



TKH
SECURITY

Catalogo 1 settembre 2022

Videosorveglianza Professionale



skilleye

TKH Skilleye, la proposta dedicata ai professionisti della TVCC

TKH Skilleye è la linea di prodotti di TKH Security, dedicata ai professionisti della TVCC.

Soluzioni sviluppate per tutte le applicazioni di sicurezza, dal piccolo e medio impianto residenziale, alle applicazioni in ambiente professionale, nella videosorveglianza cittadina, nei parchi commerciali e nelle aree industriali.

Include funzionalità di Video Analisi avanzata con Deep Learning, che distingue e classifica gli oggetti tra persone, automobili, moto e biciclette:

- rilevazione delle intrusioni perimetrali, intrusione in un'area, attraversamento di una linea di confine;
- lettura targhe, per gestione accessi a parcheggi e monitoraggio veicoli;
- riconoscimento facciale e Face Tracking;
- conteggio persone e Crowd Detection;
- misura della temperatura epidermica;
- rilevazione di oggetto rimosso o abbandonato;

Completano la gamma le tecnologie termiche e termografiche bi-spectrum, dedicate alla misurazione della temperatura epidermica e alle applicazioni di

protezione perimetrale.

Tutta la proposta TKH Skilleye dispone di applicazione per smartphone e tablet, software NVMS2.0 di centralizzazione e gestione allarmi per PC, sia per ambiente Microsoft Windows che per MAC, per avere sempre sotto controllo la vostra sicurezza.

Connessi con un click, i dispositivi TKH Skilleye dispongono di servizi AutoDDNS, AutoNAT e QRCode che semplificano la connessione in rete. Conformi allo standard ONVIF, i dispositivi TKH Skilleye sono compatibili con tutte le migliori piattaforme software VMS del mercato.

Sviluppate per garantire la sicurezza delle informazioni, le soluzioni TKH Skilleye, consentono di progettare e realizzare sistemi pienamente conformi alle direttive GDPR.

TKH Skilleye è una proposta di TKH Security, azienda parte di TKH Group B.V.

Per informazioni consultate il nostro sito
www.tkhsecurity.it



Listino Skilleye

| 1 settembre 2022

Sistemi Analogici AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS

Telecamere Analogiche 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 2MPxIs	05
Telecamere Analogiche 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 2MPxIs FULL COLOR	05
Telecamere Analogiche 4 in 1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 2MPxIs STARLIGHT WDR 120dB	05
Telecamere Analogiche 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 5MP	06
Telecamere Analogiche 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 8MP(4K)	07
XVR Ibridi 5 in 1 (960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP)	07

Sistemi Over IP

Telecamere IP 2MPxIs e 5MPxIs serie FULL COLOR	13
Telecamere IP 2MP Serie STARLIGHT	14
Telecamere IP da 2MP a 8MP Serie CONNECT	15
Telecamere IP da 4MP a 8MP Serie PROFESSIONAL	16
Telecamere per applicazioni speciali: Antintrusione, LPR, Panorama 180° e 360°	20
Telecamere Termiche e Visibili per Protezione Perimetrale e Rilevazione Sovratemperatura	21
Telecamere PTZ IP	22
Network Video Recorders	23
POE Network Video Recorders	24

Software di gestione centralizzata Skilleye

NVMS2.0	29
---------	----

Monitors

Monitors LCD/TFT/LED by TKH Security Solutions	30
--	----

Accessori

Tester Multifunzionali Professionali per TVCC	31
Accessori per telecamere	31
HDD per Videosorveglianza	36
Alimentatori & Trasformatori	36
UPS - Gruppi di continuità	37

Networking

Switch Unmanaged non POE	38
Switch Unmanaged POE - Extended Mode - [10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri]	38
Media Converter	39
Switch Industriali Unmanaged	39
Switch Managed	40
Accessori	41
Accessori per la trasmissione del segnale video	42

Sistemi TVCC Analogici/Ibridi



Una proposta completa che include telecamere multi standard HD-TVI & AHD & HD-CVI & CVBS, con risoluzione da 2MP sino a 8MP(4K) e sistemi di registrazione.

Le telecamere TKH Skilleye analogiche hanno grado di protezione IP67/IK10, custodia metallica, sono controllabili via Control Over Coax, utilizzando le migliori tecnologie, per garantire immagini nitide anche nelle situazioni più difficili.

La serie di telecamere Starlight WDR 120dB rappresenta la Top Sell del nostro catalogo; utilizzando sensori STARLIGHT, fornisce una qualità

di immagini mai raggiunta prima, anche in situazione di bassissima luminosità. Completano la gamma le nuove telecamere analogiche con risoluzione 5MP e 8MP(4K).

Gli XVR sono dispositivi ibridi, in grado di gestire telecamere di tutti gli standard analogici del mercato e telecamere IP contemporaneamente. Rappresentano la soluzione ideale per intraprendere una migrazione dall'analogico all'IP di impianti esistenti, recuperando e salvaguardando l'infrastruttura esistente, garantendo flessibilità e scalabilità.

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Sistemi Analogici AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS

Telecamere Analogiche 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 2MPxIs

	SEC-8T5511IT-28 	MiniBullet 4in1, 2MPxIs, 2.8mm, ICR, dWDR, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDA	Telecamera MiniBullet TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via Dip Switch), 1/2.9" CMOS Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p, 2.8mm, 20-30mt LEDs IR, dWDR, BLC, 3DNR, AGC, AWB, SmartIR, Front Light Compensation, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10 da Interno/Esterno, Case metallico, Installazione su tre assi. Alimentazione 12VDC±10%, max 3W. Dimensioni Ø 74.5 x L 167.5 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
	SEC-8T5521IT 	Bullet 4in1, 2MPxIs, 2.8-12mm, ICR, dWDR, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDA	Telecamera Bullet TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via Dip Switch), 1/2.9" CMOS Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p, 2.8-12mm, 30-50mt LEDs IR, dWDR, BLC, 3DNR, AGC, AWB, SmartIR, Front Light Compensation, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10 da Interno/Esterno, Case metallico, Installazione su tre assi. Alimentazione 12VDC±10%, max 3.5W. Dimensioni Ø 80.5 x L 217.7 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEC-8E5411IT-28 	Eyeball 4in1, 2MPxIs, 2.8mm, ICR, dWDR, 10-20mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDA	Telecamera Eyeball TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via Dip Switch), 1/2.9" CMOS Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p, 2.8mm, 20-30mt LEDs IR, dWDR, BLC, 3DNR, AGC, AWB, SmartIR, Front Light Compensation, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10 da Interno/Esterno, Case metallico, Installazione su tre assi. Alimentazione 12VDC±10%, max 3W. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]

Telecamere Analogiche 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 2MPxIs FULL COLOR

	SEC-8T4311FCOL-28 	MiniBullet FULLCOLOR 4in1, 2MPxIs, 2.8mm, dWDR, 20-30mt LEDs luce bianca, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDA	Telecamera MiniBullet FULLCOLOR TKH SkillEye Ibrida 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Sensibilità 0Lux con IR ON, 2MPxIs 1080p/25fps, 2.8mm, 20-30mt LEDs Luce Bianca, SmartIR, dWDR, 2D/3D-DNR, BLC, HLC, ELC, AGC, AWB, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12VDC±15%/3W. Dimensioni: 69 x 69 x 165.7 mm. NDA Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
	SEC-8E4311FCOL-28 	Eyeball FULLCOLOR 4in1, 2MPxIs, 2.8mm, dWDR, 20-30mt LEDs luce bianca, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDA	Telecamera Eyeball FULLCOLOR TKH SkillEye Ibrida 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Sensibilità 0Lux con IR ON, 2MPxIs 1080p/25fps, 2.8mm, 20-30mt LEDs Luce Bianca, SmartIR, dWDR, 2D/3D-DNR, BLC, HLC, ELC, AGC, AWB, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12VDC±15%/3W. Dimensioni: Ø 94.6 x 82.8 mm. NDA Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]

Telecamere Analogiche 4 in 1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 2MPxIs STARLIGHT WDR 120dB

	SEC-8T6411IDTAL-28 	MiniBullet 4in1, 2MPxIs, 2.8mm, ICR, WDR 120dB, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT, NDA	Telecamera MiniBullet TKH SkillEye Ibrida 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.8" CMOS SONY STARVIS STARLIGHT Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p/25fps, 2.8mm, 20-30mt LEDs IR, SmartIR, WDR 120dB, BLC, HLC, LSC, 3D-DNR, AGC, AWB, Mirror, Privacy Mask, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc ±15% 4W. Dimensioni: 74.5 x 74.5 x 167.5 mm. NDA Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
---	--	---	---	---

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEC-8T6421IDTA	Bullet 4in1, 2MPxIs, 2.8-12mm, ICR, WDR 120dB, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT, NDAA	Telecamera Bullet TKH SkillEye Ibrida 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.8" CMOS SONY STARVIS STARLIGHT Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p/25fps, 2.8-12mm, 30-50mt LEDs IR, SmartIR, WDR 120dB, BLC, HLC, LSC, 3D-DNR, AGC, AWB, Mirror, Privacy Mask, CoC (OSD con controllo su coassiale). IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm 15\%$ 6W. Dimensioni: 80.5 x 80.5 x L 217.7 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEC-8T6441IDTAL	Bullet 4in1, 2MPxIs, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT, NDAA	Telecamera Bullet TKH SkillEye Ibrida 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.8" CMOS SONY STARVIS STARLIGHT Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p/25fps, Ottica 2.8-12mm Motorizzata, 30-50mt LEDs IR, SmartIR, WDR 120dB, BLC, HLC, LSC, 3D-DNR, AGC, AWB, Mirror, Privacy Mask, CoC (OSD con controllo su coassiale). IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm 15\%$ 8.5W. Dimensioni: 80.5 x 80.5 x L 217.7 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEC-8E6411IDTAL-28	Eyeball 4in1, 2MPxIs, 2.8mm, ICR, WDR 120dB, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT, NDAA	Telecamera TKH Eyeball SkillEye Ibrida 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.8" CMOS SONY STARVIS STARLIGHT Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p/25fps, 2.8mm, 20-30mt LEDs IR, SmartIR, WDR 120dB, BLC, HLC, LSC, 3D-DNR, AGC, AWB, Mirror, Privacy Mask, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm 15\%$ 3W. Dimensioni $\varnothing$ 94.6 x H 82.8 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEC-8E6441IDTA	Eyeball 4in1, 2MPxIs, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT, NDAA	Telecamera TKH Eyeball SkillEye Ibrida 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.8" CMOS SONY STARVIS STARLIGHT Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p/25fps, Ottica 2.8-12mm Motorizzata, 30-50mt LEDs IR, SmartIR, WDR 120dB, BLC, HLC, LSC, 3D-DNR, AGC, AWB, Mirror, Privacy Mask, CoC (OSD con controllo su coassiale). IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm 15\%$ 8.5W. Dimensioni: $\varnothing$ 111.5 x H 99.6 mm. NDAA compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]
	SEC-8V6441IDTA	Minidome Antivandalo 4in1, 2MPxIs, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT, NDAA	Telecamera Minidome Antivandalo TKH SkillEye Ibrida 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.8" CMOS SONY STARVIS STARLIGHT Progressive Scan, Day/Night (ICR), 2MPxIs 1080p/25fps, 2.8-12mm MOTORIZZATA, 20-30mt LEDs IR, smartIR, WDR 120dB, BLC, HLC, LSC, 3D-DNR, AGC, AWB, Mirror, Privacy Mask, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm 15\%$ 5W. Dimensioni: $\varnothing$ 141 x H 100.2 mm. NDAA compliance.	SEB-J14H4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [DV01]

Telecamere Analogiche 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 5MP

	SEC-10T2411ITA-28	MiniBullet 4in1, 5MP, 2.8mm, ICR, dWDR, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera MiniBullet TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.7" CMOS 5MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 5MP(2560x1936pxl)@20fps, 2.8mm, 20-30mt LEDs IR, Smart IR, dWDR, BLC&HLC, Digital NR, AGC, AWB, LSC, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Staffa con passaggio cavi interno. Alimentazione 12Vdc $\pm 15\%$ 4W. Dimensioni: 74.5 x 74.5 x 167.5 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
	SEC-10T2421ITA	Bullet 4in1, 5MP, 2.8-12mm, ICR, dWDR, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera Bullet TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.7" CMOS 5MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 5MP(2560x1936pxl)/20fps, Ottica Varifocale 2.8-12mm, 30-50mt LEDs IR, Smart IR, dWDR, BLC&HLC, Digital NR, AGC, AWB, LSC, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Staffa con passaggio cavi interno. Alimentazione 12Vdc $\pm 15\%$ 6W. Dimensioni $\varnothing$ 80.5 x L 217.7 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEC-10T2441ITA	Bullet 4in1, 5MP, 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera Bullet TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.7" CMOS 5MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 5MP(2560x1936pxl)/20fps, Ottica Varifocale 2.8-12mm Motorizzata, 30-50mt LEDs IR, Smart IR, dWDR, BLC&HLC, Digital NR, AGC, AWB, LSC, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Staffa con passaggio cavi interno. Alimentazione 12Vdc $\pm 15\%$ 6W. Dimensioni $\varnothing$ 80.5 x L 217.7 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEC-10E2411ITA-28	EyeBall 4in1, 5MP, 2.8mm, ICR, dWDR, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera EyeBall TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.7" CMOS 5MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 5MP(2560x1936pxl)/20fps, 2.8mm, 20-30mt LEDs IR, Smart IR, dWDR, BLC&HLC, Digital NR, AGC, AWB, LSC, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Alimentazione 12Vdc $\pm$ 15% 4W. Dimensioni $\varnothing$ 94.6 x H 82.8 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEC-10E2441ITA	EyeBall 4in1, 5MP, 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera EyeBall TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.7" CMOS 5MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 5MP(2560x1936pxl)/20fps, Ottica Varifocale 2.8-12mm Motorizzata, 30-50mt LEDs IR, Smart IR, dWDR, BLC&HLC, Digital NR, AGC, AWB, LSC, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Alimentazione 12Vdc $\pm$ 15% 6W. Dimensioni: $\varnothing$ 111.5 x H 99.6 mm. NDAA compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]

Telecamere Analogiche 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS) 8MP(4K)

	SEC-11T1511ITA-28	MiniBullet 4in1, 8MP(4K), 2.8mm, ICR, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera Bullet TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.5" CMOS 8MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 8MP (3840x2160pxl)/15fps o 5MP (2592x1944pxl)/20fps o 4MP (2592x1520pxl)/30fps, Ottica 2.8mm, 20-30mt LEDs IR, BLC, 3D DNR, AWB, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm$ 15% 5W Dimensioni: 74,5 x 74,5 x 167,5 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
	SEC-11T1541ITA	Bullet 4in1, 8MP(4K), 2.8-12mm MOTOR., ICR, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera Bullet TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.5" CMOS 8MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 8MP (3840x2160pxl)/15fps o 5MP (2592x1944pxl)/20fps o 4MP (2592x1520pxl)/30fps, Ottica Varifocale Motorizzata Autofocus 2.8-12mm, 30-50mt LEDs IR, BLC, 3D DNR, AWB, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm$ 15% 5.5W. Dimensioni 80,5 x 80,5 x L 217,7 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEC-11E1511ITA-28	EyeBall 4in1, 8MP(4K), 2.8mm, ICR, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera EyeBall TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.5" CMOS 8MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 8MP (3840x2160pxl)/15fps o 5MP (2592x1944pxl)/20fps o 4MP (2592x1520pxl)/30fps, Ottica 2.8mm, 20-30mt LEDs IR, BLC, 3D DNR, AWB, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm$ 15% 4.5W. Dimensioni $\varnothing$ 94,6 x 82,8 mm. NDAA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEC-11E1541ITA	EyeBall 4in1, 8MP(4K), 2.8-12mm MOTOR., ICR, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, NDAA	Telecamera EyeBall TKH SkillEye 4in1 (AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS selezionabile via dip switch), 1/2.5" CMOS 8MP Progressive Scan, Day/Night (ICR), 8MP (3840x2160pxl)/15fps o 5MP (2592x1944pxl)/20fps o 4MP (2592x1520pxl)/30fps, Ottica Varifocale Motorizzata Autofocus 2.8-12mm, 30-50mt LEDs IR, BLC, 3D DNR, AWB, CoC (OSD con controllo su coassiale), IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi, Alimentazione 12Vdc $\pm$ 15% 4.5W. Dimensioni $\varnothing$ 111,5 x H 99,6 mm. NDAA compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]

XVR Ibridi 5 in 1 (960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP)

	SER-8D0410TEF-LT	XVR 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 4 Ingressi analogici + 2 IP (sino a 6), 100fps@1080pLite/720p + 2 IP 2MP/6Mbps, HDMI/VGA, Fanless, NDAA	XVR TKH SkillEye 5 in 1, 4 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 2 Ingressi IP (sino a 6 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione 100fps@1080pLite(960x1080)/720p su ingressi analogici + 2 telecamere IP max 2MP/30fps/6Mbps. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 1xSATA, no HDD incluso, HDMI/VGA 1080p, no RS485, 2xUSB, 1In/1Out Audio, No In/Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC incluso. Dimensioni 255 x 222 x 42 mm. Fanless. NDAA Compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
---	-------------------------	---	--	---

