



Secure The World With You



Dicembre - 2019



Hard Disk Toshiba - serie V300

Disponibili con capacità fino a 3 TB, gli HDD della serie V300 consentono di trasmettere in streaming, registrare, modificare e riprodurre i contenuti video su DVR, NVR o TV con l'efficienza necessaria. Il buffer da 64 MB garantisce la continuità delle prestazioni, mentre la tecnologia di controllo della temperatura limita la generazione di calore, prolungando la vita operativa per una maggiore affidabilità. Un hard disk più silenzioso ed efficiente che mai, grazie alla Silent Seek Technology di Toshiba e al ridotto consumo di energia. .

Ideali per:

- Sistemi di videosorveglianza
- XVR, NVR, server VMS
- Sistemi di video editing
- Set Top Box (STB)



Write your story.

Preferred

Recording

Partner

TOSHIBA



Hard Disk Toshiba - serie S300

Gli HDD della serie S300 sono sviluppati e testati per garantire l'affidabilità della sorveglianza 24x7, nonché rapidità di scrittura e di ricerca, alta capacità e tempi di conservazione dei contenuti più estesi. Disponibili con capacità fino a 10 TB permettono di registrare e riprodurre gli eventi in tempo reale e ad alta risoluzione.

Ideali per:

- XVR, NVR, server VMS
- array RAID per la videosorveglianza



LEGENDA TECNOLOGIE

SMALL BUSINESS 

ENTERPRISE 

MASTER 

STARLIGHT TECHNOLOGY 

FAN 

LONG REACH 

COMPATIBILE CON DOME FISHEYE 

FACE 

LISTINO 2019

INDICE

XVR IBRIDI **04**

TELECAMERE MULTISTANDARD **06**

NVR **10**

TELECAMERE IP **14**

TELECAMERE SPECIALI E SPEED DOME **18**

FACE DETECTION **22**

ACCESSORI **24**

SWITCHES **26**

PONTI RADIO **27**

ACCESSORI **31**

Sul listino 2019, oltre alle consuete novità di prodotto, sono stati introdotti gli accessori contestuali: insieme alla gamma completa di accessori, che potete trovare nella seconda parte del listino, di seguito ad ogni famiglia di prodotti sono stati elencati gli accessori più comunemente utilizzati, per una maggiore comodità di preventivazione.

XVR IBRIDI - 5 in 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS, IP)

Modello	Risoluzione Massima	Canali Totali	Canali BNC	Canali IP (Ibridi)	Banda Massima	Uscite Video	Audio	I/O	Rack	HDD	
TVT TD-2104TS-CL	1080P Lite	5	4	1 (4)	20 Mbps	HDMI / VGA	1 IN 1 OUT	--	--	1	
TVT TD-2108TS-CL	1080P Lite	9	8	1 (8)	36 Mbps	HDMI / VGA	1 IN 1 OUT	--	--	1	
TVT TD-2116TS-CL	1080P Lite	18	16	2 (2)	12 Mbps	HDMI / VGA / CVBS - SPOT 2 in 1	1 IN 1 OUT	--	--	1	
Modello	Risoluzione Massima	Canali Totali	Canali BNC	Canali IP (Ibridi)	Banda Massima	Uscite Video	Audio	I/O	Rack	HDD	
TVT TD-2704TS-HC*	5MP Lite	6	4	2 (4)	36 Mbps	HDMI / VGA / CVBS - SPOT 2 in 1	4 IN 1 OUT	4 IN 1 OUT	--	1	
TVT TD-2708TS-HC*	5MP Lite	12	8	4 (8)	60 Mbps	HDMI / VGA / CVBS - SPOT 2 in 1	4 IN 1 OUT	4 IN 1 OUT	--	1 / 1 eSATA	
TVT TD-2716TE-HC*	5MP Lite	24	16	8 (8)	64 Mbps	HDMI / VGA / CVBS - SPOT 2 in 1	8 IN 1 OUT	16 IN 1 OUT	Si	2 / 1 eSATA	
TVT TD-2732TC-HC*	5MP Lite	36	32	4 (16)	88 Mbps	HDMI / VGA / CVBS - SPOT 2 in 1	16 IN 1 OUT	16 IN 4 OUT	Si	4 / 1 eSATA	
Modello	Risoluzione Massima	Canali Totali	Canali BNC	Canali IP (Ibridi)	Banda Massima	Uscite Video	Audio	I/O	Rack	HDD	
TVT TD-2704TS-HP*	8MP (4K)	6	4	2 (4)	40 Mbps	HDMI (4K) / VGA / CVBS - SPOT 2 in 1	4 IN 1 OUT	4 IN 1 OUT	--	1 / 1 eSATA	
TVT TD-2708TE-HP*	8MP (4K)	16	8	8 (8)	64 Mbps	HDMI (4K) / VGA / CVBS - SPOT 2 in 1	8 IN 1 OUT	8 IN 2 OUT	Si	2 / 1 eSATA	
TVT TD-2716TE-HP*	8MP (4K)	24	16	8 (8)	64 Mbps	HDMI (4K) / VGA / CVBS - SPOT 2 in 1	8 IN 1 OUT	16 IN 4 OUT	Si	2 / 1 eSATA	
TVT TD-2708TE-HK*	8MP (4K)	16	8	8 (4)	96 Mbps	HDMI (4K) x 2 / VGA / CVBS - SPOT	8 IN 1 OUT	8 IN 2 OUT	Si	2 / 1 eSATA	

*Compatibilità dispositivo TDY10A



Fan

Tutti i modelli XVR supportano analitica video anche sui canali analogici HD : anomalia, attraversamento linea, intrusione.

ACCESSORI - HDD E MONITOR

Accessori	Descrizione
TVT TDY10A	 Dispositivo di ampliamento ingressi/uscite per XVR TVT Tx-HC, Tx-HP, Tx-HK (minimo versione fw 1.3.3) e per NVR TVT (minimo versione fw 1.4.1). Amplia la dotazione standard con 16 in e 6 out aggiuntivi. Connessione ed alimentazione via USB.
PLS AWO529W-2K	 Contenitore metallico verticale, dimensioni DVR 375x310x100mm, tamper anti apertura ed antistrappo, colore bianco, chiusura a doppia chiave.
PLS AWO530W-2K	 Contenitore metallico verticale, dimensioni DVR 475x450x100mm, tamper anti apertura ed antistrappo, colore bianco, chiusura a doppia chiave.
PLS ARAW45	 Ventola opzionale per AWO530, sensore di temperatura 45°C, dimensioni 78x78x25mm, kit completo di viti, cavi, perni e dadi.
PLS S54-CR	 Contenitore metallico verticale, dimensioni NVR 400x345x100, colore bianco, completo di switch PoE S54, alimentazione 220VAC
Monitor	Descrizione
DTS 19VGA	Monitor LCD professionale per TVCC da 19". Formato 16:9. Ingresso VGA. Base compresa.
DTS 23HDMI	 Monitor LCD professionale per TVCC da 23". Formato 16:9. Ingresso HDMI, VGA e DVI. Base compresa.
Hard Disk	Descrizione
DTS HDSATA1TB-T	 Hard disk professionale da 1TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.
DTS HDSATA2TB-T	Hard disk professionale da 2TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.
DTS HDSATA3TB-T	Hard disk professionale da 3TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.
DTS HDSATA4TB-T	 Hard disk professionale da 4TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.
DTS HDSATA6TB-T	Hard disk professionale da 6TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.
DTS HDSATA8TB-T	Hard disk professionale da 8TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.

Modello	Segnale	Risoluzione	Sensore	OSD	Lente	Distanza IR
TVT TD-7421AE2L/D/SW/AR1	4 in 1 1080P AHD (TVI/CVI/ CVBS via OSD)	1080P / 720P	Smartsens	via TVT DVR N9000	2.8 mm	10 - 20 mt
TVT TD-7524AE2L/D/SW/IR1		1080P / 720P	Smartsens	via TVT DVR N9000	2.8 mm	10 - 20 mt
TVT TD-7422AE2L/D/FZ/SW/IR2*		1080P / 720P	Smartsens	via TVT DVR N9000	2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-7525AE2L/D/FZ/SW/AR2*		1080P / 720P	Smartsens	via TVT DVR N9000	2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-7523AE2/D/FZ/IR2		1080P	Sony	via TVT DVR N9000	2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-7451AE1/D/SW/AR1*	4 in 1 5MP AHD (TVI/CVI/ CVBS via OSD)	5MP	Smartsens	via TVT DVR N9000	2.8 mm	10 - 20 mt
TVT TD-7554AE1/D/SW/IR1*		5MP	Smartsens	via TVT DVR N9000	2.8 mm	10 - 20 mt
TVT TD-7452AE1/D/AZ/SW/IR2*		5MP	Smartsens	via TVT DVR N9000	Motorizzata 2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-7453AE1/D/AZ/SW/IR3*		5MP	Smartsens	via TVT DVR N9000	Motorizzata 3.3 - 12 mm	30 - 50 mt
TVT TD-7555AE1/D/AZ/SW/AR2*		5MP	Smartsens	via TVT DVR N9000	Motorizzata 2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-7553AE1/D/AZ/SW/IR2*	4 in 1 8MP AHD (TVI/CVI/ CVBS via OSD)	5MP	Smartsens	via TVT DVR N9000	Motorizzata 2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-7482AE/D/AZ/SW/IR2*		8MP (4K)	Sony	via TVT DVR N9000	Motorizzata 2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-7483AE/D/AZ/SW/IR3*		8MP (4K)	Sony	via TVT DVR N9000	Motorizzata 2.8 - 12 mm	30 - 50 mt
TVT TD-7585AE/D/AZ/SW/AR2*		8MP (4K)	Sony	via TVT DVR N9000	Motorizzata 2.8 - 12 mm	20 - 30 mt



