sensibilità** (sensibilità di rilevamento giorno/notte).

							 	Scari	ca il plugin 📀 😫	admin U Log
								Live	Config.	Ricerca
A Sistema	Configurazione Home • I	mmagine 🕨 Impostazioni Visua	lizz.							
Informazioni di Base Data e ora	Parametri telecamera	Gestione del profilo								
Archiviazione		21-01-2025 04-41:50	File Config Com	une	~					
Immagine			Luminosita'			50				
mpostazioni Visualizz.			Contrasto			- 50				
Aascheratura Video Config ROI			Hue			- 50				
Luce supplementare intelligente	-		Saturazione			- 50				
Allarme			Nitidezza			128				
Motion Allarme Anomalia			Rid.Rumore			- 128				
Allarme server Anomalia video	1		BLC		Off	v.,				
Eventi			Anti flicker		Off	~				
Ogg. Abband./Mancan.	Regolazione video		Bil. Bianco		Auto	×.				
Intrusione Area	Frequenza	50HZ ~	Shutter		1/25					
A Naturali	illuminazione	Luce supplementare int ~	Guadagno			- 50				
TCP/IP Porta Altro	Visione Corridoio	0 ~	Default							
	Imm. Specchiata	🔿 Aperto 💿 Chiudi								
Sicurezza	Imm. Capovolta	🔿 Aperto 💿 Chiudi								
Utente Utenti Collegati										
Bloccati e Consentiti Gestione Sicurezza										
Manutenzione										
Backup e Ripristino Riavvio										
Aggiornamento										

La modalità **Luce supplementare intelligente**, che è quella di default delle telecamere Smart IP, si occupa di gestire la luce in base ad eventi di rilevamento in una determinata area,



				Scarica	l plugin 🥝 😫	admin U Lo
				Live	Config.	Ricerca
Sistema	Configurazione Home > Immagine > Luce supplementar	re intelligente				
ormazioni di Base Data e ora Configurazione Locale thiviazione Immagne postadiori Visuelizz. deo/Audio OSD ascheratura Video Config ROI Luce supplementare intelligente Allarme Atlarme Anomalia mere veror Anomalia video Fuenti	President and Pr	Zona di allarme Rilevazione target e ser Target Persona Uvicolo Motocicio/bicicletta Durata	1			
gg. Abband./Mancan. traversamento Linea trusione Area		Salva				
Network /IP Porta Altro	-					
Sicurezza nte Utenti Collegati ccati e Consentiti tione Sicurezza						
Manutenzione kup e Ripristino Riavvio iornamento						

vediamo il menu corrispondente accessibile da **Immagine > Luce supplementare intelligente**:

Di default, come si vede nell'immagine è impostata un'area che copre tutta la visione della telecamera, questa può essere ridisegnata (analogamente alle normali analisi eventi) e ne possono essere gestite fino a 4. L'Analisi in questione può rilevare persone (non selezionabile) o veicoli come si intuisce dalle varie voci, anche la durata dell'illuminazione può essere modificata.

Analogamente alla configurazione della telecamera da web, se collegata ad un nvr/xvr possiamo gestire l'illuminazione dalla scheda imposta immagini nel menu Camera





	1						
Gestione camera	Pannello Funzioni 🕨 Imp	osta immagine					
g. camera Mod. Camera odifica Gruppo Camera	IORC	21-03-2025 10:10:16	Nome camera	Luminosità	Contrasto	Saturazione	
				Capovolgi	OON	Off	
M Immagine				Modo Day/Night		~	
nfig. Mask				Modalità shutter	Auto	~	
censione intelligente LED				Max	1/25	~	
Motion		1 200		Modalita' infrarosso		~	
postazioni Motion				Zoom digitale		~	
0 DTZ	Telecamera			Stabilizzazione elettronica immagine		~	
set Cruise Gruppo cruise	Luminosità	50		Modalita' illuminazione	Accensione int	elligente LED 🗸 🗸	
ccia Task cciamento intelligentel	Contrasto	50		Controllo sovraesposizion	e	~	
tocollo	Saturazione	50		Mod. immagine Cont	trollo Pianificazior	ne Controllo Lente	

Selezioniamo nel menù sotto l'immagine della telecamera di nostro interesse e poi premiamo avanzate, comparirà un menu analogo a quanto descritto nel tutorial per gestire la telecamera, luci comprese.

Nel riquadro **Immagine** abbiamo anche la voce **Accensione intelligente LED** analoga alla schermata **Luce supplementare intelligente** descritta precedentemente.

Gestione camera	Pannello Funzioni Accension	e intelligente LED			
lgg. camera Mod. Camera Nodifica Gruppo Camera	Nome camera	IPC	~		
	Impostazione parametri				
Immagine	DRC /	21-03-2025 12:05:29	Regola		
onfig. OSD Imposta immagine Config. Mask			Durata	10 Secs V	
ccensione intelligente LED			Area	1 2 3 4	
🖈 Masian			Soggetto Rilevato		
mpostazioni Motion				0	
			Persona	Sensibilità	50
B PTZ		-		Sensibilita	50
reset Cruise Gruppo cruise			Motociclo/bicicletta	Sensibilita	50
raccia Task racciamento intelligentel					
ratacalla					