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SER-8D0820TEF-LT		XVR TKH SkillEye 5 in 1, 8 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 2 Ingressi IP (sino a 10 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione 100fps@1080pLite(960x1080)/720p in totale su ingressi analogici + 2 telecamere IP max 5MP/25fps/6Mbps. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 1xSATA, no HDD incluso, HDMI/VGA 1080p, no RS485, 2xUSB, 1In/1Out Audio, No In/Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC incluso. Dimensioni 255 x 222 x 42 mm. Fanless. NDAA Compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-8D1640TEF-LT		XVR TKH SkillEye 5 in 1, 16 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 2 Ingressi IP (sino a 18 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione 200fps@1080pLite(960x1080)/720p in totale su ingressi analogici + 2 telecamere IP max 5MP/25fps/6Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 1xSATA, no HDD incluso, HDMI/VGA 1080p + CVBS Spot, 2xUSB, 1In/1Out Audio, No In/Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC incluso. Dimensioni 255 x 234 x 42 mm. Fanless. NDAA Compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-7D0410TEF		XVR TKH SkillEye 5 in 1, Ibrido con 4 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 2 Ingressi IP (sino a 6 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@1080pLite/720p/960H o 12fps@1080p/4MPLite (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 10fps@5MPLite (HD-TVI/AHD) + 2 telecamere IP max 5MP/25fps/6Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.264/H.265 High Profile, Pentaplex, 1xSATA max 10TB, no HDD incluso, HDMI/VGA + Monitor Spot CVBS, RS485, 2xUSB, 4In/1Out Audio, 4In/1Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC e mouse inclusi. Dimensioni 300 x 45 x 249 mm. Fanless. NDAA Compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-7D0820TEF		XVR TKH SkillEye 5 in 1, Ibrido con 8 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 4 Ingressi IP (sino a 12 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@1080pLite/720p/960H o 12fps@1080p/4MPLite (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 10fps@5MPLite (HD-TVI/AHD) + 4 telecamere IP max 5MP/25fps/6Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.264/H.265 High Profile, Pentaplex, 1xSATA max 10TB, no HDD incluso, HDMI/VGA + Monitor Spot CVBS, RS485, 2xUSB, 8In/1Out Audio, 8In/2Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC e mouse inclusi. Dimensioni 300 x 45 x 249 mm. Fanless. NDAA Compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-8D1640TEF		XVR TKH SkillEye 5 in 1, Ibrido con 16 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 8 Ingressi IP (sino a 16 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@1080p/960H o 12fps@1080p/4MPLite (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 10fps@5MPLite (HD-TVI/AHD) + 8 telecamere IP max 5MP/25fps/4Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 2xSATA max HDD 10TB ciascuno, 1 x eSATA, no HDD incluso, HDMI/VGA + Monitor Spot CVBS, RS485, 2xUSB, 8In/1Out Audio, 16In/4Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC e mouse inclusi. Dimensioni 380 x 45 x 268 mm. Installazione a rack 1U. NDAA Compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-8D3280TEF		XVR TKH SkillEye 5 in 1, Ibrido con 32 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 8 Ingressi IP (sino a 24 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@1080pLite/720p/960H o 12fps@1080p/4MPLite (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 10fps@5MPLite (HD-TVI/AHD) + 8 telecamere IP max 5MP/25fps/4Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 4xSATA max HDD 10TB ciascuno, 1 x eSATA, no HDD incluso, HDMI/VGA + Monitor Spot CVBS, RS485, 2xUSB, 16In/1Out Audio, 16In/4Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentazione 230VAC. Mouse incluso. Dimensioni 440 x 70 x 390 mm. Installazione a rack 1U. NDAA Compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
 	SER-7E0410TEF	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 4 Ingressi + 2 IP (sino a 6), 25fps@4M-Plite/1080p/720p/960H o 20fps@5MPlite o 12fps@4KLite/5MP/4MP o 6fps@4K + 2 IP 4K/25fps/6Mbps, HD-MI(4K)/VGA/SPOT, I/O, Fanless; NDAA	XVR TKH SkillEye 5 in 1, Ibrido con 4 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 2 Ingressi IP (sino a 6 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@4MPlite/1080p/720p/960H (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 20fps@5MPlite (HD-TVI/AHD) o 12fps@4KLite/5MP/4MP (HD-TVI/AHD) o 6fps@4K (HD-TVI/AHD) + 2 telecamere IP max 4K/25fps/6Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 1xSATA max 8TB, no HDD incluso, HDMI(4K)/VGA + Monitor Spot CVBS, RS485, 2xUSB, 4In/1Out Audio, 4In/1Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC e mouse inclusi. Dimensioni 300 x 49 x 249 mm. Fanless. NDAA Compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
 	SER-8E0820TEF	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 8 Ingressi + 8 IP (sino a 16), 25fps@4M-Plite/1080p/720p/960H o 20fps@5MPlite o 12fps@4KLite/5MP/4MP o 8fps@4K più 8 IP 4K/25fps/6Mbps, HD-MI(4K)/VGA/SPOT, I/O, Rack, NDAA	XVR TKH SkillEye 5 in 1, Ibrido con 16 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 8 Ingressi IP (sino a 16 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@4MPlite/1080p/720p/960H (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 20fps@5MPlite (HD-TVI/AHD) o 12fps@4KLite/5MP/4MP (HD-TVI/AHD) o 8fps@4K (HD-TVI/AHD) + 8 telecamere IP max 4K/25fps/6Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 2xSATA max HDD 10TB ciascuno, no HDD incluso, HDMI(4K)/VGA + Monitor Spot CVBS, RS485, 2xUSB, 8In/1Out Audio, 8In/2Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC e mouse inclusi. Dimensioni 380 x 45 x 268 mm. Installazione a rack 1U. NDAA compliance.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-7E1640TEF	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 16 Ingressi + 8 IP (sino a 16), 25fps@4M-Plite/1080p/720p/960H o 20fps@5MPlite o 12fps@4KLite/5MP/4MP o 8fps@4K più 8 IP 4K/25fps/6Mbps, HD-MI(4K)/VGA/SPOT, I/O, Rack	XVR TKH SkillEye 5 in 1, Ibrido con 16 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 8 Ingressi IP (sino a 16 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@4MPlite/1080p/720p/960H (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 20fps@5MPlite (HD-TVI/AHD) o 12fps@4KLite/5MP/4MP (HD-TVI/AHD) o 8fps@4K (HD-TVI/AHD) + 8 telecamere IP max 4K/25fps/6Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 2xSATA max HDD 10TB ciascuno, no HDD incluso, HDMI(4K)/VGA + Monitor Spot CVBS, RS485, 2xUSB, 8In/1Out Audio, 8In/2Out Allarme, 1 porta Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC e mouse inclusi. Dimensioni 380 x 45 x 268 mm. Installazione a rack 1U.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
 Fino ad esaurimento scorte	SER-6E3280TEF2	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 32 Ingressi + 32 IP (sino a 64), 25fps@4M-Plite/1080p/720p/960H o 20fps@5liteMP o 12fps@8M-Plite/5MP/4MP/3MP o 8fps@8MP più 32 IP 8MP/25fps/8Mbps, 2xHD-MI(4K/FullHD)/VGA/SPOT, I/O	XVR SkillEye 5 in 1, Ibrido con 32 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 32 Ingressi IP (sino a 64 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@4MPlite/1080p/720p/960H o 20fps@5liteMP o 12fps@8MPlite/5MP/4MP/3MP o 8fps@8MP più 32 IP 8MP/25fps/8Mbps. Dual Streaming, H.264/H.265 High Profile, Pentaplex, 8xSATA max HDD 8TB ciascuno, no HDD incluso, 1x HDMI(4K)/1x HDMI (FullHD) /VGA + Monitor Spot CVBS, RS485, 2xUSB, 16In/1Out Audio, 16In/8Out Allarme, 2 porte Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps, DDNS gratuito, COC Control Over Coaxial. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentazione 230VAC. Mouse incluso. Dimensioni 436 x 90 x 445 mm.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00
	SEK-1R00	Telecomando IR, per DVR/NVR	Telecomando IR per DVR e NVR serie TKH Skilleye	
	SEA-IO1606U01	Modulo I/O USB	Modulo I/O USB per DVRs e NVRs TKH Skilleye compatibili. 16 Ingressi e 6 uscite di allarme. Connessione via USB al dispositivo, ricerca automatica da parte del DVR/NVR. Alimentazione via USB 5VDC <5W. Temperatura di funzionamento -10°C ~ +50°C. Dimensioni 138.6 x 68 x 29 mm.	

	Modello XVR	Ingressi Analogici	Max Risoluzione Analogica	Max IP Camera	Max Risoluzione IP	Max Bandwidth Ingresso	I/O Allarme a bordo	I/O Audio a bordo	Max HDD SATA	
CONNECT	SER-8D0410TEF-LT	4	1080pLite@25fps	2, sino a 6	2MP@25fps	10Mbps	x	1/1	1, max 8TB	
	SER-8D0820TEF-LT	8	1080pLite@12fps	2, sino a 10	5MP@25fps	16Mbps	x	1/1	1, max 8TB	
	SER-8D1640TEF-LT	16	1080pLite@12fps	2, sino a 18	5MP@25fps	16Mbps	x	1/1	1, max 8TB	
PROFESSIONAL	SER-7D0410TEF	4	5MPLite@10fps	2, sino a 6	5MP@25fps	16Mbps	4/1	4/1	1, max 10TB	
	SER-7D0820TEF	8	5MPLite@10fps	4, sino a 12	5MP@25fps	32Mbps	8/2	8/1	1, max 10TB	
	SER-8D1640TEF	16	5MPLite@10fps	8, sino a 16	5MP@25fps	32Mbps	16/4	8/1	2, max 10TB	
	SER-8D3280TEF	32	5MPLite@10fps	8, sino a 24	5MP@25fps	40Mbps	16/4	16/1	4, max 10TB ciascuno	
TOP LINE	SER-7E0410TEF	4	4K@6fps	2, sino a 6	4K@25fps	16Mbps	4/1	4/1	1, max 10TB	
	SER-8E0820TEF	8	4K@8fps	8, sino a 16	4K@25fps	32Mbps	8/2	8/1	2, max 10TB ciascuno	
	SER-8E1640TEF	16	4K@8fps	8, sino a 16	4K@25fps	32Mbps	16/4	8/1	2, max 10TB ciascuno	
	SER-6E3280TEF2	32	4K@8fps	32, sino a 64	4K@25fps	40Mbps	16/8	16/1	8, max 8TB ciascuno	

	Porte LAN	Video Output	Instal- lazione Rack	Fanless	Dewar- ping Fisheye	Face Recognition	Gestione VCA Advanced	Gestione LPR	RAID	Supporto Modulo I/O SEA-IO1606U01
	1	1xHDMI (FullHD) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (FullHD) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (FullHD) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	x	●	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (FullHD) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	x	●	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (FullHD) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	x	●	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (FullHD) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	●	x	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (FullHD) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	●	x	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	x	●	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	●	x	x	x	x	x	x	●
	1	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	●	x	x	x	x	x	x	●
	2	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	●	x	x	x	x	x	●	●

Sistemi TVCC IP



Dedicati ai più esigenti, le soluzioni IP di TKH Skilleye consentono l'utilizzo delle più evolute tecnologie di Deep Learning ed uniscono soluzioni per la sicurezza negli ambienti di lavoro e nei luoghi pubblici, come la misurazione della temperatura epidermica e la presenza della mascherina indossata.

Le telecamere IP TKH Skilleye sono tutte dotate di alimentazione POE, hanno grado di protezione IP66 o IP67 / IK10, utilizzano case metallici e sono compliant ONVIF Profile S.

Disponibili con risoluzione da 2MP a 8MP(4K), la serie IP include oltre alle classiche Bullet, Eyeball e Mirrodome, anche telecamere:

- Fisheye, dotate di LEDs, IR e microfono, che in abbinamento alla app proprietaria permettono di creare scenari di Virtual Reality;
- Panoramiche Starlight 180° e 360° con risoluzione 8MP o 16MP senza distorsione delle immagini;
- Telecamere antintrusione con Deep Learning dotate di segnalazione acustica e luminosa degli allarmi;

- Sistemi di lettura targhe;
- Telecamere termiche e visibili per la protezione perimetrale e per la rilevazione della sovratemperatura, con segnalazione Audio e Luce flash abbagliante su allarme.

Nella linea di telecamere Professional, dotate di algoritmi Deep Learning, in questo catalogo si affianca alla serie da 4MP anche la nuova serie con risoluzione 8MP(4K), costruendo una proposta unica nel mercato. La serie di NVR TKH Skilleye consente di collegare telecamere IP anche di terze parti, aggiungendo funzionalità di Deep Learning, per la gestione della sicurezza a 360°. Disponibili nelle versioni con e senza porte POE a bordo, con doppia scheda di rete Ethernet, supporto RAID, uscite video HDMI 4K.

Un NVR TKH Skilleye infine può costituire un sistema di ridondanza di un XVR o essere utilizzato come sistema di codifica e/o decodifica video.

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Sistemi Over IP

Scopri le nuove funzionalità di analisi video avanzate nelle nuove telecamere IP Professional TKH Skilleye!

Quali funzionalità permette la **VCA BASIC** a bordo telecamera: Rilevamento Sfocatura Immagine. Attraversamento Linea e Intrusione in un'area, entrambi SENZA CLASSIFICAZIONE degli oggetti. Adatta ad applicazioni in interno con illuminazione costante.

Quali funzionalità permette la **ADVANCED VCA A Deep Learning** a bordo telecamera: Rilevamento Sfocatura Immagine, Sposizionamento Telecamera, Cambiamento Colore Dominante nell' immagine. Attraversamento Linea, Intrusione all'interno di una Area, Entrata in un'area, Uscita da un'area, tutte **CON CLASSIFICAZIONE DEGLI OGGETTI** tra Umano, Veicolo, Motocicletta, Bicicletta. **Oggetto Rimosso. Face Detection & Face Tracking. Human tracking & Face Tracking. Crow Detection** ovvero numero di persone in una determinata area basato su Deep Learning. **Conteggio Persone. Conteggio Veicoli. Heat Mapping.**

NOTA: Alcune funzioni si potrebbero rendere disponibili successivamente con degli aggiornamenti firmware; contattare il supporto tecnico per maggiori informazioni.

Quali funzionalità permette la **ADVANCED VCA B Deep Learning** a bordo telecamera: Rilevamento Sfocatura Immagine, Sposizionamento Telecamera, Cambiamento Colore Dominante nell' immagine. Attraversamento Linea, Intrusione all'interno di una Area, Entrata in un'area, Uscita da un'area, tutte **CON CLASSIFICAZIONE DEGLI OGGETTI** tra Umano, Veicolo, Motocicletta, Bicicletta.

NOTA: Alcune funzioni si potrebbero rendere disponibili successivamente con degli aggiornamenti firmware; contattare il supporto tecnico per maggiori informazioni.

Telecamere IP 2MPxIs e 5MPxIs serie FULL COLOR

	SEI-T4126T-FC 	Bullet IP, 2MP, 2.8mm, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67, PoE, FULL COLOR, NDA	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 2MPxIs FULL COLOR, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Sensibilità 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica 2.8mm HFOV 109°, H.265/H264/MJPEG, Dual Stream, dWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, LEDs luce bianca 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 1 Ingresso Audio, 12VDC/PoE 6W, IP67, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni 217.8 x 80.5 x 80.3 mm. NDA Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEI-T7122T-FC  	Bullet IP, 5MP, 2.8mm, WDR 120dB, LEDs 20-30mt, IP67, PoE, ADVANCED VCA A, FULL COLOR, NDA	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 5MPxIs FULL COLOR, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Sensibilità 0 Lux con IR ON, Risoluzione 5MPxIs 2592x1944/25fps, Ottica 2.8mm HFOV 94.8°, H.265/H264/MJPEG, Dual Stream, WDR 120dB, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, LEDs luce bianca 20-30mt. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Face Detection, Object Removal Detection, Abnormal Video Signal Detection, People Counting Detection. ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 1 Ingresso Audio, 12VDC/PoE 7W, IP67, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni 217.8 x 80.5 x 80.3 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEI-E4128T-FC 	Eyeball IP, 2MP, 2.8mm, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67, PoE, Microfono, FULL COLOR, NDA	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 2MPxIs FULL COLOR, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Sensibilità 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica 2.8mm HFOV 109°, H.265/H264/MJPEG, Dual Stream, dWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog, LEDs luce bianca 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, Microfono audio a bordo, 12VDC/PoE 6W, IP67, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEI-E6328T-FC  	Eyeball IP, 4MP, 2.8-12mm MOTOR., WDR 120dB, LEDs 20-30mt, IP67, PoE, ADVANCED VCA A, FULL COLOR, NDA	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 4MPxIs FULL COLOR, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Sensibilità 0 Lux con IR ON, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, Ottica Motorizzata 2.8-12mm HFOV 97° ~ 33°, H.265/H264/MJPEG, Triplo Stream, WDR 120dB, 3D DNR, HLC, BLC, LEDs luce bianca 30-40mt. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Face Detection, Object Removal Detection, Abnormal Video Signal Detection, People Counting Detection. ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 1 Ingresso Audio, Microfono audio a bordo, 12VDC/PoE 8.5W, IP67, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 111.6 x H 99.6 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Telecamere IP 2MP Serie STARLIGHT

	SEI-T4129TI-H	MiniBullet IP, 2MP, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT, NDA	Telecamera TKH Skilleye MiniBullet IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight, Sensibilità 0.005 Lux @F1.6 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica 2.8mm HFOV 106°, H.265/H264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, HLC, BLC, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 1 Ingresso Audio, 12VDC/PoE 5W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni 74.5 x 74.5 x 167.5 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
	SEI-T4228TI-H	Bullet IP, 2MP, 2.8-12mm, ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight, Sensibilità 0.0028 Lux @F1.2 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica Varifocale 2.8-12mm F1.4 HFOV 91.0°~37.5°, H.265/H264/MJPEG, Dual Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, BLC, HLC, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, 1 Ingresso Audio, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 7W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni 80.5 x 80.5 x 217.7 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEI-T4324TI-H	Bullet IP, 2MP, 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT, NDA	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight, Sensibilità 0.005 Lux @F1.6 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm F1.4 HFOV 102.5°~33.6°, H.265/H264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, BLC, HLC, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, 1 Ingresso Audio, Slot Micro SD up to 256GB, 12VDC/PoE 7W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni 80.5 x 80.5 x 217.8 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEI-E4129TI-H	Eyeball IP, 2MP, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT, NDA	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight, Sensibilità 0.005 Lux @F1.6 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica 2.8mm HFOV 106°, H.265/H264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR, BLC, HLC, AWB, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, 1 Ingresso Audio con microfono a bordo, Slot Micro SD up to 256GB, 12VDC/PoE 5W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEI-E4226TI-H	Eyeball IP, 2MP, 2.8-12mm, ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT, NDA	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight, Sensibilità 0.005 Lux @F1.6 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica Varifocale 2.8-12mm HFOV 102.5°~33.6°, H.265/H264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, AGC, AWB, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, 1 Ingresso Audio con microfono a bordo. Slot Micro SD up to 256GB, 12VDC/PoE 8W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 111.5 x H 99.6 mm. NDA compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]
	SEI-E4323TI-H	Eyeball IP, 2MP, 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT, NDA	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight, Sensibilità 0.005 Lux @F1.6 con AGC ON in B/N, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm F1.6 HFOV 102.5°~33.6°, H.265/H264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, BLC, HLC, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, 1 Ingresso Audio con microfono incorporato, Slot Micro SD up to 256GB, 12VDC/PoE 8W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 111.5 x H 99.6 mm. NDA compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]
	SEI-V4123TI-H	Minidome IP, 2MP, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT	Telecamera TKH Skilleye Minidome IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight IMX307, Sensibilità 0.005 Lux @F1.6 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica 2.8mm FOV 99.7°, H.265/H264/MJPEG, Dual Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, AGC, AWB, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 6W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 119 x H 87.8 mm.	SEB-J13H4 SEB-W16D4 SEB-W18H4 SEB-C15H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [DF01]

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Telecamere IP da 2MP a 8MP Serie CONNECT

