

Telecamera IP 2 Mega pixel con Wi-Fi TVT87NW

La telecamera IP TVT87NW è un completo sistema di video sorveglianza di nuova concezione che permette di effettuare riprese e registrazioni in alta risoluzione full HD in un unico dispositivo.

La sezione video è equipaggiata con un sensore CMOS **SONY da 2.0 Mega pixel** ed ottica varifocal integrata da 2.8-12mm che consentono di coprire la maggior parte delle richieste di inquadratura offrendo immagini di ottima definizione, l'involucro waterproof garantisce la protezione necessaria per l'installazione in esterni ed il sistema di 42 led IR la sufficiente illuminazione per riprese in condizioni di scarsa luminosità fino a distanze di circa 30m.

La gestione del segnale video è particolarmente sofisticata consentendo la configurazione personalizzata di tutti i parametri video quali luminosità, contrasto, bilanciamento del bianco, passaggio automatico Day&Night, ecc... ma anche di funzioni più sofisticate quali il WDR, la riduzione del rumore 3D-DNR, la rilevazione di movimento, la programmazione di aree Privacy e l'invio di e-mail su evento.

La trasmissione delle immagini sulla rete avviene attraverso due stream indipendenti e programmabili: il maggiore full HD fino a 1920x1080 ed un sub stream a risoluzione ridotta. Inoltre, l'innovativa definizione di fino a 4 zone ROI (Region of Interest) permette di ottimizzare l'occupazione di banda riservando una maggiore qualità video solo alle zone di maggiore interesse che necessitano di un controllo a definizione più alta rispetto al resto dell'immagine.

La telecamera mette anche a disposizione una **porta USB** di duplice utilizzo: collegando una memoria USB (di capacità massima 64GB) a questa porta, è possibile attivare una registrazione locale in modalità continua, solo su rilevazione di movimento o su sensori esterni. Questa facoltà le consente di operare dunque in modo completamente "stand alone" ed in modo indipendente dalla disponibilità della connessione di rete realizzando così un sistema ad intelligenza distribuita. Tramite la pagina web di gestione è possibile tramite un comune browser, effettuare la ricerca e la riproduzione delle sequenze registrate o il download per copia di sicurezza.

In alternativa la stessa porta USB può essere utilizzata per il collegamento dell'adattatore **Wi-Fi fornito in dotazione**.

Naturalmente la telecamera può essere collegata anche alla rete cablata LAN/Ethernet tramite il connettore RJ-45 (10/100Mbps), anche in questo caso l'installazione è semplificata in quanto la telecamera supporta anche la modalità di **alimentazione PoE**.

ACI srl

Via E. Vanoni,3 - 60027 - OSIMO - AN - Italy
Tel. (+39) 071 7202038 - Fax (+39) 071 7202037
Email: info@acifarfisa.it
www.acifarfisa.it - www.farfisaforsecurty.it



Fig. 1 - TWT87NW. Connettori e collegamenti

Elenco connessioni disponibili sulla telecamera:

- Porta LAN Ethernet: RJ-45 10/100Mbps con eventuale alimentazione PoE
- Alimentazione jack esterna: 12Vcc / 800mA
- Porta RS-485: +/-
- Audio In / Out (jack 3.5mm o RCA)
- Uscita video analogica (BNC) per regolazioni
- Alarmi: In (1) / Out (1)
- Pulsante Reset/ripristino
- Porta USB

Nota: queste connessioni, disponibili direttamente sul cavo di uscita, devono essere adeguatamente protette nel caso in cui la telecamera sia installata in esterni.

Specifiche tecniche:

		TVT87NW
Sensore		CMOS SONY 1/2.8" 2.0 Mega pixel (IMX322 + HI3516C)
Video	Ottica	Varifocal 2.8-12mm
	Illuminamento minimo	0.01 lux
	Led IR	42 con fotocellula e filtro ICR automatico
	Pixel effettivi	1920 (H) x 1080(V)
	Risoluzioni supportate	1080p, 720p
	Frame rate	25Fps
	Stream	Main / Sub
	Bit rate	30 ~ 16.384Kb/s
	Compressione	H.264
Audio	Conessioni	In (1) / Out (1), jack 3,5mm / RCA
	Compressione	G.711U, G.711A, G.726
Registrazione	Remota	NVR / PC / FTP
	Locale	Su memoria USB (massimo 64GB)
Rete	Ethernet	RJ-45 (10/100Mbps)
	Wi-Fi	Tramite adattatore USB 150 Mbps (IEEE802.11n) in dotazione
	Protocolli	TCP, DHCP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS, FTP, UPnP
	Supporto ONVIF	Sì
	Accesso	Pagina web consultabile via browser e profilo amministratore / utente protetti da password
Wi-Fi	Sicurezza	WEP / WPA / WPA2
	Chiave	AES / TKIP
Altre	Alimentazione	12Vcc / 800mA - PoE (IEEE802.3af)
	Grado di protezione	IP66
	Dimensioni	84 x 256 mm (staffa compresa)

Specifiche e estetica della telecamera sono soggette a modifiche senza preavviso da parte del costruttore.

ACI srl

Via E. Vanoni,3 - 60027 - OSIMO - AN - Italy
 Tel. (+39) 071 7202038 - Fax (+39) 071 7202037
 Email: info@acifarfisa.it
 www.acifarfisa.it - www.farfisaforsecurty.it