*Selezione standard tramite joystick

ACCESSORI - BOX E ALIMENTATORI

Box di giunzione			Descrizione
TVT TD-YXH0303	1		Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 155,3 x 50(h) mm
TVT TD-YXH0302	2		Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 139,3 x 50(h) mm
TVT TD-YXH0301	3		Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 117,9 x 47(h) mm
TVT TD-YXH0105	12		Box di giunzione da interno per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 109.5 x 38.5(h) mm
TVT TD-YXH0104	13		Box di giunzione da interno per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 96 x 38.5(h) mm
TVT TD-YXH0103	4		Box di giunzione per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 112 x 55(h) mm
TVT TD-YXH0101	5		Box di giunzione per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 109,3 x 40(h) mm
TVT TD-YZJ0502			Collare da palo pressofuso realizzato in lega di alluminio, con foro centrale per il passaggio cavi, colore bianco. Adatto a pali con diametro min. 70 mm e max. 140 mm. Dimensioni 104 x 140 x 19 MM (escluso collare metallico). Compatibile con tutte le telecamere TVT non PTZ.
Alimentatori			Descrizione
PLS PSDC08128T			Unità alimentazione in case metallico, ingresso 176/264VAC, 8 uscite 12V/1A protette con fusibile 1A, unica regolazione 12/15 VDC, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, colore bianco, dimensioni 294 x 260 x 60 mm, temp. -10°C/+40°C
PLS PSDC161212T			Unità alimentazione in case metallico, ingresso 176/264VAC, 16 uscite 12V/0.8A protette con fusibile 0.8A, unica regolazione 12/15 VDC, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, colore bianco, dimensioni 294 x 260 x 60 mm, temp. -10°C/+40°C
PLS PSDCSEP04124			Unità alimentazione in case metallico 85/264VAC, 4 uscite 12V/1A regolabili in modo indipendente e protette con fusibile, regolazione uscita 12/15VDC, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, colore bianco, dimensioni 205x220x51mm, temp. -10°C/+40°C

Modello	Segnale	Risoluzione	Sensore	OSD	WDR	Lente	Distanza IR
TVT TD-7421AM2L/D/SW/AR1*	4 in 1 Starlight 1080P (AHD /TVI/CVI/ CVBS via OSD)	1080P	Sony Starvis	via TVT DVR N9000	120dB	2.8 mm	10 - 20 mt
TVT TD-7524AM2L/D/SW/IR1*		1080P	Sony Starvis	via TVT DVR N9000	120dB	2.8 mm	10 - 20 mt
TVT TD-7422AM2L/D/AZ/SW/IR2*		1080P	Sony Starvis	via TVT DVR N9000	120dB	Motorizzata 2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-7423AM2L/D/AZ/SW/IR3*		1080P	Sony Starvis	via TVT DVR N9000	120dB	Motorizzata 2.8 - 12 mm	30 - 50 mt
TVT TD-7525AM2L/D/AZ/SW/AR2*		1080P	Sony Starvis	via TVT DVR N9000	120dB	Motorizzata 2.8 - 12 mm	20 - 30 mt



*Selezione standard tramite dip switches esterni

TVT

Secure The World With You

**Telecamere STARLIGHT
con sensore Sony Starvis®**



Classica

TVT Starlight

ACCESSORI - BNC E CAVO

Cavi

CAV MINIHD



Cavo minicoax HD MADE in Italy con guaina PVC. 750Ohm, classe B, Ø3.5mm. Matassa da 200mt.

CAV RGHD



Cavo coax HD MADE in Italy con guaina in PVC. 750Ohm, classe A, Ø5mm. Matassa da 200mt.

CAV UTPLSZH



Cavo UTP non schermato, LSZH, cat5. Matassa da 100mt. Consigliato long range.

CAV BOBUTP/305



Cavo UTP non schermato, cca, cat5. Matassa da 305mt. Consigliato fino a 50mt.

Bnc

DTS KITCAP



Kit completo: 20 BNC maschi, 5 BNC femmine, 5 RCA, giunti, fascette, tasselli, pinza e spellacavi.

DTS BNCMCAP



Connettore BNC maschio, per cavi: RG6, RG59 e RG174.

DTS BNCFCAP



Connettore BNC femmina, per cavi: RG6, RG59 e RG174.

DTS BNCPCAP



Giunto di raccordo

DTS BNCMHD



Connettore BNC maschio, specifico per sistemi HD.

Trasduttori

DTS FSHDP4103P



Coppia di balun passivi HD. Compatibile con tecnologie: TVI e AHD (5MP), CVI (4K).

Alimentatori

DTS AL15R



Alimentatore stabilizzato resinato per sistemi TVCC 12Vdc - 1.5A. In dotazione: cavetto con connettore 12V e cavo bipolare 220V.

DTS AL4A



Alimentatore switching stabilizzato per uso interno. Ingresso 230Vac. Uscita 12Vdc / 4A.

NVR - ONVIF

Modello	Canali	Prestazioni	PoE	Compressione Video	Banda Massima	Uscite Video	Audio	I/O	Rack	HDD
TVT TD-3104B1	4	5MP @ 25fps real time	--	H.265 - H.264	32 Mbps	HDMI - 1080p VGA - 1080p	4 IN IPC	--	--	1
TVT TD-3108B1	8	5MP @ 25fps real time	--	H.265 - H.264	56 Mbps	HDMI - 1080p VGA - 1080p	8 IN IPC	--	--	1



Modello	Canali	Prestazioni	PoE	Compressione Video	Banda Massima	Uscite Video	Audio	I/O	Rack	HDD
TVT TD-3108B1H	8	4K @ 25fps real time	--	H.265 - H.264	80 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	8 IN IPC 1 IN 1 OUT	--	--	1
TVT TD-3316B1	16	4K @ 25fps real time	--	H.265 - H.264	112 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	16 IN IPC 1 OUT	4 IN 1 OUT	--	1
TVT TD-3332H2	32	4K @ 25fps real time	--	H.265 - H.264	256 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	32 IN IPC 1 OUT	1 IN 1 OUT	Si	2
TVT TD-3132B4	32	4K @ 25fps real time	--	H.265 - H.264	112 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	32 IN IPC 1 IN 1 OUT	4 IN 1 OUT	Si	4



Fan



Compatibile con Dome Fisheye

ACCESSORI - SWITCHES

Switches PoE		Descrizione
PLS S64		Switch unmanaged 6 porte 10/100, 4 PoE 802.3af/at (52VDC, 30W per porta - 48W), 2 uplink, auto MDI/MDX, funzionalità long range attivabile, dimensioni 118 x 85 x 28mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C/+40°C.
PLS S108		Switch unmanaged 10 porte 10/100, 8 PoE 802.3af/at (52VDC, 30W per porta - 96W), 2 uplink, auto MDI/MDX, funzionalità long range attivabile, dimensioni 220 x 150 x 44 mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C
PLS SF108		Switch rack mounting unmanaged 8 porte 10/100 più 2 uplink 10/100/1000 o SFP*, 8 PoE 802.3af (48VDC, 15.4W per porta - 96W), auto MDI/MDX, kit rack incluso, dimensioni 220 x 150 x 44mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C
PLS SF116		Switch rack mounting unmanaged 16 porte 10/100 più 2 uplink 10/100/1000 o SFP*, 16 PoE 802.3af (48VDC, 15.4W per porta - 192W), auto MDI/MDX, kit rack incluso, dimensioni 442 x 292 x 44mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C

* Le porte uplink e le porte SFP sono alternative le une alla altre.

Trasduttore		Descrizione
-------------	--	-------------

PLS EXT-POE2



Extender rete PoE: estensione del segnale Ethernet ed alimentazione PoE 802.3af su cavo standard.

Cavi		Descrizione
------	--	-------------

CAV UTP4



Cavo UTP non schermato, cat5 - grado 4. Matassa da 100mt.

CAV UTPLSZH



Cavo UTP non schermato, LSZH, cat5. Matassa da 100mt. Consigliato long range.

CAV BOBUTP/305



Cavo UTP non schermato, cca, cat5. Matassa da 305mt. Consigliato fino a 50mt.