CONNECT		SEI-T4128TI	Bullet IP, 2MP, 2.8mm, H.265, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 2MPxIs, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, H.265/H.264, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.035 lux @F1.2 AGC ON o 0 lux con IR ON, dWDR, 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm FOV 124°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, 12VDC/PoE 5,5W, IP67/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni 74,5 x 74,5 x 167,5 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
		SEI-T6127TI-N	Bullet IP, 4MP, 2.8mm, H.265, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, POE, WiFi, VCA BASIC, NDA	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 4MPxIs, WiFi, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.011 lux @F1.2 AGC ON o 0 lux con IR ON, dWDR, 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm FOV 110°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD fino a 128GB, 12VDC/PoE 5W, IP67/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni 74,7 x 148,2 x 167,2 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
		SEI-T6129TI	Bullet IP, 4MP, 2.8mm, H.265, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, NDA	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 4MPxIs, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2592x1520/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), WDR 120dB, Sensibilità 0.005lux @ F1.6 AGC ON o 0lux con IR ON. 3D DNR, BLC/HLC. Ottica 2.8mm HFOV 94°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB. 1 ingresso Audio, 12VDC/PoE 5W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni 167.5 x 74.5 x 74.5 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
		SEI-T62213TI	Bullet IP, 4MP, 2.8-12mm, H.265, ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, NDA	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 4MPxIs, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.005 lux @F1.6 AGC ON o 0 lux con IR ON, dWDR, 3D DNR, BLC/HLC, Ottica 2.8-12mm HFOV 92° ~ 31°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB. 1 ingresso Audio, 12VDC/PoE 8W, IP67/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni 80.5 x 80.5 x 217.8 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
		SEI-T63210TI	Bullet IP, 4MP, 2.8-12mm MOTOR., H.265, ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, NDA	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 4MPxIs, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.005 lux @F1.6 AGC ON o 0 lux con IR ON, dWDR, 3D DNR, BLC/HLC. Ottica Motorizzata 2.8-12mm HFOV 92° ~ 31°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB. 1 ingresso Audio, 12VDC/PoE 8W, IP67/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni 80.5 x 80.5 x 217.8 mm. NDA compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
		SEI-T8124TI	Bullet IP, 4K(8MP), 2.8mm, ICR, WDR 120db, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265, VCA BASIC	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 8MPxIs, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 8MPxIs 3840x2160/25fps, H.265/H.264, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.032 lux @ F1.2 AGC ON o 0 lux con IR ON, dWDR, 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm HFOV 112°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 6,5W, IP67/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. 1 ingresso audio. Dimensioni 74.5 x 74.5 x 217.8 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEI-T8323TI	Bullet IP, 4K(8MP), 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265, VCA BASIC	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 8MPxIs, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 8MPxIs (3840x2160 pxIs)/25fps, H.265+/H.265/H.264, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.05 lux @ F1.4 AGC ON o 0 lux con IR ON, WDR 120dB, 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica Motorizzata 2.8-12mm HFOV 104,7° ~ 32,2°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 12VDC/PoE 10W, IP67/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. 1MIC IN. Dimensioni 80.5 x 80.3 x 217.8 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEI-Q4120TIA	Cube Camera IP, 2MP, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 10mt, Audio MIC & Speaker, WiFi, PIR Alarm, POE, H.265	Telecamera TKH Skilleye Cube IP 2MPxIs, WiFi, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Sensibilità 0.007 Lux @ F1.2 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica 2.8mm FOV 116.6°, Microfono e Speaker integrato, 1In/1Out Allarme, Sensore PIR a bordo, H.265/H264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, IR LEDs fino a 10m AGC, AWB, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 4.5W. Dimensioni 63,1 x 71,7 x 130 mm.	
	SEI-E4128TI	Eyeball IP, 2Mpxl, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, H.265, Microfono	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 2MPxIs, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, H.265/H.264, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.0035 lux @F1.2 AGC ON o 0 lux con IR ON, dWDR, 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm FOV 103.7°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, 12VDC/PoE 5.5W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Microfono integrato. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEI-E61210TI	Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, H.265, Microfono, NDA	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 4MPxIs, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.005 lux @F1.6 AGC ON o 0 lux con IR ON, dWDR, 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm HFOV 94°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB. 1 ingresso Audio con microfono incorporato. Alimentazione 12VDC/PoE 5W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm. NDA Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEI-E6326TI	Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, H.265, Microfono, NDA	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 4MPxIs, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.005 lux @F1.6 AGC ON o 0 lux con IR ON, dWDR, 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8-12mm Motorizzata HFOV 92 ~ 31°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB. 1 ingresso Audio con microfono incorporato. Alimentazione 12VDC/PoE W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni Ø 111,5 x H 99,6 mm. NDA Compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]
	SEI-E8121TI	Eyeball IP, 4K(8MP), 2.8mm, ICR, WDR(120dB), LEDs 20-30mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, H.265, Microfono	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 8MPxIs, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 8MPxIs 3840x2160/20fps, H.265+/H.265/H.264+/H.264, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.06 lux @ F1.6 AGC ON o 0 lux con IR ON, WDR(120dB), 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm HFOV 109.7°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 1 ingresso Audio con microfono incorporato. Alimentazione 12VDC/PoE 9W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEI-E8322TI	Eyeball IP, 4K(8MP), 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265, Microfono, VCA BASIC	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 8MPxIs, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 8MPxIs (3840x2160 pxIs)/25fps, H.265+/H.265/H.264, Triplo Stream, Day/Night (ICR), Sensibilità 0.05 lux @ F1.4 AGC ON o 0 lux con IR ON, WDR 120dB, 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica Motorizzata 2.8-12mm FOV 104,7° ~ 32,2°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 1 ingresso Audio con microfono incorporato. Alimentazione 12VDC/PoE 10W, IP67/IK10, Case metallico. Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. Dimensioni Ø 111,5 x 99,6 mm.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Telecamere IP da 4MP a 8MP Serie PROFESSIONAL

PROFESSIONAL		 SEI-T61210TI  	Bullet IP, 4Mpxl, 2.8mm, ICR, WDR 120dB, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, H.265+, Face Detection, ADVANCED VCA A, NDAA	Telecamera TKH SkillEye Bullet IP 4MPxls, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxls (2592x1520/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), WDR 120dB, Sensibilità 0.005lux @F1.6 AGC ON o 0lux con IR ON. 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm FOV 95.3°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 1 ingresso Audio. Alimentazione 12VDC/PoE 6W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Object Detection, Exceptions, Face detection. . Dimensioni 167.5 x 74.5 x 74.5 mm. NDAA Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
		SEI-T62212TI 	Bullet IP, 4Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265+, Face Detection, ADVANCED VCA A	Telecamera Bullet IP 4MP TKH SkillEye, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MP (2592x1520)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR), WDR(120dB). Sensibilità 0.005 Lux@F1.6 (AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N. Micro SD up to 128GB, HLC/BLC, Defog. Ottica Varifocale 2.8-12mm MOTORIZZATA FOV 94.2° ~ 29.8°, LEDs 30-50mt Smart IR, 1 In Audio, ONVIF Profile S. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Face Detection, Object Removal Detection, Abnormal Video Signal Detection, People Counting Detection. Alimentazione 12VDC/PoE 9,5W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 80.5 x 80.5 x 217.9 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
		 SEI-T6329TI  	Bullet IP, 4Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 50-70mt, IP67/IK10, POE, H.265+, Face Detection, ADVANCED VCA A, NDAA	Telecamera Bullet IP 4MP TKH SkillEye, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MP (2592x1520)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR), WDR(120dB). Sensibilità 0.005 Lux@F1.6(AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N. Micro SD up to 256GB, HLC/BLC, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm HFOV 100° ~ 28.9°, LEDs 50-70mt Smart IR, 1 In/out Allarme, 1 In/out Audio, ONVIF Profile S. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Face Detection, Object Removal Detection, Abnormal Video Signal Detection, People Counting Detection. Alimentazione 12VDC/PoE 9W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 100.2 x 88.7 x 278.3 mm. NDAA Compliance.	SEB-J11M4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref[B12]
		SEI-T6328TI 	Bullet IP, 4Mpxl, 5-50mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 70-90mt, IP67/IK10, POE, H.265+, Face Detection, ADVANCED VCA A	Telecamera Bullet IP 8MP TKH SkillEye, Sensore 1/2,8" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 8MP (3840x2160)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR), WDR(120dB). Sensibilità 0.01 Lux@F1.2 (AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N. Micro SD up to 128GB, HLC/BLC, Ottica fissa 2.8mm FOV 109,7° ~ 77,2°, LEDs 30-50mt Smart IR, 1 out Audio, ONVIF Profile S. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Face Detection, Object Removal Detection, Abnormal Video Signal Detection, People Counting Detection. Alimentazione 12VDC/PoE 9W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 217,7 x 80,5x 80,5 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
		SEI-T8123TI-28 	Bullet IP, 8Mpxl, 2.8mm, ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265+, Face Detection, ADVANCED VCA A	Telecamera Bullet IP 8MP TKH SkillEye, Sensore 1/2,8" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 8MP (3840x2160)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR), WDR(120dB). Sensibilità 0.01 Lux@F1.2 (AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N. Micro SD up to 128GB, HLC/BLC, Ottica fissa 2.8mm FOV 109,7° ~ 77,2°, LEDs 30-50mt Smart IR, 1 out Audio, ONVIF Profile S. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Face Detection, Object Removal Detection, Abnormal Video Signal Detection, People Counting Detection. Alimentazione 12VDC/PoE 9W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 217,7 x 80,5x 80,5 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
  	SEI-T8324TI	Bullet IP, 8Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 50-70mt, IP67/IK10, POE, H.265+, Face Detection, ADVANCED VCA A, NDAA	Telecamera Bullet IP 8MP TKH SkillEye, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 8MP (3840x2160)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR), WDR(120dB), Sensibilità 0.01 Lux@F1.2 (AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N. Micro SD up to 256GB, HLC/BLC, Defog. Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm HFOV 97° ~ 32°, LEDs 50-70mt Smart IR, 1 In/Out Allarme, 1 In/Out Audio, ONVIF Profile S. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Face Detection, Object Removal Detection, Abnormal Video Signal Detection, People Counting Detection. Alimentazione 12VDC/PoE 12W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 278.3 x 100.2 x 88.7 mm. NDAA Compliance.	SEB-J11M4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref[B12]
 	SEI-F6124TI-28	Minidome Flat IP, 4MP, 2.8mm, ICR, WDR(120dB), LEDs 10mt, IP66, PoE, ADVANCED VCA A, Microfono	Telecamera Minidome Flat IP 4Mpxls TKH SkillEye, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MP (2592x1520pxls)/25fps, H265+/H265/H264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), WDR(120dB), Sensibilità 0.005 lux @ F1.6 AGC ON o 0 lux con IR ON, Ottica 2.8mm HFOV 100.4°, LEDs 10mt, 1In Audio, 1 Microfono incorporato, Slot SD, ONVIF Profile S, 3D-DNR, Defog, BLC/HLC, 12VDC/PoE 6W, IP66, Case Metallico. Analisi Video VCA ADVANCED A a bordo. Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 110 x H 59,8 mm.	SEB-J05H4 SEB-W16D42 Ref [FL00]
  	SEI-E6129TI	Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8mm, ICR, WDR 120dB, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, H.265+, Microfono, Face Detection, ADVANCED VCA A, NDAA	Telecamera Skilleye TKH Eyeball IP 4Mpxls, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4Mpxls 2592x1520/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), WDR 120dB, Sensibilità 0.005lux @F1.6 AGC ON o 0lux con IR ON. 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm HFOV 95.3°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 12VDC/PoE 6.5W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Object Detection, Exceptions, Face detection. 1 ingresso Audio con Microfono integrato. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm. NDAA Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-W16D42 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
  	SEI-E6327TI	Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265+, Microfono, Face Detection, ADVANCED VCA A, NDAA	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 4Mpxls, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4Mpxls 2592x1520/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), WDR 120dB, Sensibilità 0.005lux @ F1.6 AGC ON o 0lux con IR ON. 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica Motorizzata 2.8-12mm HFOV 100° ~ 28.9°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB. Alimentazione 12VDC/PoE 9W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Line Crossing e Intrusion con classificazioni uomo e veicolo, Object Detection, Exceptions, Face detection. 1 ingresso Audio con Microfono integrato. Dimensioni Ø 111.5 x H 99.6 mm. NDAA Compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]
 	SEI-X6122TI	Fisheye IP, 6MP, ICR, dWDR, IR 20-30m, IP67, PoE, Microfono, H.265, NDAA	Telecamera Fisheye IP 6Mpxls TKH Skilleye, Sensore 1/2.9" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 6Mpxls (2160x2160)/25fps, H265/H264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR, Sensibilità 0.068lux @F2.0 AGC ON o 0 lux con IR ON, LEDs 20-30mt, 1In/1Out Audio con Microfono integrato, 1In/1Out allarme, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, Alimentazione 12VDC/PoE 10.5W, IP67. Dimensioni Ø 130 x H 41 mm. NDAA Compliance.	SEB-J16H4

Funzionalità avanzate di Deep Learning e Analisi Video

TKH Skilleye si è arricchita di molteplici nuove funzionalità di analisi video Deep Learning, dedicate a diversi tipi di applicazione:



Rilevazione delle intrusioni perimetrali

Intrusione in un'area e/o attraversamento di un confine, con classificazione degli oggetti tracciati in umano, veicolo, bici/moto. Estremamente stabile e performante, la nuova analitica ignora gli effetti della pioggia, neve, vento, dando allarmi in tempo reale e notificando l'evento in remoto. La serie di telecamere PA è dotata di segnalazione audio e luminosa dell'allarme.



Lettura targhe per gestione accessi a parcheggi

Consente di gestire gli accessi ad una proprietà privata, ad un parcheggio, nei campeggi, hotel etc. È possibile definire la lista delle targhe autorizzate ed eseguire ricerche dei transiti per targa. La gestione centralizzata da CMS2.1 TSS permette di ottimizzare la gestione semplificando il lavoro dell'operatore.



Riconoscimento facciale e Face Tracking

Veloce e affidabile, in qualche frazione di secondo identifica un volto per gestire ad esempio gli accessi ad un edificio. Indispensabile quando è necessario

rintracciare una persona o un bambino che si è perso all'interno di un centro commerciale. Verifica che persone non autorizzate non attraversino un varco. Queste sono solo alcuni campi di applicazione di questa tecnologia. Direttamente dalla GUI del NVR, dal NVMS2.0, dall'interfaccia web ad addirittura dalla App, non è mai stato così semplice trovare una persona in modo rapido e tracciarne gli spostamenti.



Conteggio Persone e Crowd Detection

Sapere, in tempo reale quante persone siano presenti all'interno di un edificio o di un negozio, limitare l'afflusso di persone, regolamentare l'affollamento di un'area; mai come in questo periodo è così sentito l'argomento del distanziamento sociale. Scopri cosa possono fare i sistemi TKH Skilleye per venire incontro alle esigenze del cliente.



Oggetto rimosso o abbandonato

Monitorare se qualcuno abbandona oggetti incustoditi o verificare se qualcuno tenta di sottrarre un bene senza autorizzazione. Queste esigenze sono tipiche di un museo, per proteggere le opere d'arte da possibili furti.

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Telecamere per applicazioni speciali : Antintrusione, LPR, Panorama 180° e 360°

	SEI-T7221TI-PA 	Bullet IP, 5Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265+, ADVANCED VCA B con Voice&Light Annunciation	Telecamera Bullet IP 5MP TKH SkillEye, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 5MP (2592x1944)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR), LED luce bianca, WDR(120dB), Micro SD up to 256GB, HLC/BLC, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm FOV 92.7° ~ 29.8°, LEDs 30-50mt, 1 In/Out Audio e Speaker integrato, 1In/1Out Allarme, ONVIF Profile S. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA B a bordo: Line Crossing, People e Region Intrusion con classificazioni uomo e veicolo(moto)bici. Alimentazione 12VDC/PoE 11W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 217.7 x 80.5x 80.5 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	  	Bullet IP, 4Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265+, ADVANCED VCA B con Voice&Light Annunciation, LEDs Blu/ Rosso, NDA	Telecamera Bullet IP 4MP TKH SkillEye, Sensore 1/3" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MP (2592x1520)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR) e Led luce BLU e ROSSA, WDR(120dB), Micro SD up to 256GB, HLC/BLC, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm FOV 94.2° ~ 29.8°, LEDs 30-50mt, 1 In Audio e Speaker integrato, 1In/1Out Allarme. ONVIF Profile S. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA B a bordo: Line Crossing, People e Region Intrusion con classificazioni uomo e veicolo(moto)bici. Alimentazione 12VDC/PoE 11W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 217.8 x 80.5x 80.5 mm. NDA Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEI-E7221TI-PA 	Eyeball IP, 5Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265+, ADVANCED VCA B con Voice&Light Annunciation	Telecamera Eyeball IP 5MP TKH SkillEye, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 5MP (2592x1944)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), LED luce bianca, WDR(120dB), Micro SD up to 256GB, HLC/BLC, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm FOV 92.7° ~ 29.8°, LEDs 30-50mt, 1 In/Out Audio con Speaker e Microfono integrati, 1In/1Out Allarme, ONVIF Profile S. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA B a bordo: Line Crossing, People e Region Intrusion con classificazioni uomo e veicolo(moto)bici. Alimentazione 12VDC/PoE 11.5W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 111.5 x 99.6 mm.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]
	SEI-T8122TI-180 	Bullet IP, 4x2MP=4K(8MP), Panoramic 180°, ICR, STARLIGHT, LEDs 20mt, IP67/IK10, POE, H.265, ADVANCED VCA A	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP panoramica 180° 8MPxIs, Sensore 1/2.8" CMOS STARLIGHT Progressive Scan, Risoluzione 8MPxIs 4096x1800/25fps, H.265/H.264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR, Sensibilità 0.001 Lux(AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N, 3D DNR, BLC/HLC, 4 ottiche 3.3mm per un FOV 180°, LEDs 20mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 10W, IP67/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Installazione su tre assi. Supporto Analisi Video ADVANCED VCA A a bordo: Intrusione e/o Attraversamento Linea con classificazione tra uomo/moto/auto/altro; Cambiamento di scena, Eccezione Video, Conteggio persone, Face Detection 1 ingressoluscita audio. Dimensioni 288.4 x 96 x 159.7 mm.	SEB-J17H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEI-P8140-TI-360 	Panoramic 360° IP, 4x2MP=8MP ICR, dWDR 120dB, STARLIGHT, LEDs 25mt, IP66/IK10, POE, H.265, Advanced VCA A	Telecamera TKH Skilleye IP panoramica 360°x90° 8MPxIs, 4 sensori 1/2.8" CMOS STARLIGHT Progressive Scan, Risoluzione totale 8MPxIs (2 x 4096x1800)/25fps, H.265+/H.265/H.264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR 120dB, Sensibilità 0.005@1.6 Lux(AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N, 3D DNR, 4 ottiche 4mm/F1.6, LEDs 25mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 24VDC/24VAC/PoE+ (802.3.bt, class 4) max 25W, IP66/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Supporto Analisi Video Advanced VCA A a bordo: Intrusione e/o Attraversamento Linea con classificazione tra uomo/moto/auto/altro; Cambiamento di scena, Eccezione Video, Conteggio persone, Face Detection. 1 In/1 Out Allarme, 1 In/ 1 Out Audio. Dimensioni Ø273mm x H 180mm. Staffa pendente da soffitto SEB-C14D4 inclusa.	SEB-WP01M4 SEB-K04D4

