



Videosorveglianza Professionale



Catalogo 1 giugno 2021





TKH
SECURITY

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 protezi-

one perimetrale.

Tutta la proposta TKH Skilleye dispone di applicazione per smartphone e tablet, software CMS 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 CMS 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 giugno 2021

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 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 5in1 (960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP)	07

Sistemi Over IP

Telecamere IP 2MP Serie STARLIGHT	13
Telecamere IP da 2MP a 8MP Serie CONNECT	14
Telecamere IP da 2MP a 8MP Serie PROFESSIONAL	16
Telecamere per applicazioni speciali: Face Recognition, Antintrusione, LPR, Panorama 180°	19
Telecamere PTZ IP	19
Network Video Recorders	20
POE Network Video Recorders	22

Sistemi integrati per la misurazione della temperatura corporea

Face Panel con funzionalità di controllo accessi	27
Termoscanner	27

Software di gestione centralizzata Skilleye

CMS2.0	29
--------	----

Monitors

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

Accessori

Tester Multifunzionali Professionali per TVCC	31
Accessori per telecamere	32
HDD per Videosorveglianza	40
Alimentatori & Trasformatori	40

Networking

Switch Unmanaged non POE	40
Switch Unmanaged POE - Extended Mode - [10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri]	41
Media Converter	41
Switch Industriali Unmanaged	41
Switch Managed	42
Accessori	43
Accessori per la trasmissione del segnale video	44

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.

Tutte 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	Listino
--------	------	-------------	-----------	---------



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	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.	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	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.	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	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.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 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	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.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
	SEC-8T6421IDTA Bullet 4in1, 2MPxIs, 2.8-12mm, ICR, WDR 120dB, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT	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±15%/6W. Dimensioni: 80.5 x 80.5 x L 217.7 mm.	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	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±15%/8.5W. Dimensioni: 80.5 x 80.5 x L 217.7 mm.	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	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±15%/3W. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]





	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEC-8E6441IDTA	Eyeball 4in1, 2MPxls, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT	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), 2MPxls 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±15%/8.5W. Dimensioni: Ø 111.5 x H 99.6 mm.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]	
	SEC-8V6441IDTA	Minidome Antivandalo 4in1, 2MPxls, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10, STARLIGHT	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), 2MPxls 1080p/25fps, 2.8-12mm MOTORIZZATA, 20-30mt LEDs IR, martIR, 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%/5W. Dimensioni: Ø 141 x H 100.2 mm.	SEB-J14H4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [DV01]	

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




	SEC-10T2421ITA	Bullet 4in1, 5MP, 2.8-12mm, ICR, dWDR, 30-50mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10	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±10%/6W. Dimensioni Ø 80.5 x L 217.7 mm.	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	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±10%/6W. Dimensioni Ø 80.5 x L 217.7 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEC-10E2411ITA-28	Eyeball 4in1, 5MP, 2.8mm, ICR, dWDR, 20-30mt LEDs, OSD, 12VDC, IP67/IK10	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±10%/4W. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 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	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±10%/6W. Dimensioni: Ø 111.5 x H 99.6 mm.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]