Tester CCTV		Descrizione
-------------	--	-------------

DTS TESTER4ARM-4K



Tester TVCC multifunzione da polso per telecamere HDTVI, HDCVI, AHD, analogiche CVBS e IP. Schermo LCD 4" touch. Risoluzione 800x480. Decodifica l'immagine della telecamera fino a 8 Mpx HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS e IP. Ingresso video BNC. Ingresso / uscita audio - Controllo ed analizzatore di protocollo PTZ. Batteria ricaricabile al Litio 7.4V 2.4Ah. Uscite di alimentazione DC 12 V e alimentazione PoE. Menù multi-lingua. Dimensioni: 126 x 83 x 33 mm

DTS TESTER7-4K



Tester TVCC multifunzione per telecamere HDTVI, HDCVI, AHD, analogiche CVBS e IP. Schermo LCD 7" touch. Risoluzione 1920x1200. Decodifica le immagini della telecamera fino a 4K (HDTVI / HDCVI / AHD / IP). WiFi integrato. Ingresso / uscita audio. Controllo ed analizzatore di protocollo PTZ. Tester cavi UTP. Multimetro digitale. Scheda Micro SD di 4 GB per registrazioni. Batteria ricaricabile al Litio 7.4V 5Ah. Uscite di alimentazione DC 12 V e alimentazione PoE. Menù multi-lingua. Entrata / uscita video BNC e HDMI. Funzione TDR, permette individuare problemi nei cavi e la loro posizione. Dimensioni: 240 x 143 x 35 mm

NVR - ONVIF PoE

Modello	Canali	Prestazioni	PoE	Compressione Video	Banda Massima	Uscite Video	Audio	I/O Locali	Rack	HDD
TVT TD-3104B1-4P*	4	5MP @ 25fps real time	4	H.265 - H.264	28 Mbps	HDMI - 1080p	4 IN IPC 1 OUT	--	--	1
TVT TD-3108B1-8P*	8	5MP @ 25fps real time	8	H.265 - H.264	40 Mbps	HDMI - VGA - 1080p	8 IN IPC	--	--	1



Modello	Canali	Prestazioni	PoE	Compressione Video	Banda Massima	Uscite Video	Audio	I/O Locali	Rack	HDD
TVT TD-3104B1H-4P	4	4K @ 25fps real time	4	H.265 - H.264	40 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	4 IN IPC 1 IN 1 OUT	--	--	1
TVT TD-3108B1H-8P	8	4K @ 25fps real time	8	H.265 - H.264	80 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	8 IN IPC 1 IN 1 OUT	--	--	1
TVT TD-3316B4-16P-A1	16	4K @ 25fps real time	16	H.265 - H.264	160 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	16 IN IPC 1 IN 1 OUT	8 IN 4 OUT	Si	4



*Supporto long range



Fan



Compatibile con Dome Fisheye



Long reach

ACCESSORI - MONITOR, CAVI E ALIMENTATORI

Monitor		Descrizione
DTS 19VGA		Monitor LCD professionale per TVCC da 19". Formato 16:9. Ingresso VGA. Base compresa.
DTS 23HDMI		Monitor LCD professionale per TVCC da 23". Formato 16:9. Ingresso HDMI, VGA e DVI. Base compresa.
Cavi		Descrizione
CAV UTP4		Cavo UTP non schermato, cat5 - grado 4. Matassa da 100mt.
CAV UTPLSZH		Cavo UTP non schermato, LSZH, cat5. Matassa da 100mt. Consigliato long range.
CAV BOBUTP/305		Cavo UTP non schermato, cca, cat5. Matassa da 305mt. Consigliato fino a 50mt.
Alimentatori		Descrizione
DTS PSP48005	 	PoE Injector 48VDC, potenza max erogabile 24W, dimensioni 119 x 61 x 38mm, temperatura -10°, +40°C
DTS EA260L		Gruppo di continuità UPS 600V/360W con LCD. Forma d'onda in uscita sinusoidale stabilizzata. Stabilizzazione con sistema AVR.

S TELECAMERE - IP

Modello	Risoluzione	Sensore	Compressione Video	Onvif	Lente	Distanza IR
TVT TD-9421S3/D/PE/AR2	2MP	Smartsens	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	Si	2.8 mm	20 - 30 mt
TVT TD-9524S3/D/PE/AR2	2MP	Smartsens	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	Si	2.8 mm	20 - 30 mt
TVT TD-9422S3/D/FZ/PE/AR3	2MP	Smartsens	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	Si	2.8 - 12 mm	30 - 50 mt
TVT TD-9525S2/D/FZ/PE/AR2	2MP	Smartsens	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	Si	2.8 - 12 mm	20 - 30 mt
TVT TD-9452S3A/D/AZ/PE/AR3	5MP - 20fps	Smartsens	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	Si	Motorizzata 2.8 - 12 mm	30 - 50 mt
TVT TD-9555S3A/D/AZ/PE/AR3	5MP - 20fps	Smartsens	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	Si	Motorizzata 2.8 - 12 mm	30 - 50 mt



★ TELECAMERE - IP STARLIGHT

Modello	Risoluzione	Sensore	Compressione Video	WDR	Onvif	Lente	Distanza IR
TVT TD-9421S2H/D/PE/AR2	2MP	Sony Starvis	H.265 / H.264 / MJPEG	120dB	Si	2.8 mm	20 - 30 mt
TVT TD-9524S2H/D/PE/AR2	2MP	Sony Starvis	H.265 / H.264 / MJPEG	120dB	Si	2.8 mm	20 - 30 mt
TVT TD-9422S2H/D/AZ/PE/AR3	2MP	Sony Starvis	H.265 / H.264 / MJPEG	120dB	Si	Motorizzata 2.8 - 12 mm	30 - 50 mt
TVT TD-9525S2H/D/AZ/PE/AR3	2MP	Sony Starvis	H.265 / H.264 / MJPEG	120dB	Si	Motorizzata 2.8 - 12 mm	30 - 50 mt



ACCESSORI - SWITCHES, CARTELLI E CAVO

Switches PoE		Descrizione
PLS S64		Switch unmanaged 6 porte 10/100, 4 PoE 802.3af/at (52VDC, 30W per porta - 48W), 2 uplink, auto MDI/MDX, funzionalità long range attivabile, dimensioni 118 x 85 x 28mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C/+40°C.
PLS S108		Switch unmanaged 10 porte 10/100, 8 PoE 802.3af/at (52VDC, 30W per porta - 96W), 2 uplink, auto MDI/MDX, funzionalità long range attivabile, dimensioni 220 x 150 x 44 mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C
PLS SF108		Switch rack mounting unmanaged 8 porte 10/100 più 2 uplink 10/100/1000 o SFP*, 8 PoE 802.3af (48VDC, 15.4W per porta - 96W), auto MDI/MDX, kit rack incluso, dimensioni 220 x 150 x 44mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C
PLS SF116		Switch rack mounting unmanaged 16 porte 10/100 più 2 uplink 10/100/1000 o SFP*, 16 PoE 802.3af (48VDC, 15.4W per porta - 192W), auto MDI/MDX, kit rack incluso, dimensioni 442 x 292 x 44mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C

* Le porte uplink e le porte SFP sono alternative le une alla altre.

Trasduttore		Descrizione
PLS EXT-POE2		Extender rete PoE: estensione del segnale Ethernet ed alimentazione PoE 802.3af su cavo standard.

Cartelli		Descrizione
DTS CARTA3A		Cartello metallico. Dimensioni: 400 x 400mm. Da esporre per ottemperare alla legge sulla privacy.
DTS CARTA5A		Cartello metallico. Dimensioni: 160 x 160mm. Da esporre per ottemperare alla legge sulla privacy.
DTS CARTA4A		Cartello metallico. Dimensioni: 300 x 200mm. Da esporre per ottemperare alla legge sulla privacy.
DTS CARTA4H		Cartello adesivo. Dimensioni: 300 x 200mm. Da esporre per ottemperare alla legge sulla privacy.

Cavi		Descrizione
CAV UTP4		Cavo UTP non schermato, cat5 - grado 4. Matassa da 100mt.
CAV UTPLSZH		Cavo UTP non schermato, LSZH, cat5. Matassa da 100mt. Consigliato long range.
CAV BOBUTP/305		Cavo UTP non schermato, cca, cat5. Matassa da 305mt. Consigliato fino a 50mt.