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEI-P16140-TI-360	Panoramic IP, 8x2MP=16MP Real Time, Panoramic 360°, ICR, dWDR 120dB, STARLIGHT, LEDs 20mt, IP66/IK10, POE, H.265, Advanced VCA A	Telecamera TKH Skilleye IP panoramica 360°x85° 16MPx1s, 8 sensori 1/2.8" CMOS STARLIGHT Progressive Scan, Risoluzione totale 16MPx1s (2 x 4096x1800)/25fps, H.265+/H.265/H.264/MJPEG, Triplo Stream, Day/Night (ICR), dWDR 120dB, Sensibilità 0.008@F2.0 Lux(AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N, 3D DNR, 8 ottiche 3.3mm/F2.0, LEDs 20mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 256GB, 24VDC/24VAC/PoE++ (802.3.bt, class 6) max 45W, IP66/IK10, Case metallico. Staffa passaggio cavi interno. Supporto Analisi Video Advanced VCA A a bordo: Intrusione e/o Attraversamento Linea con classificazione tra uomo/moto/auto/altro; Cambiamento di scena, Eccezione Video, Conteggio persone, Face Detection. 1 In/1 Out Allarme, 1 In/ 1 Out Audio. Dimensioni Ø273mm x H 180mm. Staffa pendente da soffitto SEB-C14D4 inclusa.	SEB-WP01M4 SEB-K04D4
	SEI-T42210TI-LPR	Bullet IP, 2Mpxl, 7-22mm MOTOR., STARLIGHT, ICR, WDR 120dB, LEDs 70-100mt, IP67/IK10, POE, H.265+, LPR (Lettura Targhe)	Telecamera Bullet IP 2MP TKH SkillEye, Sensore 1/2.8" CMOS STARLIGHT Progressive Scan, Risoluzione 2MP (1920x1080)/25fps, H.265+/H.264+/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR), WDR 120dB, Micro SD up to 256GB, HLC/BLC, Defog, Ottica Varifocale 7-22mm FOV 44° ~ 17.6°, LEDs IR 70-100mt, 1In/1Out Audio, 1In/1Out Allarme, ONVIF Profile S. Analisi Video VCA a bordo: Lettura targhe, Tampering. Alimentazione 12VDC/PoE 11W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 88.9 x 100,3 x 279.5 mm. Velocità massima per lettura targhe : 70km/h.	SEB-J11M4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref[B12]

Telecamere Termiche e Visibili per Protezione Perimetrale e Rilevazione Sovratemperatura

	SEI-T7122TI-PAT-40	Bullet IP Termica 256x192 pxls e Visibile 5MP, WDR 120dB, ICR, LEDs 20-30mt, Advanced VCA A, Rilevazione Sovratemperature, IP66, HFOV Termica 56°, HFOV Visibile 81°, NDA A	Telecamera Bullet Termica e Visibile TKH Skilleye con segnalazione Audio e Light Flash su allarme. Sensore termico Vanadium oxide uncooled con risoluzione 256x192 pxls (8um-14um), Ottica 3.2mm@F1.1, FOV (HxV) 56° x 42.2°. Sensore visibile 1/2.7" CMOS, Risoluzione 5MP (2592x1944 pxls), Ottica Fissa 4mm@F1.6, FOV (HxV) 81°x 56.7°, Sensibilità 0.02lux@F1.6 con AGC ON o 0lux con IR ON, LEDs portata 20-30mt, WDR 120dB, BLC/HLC, Defog, 2D/3D DNR. Compressione H.265 +/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, Triplo Stream, 1 In Audio, 1 Out Audio con Altoparlante integrato, Slot per MicroSD sino a 256GB (non fornita), 1In/1Out Allarme. Advanced VCA A su sensore visibile e termico. Funzioni Intelligenti su sensore Termico: Rilevamento temperatura Elevata o Bassa, con Range -20°C ~ 150°C e accuratezza ±8 °C, 10 regole impostabili (punti o aree); Rilevazione Incendio sino a 10 punti di rilevazione. Funzioni Intelligenti su sensore visibile e termico: Intrusione e/o Attraversamento Linea con classificazione tra uomo/moto/auto/altro; Cambiamento di scena, Eccezione Video, Conteggio persone, Face Detection. Compatibile ONVIF. Alimentazione 12VDC/POE 9W. Grado di Protezione IP66. Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 217.8 x 80.5 x 80.3 mm. NDA A Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEI-T7122TI-PAT-80	Bullet IP Termica 256x192 pxls e Visibile 5MP, WDR 120dB, ICR, LEDs 20-30mt, Advanced VCA A, Rilevazione Sovratemperature, IP66, HFOV Termica 24.8°, HFOV Visibile 38°, NDA A	Telecamera Bullet Termica e Visibile TKH Skilleye con segnalazione Audio e Light Flash su allarme. Sensore termico Vanadium oxide uncooled con risoluzione 256x192 pxls (8um-14um), Ottica 7mm@F1.0, FOV (HxV) 24.8°x18.7°. Sensore visibile 1/2.7" CMOS, Risoluzione 5MP (2592x1944 pxls), Ottica Fissa 8mm@F2.0, FOV (HxV) 38°x27.5°, Sensibilità 0.03lux@F2.0 con AGC ON o 0lux con IR ON, LEDs portata 20-30mt, WDR 120dB, BLC/HLC, Defog, 2D/3D DNR. Compressione H.265 +/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, Triplo Stream, 1 In Audio, 1 Out Audio con Altoparlante integrato, Slot per MicroSD sino a 256GB (non fornita), 1In/1Out Allarme. Advanced VCA A su sensore visibile e termico. Funzioni Intelligenti su sensore Termico: Rilevamento temperatura Elevata o Bassa, con Range -20°C ~ 150°C e accuratezza ±8 °C, 10 regole impostabili (punti o aree); Rilevazione Incendio sino a 10 punti di rilevazione. Funzioni Intelligenti su sensore visibile e termico: Intrusione e/o Attraversamento Linea con classificazione tra uomo/moto/auto/altro; Cambiamento di scena, Eccezione Video, Conteggio persone, Face Detection. Compatibile ONVIF. Alimentazione 12VDC/POE <9W. Grado di Protezione IP66. Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 217.8 x 80.5 x 80.3 mm. NDA A Compliance.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEI-E7122TI-PAT-40	 	Telecamera EyeBall Termica e Visibile TKH Skilleye con segnalazione Audio e Light Flash su allarme. Sensore termico Vanadium oxide uncooled con risoluzione 256x192 ppxls (8um-14um), Ottica 3.2mm@F1.1, FOV (HxV) 56°x42.2°. Sensore visibile 1/2.7" CMOS, Risoluzione 5MP 2592x1944 ppxls), Ottica Fissa 4mm@F1.6, FOV (HxV) 81°x56.7°, Sensibilità 0.02lux@F1.6 con AGC ON o 0lux con IR ON, LEDs portata 20-30mt, WDR 120dB, BLC/HLC, Defog, 2D/3D DNR. Compressione H.265 +/- H.265 /H.264+ /H.264 / MJPEG, Tripla Stream, 1 In\ out Audio con Speaker e Microfono integrati, Slot per MicroSD sino a 256GB (non fornita), 1In/1Out Allarme. Advanced VCA A su sensore visibile e termico. Funzioni Intelligenti su sensore Termico: Rilevamento temperatura Elevata o Bassa, con Range -20°C ~ 150°C e accuratezza ±8 °C, 10 regole impostabili (punti o aree); Rilevazione Incendio sino a 10 punti di rilevazione. Funzioni Intelligenti su sensore visibile e termico: Intrusione e/o Attraversamento Linea con classificazione tra uomo/moto/auto/altro; Cambiamento di scena, Eccezione Video, Conteggio persone, Face Detection. Compatibile ONVIF. Alimentazione 12VDC/ POE <9W. Grado di Protezione IP66. Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni Ø111.5 x 99.6 mm. NDAA Compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]
	SEI-E7122TI-PAT-80	 	Telecamera EyeBall Termica e Visibile TKH Skilleye con segnalazione Audio e Light Flash su allarme. Sensore termico Vanadium oxide uncooled con risoluzione 256x192 ppxls (8um-14um), Ottica 7mm@F1.0, FOV (HxV) 24.8°x18.7°. Sensore visibile 1/2.7" CMOS, Risoluzione 5MP 2592x1944 ppxls), Ottica Fissa 8mm@F2.0, FOV (HxV) 38°x27.5°, Sensibilità 0.03lux@F2.0 con AGC ON o 0lux con IR ON, LEDs portata 20-30mt, WDR 120dB, BLC/HLC, Defog, 2D/3D DNR. Compressione H.265 +/- H.265 /H.264+ /H.264 / MJPEG, Tripla Stream, 1 In\ out Audio con Speaker e Microfono integrati, Slot per MicroSD sino a 256GB (non fornita), 1In/1Out Allarme. Advanced VCA A su sensore visibile e termico. Funzioni Intelligenti su sensore Termico: Rilevamento temperatura Elevata o Bassa, con Range -20°C ~ 150°C e accuratezza ±8 °C, 10 regole impostabili (punti o aree); Rilevazione Incendio sino a 10 punti di rilevazione. Funzioni Intelligenti su sensore visibile e termico: Intrusione e/o Attraversamento Linea con classificazione tra uomo/moto/auto/altro; Cambiamento di scena, Eccezione Video, Conteggio persone, Face Detection. Compatibile ONVIF. Alimentazione 12VDC/ POE <9W. Grado di Protezione IP66. Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni Ø111.5 x 99.6 mm. NDAA Compliance.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]

Telecamere PTZ IP

	SEI-P4521TIO	PTZ Dome Camera IP, 2MP, Starlight, 25x Zoom, IR LEDs 150mt, ICR, WDR 120dB, IP66, H.265, Autotracking, 12VDC/POE+	Telecamera PTZ IP TKH Skilleye, Sensore 1/2.8" CMOS SONY Starlight Progressive Scan, Risoluzione 2MP (1920x1080pxls), H.265 triplo streaming, ICR, WDR 120dB, Zoom ottico 25x (f = 4.8 ~ 120 mm), LEDs a bordo portata 150mt, VCA a bordo, Autotracking (Uomo/Veicolo), no I/O Allarme, no I/O Audio, Alimentazione 12Vdc/POE+, IP66, TVS 4KV, Completa di staffa da parete. Dimensioni Ø 173 x H 247 mm.	SEB-C14D4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 SEB-C18D4
	SEI-P6620TIO	PTZ Dome Camera IP, 4MP, Starlight, 25x Zoom, IR LEDs 160mt, ICR, WDR 120dB, IP67, IK10, H.265, Autotracking, 12VDC/POE+	Telecamera PTZ IP TKH Skilleye, Sensore 1/2.5" CMOS SONY Starlight Progressive Scan, Risoluzione 4MP (2560x1440pxls), H.265 triplo streaming, ICR, WDR 120dB, Zoom ottico 25x (f = 4.8 ~ 120 mm), LEDs a bordo portata 160mt, VCA a bordo, Autotracking (Uomo/Veicolo), no I/O Allarme, 1In/1Out Audio, Alimentazione 12Vdc / POE+, IP67/IK10, TVS 4KV, Completa di staffa da parete. Dimensioni Ø 173 x H 247 mm.	SEB-C14D4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 SEB-C18D4
	SEI-P6780TIO	PTZ Dome Camera IP, 4MP, Ultra-Starlight, 37x Zoom, IR LEDs 300mt, ICR, WDR 120dB, IP67, IK10, H.265, Autotracking, 24VDC/24VAC/POE++	Telecamera PTZ IP TKH Skilleye, Sensore 1/1.8" CMOS SONY Ultra-Starlight Progressive Scan, Risoluzione 4MP (2560x1440pxls), H.265 Triplo Stream, ICR, WDR 120dB, Zoom ottico 37x (f = 5.6 ~ 208 mm), LEDs a bordo portata 300mt, VCA a bordo, Autotracking (Uomo/Veicolo), 7 ingressi Allarme 2 Uscite, 1In/1Out Audio, Slot per MicroSD sino a 256GB (non fornita). Alimentazione 24Vdc/24Vac/ POE++, IP67/IK10, TVS 6KV, Completa di staffa da parete e tergilicristallo. Dimensioni Ø 278 x H 435 mm.	SEB-C14D4 SEB-P03M4 SEB-K04D4

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Network Video Recorders

CONNECT		SEN-G4322H1	NVR 4 In, H.265, max 6MP, 32Mbps, no POE, HDMI/VGA (FullHD), Fanless	NVR 4 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 6MP, max 32Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, HDMI/VGA (FullHD), 2 x USB 2.0, Supporto ingressi audio a bordo IP Camera/1Out Audio via HDMI, no I/O Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, 1 scheda di rete Ethernet 10/100Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC/6W e Mouse inclusi. Dimensioni 255 x 42 x 233 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
		SEN-G8561H1	NVR 8 In, H.265, max 6MP, 56Mbps, no POE, HDMI/VGA (FullHD), Fanless	NVR 8 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 6MP, max 56Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, HDMI/VGA (FullHD), 2 x USB 2.0, Supporto ingressi audio a bordo IP Camera/1Out Audio via HDMI, no I/O Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, 1 scheda di rete Ethernet 10/100Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC/6W e Mouse inclusi. Dimensioni 255 x 42 x 233 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
		SEN-G4402H1	NVR 4 In, H.265, max 8MP, 40Mbps, no POE, no I/O, HDMI(4K)/VGA(-FullHD), Fanless.	NVR 4 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 8MP, max 40Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, HDMI (4K)/VGA (FullHD), 2 x USB 2.0, Supporto ingressi audio a bordo IP Camera/1Out Audio via HDMI, 1 in/out audio a bordo, no I/O Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, 1 scheda di rete Ethernet 10/100/1000Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC/6W e Mouse inclusi. Dimensioni 300 x 45 x 248,5 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
PROFESSIONAL		SEN-K8801S1	NVR 8 In, H.265, max 8MP, 80Mbps, no POE, HDMI(4K)/VGA(FullHD), Fisheye, Face Recognition, Fanless.	NVR 8 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 8MP, max 80Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, HDMI (4K)/VGA (FullHD), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Supporto ingressi audio a bordo IP Camera/1Out Audio via HDMI, 8in/4out allarme, supporta I/O a bordo IP Camera, Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 8 canali video, sino a 10.000 facce nel database, sino a 240 riconoscimenti al minuto, Elaborazione Statistica dei Dati. 1 scheda di rete Ethernet 10/100Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC/10W e Mouse inclusi. Dimensioni 300 x 45 x 248,5 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
		SEN-K8801S1-2LAN	NVR 8 In, H.265, max 8MP, 80Mbps, no POE, HDMI(4K)/VGA(FullHD), Fisheye, Face Recognition, 2 x LAN, Fanless.	NVR 8 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 8MP, max 80Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, HDMI (4K)/VGA (FullHD), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Supporto ingressi audio a bordo IP Camera/1Out Audio via HDMI, 8in/4out allarme, supporta I/O a bordo IP Camera, Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 8 canali video, sino a 10.000 facce nel database, sino a 240 riconoscimenti al minuto, Elaborazione Statistica dei Dati. 2 schede di rete Ethernet 10/100/1000Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 10TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC/10W e Mouse inclusi. Dimensioni 300 x 45 x 248,5 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
		SEN-K161121S1	NVR 16 In, H.265, max 8MP, 112Mbps, no POE, no I/O, HDMI(4K)/VGA(-FullHD), Fanless.	NVR 16 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 8MP, max 112Mbps ingresso totali, H.264/H.265 High Profile, Dual Streaming Recording, HDMI(4K)/VGA (FullHD), 2 x USB 2.0, 1In/1Out Audio + supporto ingressi audio a bordo IP Camera, no I/O a bordo, Supporto I/O a bordo IP Camera, 1 scheda di rete Ethernet 10/100/1000Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC/10W e Mouse incluso. Dimensioni 300 x 45 x 248 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEA-IO1606U01 SEK-1R00
		SEN-K161601S2-2LAN	NVR 16 In, H.265, max 8MP, 160Mbps, no POE, I/O, HDMI(4K)/VGA(-FullHD), Fisheye, Face Recognition, 2 x LAN.	NVR 16 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 8MP, max 160Mbps ingresso totali, H.264/H.265 High Profile, Dual Streaming Recording, HDMI(4K)/VGA (FullHD), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1In/1Out Audio + supporto ingressi audio a bordo IP Camera, 8in/4out allarme a bordo, Supporto I/O a bordo IP Camera. Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 8 canali video, sino a 10.000 facce nel database, sino a 240 riconoscimenti al minuto, Elaborazione Statistica dei Dati. 2 schede di rete Ethernet 10/100/1000Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 2 HDD SATA max 10TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 12VDC/10W e Mouse incluso. Dimensioni 300 x 45 x 249 mm.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEA-IO1606U01 SEK-1R00

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEN-G32801H2-A2	NVR 32 In, H.265/H.265+, max 12MP, 192Mbps, no POE, HDMI (4K), 2x LAN, Fish-Eye, Face Recognition, Rack.	NVR 32 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 12MP, max 192Mbps ingresso totali, H.264/H.265/H.265+, Dual Stream, HDMI(4K)/VGA(FullHD), 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1In/1Out Audio a bordo + Ingressi audio a bordo IP Camera, 8 Ingressi/4 Uscite Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, Doppia scheda di rete Ethernet 10/100Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 2 HDD SATA max 10TB ciascuno. Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 6 canali video, sino a 10.000 facce nel database, sino a 18 riconoscimenti al secondo, Elaborazione Statistica dei Dati. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Dimensioni: 380 x 45 x 268 mm, installazione a Rack 1U.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEA-IO1606U01 SEK-1R00
	SEN-K643200H8	NVR 64 In, H.265, max 8MP, 320Mbps, no POE, I/O, 2xHDMI (4K), 2x LAN, FishEye, RAID, Rack.	NVR 64 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 8MP, max 320Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, 2xHDMI(4K)/1xVGA(FullHD), 1x USB3.0, 2 x USB 2.0, 1In/1Out Audio a bordo + Ingressi audio a bordo IP Camera, 8In/4Out Allarmi a bordo + supporto I/O a bordo IP Camera, Compatibile ONVIF Profile S, max 8 HDD SATA max 8TB ciascuno, 2xeSATA, Doppia Scheda di Rete Ethernet 10/100/1000Mbps. Supporto RAID0/1/5/6/10. Supporto Dewrap Fisheye a bordo. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentazione 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz, 15W (senza HDD). Mouse incluso. Dimensioni: 430 x 89 x 453 mm, installazione a Rack 2U.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEA-IO1606U01 SEK-1R00
	SEA-IO1606U01	Modulo I/O USB per DVR/NVR, 16In/6Out Allarme	Modulo I/O USB per DVRs e NVRs TKH SkillEye compatibili. 16 Ingressi e 6 uscite di allarme. Connessione via USB al dispositivo, ricerca automatica da parte del DVR/NVR. Alimentazione via USB 5VDC <5W. Temperatura di funzionamento -10°C ~ +50°C. Dimensioni 138.6 x 68 x 29 mm.	