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






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	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±10%/5W. Dimensioni: 74,5 x 74,5 x 167,5 mm.	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	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±10%/5,5W. Dimensioni 80,5 x 80,5 x L 217,7 mm.	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	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±10%/4,5W. Dimensioni Ø 94,6 x 82,8 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 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	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±10%/4,5W. Dimensioni Ø 111,5 x H 99,6 mm.	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-7D0410TEF-LT XVR 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 4 Ingressi analogici + 2 IP, 100fps@1080pLite/720p + 2 IP 3MP/6Mbps, HDMI/VGA, Fanless	XVR TKH Skilleye 5 in 1, 4 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 2 Ingressi IP. Registrazione 100fps@1080pLite(960x1080)/720p su ingressi analogici + 2 telecamere IP max 3MP/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, QR-Code. Alimentatore 12VDC incluso. Dimensioni 255 x 222 x 42 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-7D0820TEF-LT XVR 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 8 Ingressi analogici + 2 IP (sino a 10), 100fps@1080pLite/720p + 2 IP 5MP/6Mbps, HDMI/VGA, Fanless	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 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.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-7D1640TEF-LT XVR 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 16 Ingressi analogici + 2 IP (sino a 18), 100fps@1080pLite/720p + 2 IP max 5MP/6Mbps, HDMI/VGA/SPOT, Fanless	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 100fps@1080pLite(960x1080)/720p 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, 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 234 x 42 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SER-6D0410TEF	PROFESSIONAL	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 4 Ingressi + 2 IP (sino a 6), 25fps@720p/960H o 12fps@1080p/4MPLite o 10fps@5MPLite più 2 IP 5MP@25fps, HDMI/VGA/SPOT, I/O, Fanless	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@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.265 High Profile, Pentaplex, 1xSATA max 8TB, 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, QR-Code. Alimentatore 12VDC e mouse inclusi. Dimensioni 300 x 52 x 248 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-6D0820TEF	PROFESSIONAL	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 8 Ingressi + 4 IP (sino a 12), 25fps@720p/960H o 12fps@1080p/4MPLite o 10fps@5MPLite più 4 IP 5MP@25fps, HDMI/VGA/SPOT, I/O, Fanless	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@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.265 High Profile, Pentaplex, 1xSATA max 8TB, 1 x eSATA, 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 52 x 248 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-7D1640TEF	PROFESSIONAL NEW	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 16 Ingressi + 8 IP (sino a 16), 25fps@720p/960H o 12fps@1080p/4MPLite o 10fps@5MPLite più 8 IP 5MP/25fps/4Mbps, HDMI/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@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, 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.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-6D3280TEF	PROFESSIONAL	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 32 Ingressi + 8 IP (sino a 24), 25fps@720p/960H o 12fps@1080p/4MPLite o 10fps@5MPLite più 8 IP 5MP/25fps/4Mbps, HDMI/VGA/SPOT, I/O, Rack	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@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 8TB 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.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01
	SER-6E0410TEF2	TOP LINE	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 4 Ingressi + 2 IP (sino a 6), 25fps@4MPLite/1080p/720p/960H o 20fps@5MPLite o 12fps@4KLite/5MP/4MP o 6fps@4K più 2 IP 4K/25fps/6Mbps, HD-MI(4K)/VGA/SPOT, I/O, Fanless	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 52 x 248 mm. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SER-7E0820TEF	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 8 Ingressi + 8 IP (sino a 16), 25fps@4MP/Plite/1080p/720p/960H o 20fps@5MP/Plite o 12fps@4K/Plite/5MP/4MP o 6fps@4K più 8 IP 4K/20fps/6Mbps, HD-MI(4K)/VGA/SPOT, I/O, Rack	XVR TKH SkillEye 5 in 1, Ibrido con 8 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 8 Ingressi IP (sino a 16 sostituendo gli ingressi analogici). Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@4MP/Plite/1080p/720p/960H (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 20fps@5MP/Plite (HD-TVI/AHD) o 12fps@4K/Plite/5MP/4MP (HD-TVI/AHD) o 6fps@4K (HD-TVI/AHD) + 8 telecamere IP max 4K/20fps/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	
	TOP LINE				
	NEW				
	SER-6E1640TEF2	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 16 Ingressi + 8 IP (sino a 16), 25fps@4MP/Plite/1080p/720p/960H o 20fps@5MP/Plite o 12fps@4K/Plite/5MP/4MP o 6fps@4K più 8 IP 4K/15fps/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@4MP/Plite/1080p/720p/960H (HD-TVI/AHD/HD-CVI) o 20fps@5MP/Plite (HD-TVI/AHD) o 12fps@4K/Plite/5MP/4MP (HD-TVI/AHD) o 6fps@4K (HD-TVI/AHD) + 8 telecamere IP max 4K/15fps/6Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.265 High Profile, Pentaplex, 2xSATA max HDD 8TB ciascuno, no HDD incluso, HDMI(4K)/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 52 x 268 mm. Installazione a rack 1U.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00 SEA-IO1606U01	
	TOP LINE				
	SER-6E3280TEF	XVR Ibrido 5in1 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI/IP, 32 Ingressi + 4 IP 25fps@4MP/Plite/1080p/720p/960H o 12fps@4MP/3MP o 12fps@5MP più 4 IP 4MP/25fps/6Mbps, 2xHDMI(4K/FullHD)/VGA/SPOT, I/O	XVR SkillEye 5 in 1, Ibrido con 32 Ingressi 960H/HD-TVI/AHD/HD-CVI + 4 Ingressi IP. Registrazione (per ogni ingresso analogico): 25fps@4MP/Plite / 1080p/720p/960H o 12fps@4MP/3MP o 12fps@5MP più 4 IP 4MP/25fps/6Mbps ciascuna. Dual Streaming, H.264 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/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 430 x 100 x 453 mm.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEK-1R00	
	TOP LINE				
	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-7D0410TEF-LT	4	1080pLite@25fps	2	3MP@25fps	30Mbps	x	1/1	1, max 6TB
	SER-7D0820TEF-LT	8	1080pLite@12fps	2, sino a 10	5MP@25fps	56Mbps	x	1/1	1, max 6TB
	SER-7D1640TEF-LT	16	1080pLite@12fps	2, sino a 18	5MP@25fps	80Mbps	x	1/1	1, max 8TB
PROFESSIONAL	SER-6D0410TEF	4	5MPLite@12fps	2, sino a 6	5MP@25fps	36Mbps	4/1	4/1	1, max 8TB
	SER-6D0820TEF	8	5MPLite@12fps	4, sino a 12	5MP@25fps	60Mbps	8/2	8/1	1, max 8TB
	SER-7D1640TEF	16	5MPLite@12fps	8, sino a 16	5MP@25fps	32Mbps	16/4	8/1	2, max 10TB
	SER-6D3280TEF	32	5MPLite@20fps	8, sino a 24	5MP@25fps	88Mbps	16/4	16/1	4, max 8TB ciascuno
TOP LINE	SER-6E0410TEF2	4	4K@6fps	2, sino a 6	4K@25fps	40Mbps	4/1	4/1	1, max 8TB
	SER-7E0820TEF	8	4K@15fps	8, sino a 16	4K@25fps	32Mbps	8/2	8/1	2, max 10TB ciascuno
	SER-6E1640TEF2	16	4K@15fps	8, sino a 16	4K@25fps	64Mbps	16/4	8/1	2, max 8TB ciascuno
	SER-6E3280TEF	32	5MP@12fps	4	4MP@25fps	32Mbps	16/4	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	●
1	2xHDMI (4K/FullHD) 1xVGA(FullHD) 1xSPOT	●	x	x	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 Miridome, 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° con risoluzione 8MP (4K) senza distorsione delle immagini;
- Telecamere antintrusione con Deep Learning dotate