Modello	Risoluzione	Sensore	Compressione Video	WDR	Audio	Lente	Note	Distanza IR
TVT TD-9547E2/D/PE/IR0	4MP	Aptina	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	2.8 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN TF max. 128GB**	10 mt
TVT TD-9451E2A/D/PE/AR2	5MP	Aptina	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	2.8 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN	20 - 30 mt
TVT TD-9554E2A/D/PE/AR2	5MP	Aptina	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	2.8 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN + MIC integrato TF max. 128GB**	20 - 30 mt
TVT TD-9551E2A/D/PE/IR2	5MP	Aptina	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	2.8 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN + MIC integrato TF max. 128GB**	20 - 30 mt
TVT TD-9452E2A/D/AZ/PE/AR3	5MP	OV	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	Motorizzata 3.3 - 12 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN TF max. 128GB** - I/O: 1/1	30 - 50 mt
TVT TD-9453E2A/D/AZ/PE/AR5	5MP	OV	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	Motorizzata 3.3 - 12 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN TF max. 128GB** - I/O: 1/1	50 - 70 mt
TVT TD-9555E2A/D/AZ/PE/AR3	5MP	OV	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	Motorizzata 3.3 - 12 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN + MIC integrato	20 - 30 mt
TVT TD-9483E2/D/AZ/PE/IR3	8MP (4K)	Sony	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	Motorizzata 3.3 - 12 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN + 1 x audio OUT TF max. 128GB** - I/O: 1/1	30 - 50 mt
TVT TD-9585E2/D/AZ/PE/AR3	8MP (4K)	Sony	H.265 / H.264 / MJPEG Analitica a bordo	120dB	Si	Motorizzata 3.3 - 12 mm	1 x CVBS 1 x MIC IN + MIC integrato TF max. 128GB**	30 - 50 mt



5
8



3
4
13
3 10



3
4
8
13



8
19



3
13



2



2
8
17



2
4
12
2 10



2
8
17

**TF / SD non inclusa



Face

ACCESSORI - STAFFE E COLLARI

Box di giunzione			Descrizione
TVT TD-YXH0303	1		Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 155,3 x 50(h) mm
TVT TD-YXH0302	2		Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 139,3 x 50(h) mm
TVT TD-YXH0301	3		Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 117,9 x 47(h) mm
TVT TD-YXH0106	17		Box di giunzione da interno per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 132 x 38.5(h) mm
TVT TD-YXH0105	12		Box di giunzione da interno per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 109.5 x 38.5(h) mm
TVT TD-YXH0104	13		Box di giunzione da interno per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 96 x 38.5(h) mm
TVT TD-YXH0103	4		Box di giunzione per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 112 x 55(h) mm
TVT TD-YXH0101	5		Box di giunzione per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 109,3 x 40(h) mm
TVT TD-YZJ0502			Collare da palo pressofuso realizzato in lega di alluminio, con foro centrale per il passaggio cavi, colore bianco. Adatto a pali con diametro min. 70 mm e max. 140 mm. Dimensioni 104 x 140 x 19 MM (escluso collare metallico). Compatibile con tutte le telecamere TVT non PTZ.
DTS SPA			Collare da palo realizzato in acciaio zincato e verniciato con polveri poliestere. Foro centrale per il passaggio dei cavi. Adatto a pali con diametro min. 50 mm e max. 140 mm.
Staffa da muro			Descrizione
TVT TD-YZJ0204	7		Staffa da muro per Dome. Materiale: lega in alluminio di colore bianco. Dimensioni: 144,5 x 74,5 x 167,5 mm
TVT TD-YZJ0203	8		Staffa da muro per Dome. Materiale: lega in alluminio di colore bianco. Dimensioni: 129,5 x 74,5 x 155 mm

CUBE CAMERA - IP

Modello	Risoluzione	Sensore	Compressione Video	Onvif	Audio	Lente	Note	Distanza IR
TVT TD-C12	2MP	Smartsens	H.265 / H.264 / MJPEG	Si	Si	2.8 mm	Ethernet+wireless - PoE/12VDC - PIR - Audio integrato - MicroSD max 128GB - I/O: 1/1	10 mt



TELECAMERA PANORAMICA - IP

Modello	Risoluzione	Sensore	Compressione Video	Onvif	Audio	Lente	Note	Distanza IR
TVT TD-6424M3/D/PE/AR2	4 x 2MP	Sony Starvis	H.265 / H.264 / MJPEG	Si	1 IN 1 OUT	4 x 3.3 mm	MicroSD max 128GB - I/O: 1/1	20 mt



14

18



TELECAMERE FISHEYE - IP

Modello	Risoluzione	Sensore	Compressione Video	Onvif	Audio	Lente	Note	Distanza IR
TVT TD-9568E2/D/PE/AR2	6MP	Sony	H.265 / H.264 / MJPEG	Si	Si	1.07 mm Fisheye 360°	1 x CVBS 1 MIC IN + MIC integrato + 1 audio OUT TF max. 128GB** - I/O: 1/1	20 mt



15

16



TELECAMERE PTZ - IP

Modello	Risoluzione	Sensore	Compressione Video	Preset	Audio	Lente	Note	Distanza IR
TVT TD-8423IS/PE/20M/AR15*	2MP	Sony Starvis	H.265 / H.264 / MJPEG	256	--	20X	Starlight - True WDR - 12VDC/PoE - microSD	150 mt
TVT TD-9632E2/B/20IM/AR7*	3MP	Sony	H.265 / H.264 / MJPEG	256	Si	20X	1 MIC IN + 1 audio OUT miniSD** I/O: 1/1	100 mt
TVT TD-9632E2/AR7/B/30IM*	3MP	Sony	H.265 / H.264 / MJPEG	360	Si	30X	1 MIC IN + 1 audio OUT miniSD** I/O: 1/1	100 mt



10

14

10

11

14

10

11

14

*Inclusi: staffa da parete e alimentatore

**TF / SD non inclusa

ACCESSORI - STAFFE E TASTIERA

Accessori fisheye		Descrizione	
TVT TD-YXH0206	15		Box di giunzione con pressacavo per dome TD-9568E2/D/PE/AR2. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 157 x 32(h) mm
TVT TD-YZJ0409	16		Staffa da muro di colore bianco. Solo per dome TD-9568E2/D/PE/AR2. Dimensioni: 194.7 x 165.5 x 131 mm
Supporto		Descrizione	
TVT TD-YZJ0601	10		Supporto angolare per Bullet e PTZ. Colore: bianco. Dimensioni: 215 x 215,1 x 121,4 mm. Consigliato l'utilizzo con box di giunzione
TVT TD-YZJ0501	14		Collare da palo. Solo per speed dome serie TD-96x2
TVT TD-YZJ0807	11		Staffa da soffitto. Solo per speed dome serie TD-96x2
Tastiera		Descrizione	
TVT TD-K11-W			Tastiera IP 3D. Gestione fino a 256 Domes PTZ, configurazione tramite Web, multilanguage, 1 porta LAN 10/100, alimentazione 12V (alimentatore incluso), consumo max 8 W, dimensioni 420 x 260 x 170mm

ACCESSORI - BOX E STAFFE

Box di giunzione		Descrizione
TVT TD-YXH0303	1	Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 155,3 x 50(h) mm
TVT TD-YXH0302	2	Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 139,3 x 50(h) mm
TVT TD-YXH0301	3	Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 117,9 x 47(h) mm
TVT TD-YXH0106	17	Box di giunzione da interno per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 132 x 38,5(h) mm
TVT TD-YXH0105	12	Box di giunzione da interno per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 109,5 x 38,5(h) mm
TVT TD-YXH0104	13	Box di giunzione da interno per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 96 x 38,5(h) mm
TVT TD-YXH0103	4	Box di giunzione per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 112 x 55(h) mm
TVT TD-YXH0101B	19	Box di giunzione per Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 117,9 x 39(h) mm
TVT TD-YXH0101	5	Box di giunzione per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 109,3 x 40(h) mm
TVT TD-YXH0207	18	Box di giunzione per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 139 x 42(h) mm
TVT TD-YXH0204	6	Box di giunzione per Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 154,5 x 40(h) mm

Collare da palo		Descrizione
TVT TD-YZJ0502		Collare da palo pressofuso realizzato in lega di alluminio, con foro centrale per il passaggio cavi, colore bianco. Adatto a pali con diametro min. 70 mm e max. 140 mm. Dimensioni 104 x 140 x 19 MM (escluso collare metallico). Compatibile con tutte le telecamere TVT non PTZ.
DTS SPA		Collare da palo realizzato in acciaio zincato e verniciato con polveri poliestere. Foro centrale per il passaggio dei cavi. Adatto a pali con diametro min. 50 mm e max. 140 mm.
Staffa da muro		Descrizione
TVT TD-YZJ0204	7	Staffa da muro per Dome. Materiale: lega in alluminio di colore bianco. Dimensioni: 144,5 x 74,5 x 167,5 mm
TVT TD-YZJ0203	8	Staffa da muro per Dome. Materiale: lega in alluminio di colore bianco. Dimensioni: 129,5 x 74,5 x 155 mm
TVT TD-YZJ0202	9	Staffa da muro per Dome. Materiale: lega in alluminio di colore avorio. Dimensioni: 136 x 120 x 208 mm. Per utilizzo in esterno: TD-YXH0204

ANALITICA VIDEO - IP



Anomalia

Permette di ricevere una notifica al cambio della scena, di una forte dominante di colore presente nell'inquadratura o di oscuramento.

Linee prodotto: S2 / S3 / S3A / E2 / E2A



Intrusione

Una volta definita un'area di pertinenza, viene notificato un ingresso all'area da proteggere. Su alcune telecamere (4Mpix E2) la notifica avviene solamente se l'ingresso è stato effettuato da persone.