POE Network Video Recorders

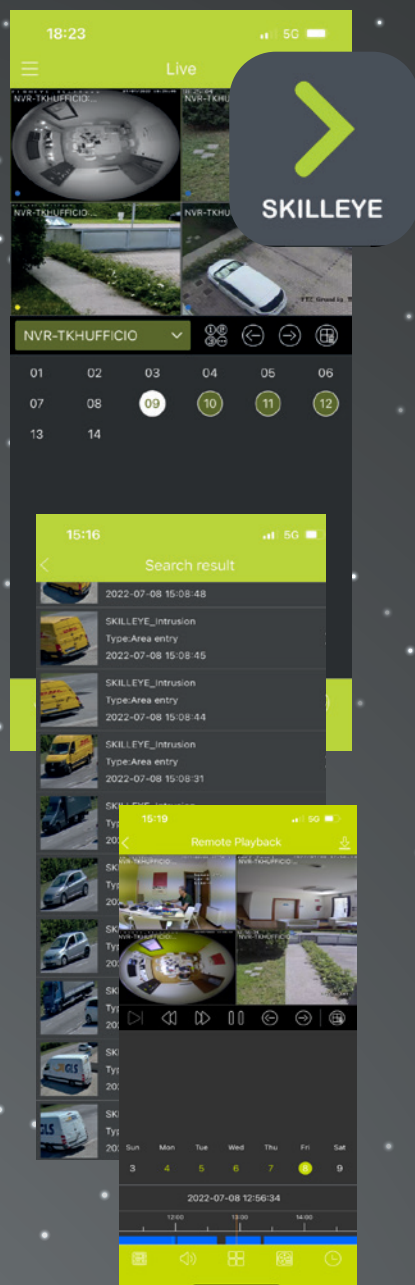
	SEN-G4280HP1	NVR 4 In, H.265, max 6MP, 28Mbps, 4 POE, HDMI/VGA (FullHD), Fanless	NVR 4 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 6MP, max 28Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, 4 porte PoE PlugAndPlay, HDMI/VGA (FullHD), 2 x USB 2.0, Supporto ingressi audio a bordo IP Camera/1Out Audio via HDMI, no I/O Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, 1 scheda di rete Ethernet 10/100Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 48VDC/72W e Mouse inclusi. Dimensioni 255 x 42 x 233 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SEN-G8400HP1	NVR 8 In, H.265, max 6MP, 40Mbps, 8 POE, HDMI/VGA (FullHD), Fanless	NVR 8 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 6MP, max 40Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, 8 porte PoE PlugAndPlay, HDMI/VGA (FullHD), 2 x USB 2.0, Supporto ingressi audio a bordo IP Camera/1Out Audio via HDMI, no I/O Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, 1 scheda di rete Ethernet 10/100Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Alimentatore 48VDC/120W e Mouse inclusi. Dimensioni 255 x 42 x 233 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SEN-K4400HP1	NVR 4 In, H.265, max 8MP, 40Mbps, 4 POE, HDMI (4K), Fanless.	NVR 4 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, max 8MP, max 40Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream Recording, 4 porte PoE PlugAndPlay, 1xHDMI(4K)/1xVGA(FullHD), 2 x USB 2.0, 1In/1Out Audio a bordo + Ingressi audio a bordo IP Camera, no I/O Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Dimensioni: 300 x 52 x 248 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SEN-K8800HP1	NVR 8 In, H.265, max 8MP, 80Mbps, 8 POE, HDMI (4K), Fanless.	NVR 8 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, max 8MP, max 80Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream Recording, 8 porte PoE PlugAndPlay, 1xHDMI(4K)/1xVGA(FullHD), 2 x USB 2.0, 1In/1Out Audio a bordo + Ingressi audio a bordo IP Camera, no I/O Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Dimensioni: 300 x 52 x 248 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEN-K8802S1-A1	NVR 8 In, H.265, max 8MP, 80Mbps, 8 POE, HDMI (4K), Fisheye, Face Recognition, Fanless.	NVR 8 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, max 8MP, max 80Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream Recording, 8 porte PoE PlugAndPlay, 1xHDMI(4K)/1xVGA(FullHD), 1 x USB 2.0, 1 z USB 3.0, 1In/1Out Audio a bordo + Ingressi audio a bordo IP Camera, 8In/4 out Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera. Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 8 canali video, sino a 10.000 facce nel database, sino a 240 riconoscimenti al minuto, Elaborazione Statistica dei Dati. Compatibile ONVIF Profile S, max 1 HDD SATA max 8TB. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Dimensioni: 300 x 52 x 248 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SEN-K161601SP2-A1	NVR 16 In, H.265, max 8MP, 160Mbps, 16 POE, I/O, HDMI (4K), FishEye, Face Recognition, Rack	NVR 16 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, max 8MP, max 160Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, 16 porte PoE PlugAndPlay, 1xHDMI(4K)/1xVGA(FullHD), 1x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1In/1Out Audio a bordo, 1In/1Out Audio a bordo, Supporto Ingressi audio a bordo IP Camera, 8In/4Out Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, Compatibile ONVIF Profile S, max 2 HDD SATA max 8TB ciascuno, Scheda di Rete Ethernet 10/100/1000Mbps. Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 16 canali video, sino a 10.000 facce nel database, sino a 240 riconoscimenti al minuto, Elaborazione Statistica dei Dati. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Dimensioni: 380 x 45 x 268 mm, installazione a Rack 1U.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEA-IO1606U01 SEK-1R00
	SEN-G32801HP4-A2	NVR 32 In, H.265, max 12MP, 192Mbps, 16 POE, I/O, 2x HDMI, 1xVGA (FullHD), 2x LAN, Fish-Eye, Face Recognition, Rack.	NVR 32 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, max 12MP, max 192Mbps ingresso totali, H.264/H.265/H.265+, Dual Stream, 16 porte PoE PlugAndPlay, 1xHDMI(4K)/1xHDMI(FullHD)/1xVGA(FullHD), 1x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1In/1Out Audio a bordo, 1In/1Out Audio a bordo, Supporto Ingressi audio a bordo IP Camera, 16In/4Out Allarmi a bordo, supporta I/O a bordo IP Camera, Compatibile ONVIF Profile S, max 4 HDD SATA max 10TB ciascuno, Doppia Scheda di Rete Ethernet 10/100/1000Mbps. Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 6 canali video, sino a 10.000 facce nel database, sino a 18 riconoscimenti al secondo, Elaborazione Statistica dei Dati. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QRCode. Dimensioni: 440 x 70 x 390 mm, installazione a Rack 1U.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEA-IO1606U01 SEK-1R00
	SEA-IO1606U01	Modulo I/O USB per DVR/NVR, 16In/6Out Allarme	Modulo I/O USB per DVRs e NVRs TKH SkillEye compatibili. 16 Ingressi e 6 uscite di allarme. Connessione via USB al dispositivo, ricerca automatica da parte del DVR/NVR. Alimentazione via USB 5VDC <5W. Temperatura di funzionamento -10°C ~ +50°C. Dimensioni 138.6 x 68 x 29 mm.	

	Modello NVR	Ingressi IP	Max Risoluzione	Max Bandwidth Ingresso	I/O Allarme a bordo	I/O Audio a bordo	Max HDD SATA	Porte LAN	Porte POE	
NVR non POE	SEN-G4322H1	4	6MP	32Mbps	x	no, HDMI Output	1, max 8TB	1	x	
	SEN-G8561H1	8	6MP	56Mbps	x	no, HDMI Output	1, max 8TB	1	x	
	SEN-G4402H1	4	8MP/4K	40Mbps	x	1/1, HDMI Output	1, max 8TB	1	x	
	SEN-K8801S1	8	8MP/4K	80Mbps	8/4	no, HDMI Output	1, max 8TB	1	x	
	SEN-K8801S1-2LAN	8	8MP/4K	80Mbps	8/4	no, HDMI Output	1, max 10TB	2	x	
	SEN-K161121S1	16	8MP/4K	112Mbps	x	1/1, HDMI Output	1, max 8TB	1	x	
	SEN-K161601S2-2LAN	16	8MP/4K	160Mbps	8/4	1/1, HDMI Output	2, max 10TB	2	x	
	SEN-G32801H2-A2	32	8MP/4K	192Mbps	x	1/1, HDMI Output	2, max 10TB ciascuno	2	x	
	SEN-K643200H8	64	8MP/4K	320Mbps	8/4	1/1, HDMI Output	8, max 8TB ciascuno	2	x	
NVR POE	SEN-G4280HP1	4	6MP	28Mbps	x	no, HDMI Output	1, max 8TB	1	4	
	SEN-G8400HP1	8	6MP	40Mbps	x	no, HDMI Output	1, max 8TB	1	8	
	SEN-K4400HP1	4	8MP/4K	40Mbps	x	1/1, HDMI Output	1, max 8TB	1	4	
	SEN-K8800HP1	8	8MP/4K	80Mbps	x	1/1, HDMI Output	1, max 8TB	1	8	
	SEN-K8802S1-A1	8	8MP/4K	80Mbps	8/4	1/1, HDMI Output	1, max 8TB	1	8	
	SEN-K161601SP2-A1	16	8MP/4K	160Mbps	8/4	1/1, HDMI Output	2, max 8TB ciascuno	1	16	
	SEN-G32801HP4-A2	32	8MP/4K	192Mbps	16/4	1/1, HDMI Output	4, max 10TB ciascuno	2	16	

	Video Output	Installazione Rack	Fanless	Dewarping Fisheye	Face Recognition	Gestione VCA Advanced	Gestione LPR	RAID	Supporto Modulo I/O SEA-IO1606U01
	1xHDMI (FullHD) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	●	●	●	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	●	●	●	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	x	●	●	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xHDMI(FULLHD) 1xVGA(FullHD))	●	x	●	●	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xHDMI(FULLHD) 1xVGA(FullHD)	●	x	●	●	●	●	●	●
	1xHDMI(FullHD) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	●	●	x	●
	1xHDMI(FullHD) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	●	x	x	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	x	●	●	●	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xVGA(FullHD)	●	x	●	●	●	●	x	●
	1xHDMI (4K) 1xHDMI(FULLHD) 1xVGA(FullHD)	●	x	●	●	●	●	x	●

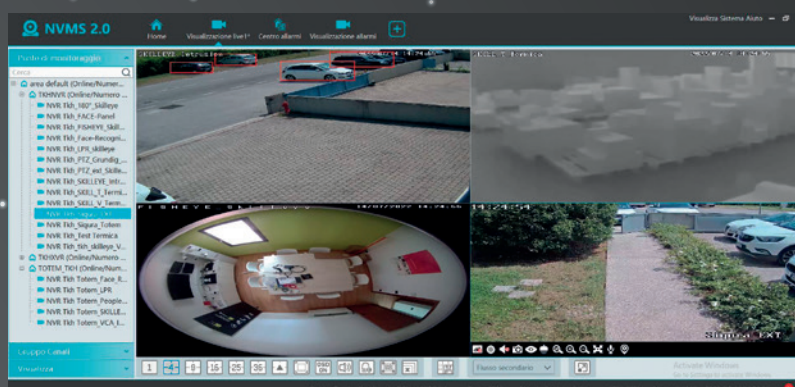
SiquirPlay PRO: un'unica APP per tutte le esigenze



SiquirPlay PRO è la App dedicata alla gestione di tutte soluzioni TKH Skilleye. Disponibile gratuitamente per iOS e Android, rappresenta la migliore App del mercato per velocità, flessibilità e semplicità d'uso. Con SiquirPlay PRO è possibile:

- vedere immagini live e riprodurre le registrazioni;
 - ricercare eventi di analisi video e riprodurre le registrazioni;
 - riprodurre le registrazioni utilizzando la Timeline colorata;
 - riprodurre le registrazioni salvate anche sulle memorie SD a bordo telecamere;
 - centralizzare più dispositivi diversi contemporaneamente;
 - ricevere notifiche su allarme e riprodurre immediatamente le immagini con un click;
 - eseguire il dewarping delle fisheye direttamente dalla App con tecnologia Virtual Reality;
 - aggiornare il database della face Recognition;
 - eseguire ricerche per Face Recognition utilizzando la fotocamera del dispositivo mobile;
 - Salvare siti o layout preferiti da avviare all'apertura della App;
 - Condividere immagini o video sui social;
 - Registrare a bordo smartphone le immagini ricevute;
 - Stabilire una comunicazione audio bi-direzionale;
- Semplice, veloce e affidabile, una volta provata non riuscirete più a farne a meno!

Software di Centralizzazione NVMS2.0



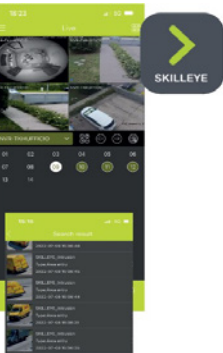
Dedicato a chi deve centralizzare diversi dispositivi e tenere sotto controllo ogni situazione di allarme. Il software NVMS2.0 permette la visualizzazione live delle immagini, la riproduzione delle registrazioni, la programmazione degli apparati remoti, la registrazione in locale sul server di installazione, la ricezione degli allarmi, l'utilizzo di mappe grafiche per semplificare la gestione operativa.

In caso di evento, è in grado di avvisare l'operatore con immagini a pop-up, messaggi sonori, localizzazione sulla mappa grafica e molto altro ancora. Uno strumento potente e user-friendly, disponibile per ambiente Windows e Mac. Concesso in uso gratuito sino a 16 dispositivi e ampliabile con licenze aggiuntive.

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
--	--------	------	-------------	-----------	---------

Software di gestione centralizzata Skilleye

NVMS2.0

	NVMS2.0 LITE	NVMS2.0 Lite	Versione gratuita del nuovo CMS TKH Skilleye, gestisce fino ad un massimo di 256 canali. L'NVMS2.0 è il software di centralizzazione per tutti i dispositivi TKH Skilleye, per la visualizzazione live, playback, ricezione e gestione allarmi da telecamere ip/xvr/nvr, backup, gestione mappe grafiche e video wall. Possibilità di creare profili utente con diversi privilegi. Connessione remota dei dispositivi tramite ip statico, ddns e Qrcode. Disponibile per sistemi operativi windows e mac OSx.		
	NVMS2.0 STANDARD	NVMS2.0 Standard	Versione client/server del CMS TKH Skilleye, gratuita fino a 16 canali video ed espandibile fino ad un massimo di 30000 canali per ogni singolo sever tramite licenza aggiuntiva. L'NVMS2.0 Standard è il software di centralizzazione per tutti i dispositivi TKH Skilleye compresi i pannelli facciali per la misurazione della temperatura. Permette la visualizzazione live, playback, ricezione e gestione allarmi da telecamere ip/xvr/nvr/face panel, backup, gestione mappe grafiche e video wall, presenta inoltre un' apposita interfaccia per il conteggio persone, la gestione dei pannelli facciali per la misurazione della temperatura, gestione parcheggi con telecamere LPR, gestione analitica avanzata come intrusione in un area o attraversamento della linea, face recognition, è possibile registrare gli stream di telecamere/xvr/nvr direttamente a bordo server tramite schedulazioni orarie. Possibilità di creare profili utente con diversi privilegi. Connessione remota dei dispositivi tramite ip statico, ddns e Qrcode. Disponibile per sistemi operativi windows e mac OSx.	CMS2.1 50CAM	
	NVMS2.0 50CAM	Licenza per NVMS2.0 Standard	Licenza per espansione canali video NVMS2.0 Standard. Ogni singola licenza comprende 50 canali video, 1 canale video = 1 telecamera. Le licenze possono essere cumulative per un massimo di 30000 canali per singolo server		
	SIQRPLAY PRO	App per sistemi TKH Skilleye, iOS, Android	App SIQRPLAY PRO gratuita per la gestione da Smartphone e Tablet iOS e Android. Visualizzazione Live sino a 16 streaming video contemporanei (dipende dalle capacità HW del dispositivo). Ricezione notifiche Push su allarme. Playback registrazioni sino a 16 telecamere contemporaneamente con ricerca per data/ora, evento, analisi video intelligente, motion, faccia riconosciuta, persona, automezzo. Timeline colorata su Playback. Acquisizione da fotocamera ed invio volto verso l'NVR per ricerche per Face Recognition. Aggiunta di un volto/persona su database NVR direttamente da App. Registrazione video a bordo smartphone/tablet. Download registrazione remota a bordo smartphone/tablet. Condivisione su social di immagini e video. Comunicazione audio bi-direzionale verso telecamere e dispositivi XVR/NVR. Controlli PTZ con touch control. Controllo Uscite remote. Controllo parametri dell'immagine. Selezione e parametrizzazione dello streaming da ricevere. Funzione di centralizzazione CMS. Layout personalizzabili. Configurazione remota dei dispositivi. Connessione via indirizzo IP, DDNS, Autonat con scansione QR Code.		

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Monitors

Monitors LCD/TFT/LED by TKH Security Solutions

	TML1034M	Monitor, 10", LED Backpanel, 4/3, Cabinet Metallico	Monitor 10" LED Backpanel Illumination professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 4/3, Risoluzione sino a 1024x768pxls, 1x VGA + 1x HDMI + 1x Composite BNC, Angolo di Visuale 178°(H) ~ 178°(V), Luminosità 300 cd/m2, MTBF a 25°C > 50.000 ore, VESA 75x75, Cabinet Metallico. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 12VDC 12W (alimentatore incluso). Dimensioni 241 x 192 x 35 mm. Staffa da tavolo e cavo VGA inclusi.	
	TAML2211P	Monitor, 21.5", 16/9, LCD, VGA/HDMI	Monitor 21.5" TFT-LCD LED Backlight professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 16/9, Risoluzione sino a 1920x1080pxls, 1x VGA + 1x HDMI, 1 Ingresso Audio Line su Jack 3.5mm, Angolo di Visuale 170°(H) ~ 160°(V), Luminosità 250 cd/m2, MTBF a 25°C > 50.000 ore, 16.7 milioni di colori, Rapporto di contrasto 1000/1, Tempo di risposta 5ms, OSD Multilingua. VESA 100x100, Struttura metallica, Cabinet Plastico. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 12VDC 25W (alimentatore incluso). Dimensioni 511.4 x 313 x 45.4 mm. Supporto da tavolo incluso.	TML1932W
	TAML2412P	Monitor, 24", 16/9, LCD, VGA/HDMI	Monitor 24" AM-TFT LED Backlight professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 16/9, Risoluzione sino a 1920x1080pxls, 1x VGA + 1x HDMI, Angolo di Visuale 178°(H) ~ 178°(V), Luminosità 250 cd/m2, MTBF a 25°C > 50.000 ore, 16.7 milioni di colori, Rapporto di contrasto 1000/1, Tempo di risposta 5ms, OSD Multilingua. VESA 75x75, Struttura metallica, Cabinet Plastico. Casse audio a bordo 8 Ohms 2 Watt. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 100 ~ 240 Vac, 50/60Hz, 35W. Dimensioni 553.2 x 328.1 x 48 mm. Supporto da tavolo incluso.	TML1932W
	TML3210M	Monitor, 32", Lcd, 16/9, Funzionamento 24/7	Monitor 32" TFT LCD retro-illuminato professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 16/9, Risoluzione sino a 1920x1080pxls, 1x VGA + 2x HDMI + 1x BNC(Loop), 1In/1Out PC Audio 3.5" Jack, 1 Cassa audio 5W, Angolo di Visuale 178°(H) ~ 178°(V), Luminosità 300 cd/m2, Rapporto di Contrasto 3000:1, MTBF a 25°C > 50.000 ore, VESA 200x400, OSD, Cabinet Metallico. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 100-240VAC 50-60Hz 55W. Dimensioni 738.5 x 442 x 62 mm. Supporto da tavolo incluso.	TMMALIM01
	TML4313M	Monitor, 42.5", LED Back-panel, 16/9	Monitor 42.5" AM-TFT LED Backlight professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 16/9, Risoluzione sino a 1920x1080pxls, 1x VGA + 1x HDMI + 1x BNC + 1 x DVI, 1 Ingresso PC Audio, Angolo di Visuale 178°(H) ~ 178°(V), Luminosità 260 cd/m2, MTBF a 25°C > 50.000 ore, VESA 200x300, OSD, Cabinet Plastico. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 100-240VAC 50-60Hz 115W. Dimensioni 968.2 x 565.2 x 78.5 mm. Supporto da tavolo non incluso.	TML4342B TML4255W
	TML4342B	Supporto da tavolo per monitor TML4313M	Supporto da tavolo per monitor TML4313M	
	TML4255W	Supporto da parete per monitor TML4313M	Supporto da parete per monitor TML4313M	
	TML1932W	Supporto da parete per monitor TML2212P e TAML2412P	Supporto da parete per monitor TML2212P e TML2413PT	
	TMMALIM01	Supporto da parete per monitor TML3210M	Supporto da parete per monitor TML3210M	

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Accessori

Tester Multifunzionali Professionali per TVCC



SEK-1R50-520B

Tester Multifunzionale, Touch Display 5", HD-TVI (8MP), AHD (8MP), HD-CVI (8MP), 960H, IP (8MP), PoE, NO Multimetro, WiFi, MicroSD, H.264/H.265, HDMI/VGA Input

Tester Professionale TKH Skilleye per TVCC, Touch Display 5" (1920x1080pxls). Ingressi auto-sensing HD-TVI /AHD /HD-CVI / 960H e IP, sino a 8MP, compatibile ONVIF e RTSP. Gestione PTZ su RS-485, Control Over Coax (CoC) e IP. Supporto H.264/H.265. WiFi, Network Bandwidth Testing, FTP Server, DHCP Server, UTP cable test, RJ45 TDR cable test, Data monitor. Ingresso Video HDMI 4K, Ingresso Video VGA sino a 1920 x 1200P@60fps. PoE 25.5W per telecamere IP, Uscita 12VDC 3A per telecamere, Uscita USB 5VDC/2A, Lampada LED a bordo, MicroSD (non fornita), Audio In, NO Multimetro Digitale. OSD Multilingua (italiano compreso), App per Android self-install. Batteria al Litio 7.4VDC 3350mAh, 5-6 ore di autonomia.