di segnalazione acustica e luminosa degli allarmi;

- Sistemi di lettura targhe;
- Telecamere termiche e pannelli facciali per il controllo accessi e la misura della temperatura epidermica.

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	Listino
--	--------	------	-------------	-----------	---------

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 2MP Serie STARLIGHT

	SEI-T4125TI-H NEW	MiniBullet IP, 2MP, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT	Telecamera TKH Skilleye MiniBullet IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight, Sensibilità 0.007 Lux @F2.0 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica 2.8mm FOV 103.5°, H.265/H264/MJPEG, Tripla Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, HLC, BLC, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, 1 Ingresso Audio, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 6W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. 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-T4228TI-H NEW	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 In Audio, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 7W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dim.80.5 x 80.5 x 217.7 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]
	SEI-T4323TI-H NEW	Bullet IP, 2MP, 2.8-12mm MOTOR., 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 Motorizzata 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-E4127TI-H NEW	Eyeball IP, 2MP, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 2MPxIs STARLIGHT, Sensore 1/2.8" CMOS Progressive Scan Sony Starvis Starlight, Sensibilità 0.007 Lux @F2.0 con AGC ON in B/N o 0 Lux con IR ON, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica 2.8mm HFOV 103.5°, H.265/H264/MJPEG, Dual Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, BLC, HLC, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, 1 Ingresso Audio, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 6W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]
	SEI-E4225TI-H	Eyeball IP, 2MP, 2.8-12mm, ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT	Telecamera TKH Skilleye Eyeball 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 Varifocale 2.8-12mm FOV 95.4°~35.5°, H.265/H264/MJPEG, Dual Stream, Day/Night (ICR), dWDR, 3D DNR, AGC, AWB, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 9.5W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 111.5 x H 217.7 mm.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]








	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEI-E4322TI-H NEW	Eyeball IP, 2MP, 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, PoE, STARLIGHT	Telecamera TKH Skilleye Eyeball 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, Risoluzione 2MPxIs 1920x1080/25fps, Ottica Varifocale Motorizzata 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 9W, IP67/IK10, Case metallico, Installazione su tre assi. Dimensioni Ø 111.5 x H 99.6 mm.	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]	
Telecamere IP da 2MP a 8MP Serie CONNECT					
	SEI-T6127TI CONNECT	Bullet IP, 4MP, 2.8mm, H.265, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 4MPxIs, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264, Tripla 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 10-20mt, ONVIF Profile S, 12VDC/PoE 4W, 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 74,8 x 73,8 x 162,1 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]	
	SEI-T6221TI CONNECT	Bullet IP, 4MP, 2.8-12mm, H.265, ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 4MPxIs, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264, Tripla 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 2.8-12mm FOV 94° ~ 35.7°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, 12VDC/PoE 9W, 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 217.7 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]	
	SEI-T6326TI CONNECT	Bullet IP, 4MP, 2.8-12mm MOTOR., H.265, ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP 4MPxIs, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264, Tripla 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 MOTORIZZATA 2.8-12mm FOV 94° ~ 35.7°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, 12VDC/PoE 9W, 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 217.7 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B11]	
	SEI-T8121TI CONNECT	Bullet IP, 4K(8MP), 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, 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, Tripla 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 FOV 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 167,5 mm.	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]	