Linee prodotto: S2 / S3 / S3A / E2 / E2A



Oggetto rimosso / abbandonato

Una volta definita un'area da proteggere, viene automaticamente segnalato il tentativo di asportare o depositare un oggetto all'interno di essa.

Linee prodotto: S3A / E2 / E2A



Attraversamento linea

Permette di notificare l'attraversamento di una linea tracciata sull'inquadratura, discriminando all'occorrenza il verso.

Linee prodotto: S2 / S3 / S3A / E2 / E2A



Densità folla

Viene segnalato automaticamente il formarsi di una folla particolarmente numerosa.

Linee prodotto: E2 / E2A



Conteggio persone

E' possibile misurare l'andamento statistico dei passaggi di persone in un varco, distinguendone ingressi ed uscite.

Linee prodotto: E2 / E2A



FACE DETECTION - RICONOSCIMENTO FACCIALE

Macro features:



Detection

Tramite sofisticati algoritmi è possibile identificare ogni volto dove la distanza minima tra le pupille è di 20 pixels.



Recognition

E' possibile confrontare in real time i volti rilevati con un database interno, generando notifiche di vario tipo.



Recording

Ogni volto viene registrato ed indicizzato per un successivo utilizzo in playback o ricerca.



Search

E' possibile ricercare volti di persone indicando il grado di somiglianza ad un soggetto presente nel database. Il volto di riferimento può essere caricato nel DB anche tramite App Mobile SuperCam Plus.



Tracking

E' possibile tracciare i passaggi di persone in determinate aree ed indicare il percorso effettuato su una mappa, per una migliore comprensione dell'accaduto.



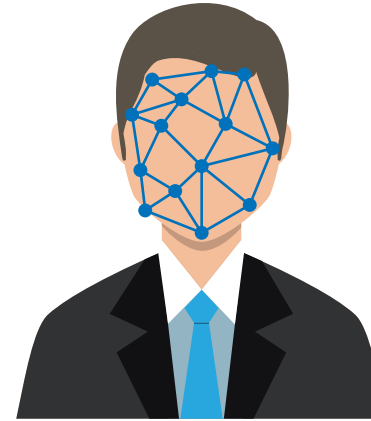
Allarmi

Il confronto dinamico con il database dei volti memorizzati permette di generare degli allarmi schedulabili su diverse fasce orarie (relay, email, notifiche push, etc ...).



Statistiche

La soluzione permette di visualizzare l'andamento temporale del numero dei volti rilevati su base giornaliera, settimanale, mensile o su periodo definito dall'amministratore.



Security



Smart shop (clienti Vip)



Accesso a mani libere



Real time Welcome e check in
(hotels, sale meeting)



Gestione accessi



NVR - SERIE A1

Modello	Canali	Prestazioni	PoE	Compressione Video	Banda Massima	Uscite Video	Audio	I/O	Rack	HDD
TVT TD-3308B1-A1	8	4K @ 25fps real time	--	H.265 - H.264	80 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	8 IN IPC 1 IN 1 OUT	8 IN 4 OUT	--	1
TVT TD-3316B2-A1	16	4K @ 25fps real time	--	H.265 - H.264	160 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	16 IN IPC 1 IN 1 OUT	8 IN 4 OUT	Si	2
TVT TD-3316B4-16P-A1	16	4K @ 25fps real time	16	H.265 - H.264	160 Mbps	HDMI - 4K VGA - 1080p	16 IN IPC 1 IN 1 OUT	8 IN 4 OUT	Si	4



TELECAMERA - SERIE A1

Modello	Risoluzione	Sensore	Compressione Video	Onvif	Audio	Lente	Note	IR
TVT TD-9423A1/D/PE/AZ/AR3	2MP	Sony	H.265 / H.264 / MJPEG	Si	1 IN 1 OUT	Motorizzata 7 - 22 mm	Professional Face Detection, distanza minima tra pupille 20 pixels	Led Array a luce bianca
TVT TD-9523A1/D/AZ/PE	2MP	Sony	H.265 / H.264 / MJPEG	Si	1 IN 1 OUT	Motorizzata 7 - 22 mm	Professional Face Detection, distanza minima tra pupille 20 pixels	--



Accessori

TVT TD-YXH0302



2

Box di giunzione con pressacavo per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 155,3 x 50(h) mm

TVT TD-YXH0207



18

Box di giunzione per Bullet e Dome. Materiale: metallo di colore bianco. Dimensioni: Ø 139 x 42(h) mm

TVT TD-YZJ0502



Collare da palo pressofuso realizzato in lega di alluminio, con foro centrale per il passaggio cavi, colore bianco. Adatto a pali con diametro min. 70 mm e max. 140 mm. Dimensioni 104 x 140 x 19 MM (escluso collare metallico). Compatibile con tutte le telecamere TVT non PTZ

Modelli A1 - riconoscimento fino al 99%

Modelli E2A - riconoscimento fino all'80%*

99%

80%

* Funzionalità progressivamente disponibile tramite aggiornamento firmware

TELECAMERA PINHOLE - MULTISTANDARD

Modello	Risoluzione	Sensore	Tecnologia	IR LED	Lente	Alimentazione	Note	Dimensioni
DTS PIN4N1	1080P	Sony Starvis	4 in 1 1080P AHD (TVI/CVI/ CVBS via OSD)	--	3.7 mm	12VDC	OSD	40 x 40 x 28 mm



TELECAMERA PIR - MULTISTANDARD

Modello	Risoluzione	Sensore	Tecnologia	IR LED	Lente	Note	Note	Dimensioni
DTS PIR4N1	1080P	Sony	4 in 1 1080P AHD (TVI/CVI/ CVBS via OSD)	--	3.7 mm	PIR non funzionante, DIP Sw	Snodo incluso	90 x 620 x 45 mm
DTS PIRCAM2MP	1080P	Sony	4 in 1 1080P AHD (TVI/CVI/ CVBS via OSD)	--	3.7 mm	PIR funzionante, DIP Sw	Snodo incluso	90 x 620 x 45 mm



ACCESSORI - TELECAMERE

Bnc		Descrizione	Cavi		Descrizione
DTS KITCAP		Kit completo: 20 BNC maschi, 5 BNC femmine, 5 RCA, giunti, fascette, tasselli, pinza e spellacavi.	CAV MINIHD		Cavo minicoax HD MADE in Italy con guaina PVC. 750Ohm, classe B, Ø3.5mm. Matassa da 200mt.
DTS BNCMCAP		Connettore BNC maschio, per cavi: RG6, RG59 e RG174.	CAV RGHD		Cavo coax HD MADE in Italy con guaina in PVC. 750Ohm, classe A, Ø5mm. Matassa da 200mt.
DTS BNCFCAP		Connettore BNC femmina, per cavi: RG6, RG59 e RG174.	CAV MINIHD215		Cavo composto minicoax HD + 2x1.5mmq MADE in Italy con guaina PVC. 750Ohm, classe B, Ø3.5mm. Matassa da 200mt.
DTS BNCPCAP		Giunto di raccordo	CAV UTP4		Cavo UTP non schermato, cat5 - grado 4. Matassa da 100mt.
DTS BNCMHD		Connettore BNC maschio, specifico per sistemi HD.	CAV UTPLSZH		Cavo UTP non schermato, LSZH, cat5. Matassa da 100mt.
DTS RCA		Connettore RCA maschio.	CAV BOBUTP/305		Cavo UTP non schermato, oca, cat5. Matassa da 305mt.
DTS RCAF		Raccordo per 2 RCA maschi	CAV RG17425		Cavo composto da un minicoassiale 75Ohm tipo RG174 e 2 conduttori ROSSO-NERO da 0.50mm cad. Matassa da 100mt.
DTS RCAMCAP		Connettore RCA maschio.	CAV RG594		Cavo coassiale RG59 75Ohm, grado 4. Matassa da 100mt.
DTS RCAFCAP		Connettore RCA femmina per Cap System.	CAV RG174		Cavo microcoassiale tipo RG174 75Ohm, con centrale rigido. Ø3.5mm. Matassa da 100mt.
Hard Disk		Descrizione	Monitor		Descrizione
DTS HDSATA1TB-T		Hard disk professionale da 1TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.	DTS 19VGA		Monitor LCD professionale per TVCC da 19". Formato 16:9. Ingresso VGA. Base compresa.
DTS HDSATA2TB-T		Hard disk professionale da 2TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.	DTS 23HDMI		Monitor LCD professionale per TVCC da 23". Formato 16:9. Ingresso HDMI, VGA e DVI. Base compresa.
DTS HDSATA3TB-T		Hard disk professionale da 3TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.			
DTS HDSATA4TB-T		Hard disk professionale da 4TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.			
DTS HDSATA6TB-T		Hard disk professionale da 6TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.			
DTS HDSATA8TB-T		Hard disk professionale da 8TB Toshiba, specifico per impianti TVCC.			