SEK-1R70-600E

Tester Multifunzionale, Touch Display 7", HD-TVI (8MP), AHD (8MP), HD-CVI (8MP), 960H, IP (8MP), PoE, Multimetro, WiFi, MicroSD, H.264/H.265, HDMI Input/Output

Tester Professionale TKH Skilleye per TVCC, Touch Display 7" (1280x800pxls). Ingressi HD-TVI (sino a 8MP) /AHD (sino a 8MP) /HD-CVI (sino a 8MP) / 960H / IP (sino a 8MP), compatibile ONVIF e RTSP. Gestione PTZ su RS-485, Control Over Coax (CoC) e IP. Supporto H.264/H.265. WiFi (HotSpot), Network Bandwidth Testing, FTP Server. PoE 24W per telecamere IP, Ingresso e Uscita Video HDMI 1080p, Uscita 12VDC 2A per telecamere, Uscita USB 5VDC/2A, Lampada LED a bordo, MicroSD (8GB fornita), Audio In/Out, Multimetro Digitale. OSD Multilingua (italiano compreso), App per Android self-install. Batteria al Litio 7.4VDC 5000mAh.

Accessori per telecamere



SEB-J05H4

Base Junction Box

Base Junction Box TKH Skilleye per telecamere Bullet Varifocali [B20] e Minidome ottica fissa [DF00]. Dimensioni Ø 112 x H 40 mm.

SEB-C07H4
SEB-W09H4
SEB-W10H4
SEB-P03M4
SEB-K04D4



SEB-J10M4

Base Junction Box

Base Junction Box TKH Skilleye con pressacavo per telecamere Eyeball Varifocali [EV00] e Minidome Varifocali [DV00]. Dimensioni Ø 155,3 x H 50 mm.

SEB-C16H4
SEB-W19H4
SEB-P03M4
SEB-K04D4



SEB-J11M4

Base Junction Box

Base Junction Box TKH Skilleye con pressacavo per telecamere Eyeball Ottica Fissa [EF00], Eyeball Varifocale [EV01] e Bullet Varifocale [B20]. Dimensioni Ø 139,3 x H 50 mm.

SEB-C17H4
SEB-W20H4
SEB-P03M4
SEB-K04D4



SEB-J12M4

Base Junction Box

Base Junction Box TKH Skilleye con pressacavo per telecamere Bullet Ottica Fissa [B00]/[B01], Bullet Varifocali [B10]/[B11] ed Eyeball Ottica Fissa [EF01]. Dimensioni Ø 117,9 x H 47 mm.

SEB-C15H4
SEB-W18H4
SEB-P03M4
SEB-P05M4
SEB-K04D4



SEB-J13H4

Base Junction Box

Base Junction Box TKH Skilleye con pressacavo per telecamere Minidome Ottica Fissa [DF01]. Dimensioni Ø 117,90 x H 39 mm.

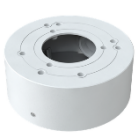
SEB-C15H4
SEB-W18H4
SEB-P03M4
SEB-K04D4



SEB-C15H4

Staffa Pendente 20cm per Minidome Ottica Fissa ed Eyeball Ottica Fissa

Staffa Pendente 20cm TKH Skilleye per Minidome Ottica Fissa [DF01] (richiede SEB-J13H4) ed Eyeball Ottica Fissa [EF01] (richiede SEB-J12M4). Dimensioni Ø 121 x H 191,40 mm.

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEB-W18H4	Staffa da Parete per Minidome Ottica Fissa ed Eyeball Ottica Fissa	Staffa da parete TKH Skilleye per Minidome Ottica Fissa [DF01] (richiede SEB-J13H4) ed Eyeball Ottica Fissa [EF01] (richiede SEB-J12M4). Dimensioni Ø 137,30 x L 188,40 mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-C16H4	Staffa Pendente 20cm per Minidome Ottica Varifocale ed Eyeball Ottica Varifocale	Staffa Pendente 20cm TKH Skilleye per Minidome Ottica Varifocale [DV00] (richiede SEB-J10M4) ed Eyeball Ottica Varifocale [EV00] (richiede SEB-J10M4). Dimensioni Ø 155,30 x H 194,40 mm.	
	SEB-W19H4	Staffa da Parete per Minidome Ottica Varifocale ed Eyeball Ottica Varifocale	Staffa da Parete TKH Skilleye per Minidome Ottica Varifocale [DV00] (richiede SEB-J10M4) ed Eyeball Ottica Varifocale [EV00] (richiede SEB-J10M4). Dimensioni Ø 155,30 x L 207,10 mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-J14H4	Base Junction Box	Base Junction Box TKH Skilleye con pressacavo per telecamere Minidome Ottica Varifocale [DV01]. Dimensioni Ø 139,30 x H 42 mm.	SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-C17H4	Staffa Pendente 20cm per Minidome Ottica Varifocale, Eyeball Ottica Varifocale ed Eyeball Ottica Fissa	Staffa Pendente 20cm TKH Skilleye per Eyeball Ottica Fissa [EF00] (richiede SEB-J11M4), Eyeball Ottica Varifocale [EV01] (richiede SEB-J11M4) e Minidome Ottica Varifocale [DV01] (richiede SEB-J14H4). Dimensioni Ø 139,30 x H 194,90 mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-W20H4	Staffa da Parete per Minidome Ottica Varifocale, Eyeball Ottica Varifocale ed Eyeball Ottica Fissa	Staffa da Parete TKH Skilleye per Eyeball Ottica Fissa [EF00] (richiede SEB-J11M4), Eyeball Ottica Varifocale [EV01] (richiede SEB-J11M4) e Minidome Ottica Varifocale [DV01] (richiede SEB-J14H4). Dimensioni Ø 139,30 x L 199 mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-J15H4	Base Junction Box	Base Junction Box TKH Skilleye per telecamere MiniBullet Ottica Fissa [B00], MiniBullet Ottica Fissa [B01], Bullet Ottica Varifocale [B10], Bullet Ottica Varifocale [B11] ed Eyeball Ottica Fissa [EF01]. Dimensioni Ø 96 x H 38,50 mm.	
	SEB-J16H4	Base Junction Box	Base Junction Box TKH Skilleye per telecamere Fisheye.	
	SEB-J17H4	Base Junction Box	Base Junction Box TKH Skilleye per telecamera Panoramica 180.	
	SEB-C07H4	Staffa Pendente 20cm per Minidome	Staffa pendente TKH Skilleye lunghezza 20cm per telecamere Minidome Ottica Fissa [DF00] (richiede SEB-J05H4) e Minidome Ottica Varifocale [DV01] (richiede SEB-J07H4-1). Dimensioni Ø 120 x H 244 mm.	
	SEB-W09H4	Staffa da Parete 10cm per Minidome	Staffa da parete TKH Skilleye lunghezza 10cm per telecamere Minidome Ottica Fissa [DF00] (richiede SEB-J05H4) e Minidome Ottica Varifocale [DV01] (richiede SEB-J07H4-1). Dimensioni Ø 120 x L 147 mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-W10H4	Staffa da Parete 20cm per Minidome	Staffa da parete TKH Skilleye lunghezza 20cm per telecamere Minidome Ottica Fissa [DF00] (richiede SEB-J05H4) e Minidome Ottica Varifocale [DV01] (richiede SEB-J07H4-1). Dimensioni Ø 120 x L 247 mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEB-J07H4-1	Base Junction Box	Base Junction Box TKH Skilleye per Minidome Ottica Varifocale [DV00]. Dimensioni Ø 152.7 x H 38.5 mm.	SEB-C07H4 SEB-W09H4 SEB-W10H4
	SEB-W16D42	Staffa da muro	Staffa da Muro TKH Skilleye per telecamere Eyeball Ottica Fissa [EV00], Eyeball Ottica Varifocale [EV01], Minidome Ottica Fissa [MF01] e Minidome Flat [FL00]. Dimensioni 129,5 x 74,5 x 155 mm	SEB-P03D4 SEB-K04D4
	SEB-W17D4	Staffa da muro	Staffa da Muro TKH Skilleye per telecamere Eyeball Ottica Varifocale [EV00]. Dimensioni 144,5 x 74,5 x 167,5 mm	SEB-P03D4 SEB-K04D4
	SEB-W13H4	Staffa da Parete per Minidome Varifocale	Staffa da parete TKH Skilleye per telecamere Minidome Ottica Varifocale [DV00] (richiede SEB-J07H4). Dimensioni H 120 x L 136 mm x W 208 mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-P03M4	Adattatore da palo TKH Skilleye	Adattatore da palo per telecamere TKH Skilleye. Materiale Acciaio SPCC. Colore Bianco. Per pali con diametro da 118mm a 140mm. Dimensioni H 215 x L 164.7 mm x W 54.5 mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-P05M4	Mini adattatore da palo TKH Skilleye	Mini adattatore da palo per telecamere TKH Skilleye. Alluminio. Colore Bianco. Per pali con diametro da 80mm a 140mm. Dimensioni 140x104x19mm.	SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEB-C14D4	Staffa pendente per PTZ	Staffa pendente TKH Skilleye per dome camera PTZ serie SEI-P6630TIO, SEI-P4520TIO, SEI-P6620TIO e SEI-P4631TIO. Dimensioni ø 115.5 x 248 mm.	
	SEB-C18D4	Adattatore ad incasso controsoffitto per PTZ	Adattatore ad incasso per controsoffitto TKH Skilleye per dome PTZ serie SEI-P4521TIO e SEI-P6620TIO. Dimensioni 233 x 233 x 130.4mm.	
	SEB-K04D4	Adattatore ad angolo per PTZ	Adattatore ad angolo TKH Skilleye per dome PTZ serie SEI-P6530TIO.	SEB-P03D4 SEB-K04D4
	SEB-WP01M4	Kit staffa + adattatore da palo + Junction Box, per telecamera Panoramica	Kit staffa + adattatore da palo + junction box, per telecamera panoramica SEI-P16140-TI-360 e SEI-P8140-TI-360. Materiale Alluminio. Colore Bianco. Dimensioni base 300x171 mm, lunghezza sbraccio 450mm.	SEB-K04D4

GUIDA AGLI ACCESSORI DELLE TELECAMERE

	[B01] Mini Bullet	Installazione a Parete in Interno	Installazione a Parete in Esterno	Installazione a Palo	Installazione ad Angolo	Installazione Pendente da Soffitto
B01		SEB-J15H4	SEB-J12M4	SEB-J12M4 + SEB-P03M4 oppure SEB-J12M4 + SEB-P05M4	SEB-J12M4 + SEB-K04D4	SEB-J12M4 + SEB-C15H4
	[B11] Bullet Varifocale	Installazione a Parete in Interno	Installazione a Parete in Esterno	Installazione a Palo	Installazione ad Angolo	Installazione Pendente da Soffitto
B11		SEB-J15H4	SEB-J12M4	SEB-J12M4 + SEB-P03M4 oppure SEB-J12M4 + SEB-P05M4	SEB-J12M4 + SEB-K04D4	SEB-J12M4 + SEB-C15H4
	[B12] Bullet Varifocale	Installazione a Parete in Esterno	Installazione a Palo	Installazione ad Angolo		
B12		SEB-J11M4	SEB-J11M4 + SEB-P03M4	SEB-J11M4 + SEB-K04D4		
	[DF01] Minidome Fissa	Installazione a Parete in Esterno	Installazione Pendente da Parete	Installazione a Palo	Installazione ad Angolo	Installazione Pendente da Soffitto
DF01		SEB-J13H4	SEB-W16D42 oppure SEB-J13H4 + SEB-W18H4	SEB-J13H4 + SEB-W18H4 + SEB-P03M4	SEB-J13H4 + SEB-W18H4 + SEB-K04D4	SEB-J13H4 + SEB-C15H4
	[DV01] Minidome Varifocale	Installazione a Parete in Esterno	Installazione Pendente da Parete	Installazione a Palo	Installazione ad Angolo	Installazione Pendente da Soffitto
DV01		SEB-J14H4	SEB-J14H4 + SEB-W20H4	SEB-J14H4 + SEB-W20H4 + SEB-P03M4	SEB-J14H4 + SEB-W20H4 + SEB-K04D4	SEB-J14H4 + SEB-C17H4

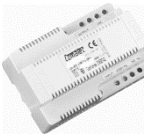
EF01	[EF01] Eyeball Ottica Fissa	Installazione a Parete in Interno	Installazione a Parete in Esterno	Installazione a Palo	Installazione ad Angolo	Installazione Pendente da Soffitto	Installazione Pendente da Parete
		SEB-J15H4	SEB-J12M4	SEB-J12M4 + SEB-W18H4 + SEB-P03M4	SEB-J12M4 + SEB-W18H4 + SEB-K04D4	SEB-J12M4 + SEB-C15H4	SEB-J12M4 + SEB-W18H4
EV01	[EV01] Eyeball Varifocale	Installazione a Parete in Esterno	Installazione Pendente da Parete	Installazione a Palo	Installazione ad Angolo	Installazione Pendente da Soffitto	
		SEB-J11M4	SEB-W16D42 oppure SEB-J11M4 + SEB-W20H4	SEB-J11M4 + SEB-W20H4 + SEB-P03M4	SEB-J11M4 + SEB-W20H4 + SEB-K04D4	SEB-J11M4 + SEB-C17H4	
FL00	[FL00] Minidome Flat	Installazione a Parete in Interno	Installazione Pendente da Parete				
		SEB-J05H4	SEB-W16D42				

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

HDD per Videosorveglianza

	HDD1000WDP	HDD 1TB WDP	HDD 1TB SATA Western Digital Purple per applicazioni TVCC
	HDD2000WDP	HDD 2TB WDP	HDD 2TB SATA Western Digital Purple per applicazioni TVCC
	HDD4000WDP	HDD 4TB WDP	HDD 4TB SATA Western Digital Purple per applicazioni TVCC

Alimentatori & Trasformatori

	LKS12D2000	Alimentatore, 12VDC-C/24W	Alimentatore 12VDC 24W. Tensione d'ingresso: 96~264VAC/50Hz; Tensione in Uscita: 12VDC. Potenza nominale: 24 W, 2A. Dimensioni (LxHxP): 48 x 30 x 85 mm.
	ASTAL12V100	Alimentatore, 12VDC-C/12W, Compatto	Alimentatore 12VDC 12W compatto. Tensione d'ingresso: 100~240VAC/50Hz; Tensione in Uscita: 12VDC. Potenza nominale: 12 W, 1A. Dimensioni (LxHxP): 50.8 x 54.5 x 32 mm.
	ASTAL12V500B	Alimentatore, 12VDC-C/60W, Barra DIN	Alimentatore 12VDC 60W per Barra DIN. Tensione d'ingresso: 100~240VAC/50Hz; Tensione in Uscita: 12VDC. Potenza nominale: 60 W, 5A. Dimensioni (LxHxP): 105 x 93 x 66.5 mm.
	TR24V20VA	Trasformatore, 24VAC, 20VA	Trasformatore 24VAC 20VA. Tensione d'ingresso: 220 ~ 240VAC/50Hz; Tensione in Uscita: 24VAC. Potenza nominale: 20VA. Dimensioni (LxHxP): 52.2 x 93 x 68.5 mm.
	TR24V60VA	Trasformatore, 24VAC, 60VA	Trasformatore 24VAC 60VA. Tensione d'ingresso: 220 ~ 240VAC/50Hz; Tensione in Uscita: 24 VAC. Potenza nominale: 63 VA. Dimensioni (LxHxP): 140 x 93 x 68.5 mm.
	TL2415IP	Alimentatore, 24VAC/150VA, Esterno IP56	Trasformatore 24VAC 5A 150VA per esterno in box IP56. Tensione d'ingresso: 220 ~ 240VAC/50Hz. Protezione ingresso-uscita fusibili. Condizioni ambientali da -40°C a +60°C. Dimensioni 310 x 230 x 130 mm. Peso 3700 gr.