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEI-T8321TI CONNECT	Bullet IP, 4K(8MP), 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, 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, Tripla 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 MOTORIZZATA 2.8-12mm FOV 102,7° ~ 32,2°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 9,5W, 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. 1MIC IN. 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-Q4120TIA CONNECT	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 1/2.7" 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, Tripla 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-E6127TI CONNECT	Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8mm, ICR, dWDR, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, H.265, Microfono	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 4MPxIs, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264, Tripla 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, 12VDC/PoE 4W, 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-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]	
	SEI-E6228TI CONNECT	Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8-12mm, ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, H.265, Microfono	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 4MPxIs, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264, Tripla 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 2.8-12mm FOV 94 ~ 35.7°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, 12VDC/PoE 9W, 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 111,5 x H 99,6 mm.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]	
	SEI-E6324TI CONNECT	Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, H.265, Microfono	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 4MPxIs, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 4MPxIs 2560x1440/25fps, H.265/H.264, Tripla 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 2.8-12mm Motorizzata FOV 94 ~ 35.7°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, 12VDC/PoE 9W, 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 111,5 x H 99,6 mm.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]	
	SEI-E8121TI CONNECT NEW	Eyeball IP, 4K(8MP), 2.8mm, ICR, dWDR, 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, Tripla 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, 12VDC/PoE 9W, 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-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]	
	SEI-E8321TI CONNECT	Eyeball IP, 4K(8MP), 2.8-12mm MOTOR., ICR, dWDR, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, VCA BASIC, H.265, Microfono	Telecamera TKH Skilleye Eyeball IP 8MPxIs, Sensore 1/2.7" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 8MPxIs 3840x2160/25fps, H.265/H.264, Tripla 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 MOTOR. 2.8-12mm FOV 102.7 ~ 32.2°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 9W, 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 111,5 x H 99,6 mm.	SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]	

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

Telecamere IP da 4MP a 8MP Serie PROFESSIONAL

 	SEI-T6128TI PROFESSIONAL	Bullet IP, 4Mpxl, 2.8mm, ICR, WDR 120dB, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, H.265+, Face Detection, ADVANCED VCA A	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 0.0028lux @F1.2 AGC ON o 0lux con IR ON. 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm FOV 100.4°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 7,5W, 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 in audio. Dimensioni 167,5 x 74,5 x 74,5 mm	SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-P03M4 SEB-P05M4 SEB-K04D4 SEB-C15H4 Ref [B01]
 	SEI-T62212TI PROFESSIONAL	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, 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-T6327TI PROFESSIONAL	Bullet IP, 4Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 50-70mt, 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@F1.4 (AGC ON) o 0 Lux (IR on) in B/N. Micro SD up to 128GB, HLC/BLC, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm FOV 94.2° ~ 29.8°, LEDs 50-70mt Smart IR, 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 10W, IP67/IK10, Case Metallico. Installazione su tre assi. Dimensioni 100,3 x 88,9 x 279,5 mm.	SEB-J11M4 SEB-P03M4 SEB-K04D4
 	SEI-T8123TI-28 PROFESSIONAL	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 [B11]
 	SEI-T8322TI PROFESSIONAL	Bullet IP, 8Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 50-70mt, 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 Varifocale Motorizzata 2.8-12mm FOV 103,8° ~ 36,5°, LEDs 50-70mt Smart IR, 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 279,5 x 100,3 x 88,9 mm.	SEB-J11M4 SEB-P03M4 SEB-K04D4

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEI-F6124TI-28	<p>PROFESSIONAL</p> <p>NEW</p> 	<p>Minidome Flat IP, 4MP, 2.8mm, ICR, WDR(120dB), LEDs 10mt, IP66, PoE, ADVANCED VCA A, Microfono</p>	<p>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.</p>	<p>SEB-J05H4 SEB-W16D4 Ref [FL00]</p>
	SEI-E6128TI	<p>PROFESSIONAL</p> 	<p>Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8mm, ICR, WDR 120dB, LEDs 20-30mt, IP67/IK10, PoE, H.265+, Microfono, Face Detection, ADVANCED VCA A</p>	<p>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 0.0028lux @F1.2 AGC ON o 0lux con IR ON. 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica 2.8mm FOV 100.4°, LEDs 20-30mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 12VDC/PoE 7,5W, 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 in audio\Microfono integrato. Dimensioni Ø 94.6 x H 82.8 mm.</p>	<p>SEB-J12M4 SEB-J15H4 SEB-C15H4 SEB-W18H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EF01]</p>
	SEI-E6325TI	<p>PROFESSIONAL</p> 	<p>Eyeball IP, 4Mpxl, 2.8-12mm MOTOR., ICR, WDR 120dB, LEDs 30-50mt, IP67/IK10, POE, H.265+, Microfono, Face Detection, ADVANCED VCA A</p>	<p>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 0.0028lux @F1.2 AGC ON o 0lux con IR ON. 3D DNR, BLC/HLC, Defog, Ottica MOTOR. 2.8-12mm FOV 94.2 ~ 29.8°, LEDs 30-50mt, ONVIF Profile S, Slot Micro SD up to 128GB, 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 in audio\Microfono integrato. Dimensioni Ø 111.5 x H 99.6 mm.</p>	<p>SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-W20H4 SEB-W16D42 SEB-P03M4 SEB-K04D4 Ref [EV01]</p>
	SEI-X6121TI	<p>PROFESSIONAL</p>	<p>Fisheye IP, 6MP, ICR, dWDR, IR 15m, IP66, PoE, Microfono, H.265</p>	<p>Telecamera Fisheye IP 6Mpxls TKH Skilleye, Sensore 1/2.9" CMOS Progressive Scan, Risoluzione 6Mpxls (2160x2160)/25fps, H265/H264/MJPEG, Triplo Streaming, Day/Night (ICR), dWDR, Sensibilità 0.068lux @F2.0 AGC ON o 0 lux con IR ON, LEDs 15mt, 1In/1Out Audio, Microfono integrato, 1In/1Out allarme, ONVIF Profile S, Slot TF Card, 12VDC/PoE 7W, IP66. Dimensioni Ø 130 x H 39 mm.</p>	<p>SEB-J16H4</p>