ACCESSORI - SWITCHES

Switches PoE	Descrizione	Switches industriali	Descrizione
PLS S64	 Switch unmanaged 6 porte 10/100, 4 PoE 802.3af/at (52VDC, 30W per porta - 48W), 2 uplink, auto MDI/MDX, funzionalità long range attivabile, dimensioni 118 x 85 x 28mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C/+40°C.	DTS ISW-504PS	 Switch industriale Din-Rail 5 porte 10/100: 4 porte PoE, 1 uplink rame. Web managed, chassis IP30, temperatura estesa -10°C/+60°C. Dual redundant power input con segnalazione di failure. Alimentatore non incluso, consigliato modello PWR-240-48.
PLS S108	 Switch unmanaged 10 porte 10/100, 8 PoE 802.3af/at (52VDC, 30W per porta - 96W), 2 uplink, auto MDI/MDX, funzionalità long range attivabile, dimensioni 220 x 150 x 44 mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C.	DTS IFGS-1022HPT	 Switch industriale Din-Rail 8 porte 10/100TX 802.3at PoE+, 2 porte Gigabit TP/SFP combo, chassis IP30, temperatura estesa -40°C/+75°C, modalità extended 250m@10Mbps, dual redundant power input con segnalazione di failure. Alimentatore non incluso, consigliati modelli PWR-240-48 e PWR-480-48.
PLS SF108	 Switch rack mounting unmanaged 8 porte 10/100 più 2 uplink 10/100/1000 o SFP*, 8 PoE 802.3af (48VDC, 15.4W per porta - 96W), auto MDI/MDX, kit rack incluso, dimensioni 220 x 150 x 44mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C	DTS MGB-TSX	 Modulo MiniGBIC SFP 1000BASE-SX, 550m, supporto DDM, range temperatura esteso -40°C/+75°C
PLS SF116	 Switch rack mounting unmanaged 16 porte 10/100 più 2 uplink 10/100/1000 o SFP*, 16 PoE 802.3af (48VDC, 15.4W per porta - 192W), auto MDI/MDX, kit rack incluso, dimensioni 442 x 292 x 44mm, alimentatore incluso 12VDC, temperatura -10°C / +40°C.	DTS MGB-TSX2	 Modulo MiniGBIC SFP 1000BASE-SX, 2Km, supporto DDM, range temperatura esteso -40°C/+75°C
DTS GBIC-101	 MiniGBIC SFP Giga, single mode, 1310nm, range 20Km, connettori LC, IEEE 802.3z 1000BaseFX	PLS NDR-240-48	 Alimentatore per switch industriali 48V-55V, 240W Din-Rail Power Supply, 5A, protezioni per cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e sovra temperatura, range temperatura esteso -20°C /+70° C.
DTS GBIC-102	 MiniGBIC SFP Giga, multi mode, 1310nm, range 2Km, connettori LC, IEEE 802.3z 1000BaseFX	PLS NDR-480-48	 Alimentatore per switch industriali. 48V-55V, 480W Din-Rail Power Supply, 10A, protezioni per cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e sovra temperatura, range temperatura esteso -20°C /+70° C.

* Le porte uplink e le porte SFP sono alternative le une alla altre.

Disponibile ampia gamma di switches, quotazioni a richiesta.

Disponibile ampia gamma di switches industriali. Chiedere quotazione a progetto.

ACCESSORI - PONTI RADIO 5GHz

Ponti radio 5GHz	Descrizione	Accessori	Descrizione
DTS ATRH0591	 Subscriber Unit 5.4GHz (5.470 - 5.725), antenna 23dBi integrata, compreso di staffa di supporto a palo, contenitore in alluminio da esterno, alimentatore PoE e connettore per il cavo dati/alimentazione. Utilizzabile anche come CPE.	DTS WA28004050	 Antenna a griglia 28dBi, apertura 4° verticale e orizzontale, banda 5.4GHz con kit montaggio a palo compreso.
DTS ATRH0591S	Come ATRH0591, con scaricatori Ethernet integrati.	DTS WA17090050	 Antenna settoriale 17dBi, apertura 8° verticale e 90° orizzontale, banda 5.4GHz con kit montaggio a palo compreso.
DTS ATRH0510	 Backhaul Base Unit o Remote Bridge doppia radio 5.4GHz (5.470 - 5.725), per utilizzo con antenna esterna, traffico netto fino a 70Mbps, connessione fino a 150Mbps, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40 - 70mm), protezioni antifulmine, contenitore in alluminio pressofuso IP68, alimentatore PoE 48V (opzionale 12/24V) e connettore per il cavo di alimentazione. 1 uscita RF su connettore N femmina, utilizzabile anche come Punto Punto. Abbinare cavi ed antenne non compresi.	DTS WA16120050	 Antenna settoriale 16dBi, apertura 8° verticale e 120° orizzontale, banda 5.4GHz con kit montaggio a palo compreso.
DTS ATRH0520	 Backhaul Base Unit o Remote Bridge doppia radio 5.4GHz, traffico aggregato fino a 140Mbps, connessione fino a 150Mbps, compreso di staffa da palo (Ø 40 - 70mm), protezioni antifulmine, in alluminio IP68, alimentatore PoE 48V (opzionale 12/24V) e connettore per il cavo di alimentazione. 2 uscite RF su connettore N femmina. Abbinare cavi ed antenne non compresi.	DTS WN00571000	 Cavo radiofrequenza con connettori N. Lungo 1.5mt.
		DTS TC-XX	 Cavo FTP da esterno, tough cable. Bobina da 305mt.
		DTS TC-CON	 Connettori per cavo FTP tough cable. Confezione da 100 pezzi.

ACCESSORI - PONTI RADIO 5GHz MIMO

Ponti radio 5.4GHz Mimo	Descrizione	Ponti radio 5.4GHz Mimo	Descrizione
DTS ATRH0513	 Backhaul Base Unit o Remote Bridge 5.4GHz (5.470 - 5.725), antenna integrata 26dBi doppia polarizzazione, traffico netto fino a 70Mbps (asimmetrico), connessione fino a 300Mbps, compreso di staffa da palo (Ø 40-70mm), protezioni antifulmine, in alluminio IP68, alimentatore PoE 48V (opzionale 12/24V) e connettore per il cavo di alimentazione.	DTS ATRH0593	 Subscriber Unit CPE MIMO "Dual Stella" 5.4GHz (5.470 - 5.725), antenna 23dB integrata doppia polarizzazione, tecnologia Fixed, 802.11n MIMO compreso di staffa di supporto a palo, crittografia WPA2, capacità di limitare il traffico Peer-to-peer, contenitore alluminio da esterno, alimentatore PoE e connettore per il cavo dati & alimentazione. Scaricatore Ethernet integrato.
DTS ATRH0503	 Backhaul Base Unit o Remote Bridge MIMO 5.4GHz (5.470 - 5.725). 1 radio MIMO, 2 uscite RF con connettori N. Traffico netto fino a 190Mbps (asimmetrico), connessione fino a 300Mbps, compreso di staffa da palo (Ø 40 - 70mm), protezione antifulmine, contenitore alluminio pressofuso IP68, alimentatore PoE 48V (opzionale 12/24V) e connettore per il cavo di alimentazione. Abbinare 2 cavi antenna e 1 antenna MIMO.	DTS WA28006052	 Antenna a disco 28dBi, doppia polarizzazione, apertura 6°, con kit di montaggio a palo e RADOME inclusi. Consigliata per ATRH0503.
DTS ATRH0523	 Backhaul Base Unit o Remote Bridge MIMO 5.4GHz (5.470 - 5.725). 2 radio MIMO, 4 uscite RF con connettori N. Traffico netto aggregato fino a 350Mbps (asimmetrico), connessione per singola antenna fino a 300Mbps, compreso di staffa da palo (Ø 40 - 70mm), protezione antifulmine, contenitore alluminio pressofuso IP68, alimentatore PoE 48V (opzionale 12/24V) e connettore per il cavo di alimentazione. Abbinare 4 cavi antenna e 2 antenne MIMO.	DTS WA17090052	 Antenna settoriale 17dBi, doppia polarizzazione, apertura 90°, doppio ingresso RF, con kit di montaggio a palo. Consigliata per ATRH0503 e ATRH0523.
		DTS WA16120052	 Antenna settoriale 16dBi, doppia polarizzazione, apertura 120°, doppio ingresso RF, con kit di montaggio a palo. Consigliata per ATRH0503 e ATRH0523.
		DTS WN00571000	 Cavo radiofrequenza con connettori N. Lungo 1.5mt.
Accessori		Descrizione	