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

UPS - Gruppi di Continuità



FGCERAPLDC182 UPS ERA PLUS DC
9VDC/12VDC, POE
15VDC/24VDC, USB
5VDC, 18W, Batterie
8.800mAh

UPS ERA PLUS per l'alimentazione di dispositivi come WiFi, Router, Modem, VOIP, Telecamera e la ricarica di Tablet, SmartPhone, Cuffie Bluetooth, Smartwatch, ecc. Uscite 9VDC/12VDC, POE 15VDC/24VDC, USB 5VDC con connettori DC 5,5x2,5 mm - RJ45 - USB; max 18W. Tecnologia switching con batterie al Litio 8.800mAh. Protezione sovraccarico e cortocircuito. Protezione sovratensioni. Controllo temperatura interna. 10 connettori inclusi: compatibilità con la maggior parte dei dispositivi. Alimentazione 110-240AC 50/60Hz. Cavo di alimentazione con spina Italia 2 PIN. Dimensioni 160x28x105 mm. Peso 500g. Temperatura di esercizio 0°C ~ 50°C, Umidità relativa <95% senza condensa. Grado di protezione IP20



FGCERAPL802SCH UPS ERA PLUS 800,
2 X Schuko, 230VAC,
800VA/560W

UPS ERA PLUS 800 per l'alimentazione di Personal Computer, Modem, Local Area Networks (LAN), Sistemi di videosorveglianza, ecc. Uscite 2 x Schuko, Monofase 230VAC (±5%). Forma d'onda Inverter Pseudosinusoidale. Tempo di intervento tipico 2ms. Potenza Nominale 800VA, Potenza Attiva 560W. Tecnologia Line Interactive con stabilizzatore. Circuito elettronico di stabilizzazione tensione AVR. Prese d'uscita con child protection protette da blackout e sovratensioni. Alimentazione 230VAC (±20%) 50/60Hz (±5%). Cavo di alimentazione con spina Schuko. Batterie al Piombo acido, sigillate, senza manutenzione, Autonomia tipica 10-40 min. Ventilazione naturale. Dimensioni 101x142x279 mm. Peso 3,9Kg. Temperatura di esercizio 0°C ~ 50°C (per un corretto esercizio delle batterie da 20°C a 25°C), Umidità relativa <95% senza condensa. Grado di protezione IP20.



FGCERAPL2002IEC UPS ERA PLUS 2000, 4
X IEC 320 C13, 230VAC,
2.000VA/1.400W

UPS ERA PLUS 2000 per l'alimentazione di Personal Computer, Modem, Local Area Networks (LAN), Sistemi di videosorveglianza, ecc. Uscite 4 x IEC 320 C13, Monofase 230VAC (±5%). Forma d'onda Inverter Pseudosinusoidale. Tecnologia Line Interactive con stabilizzatore. Tempo di intervento tipico 2ms. Potenza Nominale 2.000VA, Potenza Attiva 1.400W. Circuito elettronico di stabilizzazione tensione AVR. Prese d'uscita protette da blackout e sovratensioni. Protezione Linea Telefonica/Modem/Lan RJ11/RJ45. Porta USB. Alimentazione 230VAC (±20%) 50/60Hz (±5%). Alimentazione su presa IEC 320 C14. Batterie al Piombo acido, sigillate, senza manutenzione, Autonomia tipica 10-90 min. Ventilazione naturale. Dimensioni 130x182x320 mm. Peso 8,6Kg. Temperatura di esercizio 0°C ~ 50°C (per un corretto esercizio delle batterie da 20°C a 25°C), Umidità relativa <95% senza condensa. Grado di protezione IP20.



FGCEDP1202RTIEC UPS EVO DSP PLUS
RT 1.200, 8 X IEC
320 C13, 230VAC,
1.200VA/1.080W, Rack/
Tower

UPS EVO DSP PLUS RT 1.200 per l'alimentazione di Local Area Network (LAN), Data Centers, Processi Industriali, Elettromedicali, ecc. Formato convertibile (Rack 19" o Tower) con display orientabile. Uscite 8 x IEC 320 C13, Monofase 208VAC/220VAC/230VAC/240VAC (selezionabile) (±1%). Forma d'onda Inverter Sinusoidale. Tecnologia On-Line Doppia Conversione senza trasformatore (VFI-SS-111). Tempo di intervento tipico 0ms (On-Line). Potenza Nominale 1.200VA, Potenza Attiva 1.080W. Fattore di Potenza 0,9. Rectifier ad IGBT. Compatibilità con gruppo elettrogeno. Sistema di ricarica batterie gestito da microprocessore. Slot intelligente per scheda SNMP, Dry Contact o MODBUS. Alimentazione 110-300VAC 50/60Hz (±7%). Alimentazione su presa IEC 320 C14. Batterie Hot Swap al Piombo acido, sigillate, senza manutenzione, Autonomia tipica 10-30 min. Ventilazione forzata tramite ventola. Dimensioni 438x88x310 mm. Peso 12Kg. Temperatura di esercizio 0°C ~ 50°C (per un corretto esercizio delle batterie da 20°C a 25°C), Umidità relativa <95% senza condensa. Grado di protezione IP20.

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Networking

Altri prodotti Planet disponibili a richiesta

Switch Unmanaged non POE

	FSD-503	Switch, 5x10/100Mbps	Switch Unmanaged 5 porte 10/100Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione 5VDC/2.6W, alimentatore 5VDC/1A incluso. Cabinet metallico. Dimensioni (W x D x H): 155 x 86 x 26 mm. Peso 306g. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.
	GSD-803	Switch, 8x10/100/1000Mbps	Switch Unmanaged 8 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione 5VDC/4.9W, alimentatore 5VDC/1A incluso. Cabinet metallico. Dimensioni (W x D x H): 155 x 86 x 26 mm. Peso 348g. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.
	GSW-1601	Switch, 16x10/100/1000Mbps	Switch Unmanaged 16 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione 100~240VAC 50/60Hz max 9.4W. Cabinet metallico. Installazione a rack. Dimensioni (W x D x H): 440 x 208 x 44mm. Peso 1.8Kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.
	GSW-2401	Switch, 24x10/100/1000Mbps, 230VAC	Switch Unmanaged 24 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione 110~240VAC, 50/60Hz, max 13.5W. Cabinet metallico. Dimensioni (W x D x H): 440 x 180 x 44 mm. Peso 1.9Kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

Switch Unmanaged POE - Extended Mode - [10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri]

	FSD-604HP	Switch, 4x10/100Mbps POE/POE+, 2x10/100Mbps, EXTENDED MODE, 230VAC	Switch Unmanaged 4 porte 10/100Mbps Base-T POE/ POE+ (802.3af/at) + 2 porte 10/100Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione POE/POE+ (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) 48VDC su 4 porte RJ45, max 30W per porta, max 60W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100~240VAC, 50/60Hz, max 63W. Dimensioni (W x D x H): 168 x 93 x 32 mm. Peso 499g. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	
	GSD-1008HP	Switch, 8x10/100/1000Mbps POE/POE+, 2x10/100/1000Mbps, EXTENDED MODE, 230VAC	Switch Unmanaged 8 porte 10/100/1000Mbps Base-T POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) + 2 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione POE 48VDC su 8 porte RJ45, max 30W per porta, max 120W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 130W max. Dimensioni (W x D x H): 220 x 150 x 43 mm. Peso 1.260 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	
	GSD-1222VHP	Switch, 8x10/100/1000Mbps POE/POE+, 2x10/100/1000Mbps, 2 porte 1000X SFP, LCD, EXTENDED MODE, 230VAC	Switch Unmanaged 8 porte 10/100/1000Mbps Base-T POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) + 2 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45 + 2 porte SFP 1000X. Display LCD per accesso rapido alla programmazione. Alimentazione POE 48VDC su 8 porte RJ45, max 30W per porta, max 120W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 130W max. Dimensioni (W x D x H): 180 x 280 x 44mm. Peso 1.8 kg. Temperatura di funzionamento -10~60 °C.	MGB-SX MGB-TSX
	FGSW-1822VHP	Switch, 16x10/100Mbps POE/POE+, 2x10/100/1000Mbps Combo Base-T/SFP, EXTENDED MODE, 230VAC	Switch Unmanaged 16 porte 10/100Mbps Base-T POE/ POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45, 2 porte 10/100/1000 Combo Base-T/SFP disponibile su RJ45 o come slot SFP. Monitor LCD di stato. Alimentazione POE 48VDC per ogni porta RJ45, max 30.8W per porta, max 300W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 330W max. Case Metallico. Dimensioni (W x D x H): 233 x 440 x 44 mm. Peso 3.2 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Media Converter

	FT-802	Media Converter, 10/100BaseTX to 100BaseFX, FO MM, SC, 2Km	Fast Ethernet Media Converter Bridge da 10/100Base-Tx a 100Base-Fx. Fibra ottica MultiModale 50/125, 62.5/125µm su connettore SC, trasmissione su finestra 1310nm. Sino a 2Km. Dimensioni (W x D x H): 97 x 69 x 26 mm. Alimentazione 5V DC, 2A, max. (alimentatore incluso).	
	GT-805A	Media Converter, 10/100/1000BaseTX to 100/1000BASE-X SFP	Giga Ethernet Media Converter da 10/100/1000Base-Tx a 100/1000Base-X SFP. Compatibile con MFB-FX, MFB-TFX, MGB-SX, MGB-SX2, MGB-TSX, MGB-TSX2. Dimensioni (W x D x H): 70 x 97 x 26 mm. Alimentazione 5VDC, 2A, 4.6W Max. (alimentatore incluso).	MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2

Switch Industriali Unmanaged

	ISW-511	Switch Industriale, 4x10/100BaseTx, 1x100Base-Fx, FO MM, SC, 2Km	Switch Industriale Unmanaged, 4 porte 10/100Base-Tx + 1 porta 100Base-Fx; 4 porta di rete Ethernet su connettore RJ45, una porta per fibra ottica MultiModale 50/125, 62.5/125µm su connettore SC, trasmissione su finestra 1310nm. Trasmissione su fibra ottica sino a 2Km. Dimensioni (W x D x H): 135 x 97 x 32 m.m Installazione a barra DIN o a parete. Alimentazione da 12 a 48VDC 9.1W, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -10~60 °C.	PWR-40-24
	ISW-511-T	Switch Industriale, 4x10/100BaseTx, 1x100Base-Fx, FO MM, SC, 2Km, Temp. Estesa	Switch Industriale Unmanaged, 4 porte 10/100Base-Tx + 1 porta 100Base-Fx; 4 porta di rete Ethernet su connettore RJ45, una porta per fibra ottica MultiModale 50/125, 62.5/125µm su connettore SC, trasmissione su finestra 1310nm. Trasmissione su fibra ottica sino a 2Km. Dimensioni (W x D x H): 135 x 97 x 32 m.m Installazione a barra DIN o a parete. Alimentazione da 12 a 48VDC 13.7W, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -40~75 °C.	PWR-40-24
	ISW-514PTF	Switch Industriale, 4x10/100Base-TX POE, 1xSlot SFP 100Mbps, Temp. Estesa	Switch Industriale Unmanaged, 4 porte Ethernet 10/100Base-Tx POE 802.3af su connettore RJ45 + 1 slot SFP 100Mbps. Max15.4W POE per ogni porta. Dimensioni (W x D x H): 135 x 87.8 x 56 mm. Installazione a barra DIN o a parete; Alimentazione 24 o 48 VDC, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -40~75 °C.	PWR-120-48 MFB-FX MFB-TFX
	ISW-621T	Switch Industriale, 4x10/100Base-TX, 2x100Base-FX, Temp. Estesa	Switch Industriale Unmanaged, 4 porte Ethernet 10/100Base-Tx su connettore RJ45 + 2 porte per fibra ottica MultiModale 50/125, 62.5/125µm su connettore SC trasmissione su finestra 1310nm. Sino a 2Km. Dimensioni (W x D x H): 135 x 97 x 32 mm. Installazione a barra DIN o a parete. Alimentazione da 12 a 48 VDC, 16W, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -40~75 °C.	PWR-40-24
	IGS-620TF	Switch Industriale, 4x10/100/1000Base-TX, 2x100Base-FX e 1000Base-SX/LX/BX, Temp. Estesa	Switch Industriale Unmanaged, 4 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx su connettore RJ45 + 2 slot SFP/miniGBIC compatibile 100Base-FX e 1000Base-SX/LX/BX. Dimensioni (W x D x H): 135 x 87 x 32 mm. Installazione a barra DIN o a parete. Alimentazione 12~48VDC o 24VAC, 7.2W, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -40~75 °C.	PWR-40-24 MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2
	IGS-624HPT	Switch Industriale, 4x10/100/1000Base-T POE/POE+, 2xSlot SFP, Temp. Estesa	Switch Industriale Unmanaged, 4 porte Ethernet 10/100Base-Tx POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45 + 2 slot SFP (supporta moduli SFP/miniGBIC 1000Base-SX e 100Base-FX via configurazione DIP switch). Sino a 30.8W per ogni porta PoE. Dimensioni (W x D x H): 152 x 107 x 72 mm. Installazione a barra DIN o a parete. Alimentazione 48VDC/15.1W (135.1W a pieno carico POE), doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -40~75 °C.	PWR-120-48 PWR-240-48 MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
Switch Managed				
	IGS-5225-4P2S	Switch Industriale, 4x10/100/1000Base-T POE/POE+, 2xSlot SFP 100/1000X, Temp. Estesa	Switch Industriale Managed Layer2+, 4 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx POE+ (IEEE 802.3af / 802.3at) su connettore RJ45 + 2 slot SFP (supporta moduli SFP/miniGBIC 1000Base-SX/LX/BX e 100Base-FX). Sino a 36W per ogni porta PoE, max 144W in totale. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, QoS, Multicast. Dimensioni (W x D x H): 50 x 87.8 x 135 mm. Installazione barra DIN. Alimentazione 48~56 VDC/ max 151.8W a pieno carico POE, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -40~75 °C.	PWR-240-48 MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2
	WGS-4215-8P2S	Switch Industriale, 8x10/100/1000Base-T POE/POE+, 2xSlot SFP 100/1000X, Temp. Estesa	Switch Industriale Managed Layer2, 8 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx POE+ (IEEE 802.3af / 802.3at) su connettore RJ45 + 2 slot SFP (supporta moduli SFP/miniGBIC 1000Base-SX e 100Base-FX). Sino a 30.8W per ogni porta PoE, max 200W in totale. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, QoS. Dimensioni (W x D x H): 178 x 25 x 134 mm. Installazione Wall Mount o barra DIN. Alimentazione 48~56 VDC/ max 210W a pieno carico POE, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -40~75 °C.	PWR-240-48 MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2
	IGS-10020PT	Switch Industriale, 8x10/100/1000Base-T POE, 2xSlot SFP 100/1000X, Temp. Estesa	Switch Industriale Layer 2, 8 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx POE (IEEE 802.3af) su connettore RJ45 + 2 slot SFP compatibile 100Base-FX e 1000Base-SX/LX/BX. Sino a 15.4W per ogni porta PoE, max 130W in totale. Supporta modalità Ring. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS. Dimensioni (W x D x H): 152 x 107 x 72 mm. Installazione a barra DIN o a parete. Alimentazione 48VDC/31.9W (161.9W a pieno carico POE) , doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso); Temperatura di utilizzo -40~75 °C.	PWR-240-48 MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2
	GS-4210-8P2S	Switch, 8x10/100/1000Mbps POE/POE+, 2xSFP 100/1000BaseX, 230VAC	Switch Managed Layer 2, 8 porte 10/100/1000Mbps POE/ POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45 + 2 slots mini-GBIC/SFP (porte 9 e 10) compatibili 100/1000X SFP. Interfaccia di Management Web. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS, IGMP Snooping. Alimentazione POE 52VDC su ogni porta RJ45, max 15.4W per porta oppure 30W (POE+) su 4 porte , max 120W in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 165W max. Dimensioni (W x D x H): 330 x 155 x 43.5 mm. Peso 1.687 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2
	GS-4210-24P2S	Switch, 24x10/100/1000Mbps POE/POE+, 2xSFP 100/1000Base-X, 230VAC	Switch Managed Layer2, 24 porte 10/100/1000Mbps POE/ POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45 + 2 slots mini-GBIC/SFP slots 100/1000Base-X. Interfaccia di Management Web. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, Multicast, QoS. Alimentazione POE/POE+ 48VDC per ogni porta RJ45, max 30.8W, 300W in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 30W, max 330W a pieno carico POE. Dimensioni (W x D x H): 445 x 207 x 45 mm, 1U Rack. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2
	GS-4210-16P4C	Switch, 16x10/100/1000Mbps POE/POE+, 4xCom-bo RJ45/SFP 100/1000Base-X, 230VAC	Switch Managed Layer2, 16 porte 10/100/1000Mbps POE/ POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45 + 4 porte combo RJ45/mini-GBIC-SFP slots 100/1000Base-X. Interfaccia di Management Web. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, QoS. Alimentazione POE/POE+ 48VDC per ogni porta RJ45, max 30.8W, 220W (a 25°C) in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, max 251W a pieno carico POE. Case metallico. Dimensioni (W x D x H): 440 x 300 x 44.5 mm, 1U Rack. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2
	GS-5220-16S8C	Switch, 24x100/1000Base-X Mini-GBIC/SFP slots, 8x10/100/1000Base-T	Switch Manged Layer2, 24 slot 100/1000Base-X mini-GBIC/SFP + 8 porte 10/100/1000Base-T su connettore RJ-45 (condivise con porte da 1 a 8). Interfaccia di Management Web, Console, Telnet. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS, IGMP Snooping, Bandwidth Control. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 45W. Dimensioni (W x D x H): 440 x 200 x 44.5 mm, 1U Rack. Peso 2745g. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	MFB-FX MFB-TFX MGB-SX MGB-TSX MGB-SX2 MGB-TSX2

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
--	--------	------	-------------	-----------

Accessori

	POE-E101	POE Extender, 1 Ingresso POE, 1 Uscita POE Extender	POE Extender 802.3af, 1 Ingresso 10/100Base-Tx Ethernet con IEEE 802.3af PoE "Data + DC", 1 uscita 10/100Base-Tx Ethernet con IEEE 802.3af PoE "Data + DC". Potenza max in uscita 13W. Possibilità di collegare più dispositivi in cascata, compatibilmente con la potenza disponibile. Alimentazione da ingresso di rete POE. Case Metallico. Dimensioni 94 x 70 x 26 mm. Temperatura di funzionamento 0 ~ 50 °C.	
	IPOE-E302	POE Extender, 1 Ingresso POE++, 2 Uscite POE+ Extender, IP67/IK10	POE Extender, 1 Ingresso 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45 con 802.3bt PoE++ "Data + DC", 2 Uscite 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45 con IEEE 802.3af/at PoE "Data + DC". Quando alimentato da ingresso POE++, potenza max in uscita max 30W per porta; quando alimentato da ingresso POE+, potenza max in uscita max 15W per porta. Case metallico antivandalo IP67/IK10. ESD Protection: Aria 8KVDC, Contatto 6KVDC. Dimensioni (W x D x H): 169.85 x 43.8 x 72.94 mm pressacavi inclusi. Temperatura di funzionamento -40 ~ 75 °C. Peso 372g.	
	POE-161	Gigabit POE+ Injector 30W, 10/100/1000Mbps	Iniettore POE+ 802.3at 60W singolo canale, 1x10/100/1000Mbps LAN su RJ45, 1x10/100/1000Mbps Data&POE+ su RJ45. Alimentazione 56VDC, alimentatore incluso 30W max. Case plastico. Dimensioni (W x D x H): 95 x 70 x 25 mm . Peso 83 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	
	POE-172	Ultra-POE Injector 60W, 10/100/1000Mbps,	Iniettore Ultra-POE 802.3af/at 60W singolo canale, 1x10/100/1000Mbps LAN su RJ45, 1x10/100/1000Mbps Data+POE su RJ45. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 60W max. Dimensioni (W x D x H): 115 x 62.5 x 31 mm. Peso 235 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.	
	MGB-SX	Media Converter, SFP, 1000Base-SX, MM, LC, 550mt	SFP Transceiver 1000Base-Sx per fibra ottica Multimodale, max 550metri, connettore LC. Conforme agli standard IEEE 802.3z. Temperatura di funzionamento da 0 a 60°C.	
	MGB-TSX	Media Converter, SFP, 1000Base-SX, MM, LC, 550mt, Temp. Estesa	SFP Transceiver 1000Base-Sx per fibra ottica Multimodale, max 550metri, connettore LC. Conforme agli standard IEEE 802.3z. Temperatura di funzionamento da -40 a 75°C.	
	MGB-SX2	Media Converter, SFP, 1000Base-SX, MM, LC, 2Km	SFP Transceiver 1000Base-SX per fibra ottica Multimodale, max 2Km, connettore LC. Conforme agli standard IEEE 802.3z. Temperatura di funzionamento da 0 a 60°C.	
	MGB-TSX2	Media Converter, SFP, 1000Base-SX, MM, LC, 2Km, Temp. Estesa	SFP Transceiver 1000Base-SX per fibra ottica Multimodale, max 2Km, connettore LC. Conforme agli standard IEEE 802.3z. Temperatura di funzionamento Estesa da -40°C a +75°C.	
	MFB-FX	Media Converter, SFP, 100Mbps, MM, LC, 2Km	SFP Transceiver 100Base-Fx per fibra ottica Multimodale, max 2Km, connettore LC. Finestra di trasmissione 1310nm. Temperatura di funzionamento da 0 a 60°C.	
	MFB-TFX	Media Converter, SFP, 100Mbps, MM, LC, 2Km, Temp. Estesa	SFP Transceiver 100Base-Fx per fibra ottica Multimodale, max 2Km, connettore LC. Finestra di trasmissione 1310nm. Temperatura di funzionamento da -40 a +75°C.	
	PWR-40-24	Alimentatore, 24VD-C/40W, Barra DIN	Alimentatore per apparati di rete per installazione su barra DIN. Alimentazione in ingresso:100-240VAC, 50/60Hz, 1.1A , DC 120V~370V; Uscita di alimentazione 40Watts, 24V, 1.7A. Temperatura di funzionamento -20~70 °C. Dimensioni (L x A x P): 40 x 90 x 100 mm. Peso 0.3Kg.	