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.



Letture 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 CMS2.1 TSS, 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	Listino
--	--------	------	-------------	-----------	---------

Telecamere per applicazioni speciali: Face Recognition, Antintrusione, LPR, Panorama 180°

	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) e Led luce bianca, WDR(120dB), Micro SD up to 128GB, HLC/BLC, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm FOV 92.7° ~ 29.8°, LEDs 30-50mt, 1 In/out Audio e Speaker integrato, 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-K15H4 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 Streaming, Day/Night (ICR) e Led luce bianca, WDR(120dB), Micro SD up to 128GB, HLC/BLC, Ottica Varifocale Motorizzata 2.8-12mm FOV 92.7° ~ 29.8°, LEDs 30-50mt, 1 In/out Audio e Speaker integrato, 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, VCA BASIC	Telecamera TKH Skilleye Bullet IP panoramica 180° 8MPxls, Sensore 1/2.8" CMOS STARLIGHT Progressive Scan, Risoluzione 8MPxls 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 VCA BASIC a bordo: Line Crossing, Intrusion, Object Detection, Exceptions. 1 ingresso\uscita audio. Dimensioni 288.4 x 96 x 159.7 mm.	SEB-J17H4 SEB-P03M4 SEB-K04D4
	SEI-T42210TI-LPR	Bullet IP, 2Mpxl, 7-22mm MOTOR., STARLIGHT, ICR, WDR 120dB, LEDs 70-100mt, IP67/IK10, POE, H.265+, LPR (Letture 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 128GB, 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

Telecamere PTZ IP

	SEI-P4423BI	Mini Dome PTZ IP, 2MPxls, 4x Zoom, IR LEDs 40mt, ICR, WDR, IP66/IK10, Starlight, POE	Telecamera Minidome PTZ Skilleye IP, Sensore 1/3" Sony Starlight IMX307 CMOS Progressive Scan, Risoluzione 2MPxls (1920x1080pxls), H.265/H.264, ICR, WDR, Zoom ottico 4x (2.8~12mm), Escursione Pan 0-355° Tilt 0-70°, LEDs a bordo portata 40mt, no I/O Allarme, Alimentazione 12VDC/POE <10W (alimentatore non incluso), IP66/IK10. Dimensioni Ø 108 x H 95 mm.	PT100
	SEI-P4520TIO	PTZ Dome Camera IP, 2MP, STARLIGHT, 20x Zoom, IR LEDs 150mt, ICR, TrueWDR, IP66, 12VDC	Telecamera PTZ IP TKH Skilleye, Sensore 1/2.8" CMOS SONY IMX327 STARLIGHT Progressive Scan, Risoluzione 2MP (1920x1080pxls), H.265/H264/MJPEG Triplo streaming, ICR, trueWDR, Zoom ottico 20x, LEDs a bordo portata 150mt, Sensibilità 0.003lux @F1.6, AGC ON o 0 lux with IR ON. VCA a bordo, Slot microSD up to 128GB. Onvif profile S. Alimentazione 12VDC <20W, IP66, TVS4000V, completa di staffa da parete. Dimensioni Ø 173 x H 247 mm.	SEB-C14D4 SEB-P03M4 SEB-K04D4



	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEI-P6620TIO	PTZ Dome Camera IP, 4MP, Starlight, 25x Zoom, IR LEDs 100mt, ICR, WDR 120dB, IP66, 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 100mt, VCA a bordo, Autotracking (Uomo\Veicolo), no i/o Allarme, Alimentazione 12VDC /POE+, IP66/IK10, TVS 4KV, Completa di staffa da parete. Dimensioni Ø 173 x H 247 mm.	SEB-C14D4 SEB-P03M4 SEB-K04D4	
	SEI-P4631TIO	PTZ Dome Camera IP, 2MP, STARLIGHT, 30x Zoom, Smart IR LEDs 150mt, ICR, TrueWDR, IP66, 24VDC.	Telecamera PTZ IP TKH Skilleye, Sensore 1/2.8" CMOS SONY IMX327 STARLIGHT Progressive Scan, Risoluzione 2MP (1920x1080pxls), H.265/H264/MJPEG Triplo streaming, ICR, trueWDR, Zoom ottico 30x, Smart LEDs a bordo portata 150mt, Sensibilità 0.003lux @F1.6, AGC ON o 0 lux with IR ON. VCA a bordo, Slot microSD up to 128GB. Onvif profile S. Alimentazione 24VDC <20W, IP66, TVS4000V, completa di staffa da parete. Dimensioni Ø 209 x H 328 mm.	SEB-C14D4 SEB-P03M4 SEB-K04D4	
Network Video Recorders					
	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	CONNECT
	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	CONNECT
	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	PROFESSIONAL