ACCESSORI - PONTI RADIO 5GHz MIMO AC

Ponti radio 5.4GHz Mimo AC	Descrizione	Ponti radio 5.4GHz Mimo AC	Descrizione
DTS ATRH0515	 Backhaul Base Unit o Remote Bridge MIMO AC 5.4GHz (5.470 - 5.725), antenna integrata 26dBi doppia polarizzazione, 256QAM, traffico netto fino a 500Mbps (asimmetrico), connessione fino a 866Mb/s, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), protezioni anti fulmine, contenitore alluminio pressofuso IP68, alimentatore PoE 48V (opzionale 12/24V da batteria) e connettore per il cavo dati e alimentazione.	DTS ATRH0595	 Subscriber Unit MIMO AC 5.4 GHz (5.470-5.725), antenna integrata 23dB doppia polarizzazione, 256 QAM, traffico netto fino a 100Mbps (asimmetrico), connessione fino a 866Mbps, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso in alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V (opzione 12/24 V da batteria) e connettore per il cavo dati & alimentazione. Scaricatore Ethernet integrato.
DTS ATRH0505	 Backhaul Base Unit o Remote Bridge MIMO AC 5.4 GHz (5.470-5.725), 256 QAM, 1 radio MIMO AC e 2 uscite connettori N ,traffico netto fino a 500Mbps (asimmetrico), connessione fino a 866Mbps, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso in alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V (opzione 12/24 V da batteria) e connettore per il cavo dati & alimentazione. Abbinare 2 cavi antenne ed 1 antenna MIMO.	DTS WA28006052	 Antenna a disco 28dBi, doppia polarizzazione, apertura 6°, con kit di montaggio a palo e RADOME inclusi. Consigliata per ATRH0503.
DTS ATRH0525	 Backhaul Base Unit o Remote Bridge MIMO AC 5.4 GHz (5.470-5.725), 256 QAM, 2 radio MIMO AC e 4 connettori N traffico netto fino a 500Mbps (asimmetrico), connessione fino a 866Mbps, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso in alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V (opzione 12/24 V da batteria) e connettore per il cavo dati & alimentazione. Abbinare 4 cavi antenne e 2 antenne MIMO.	DTS WA17090052	 Antenna settoriale 17dBi, doppia polarizzazione, apertura 90°, doppio ingresso RF, con kit di montaggio a palo. Consigliata per ATRH0503 e ATRH0523.
		DTS WA16120052	 Antenna settoriale 16dBi, doppia polarizzazione, apertura 120°, doppio ingresso RF, con kit di montaggio a palo. Consigliata per ATRH0503 e ATRH0523.
		DTS WN00571000	 Cavo radiofrequenza con connettori N. Lungo 1.5mt.

ACCESSORI - PONTI RADIO 24GHz

Ponti radio 24GHz

DTS ATRH2410



Base Station punto-multipunto AC 24GHz "PREMIUM AC" Full Outdoor. Base Unit/ Remote Bridge 24 GHz, uscita ETH, antenna settoriale integrata. Enclosure in Alluminio presso fuso, protezioni contro le fulminazioni. Alimentazione POE 48V (opzione 24 V da batteria). Alimentatore PoE e connettore Eth Outdoor compresi.

DTS ATRH2419



CPE AC 24GHz "PREMIUM" Full Outdoor. Base Unit/ Remote Bridge 24 GHz, uscita ETH, antenna direttiva integrata 34dB. Enclosure in Alluminio presso fuso, protezioni contro le fulminazioni. Alimentazione POE 24 V. Alimentatore PoE e connettore Eth Outdoor compresi.

DTS ATRH2412



Backhaul punto-punto AC 24GHz "PREMIUM AC" Full Outdoor. Base Unit/ Remote Bridge 24 GHz, uscita ETH, antenna direttiva integrata 34dB. Enclosure in Alluminio presso fuso, protezioni contro le fulminazioni. Alimentazione POE 48V (opzione 24 V da batteria). Alimentatore PoE e connettore Eth Outdoor compresi.

Illuminatori



Descrizione

Disponibile ampia gamma di illuminatori IR a basso consumo realizzati con tecnologia SMD e regolazione in corrente, specifici per applicazioni TVCC, indicati per ogni situazione e con range esteso di temperatura di funzionamento.

Regolazione fine dell'intensità luminosa, chassis IP66 e bulloneria INOX, compatibile anche con l'ambiente marino.

Quotazione a progetto.

Energystock



Descrizione

Disponibile ampia gamma di Soluzioni Per Alimentazione Continua Ad Altissima Efficienza per applicazioni Videosorveglianza, Pannelli a messaggio variabile, Lettura targhe, Utensili elettrici, Controllo traffico Alimentazione di soccorso, Sistemi sanzionatori, AMR (automatic meter reading), Apparati e ponti wireless, Remote POS (point of sale) terminals, Illuminazione cantieri, Monitoraggio zone a rischio idrogeologico, Stazioni meteo, Protezione Civile. Soluzioni portabili in valigetta ermetica IP66 e router 4G, pannelli solari, regolatori e staffaggi. Box di alimentazione preallestiti IP44, IK10 con doppia chiusura, ventilati - con allarme fermo ventola, magnetotermico e gruppo batteria Green LiFePO. Quotazione a progetto.

ACCESSORI - CONNETTORI E TRASDUTTORI

Connettori		Descrizione
PLS ML121		Connettore di alimentazione con jack e morsettiera da collegare a telecamere.
PLS ML120		Jack femmina, connettore, convertitore e adattatore
DTS FSRJ45A		Adattatore RJ45 con morsetto a vite, design compatto. Da utilizzare con porte RJ45. Conforme con EIA/TIA 568B.

Trasduttori		Descrizione
DTS FSHDP4103P		Coppia di balun passivi HD. Compatibile con tecnologie: TVI e AHD (5MP), CVI (4K).
DTS FSHD4301VP		Coppia di trasduttori passivi video & power. Compatibile con tecnologie: TVI e AHD (5MP), CVI (4K).
DTS FSHDA4501R		Receiver attivo HD, trasmissione video su cavo UTP. Case metallico, compatibile con tecnologie TVI, AHD, CVI, CVBS. Risoluzione fino a 1080p. Alim 12VDC non fornito. Abbinabile a TX passivo o attivo.
DTS FSHDA4501T		Transmitter attivo HD, compatibile con tecnologie TVI, AHD, CVI, CVBS. Risoluzione fino a 5Mpix (ricevitore passivo), fino a 2mpix (ricevitore attivo). Alim 12VDC non fornito. Abbinabile a RX passivo o attivo.
DTS FSEOC7001		Extender Ethernet over Coax passivo. Permette la trasmissione IP su cavo coax (max. 200mt).
DTS FSEPOC7001T-POE		Transmitter Ethernet over coax attivo, versione PoE (lato telecamera). Permette la trasmissione IP su cavo coax.

Trasduttori		Descrizione
DTS FSEPOC7001R		Receiver Ethernet over coax attivo. Utilizzare con FSEPOC7001T-POE.
PLS EXT-POE2		Extender rete PoE: estensione del segnale Ethernet ed alimentazione PoE 802.3af su cavo standard.
DTS FS6201U		Extender USB su cavo UTP. Non necessita di alimentazione.
DTS FS6001P		Extender VGA passivo. Segnale fino a 100mt (800x600px). Connettore VGA e RJ45. Non necessita di alimentazione.
DTS FSHD2100E		Extender HDMI via 1xUTP cat5 e 6. Max 20 (@1080p). Equalizzazione automatica. Alimentatore incluso.
PLS HDMI-VGA		Convertitore di segnale HDMI-VGA. Ingresso HDMI (HDMI1.3, HDCP1.4) ed uscita VGA fino a 1920x1080, audio out jack, alimentazione via mini-USB (cavo incluso)

Filtri		Descrizione
DTS FSHDGLI001		Isolatore video passivo HD (max. 1080p), previene la distorsione del segnale video. Cavetto RG59 di 20cm su entrambi i lati. Non richiede alimentazione supplementare.
DTS FSSPRJ45/4		Filtro di protezione da scariche su rete.

ACCESSORI - ALIMENTATORI E CONTENITORI

Box		Descrizione
PLS AWO528W-2K		Contenitore metallico verticale, per dispositivi elettronici, tamper anti apertura ed antistrappo, colore bianco, chiusura a chiave.
PLS AWO529W-2K		Contenitore metallico verticale, dimensioni DVR 375x310x100mm, tamper anti apertura ed antistrappo, colore bianco, chiusura a doppia chiave.
PLS AWO530W-2K		Contenitore metallico verticale, dimensioni DVR 475x450x100mm, tamper anti apertura ed antistrappo, colore bianco, chiusura a doppia chiave.
PLS ARAW45		Ventola opzionale per AWO530, sensore di temperatura 45°C, dimensioni 78x78x25mm, kit completo di viti, cavi, pemi e dadi.
PLS S54-CR		Contenitore metallico verticale, dimensioni NVR 400x345x100, colore bianco, completo di switch PoE S54, alimentazione 220VAC

Alimentatori		Descrizione
PLS DR-120-12		Alimentatore guida DIN, ingresso 180-264VAC, regolazione uscita 12/14VDC, 12VDC/10A, protezioni corto circuito, sovra tensione, sovraccarico, temperatura, UL508, 66x125x100mm, temp. -10°C/+60°C
PLS R812T		Unità alimentazione rack 19" 2U ingresso 176/264VAC, 8 uscite 12V/1A indipendenti e protette con fusibile, regolazione uscita 12/15VDC, uscita tecnica relay failure con indicazione acustica, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, raffreddamento con ventola, indicatori LED a bordo, colore nero, temp. -10°C/+45°C