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	PWR-120-48	Alimentatore, 48VD-C/120W, Barra DIN	Alimentatore per apparati di rete per installazione su barra DIN. Alimentazione in ingresso: 100-240V AC, 50/60Hz, 3.3A, DC 248V~370V; Uscita di alimentazione 120Watts, 48V, 2.5A. Temperatura di funzionamento -10~60 °C. Dimensioni (L x A x P): 65 x 125 x 100 mm. Peso 0.79Kg.	
	PWR-240-48	Alimentatore, 48VD-C/240W, Barra DIN	Alimentatore per apparati di rete per installazione su barra DIN. Alimentazione in ingresso: 100-240V AC, 50/60Hz, 3.5A, DC 120V~370V; Uscita di alimentazione 240Watts, 48V, 5A. Temperatura di funzionamento -10~70 °C. Dimensioni (L x A x P): 125 x 125 x 100 mm. Peso 1.20Kg.	
Accessori per la trasmissione del segnale video				
	VF-101G KIT	Kit Tx/Rx su Fibra Ottica per AHD/TVI/CVI/CVBS 1080p	Kit Trasmettitore/Ricevitore su Fibra Ottica per segnali video analogici AHD/TVI/CVI/CVBS 1080p. Ingresso video su BNC 75Ohm/1Vpp. Trasmissione digitale 10bit su fibra ottica monomodale 9/125µm (1310/1550nm). Connettore fibra ottica tipo ST. Alimentatori 5VDC/2A inclusi. Dimensioni 94 x 70 x 26 mm. Case metallico. Temperatura di funzionamento -25 ~ 70 °C. Disponibile su richiesta anche con connettori fibra FC.	
	LRP-101U-KIT	Kit TX-RX Ethernet + POE su UTP, sino a 500mt	Kit Trasmettitore/Ricevitore per la trasmissione Ethernet + POE su cavo UTP. Permette di superare il limite dei 100mt per la trasmissione Ethernet, arrivando a raggiungere sino a 500mt su cavo 4 coppie UTP, oppure sino a 300mt su cavo con una sola coppia UTP. Trasmette sullo stesso cavo anche l'alimentazione POE 802.3af/at. Plug and Play, non richiede software di configurazione. Protezione da scariche ESD 4KVDC, EFT 2KV. Il ricevitore si può alimentare dallo switch POE a cui è collegato oppure 48~56V DC. Il trasmettitore non richiede alimentazione perchè riceve l'alimentazione dal ricevitore. Modulation Type Wavelet-OFDM. Security 128-bit AES encryption. Case metallico. Dimensioni 94 x 70 x 26 mm. Temperatura di funzionamento -20°C ~ +70°C	
	SEU-P1PV06	Kit Video Balun Passivi Tx/Rx, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 1Ch Video, Morsettiera a molla, BNC-M	Kit Trasmettitore + Ricevitore video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI) passivo per UTP 24~16AWG, BNC maschio e morsettiera a molla. Sino a 250mt con telecamere a risoluzione 720P, sino a 250mt per telecamere con risoluzione 1080p, sino a 200mt per telecamere con risoluzione 4MP e sino a 160mt per telecamere con risoluzione 8MP. Richiede UTP CAT 5E/6. Banda Passante 0~75MHz. Non richiede alimentazione. Protezione da sovratensioni 2KV conforme IEC61000-4-5. Temperatura di funzionamento da -10°C ~ 55°C, umidità operativa 0~95%. Materiale ABS. Peso 20gr.	
	SEU-P1PV02	Kit Video Balun Passivi Tx/Rx, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 1Ch Video, BNC-M	Kit Trasmettitore + Ricevitore video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI) passivo per UTP 24~16AWG, BNC maschio e morsettiera. Distanza Trasmissione HDTV@720P/1080P: 200m; @4MP: 230m; @8MP: 180m. Distanza Trasmissione HDCVI @720P: 300m; @1080P/8MP: 200m; @4MP: 250m. Distanza Trasmissione AHD @1080P: 350m; @4MP: 250m; @5MP: 180m; @8MP: 300m. Richiede UTP CAT 5E/6. Banda Passante 0~50MHz. Protezione da sovratensioni 2KV conforme IEC61000-4-5. Dimensioni singolo dispositivo [L x P x A]: 79 x 36 x 22 mm con connettori. Temperatura di funzionamento da 0°C ~ 55°C, umidità operativa 0~95%. Materiale ABS.	
	SEU-R1AV01	Video Balun Attivo Rx, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 1Ch Video, Morsettiera, BNC-M	Ricevitore Balun Attivo per 1 canale video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI), sino a 400mt con RX attivo (HD-TVI 1080p), sino a 300mt con RX attivo (AHD 1080p). BNC-M e morsettiera per UTP. Banda Passante 0~75MHz. Anti-Interferenza >60dB. Dip Switches di regolazione. Protezione da sovratensioni conforme IEC61000-4-5 e IEC61000-4-2. Alimentazione 12~20VDC o 9~24VAC. Temperatura di funzionamento -10°C ~ 55°C, umidità relativa 0~95%. Dimensioni 113mmx45.5mmx29mm.	

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori
	SEU-X4PV01	Video Balun Passivo Transceiver, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 4Ch Video, Morsettiera e RJ45, 4xBNC-F	Video Balun Tranceiver Passivo 4 canali video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI), sino a 200/300mt con telecamere a risoluzione 720P o sino a 100mt per telecamere con risoluzione 1080p. 4 x BNC-F, morsettiera e RJ45 per UTP. Banda Passante 0÷70MHz. Anti-Interferenza >60dB. Protezione da sovratensioni conforme IEC61000-4-5. Temperatura di funzionamento 0°C ÷ 55°C, umidità relativa 0÷95%. Dimensioni 85mm×82mm×25mm.	
	SEU-X16PVR01	Video Balun Passivo Transceiver, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 16Ch Video, Morsettiera e 4xRJ45, 16xBNC-F	Video Balun Tranceiver Passivo 16 canali video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI), sino a 200/300mt con telecamere a risoluzione 720P o sino a 100mt per telecamere con risoluzione 1080p. 16 x BNC-F, morsettiera e 4xRJ45 per UTP. Banda Passante 0÷70MHz. Anti-Interferenza >60dB. Protezione da sovratensioni conforme IEC61000-4-5 e IEC61000-4-2. Temperatura di funzionamento 0°C ÷ 50°C, umidità relativa 0÷95%. Dimensioni 430mm×100mm×44.5mm 1U Rack 19".	
	SEU-I1PV01	Ground Loop Isolator HD	Isolatore di Loop di terra passivo per segnali video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI). Tensione di Isolamento 800V, Impedenza di Isolamento 100MOhms, Impedenza di Ingresso/Uscita 75Ohms, Perdita segnale 0.5dB, Banda Passante 5Hz÷70Hz. Protezione ESD 6KV (Contact Discharge) e 8KV (Air Discharge) conforme IEC61000-4-2. Temperatura di Funzionamento 10°C ÷ +55°C. Dimensioni 41mm x 24.5mm x 21.6mm. Materiale Plastico ABS.	

Note

Note

Note

Condizioni di vendita

1. PREMESSA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti i Prodotti, Software e/o Servizi acquistati direttamente da TKH Security srl, sia in Italia che all'estero, da parte del Cliente (per Cliente si intende la persona giuridica che accetta di acquistare i Prodotti, Software e/o I Servizi da TKH Security srl). L'invio di un ordine e/o il ritiro di merce implicano l'accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita nella loro integrità, prevalendo su tutti i documenti del Cliente ed in particolare sulle sue Condizioni Generali di Acquisto. Qualora il Cliente e TKH Security srl dispongano di un altro contratto in essere sottoscritto da entrambi le parti per l'acquisto di Prodotti, Software o Servizi, detto contratto verrà applicato in sostituzione delle presenti Condizioni.

2. VALIDITA' DELLE ORDINAZIONI

Le ordinazioni, anche se assunte a mezzo di nostro personale di vendita diretto, sono impegnative solo se confermate da TKH Security srl in forma scritta. TKH Security srl si impegna a consegnare i Prodotti, Software e/o Servizi presso la sede del Cliente, come indicato nel documento di conferma d'ordine. Il periodo di consegna indicato nella Conferma d'Ordine deve intendersi come indicativo.

3. PREZZI

Salvo contrarie indicazioni scritte, i prezzi s'intendono per merce franco nostro deposito di Zoppè di San Vendemiano (TV). I prezzi sono da intendersi IVA esclusa e possono essere soggetti a variazioni anche improvvise. Ogni preventivo emesso da TKH Security srl ha validità 30 giorni, salvo se diversamente indicato nel preventivo stesso.

4. FORZA MAGGIORE

TKH Security srl ha la facoltà di annullare o sospendere in ogni momento in tutto o in parte l'ordine del Cliente per motivi fortuiti o di forza maggiore, che possono impedire la realizzazione od il completamento del contratto di vendita. Sono considerati tra gli altri come tali: scioperi, fenomeni atmosferici eccezionali, chiusura aziendale, sinistri, interruzioni dei trasporti, interruzioni di energia, mancata, ritardata o difettosa consegna da parte dei fornitori.

5. TRASPORTI ED ASSICURAZIONI

La scelta del vettore non costituisce in ogni caso responsabilità alcuna di TKH Security srl. La merce viaggia a rischio del cliente, anche se venduta franco destino. La merce affidata al vettore sarà assicurata qualora il cliente ne dia tempestivamente ordine scritto; l'importo dell'assicurazione è a carico del cliente. La consegna potrà anche essere ripartita in lotti. TKH Security srl non sarà responsabile di danni indiretti o lucro cessante, mancato guadagno, mancata retribuzione, mancata entrata, perdita di risparmi (inclusa la perdita di profitti), costi, addebiti o spese causati direttamente o indirettamente da qualsiasi ritardo nella consegna dei Prodotti, Software e/o Servizi, né alcun ritardo darà diritto al Cliente di effettuare la risoluzione o rescissione del Contratto.

6. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

A mezzo Ricevuta Bancaria con dilazione massima di pagamento a sessanta (60) giorni data fattura fine mese, salvo diversamente indicato nell'offerta o concordato per iscritto con il cliente. In ogni caso, per le fatture relative ad interventi tecnici ed operazioni di supporto in genere, la dilazione di pagamento è di trenta (30) giorni data fattura. I pagamenti debbono essere effettuati esclusivamente direttamente a TKH Security srl.

In caso di ritardo nei pagamenti, TKH Security srl avrà diritto alla corresponsione degli interessi di mora come disciplinati dalle disposizioni contenute nel D. Lgs. 231/2002. Il mancato e/o ritardato pagamento anche parziale di una sola fattura o scadenza, autorizza la nostra società a sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o ad annullare i contratti con riserva di rivalersi dei danni. Il materiale consegnato al Cliente rimane di proprietà della TKH Security srl fino al completamento del pagamento da parte del Cliente.

7. RESI

TKH Security srl non accetta resi di materiale, anche giustificati, se non preventivamente autorizzati dal nostro ufficio tecnico. Per poter ottenere l'autorizzazione al reso, il cliente deve compilare l'apposito 'Modulo richiesta autorizzazione al reso', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via e-mail all'indirizzo support.it@tkhsecurity.com e attendere l'accettazione scritta da parte di TKH Security srl. I resi non autorizzati verranno respinti. I resi autorizzati dovranno essere spediti con trasporto franco di ogni spesa.

Il materiale reso, sia per il quale si richieda la sostituzione, sia per il quale si richieda l'accredito, dovranno essere provvisti di imballo originale integro e non danneggiato, completo di tutti gli accessori originali e correttamente conservati. Il 'Modulo richiesta autorizzazione al reso' validato da TKH Security srl deve essere allegato e ben visibile nell'imballo del prodotto inviato presso i nostri magazzini. Per prodotti risultati non integri alla verifica presso la nostra

sede di Zoppè di San Vendemiano, la definitiva accettazione al reso e l'eventuale valorizzazione della merce sarà ad insindacabile giudizio di TKH Security srl. Non sono accettati resi per materiale venduto oltre i 12 mesi dalla data di spedizione al Cliente dai magazzini di TKH Security srl.

8. GARANZIA

A tutti i prodotti presenti in questo listino, TKH Security srl applica le condizioni di garanzia nei tempi e nei modi stabiliti dal costruttore a partire dalla data di spedizione del materiale dai magazzini di TKH Security srl.

TKH SECURITY SRL garantisce che i Prodotti/Software venduti sono esenti da difetti di fabbricazione. La garanzia copre ogni prodotto venduto dalla nostra società e riconosciuto difettoso nel materiale o nel funzionamento a condizione che:

A) il prodotto non sia stato sottoposto ad un uso improprio, impiego errato, installazione impropria, riparazione non autorizzata, modifica o uso per fini diversi da quelli per cui era destinato;

B) il danno non sia stato provocato da insufficienza o inadeguatezza dell'impianto elettrico, di alimentazione o da alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche, ecc.;

C) il prodotto sia stato inviato a TKH Security srl in conto riparazione entro i termini di garanzia. Non saranno in ogni caso coperti da garanzia:

- i prodotti che possono subire un normale deterioramento (Es.: batterie);

- i prodotti che hanno subito avarie nel trasporto dai nostri magazzini a quelli del cliente.

TKH Security srl, per i prodotti coperti da garanzia che riconosce come difettosi, garantisce la riparazione o la sostituzione con un prodotto identico o di pari caratteristiche, dopo che il prodotto è stato ricevuto in conto riparazione e ispezionato. Il costo di trasporto verso TKH Security srl del materiale da riparare è a carico del Cliente; TKH Security srl spedisce il materiale riparato o sostituito in garanzia a proprio carico.

TKH Security srl garantisce il funzionamento di un sistema solo alla condizione che la progettazione, la realizzazione e l'installazione completa siano state eseguite sotto la sua responsabilità.

9. RIPARAZIONI

Per i materiali affidati a TKH Security srl in conto riparazione o non rientranti nei termini di garanzia (vedere paragrafo n. 8 "GARANZIA"), saranno applicati i seguenti criteri:

a) Materiali risultanti non riparabili: verranno restituiti, con solo addebito delle spese di trasporto ed eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società), senza obbligo di comunicazione scritta di preventivo al Cliente. TKH Security srl può facoltativamente proporre al Cliente la sostituzione onerosa del prodotto non riparabile con uno nuovo di pari caratteristiche.

b) Materiali riparabili: verrà inviato preventivo del costo della riparazione al cliente e in caso di accettazione dello stesso, restituiti con addebito del costo della riparazione più eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società) oltreché le spese di trasporto.

c) Materiali il cui costo di riparazione ecceda il prezzo del listino corrente: verranno considerati di non conveniente riparazione (se non diversamente concordato) e restituiti non riparati con solo addebito di eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società) più le spese di trasporto.

Prima di inviare un materiale in riparazione si deve compilare il 'Modulo Richiesta Riparazione', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via e-mail all'indirizzo support.it@tkhsecurity.com. Il 'Modulo Richiesta Riparazione' deve essere allegato e ben visibile nell'imballo del prodotto inviato presso i nostri magazzini. Non saranno accettati prodotti inviati in conto riparazione sprovvisti del 'Modulo Richiesta Riparazione' appositamente compilato in tutte le sue parti.

Per i prodotti coperti da garanzia, che risultano guasti alla ricezione da parte del

Cliente o che si dovessero guastare nei primi 30 giorni dalla data di spedizione dai magazzini di TKH Security srl, il Cliente può richiedere la "sostituzione anticipata"; il Cliente che vuole usufruire della sostituzione anticipata deve produrre apposita richiesta e ricevere l'approvazione da TKH Security srl, compilando l'apposito 'Modulo richiesta autorizzazione al reso', disponibile nell'apposita sessione del ns. sito internet o richiedendolo via e-mail all'indirizzo support.it@tkhsecurity.com.

10. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Nei casi seguenti: mancato pagamento, forza maggiore, arresto lavori, assoggettamento del Cliente a procedura fallimentare e/o ad altre procedure concorsuali, cambiamento di situazione del Cliente ed impossibilità di realizzare le vendite o i lavori, il Contratto di Vendita potrà essere risolto unilateralmente da parte di TKH Security srl con comunicazione scritta al Cliente a mezzo raccomandata.

TKH Security srl

Via Palù 38 h/i
31020, Zoppé di San Vendemiano (TV - Italy)
E: info.it@tkhsecurity.com
T: +39 0438 1792811
W: tkhsecurity.it

I nostri Brands

FlinQ | iProtect | Park Assist | ParkEyes | Siqua | VDG
Installazioni in oltre 80 paesi al Mondo