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEN-K8801S1-2LAN	NVR 8 In, H.265, max 8MP, 80Mbps, no POE, HDMI(4K)/VGA(FullHD), Fisheye, Face Recognition, 2 Porte 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 Porte 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. Fanless.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEA-IO1606U01 SEK-1R00	
	SEN-G32801H2-A1	NVR 32 In, H.265, max 8MP, 256Mbps, no POE, I/O, HDMI (4K), FishEye, Face Recognition, Rack.	NVR 32 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, Risoluzione max 8MP, max 256Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, HDMI(4K)/VGA(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, 1 scheda di rete Ethernet 10/100Mbps RJ45, Compatibile ONVIF Profile S, max 2 HDD SATA max 8TB ciascuno. Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 32 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 52 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 Ethernet, 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	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.		

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

POE Network Video Recorders

	SEN-G4280HP1 CONNECT	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 CONNECT	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 TOP LINE	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 TOP LINE	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
	SEN-K8802S1-A1 TOP LINE	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 TOP LINE	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

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEN-G32801HP4-A1	TOP LINE	NVR 32 canali TKH SkillEye, Embedded LINUX, max 8MP, max 256Mbps ingresso totali, H.264/H.265, Dual Stream, 16 porte PoE PlugAndPlay, 1xHDMI(4K)/1x-VGA(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 8TB ciascuno, Scheda di Rete Ethernet 10/100/1000Mbps. Supporto Dewrap Fisheye a bordo. Funzione FACE RECOGNITION su 32 canali video, sino a 10.000 facce nel database, sino a 240 riconoscimenti al minuto, Elaborazione Statistica dei Dati. DDNS gratuito, AutoNAT, AutoDDNS, QR-Code. Dimensioni: 440 x 70 x 390 mm, installazione a Rack 1U.	HDD1000WDP HDD2000WDP HDD4000WDP SEA-IO1606U01 SEK-1R00	
	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 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-A1	32	8MP/4K	256Mbps	x	1/1, HDMI Output	2, max 8TB ciascuno	1	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-A1	32	8MP/4K	256Mbps	16/4	1/1, HDMI Output	4, max 8TB ciascuno	1	16

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

Soluzioni per la misurazione della temperatura epidermica



Le soluzioni TKH Skilleye permettono di gestire gli accessi ad un edificio, negli uffici, nei negozi aumentando il livello di sicurezza. Il pannello SEP-FRTMP03 verifica che i dipendenti o gli ospiti indossino la mascherina protettiva e non abbiano una temperatura epidermica sopra una soglia prefissata.

In caso contrario, questo dispositivo elettronico è in grado di generare un Alert. SEP-FRTMP03 è dotato di tecnologia per il riconoscimento facciale ed è quindi possibile decidere di combinare quali requisiti debbano essere rispettati per avere l'accesso alla struttura.

Rappresenta uno strumento estremamente semplice da installare e da utilizzare, che permette, con un investimento contenuto, di aumentare i livelli di sicurezza aziendali. Il terminale SEP-FRTMP03 può essere collegato in rete Ethernet, è dotato di I/O a bordo e di ingresso/uscita wiegand per integrarsi in sistemi di controllo accessi; inoltre ha la possibilità di stabilire una comunicazione audio bi-direzionale.

Le telecamere radiometriche bi-spectrum per la misurazione della temperatura epidermica delle persone sono dotate di un sensore termografico con risoluzione 384x288pxl e di un sensore visibile CMOS Progressive Scan da 5MP. La telecamera SEI-RM-5MP02 permette di misurare la temperatura epidermica con accuratezza $<0.3^{\circ}\text{C}$ in abbinamento al Black Body, sino ad una distanza di 6mt.






Questa soluzione è dedicata alle applicazioni dove è richiesto il monitoraggio di flussi continui di persone, permette di effettuare sino a 300 rilevazioni al minuto. In abbinamento con il software di centralizzazione CMS2.1 TSS, è possibile gestire istantaneamente le situazioni di criticità, per dare modo di mettere in atto le procedure di sicurezza.

Il software CMS2.1 TSS, inoltre, consente di elaborare i dati statistici in forma anonima, monitorando sul medio lungo periodo la storicità delle misurazioni.