Alimentatori		Descrizione
PLS R1612T		Unità alimentazione rack 19" 2U ingresso 176/264VAC, 16 uscite 12V/0.87A indipendenti e protette con fusibile, regolazione uscita 12/15VDC, uscita tecnica relay failure con indicazione acustica, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, raffreddamento con ventola, indicatori LED a bordo, colore nero, temp. -10°C/+45°C
PLS PSDC08128T		Unità alimentazione in case metallico, ingresso 176/264VAC, 8 uscite 12V/1A protette con fusibile 1A, unica regolazione 12/15 VDC, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, colore bianco, dimensioni 294 x 260 x 60 mm, temp. -10°C/+40°C
PLS PSDC161212T		Unità alimentazione in case metallico, ingresso 176/264VAC, 16 uscite 12V/0.8A protette con fusibile 0.8A, unica regolazione 12/15 VDC, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, colore bianco, dimensioni 294 x 260 x 60 mm, temp. -10°C/+40°C
PLS PSDCSEP04124		Unità alimentazione in case metallico 85/264VAC, 4 uscite 12V/1A regolabili in modo indipendente e protette con fusibile, regolazione uscita 12/15VDC, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, colore bianco, dimensioni 205x220x51mm, temp. -10°C/+40°C
PLS PSDCSEP08128		Unità alimentazione in case metallico 85/264VAC, 8 uscite 12V/1A regolabili in modo indipendente e protette con fusibile, regolazione uscita 12/15VDC, protezioni corto circuito, sovratensione, sovraccarico, colore bianco, dimensioni 365x220x71mm, temp. -10°C/+40°C

Disponibile gamma completa unità di alimentazione. Quotazione a richiesta.

ACCESSORI - ALIMENTATORI, CARTELLI E TESTER

Alimentatori	Descrizione		Tester CCTV	Descrizione	
DTS AL15R		Alimentatore stabilizzato resinato per sistemi TVCC 12Vdc - 1.5A. In dotazione: cavetto con connettore 12V e cavo bipolare 220V.	DTS TESTER4ARM-4K		Tester TVCC multifunzione da polso per telecamere HDTVI, HDCVI, AHD, analogiche CVBS e IP. Schermo LCD 4" touch. Risoluzione 800x480. Decodifica l'immagine della telecamera fino a 8 Mpx HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS e IP. Ingresso video BNC. Ingresso / uscita audio - Controllo ed analizzatore di protocollo PTZ. Batteria ricaricabile al Litio 7.4V 2.4Ah. Uscite di alimentazione DC 12 V e alimentazione PoE. Menù multi-lingua. Dimensioni: 126 x 83 x 33 mm
DTS AL4A		Alimentatore switching stabilizzato per uso interno. Ingresso 230Vac. Uscita 12Vdc / 4A.			
PLS PSP48005		PoE Injector 48VDC, potenza max erogabile 24W, dimensioni 119 x 61 x 38mm, temperatura -10°, +40°C			
DTS EA260L		Gruppo di continuità UPS 600V/360W con LCD. Forma d'onda in uscita sinusoidale stabilizzata. Stabilizzazione con sistema AVR.			
Cartelli	Descrizione		DTS TESTER7-4K		Tester TVCC multifunzione per telecamere HDTVI, HDCVI, AHD, analogiche CVBS e IP. Schermo LCD 7" touch. Risoluzione 1920x1200. Decodifica le immagini della telecamera fino a 4K (HDTVI / HDCVI / AHD / IP). WiFi integrato. Ingresso / uscita audio. Controllo ed analizzatore di protocollo PTZ. Tester cavi UTP. Multimetro digitale. Scheda Micro SD di 4 GB per registrazioni. Batteria ricaricabile al Litio 7.4V 5Ah. Uscite di alimentazione DC 12 V e alimentazione PoE. Menù multi-lingua. Entrata / uscita video BNC e HDMI. Funzione TDR, permette individuare problemi nei cavi e la loro posizione. Dimensioni: 240 x 143 x 35 mm
DTS CARTA3A		Cartello metallico. Dimensioni: 400 x 400mm. Da esporre per ottemperare alla legge sulla privacy.			
DTS CARTA5A		Cartello metallico. Dimensioni: 160 x 160mm. Da esporre per ottemperare alla legge sulla privacy.			
DTS CARTA4A		Cartello metallico. Dimensioni: 300 x 200mm. Da esporre per ottemperare alla legge sulla privacy.			
DTS CARTA4H		Cartello adesivo. Dimensioni: 300 x 200mm. Da esporre per ottemperare alla legge sulla privacy.			
		Splitter		Descrizione	
		PLS SP4		Splitter per cavi, 4 connettori DC 5.5/2.1 femmine. Corrente max. 1A per uscita. Lunghezza totale 440mm.	
		PLS SP8		Splitter per cavi, 8 connettori DC 5.5/2.1 femmine. Corrente max. 0.5A per uscita. Lunghezza totale 440mm.	

SuperCam Plus

SuperCam Plus è l'app di monitoraggio appositamente sviluppata per XVR, NVR e telecamere TVT. E' possibile visualizzare il video in tempo reale, ricevere notifiche push, gestire speed dome PTZ, consultare le registrazioni ed azionare dei relay con una semplicità mai vista.



Scarica l'app gratuita



Web

Il client Web e' stato sviluppato per utilizzo tramite Internet Explorer, con collegamento diretto o tramite cloud. La visualizzazione delle telecamere, la gestione delle impostazioni, l'esportazione delle immagini sono disponibili tramite un'agile interfaccia web su qualsiasi PC. E' possibile collegarsi ai dispositivi sia in modalita' standard sia in modalita' sicura tramite protocollo HTTPS, per una connessione protetta ed in grado di soddisfare i piu' stringenti requisiti di sicurezza.



NVMS 1000

NVMS-1000 e' la piattaforma software di TVT installabile su PC, specificatamente sviluppata per la gestione di dispositivi video. E' possibile aggiungere e controllare dispositivi quali DVRs, NVRs, Telecamere IP. Disponibile per ambiente Windows ed ambiente MAC OS.



N9000

N9000 e' l'interfaccia di programmazione universale di tutti gli XVR ed NVR TVT. Impostazione semplice, look professionale, servizi completi sono solo alcune delle caratteristiche : dotata di wizard, e' in grado semplificare la gestione del dispositivo ed il collegamento in rete. La programmazione del registratore avviene in 5 semplici passaggi, mentre l'utente finale apprezza la semplicita' di visualizzazione delle telecamere e di gestione delle registrazioni.



FACE DETECTION - RICONOSCIMENTO FACCIALE

Macro features:



Detection

Tramite sofisticati algoritmi è possibile identificare ogni volto dove la distanza minima tra le pupille è di 20 pixels.



Recognition

E' possibile confrontare in real time i volti rilevati con un database interno, generando notifiche di vario tipo.



Recording

Ogni volto viene registrato ed indicizzato per un successivo utilizzo in playback o ricerca.



Search

E' possibile ricercare volti di persone indicando il grado di somiglianza ad un soggetto presente nel database. Il volto di riferimento può essere caricato nel DB anche tramite App Mobile SuperCam Plus.



Tracking

E' possibile tracciare i passaggi di persone in determinate aree ed indicare il percorso effettuato su una mappa, per una migliore comprensione dell'accaduto.



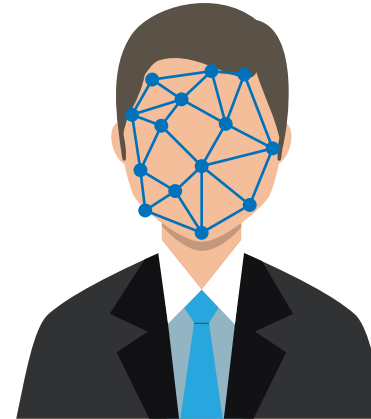
Allarmi

Il confronto dinamico con il database dei volti memorizzati permette di generare degli allarmi schedulabili su diverse fasce orarie (relay, email, notifiche push, etc ...).



Statistiche

La soluzione permette di visualizzare l'andamento temporale del numero dei volti rilevati su base giornaliera, settimanale, mensile o su periodo definito dall'amministratore.



Security



Smart shop (clienti Vip)



Accesso a mani libere



Gestione accessi

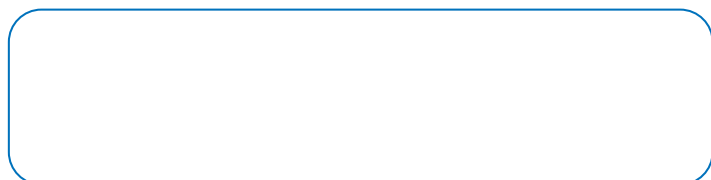


Real time Welcome e check in
(hotels, sale meeting)





Rivenditore Autorizzato



www.sea-srl.it