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

Sistemi integrati per la misurazione della temperatura corporea

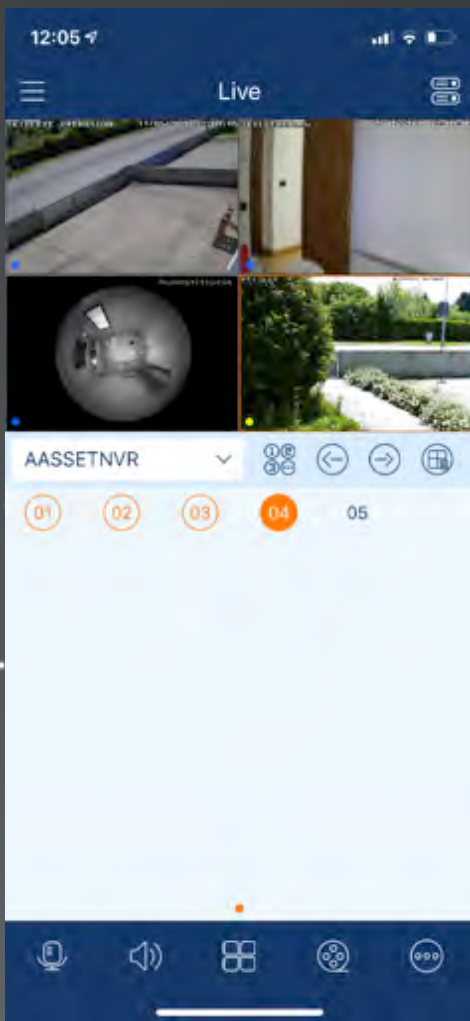
Face Panel con funzionalità di controllo accessi

	SEP-FRTMP03	Face Panel, Misurazione Temperatura, Presenza Mascherina, Riconoscimento Facciale, Controllo Accessi	Face Panel TKH Skilleye per applicazioni di Riconoscimento Facciale, Misura della Temperatura Corporea, Presenza della Mascherina e Controllo Accessi. Display Touch Screen 8", risoluzione 1280x800pxls. Sensore Termopila Melexis (Belgio) per misurazione temperatura frontale, accuratezza $\pm 0,3^\circ$, distanza di misurazione 25-70cm. Doppia Telecamera FullHD WDR 120dB per riconoscimento 3D dei volti, distanza di riconoscimento 0,3-2m, velocità di riconoscimento <0,5sec, accuratezza nel riconoscimento >99,7%. Database sino a 20.000 volti. Luce Bianca a bordo. Audio Bi-direzionale, 3In/3Out Allarme, Wiegand 26/34 bit Input/Output. MicroSD Slot sino a 128GB (non fornita). Messaggi audio vocali personalizzabili. Onvif Profile S compliant. Temperatura di Utilizzo $16^\circ\text{C} \sim +35^\circ\text{C}$, solo per uso in interno. Alimentazione 12VDC max 12W, alimentatore non incluso. Dimensioni 301.8 x 138.6 x 34.2 mm. Staffa da parete non orientabile inclusa.	SEB-A021 SEB-A031 SEB-A041 SEB-A051 LKS12D2000
	SEB-A021	Staffa da tornello per Face Panel	Staffa da tornello TKH Skilleye per Face Panel SEP-FRTMP03. Passaggio cavi interno. Altezza 316,3mm, diametro $\varnothing 55\text{mm}$. Diametro foro $\varnothing 33,5\text{mm}$. Alluminio/ABS.	
	SEB-A041	Staffa da tavolo a L per Face Panel	Staffa da tavolo orientabile TKH Skilleye per Face Panel SEP-FRTMP03. Passaggio cavi interno. Materiale ABS.	
	SEB-A051	Staffa da parete orientabile per Face Panel	Staffa da parete orientabile TKH Skilleye per Face Panel SEP-FRTMP03. Passaggio cavi interno. Materiale ABS.	
	SEB-A031	Totem da terra per Face Panel	Totem da terra TKH Skilleye per per Face Panel SEP-FRTMP03. Regolabile in altezza. Passaggio cavi interno. Acciaio verniciato bianco.	

Termoscanner

	SEI-RM5MP02	Bullet Camera Termografica (384x288pxls) e Visibile (5MP), Misurazione Temperatura 2-6mt	Bullet Camera TKH Skilleye doppia ottica, visibile e termica, per applicazioni di misurazione della temperatura epidermica. Risoluzione termica 384x288pxls, ottica 12.3mm, FOV (HxV): $29.7^\circ \times 22.5^\circ$, Sensibilità termica 35mK@ <math>25^\circ\text{c}< 2-6="" <math="" accuratezza="" di="" distanza="" f#="<math>1.0</math>)." math>,="" misurazione="" mt,="" temperatura="">\pm 0,5^\circ\text{C}@(<math>30^\circ\text{c} 45^\circ\text{c}<="" <math="" \sim="" blackbody)="" math>,="" o="" senza="">\pm 0,3^\circ\text{C}@(<math>30^\circ\text{c} (2592x1944="" (hxv):="" 20="" 45^\circ\text{c}<="" 5mp="" 8mm@f2.0,="" <math="" \sim="" blackbody),="" con="" contemporaneamente.="" fov="" math>,="" max="" ottica="" persone="" pxls),="" risoluzione="" visibile="">38^\circ \times 27.5^\circ, IR LED portata 20-30mt, WDR 120dB, BLC, HLC, Defog, 2D/3D-DNR. Ingresso Audio, Uscita Speaker a bordo per avvisi audio, Luce bianca a bordo per allarme, 1In/1Out Allarme, Slot SD a bordo sino a 256GB (non fornita). Compressione H.264/H.265 Triplo Streaming, max 10 utenti online contemporanei, Compatibile Onvif Profile S. Allarmi per Temperatura anomala, Intrusione in area, Attraversamento linea, Oggetto abbandonato/rimosso, Face Detection, con classificazione oggetti. Grado di protezione IP66. Staffa passaggio cavi interno. Installazione su tre assi. Temperatura ambientale di utilizzo per misurazione temperatura corporea $16^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ in ambiente interno, privo di correnti d'aria. Alimentazione POE IEEE802.3 af o 12VDC max 9W. Dimensioni 278.3 x 100.2 x 88.7 mm.</math>30^\circ\text{c}></math>30^\circ\text{c}></math>25^\circ\text{c}<>	SET-TBB03 SEB-J11M4 SEB-C17H4 SEB-P03M4
	SET-TBB03	Black Body	Black Body TKH Skilleye per utilizzo in abbinamento a telecamere termiche per la misurazione della temperatura corporea. Range temperatura regolabile $+30^\circ\text{C} \sim 45^\circ\text{C}$. Dimensioni finestra di irradiazione 80x80mm. Risoluzione temperatura 0.01°C, Accuratezza temperatura $\pm 0.1^\circ\text{C}$, Stabilità temperatura $\pm (0.01)^\circ\text{C}/30\text{min}$. Coeff. Emissività 0.95 \pm 0.02. Alimentazione 12VDC, max 25W. Temperatura di utilizzo 0~40°C. Dimensioni 120x 120x153mm. Peso 1.05Kg.	

SiqurPlay PRO: un'unica APP per tutte le esigenze



SiqurPlay 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 SiqurPlay 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 CMS2.1



Dedicato a chi deve centralizzare diversi dispositivi e tenere sotto controllo ogni situazione di allarme. Il software CMS 2.1 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







CMS2.0




	CMS2.1 LITE	CMS2.1 Lite	Versione gratuita del nuovo CMS Tkh Skilleye, gestisce fino ad un massimo di 256 canali. Il CMS2.1 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.		
	CMS2.1 TSS	CMS2.1 Tss	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. Il CMS2.1 Tss 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	Licenza per CMS2.1 Tss	Licenza per espansione canali video CMS2.1 Tss. 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 TKH Skilleye 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-vi. Connessione via indirizzo IP, DDNS, Autonat con scansione QR Code.		

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

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.		
	TML1923P	Monitor, 19", LED Backpanel, 4/3	Monitor 19" AM-TFT LED Backlight professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 4/3, Risoluzione sino a 1280x1024pxls, 1x VGA + 1x HDMI + 1x BNC (Loop) + 1x BNC, 2 Ingressi Audio (1xHDMI, 1xMiniJack Connector), 1 x Uscita Audio 3.5mm jack, Speaker Audio 2x3W Integrati, Angolo di Visuale 170°(H) ~ 160°(V), Luminosità 250 cd/m2, MTBF a 25°C > 50.000 ore, VESA 100x100, OSD, Cabinet Plastico, Vetro Temperato con pellicola anti-riflesso e anti-graffio. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 12VDC 30W (alimentatore incluso). Dimensioni 418.4 x 412.1 x 180 mm. Supporto da tavolo incluso.		
	TML1923M	Monitor, 19", LED Backpanel, 4/3, Cabinet Metallico	Monitor 19" AM-TFT LED Backlight professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 4/3, Risoluzione sino a 1280x1024pxls, 1x VGA + 1x HDMI + 2x Composite BNC (Loop), 3 Ingressi Audio (1xHDMI, 1xCinch L/R, 1xTRS Connector), Speaker Audio 2x1.5W Integrati, Angolo di Visuale 170°(H) ~ 160°(V), Luminosità 350 cd/m2, MTBF a 25°C > 50.000 ore, VESA 100x100, Funzioni PIP e PBP, OSD, Cabinet Metallico, Vetro Temperato con pellicola anti-riflesso e anti-graffio. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 12VDC 21W (alimentatore incluso). Dimensioni 405 x 331 x 48 mm. Supporto da tavolo incluso.		
	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	
	TML2212P	Monitor, 21.5", 16/9, LCD, BNC/VGA/HDMI, Casse Audio	Monitor 21.5" AM-TFT LED Backlight professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 16/9, Risoluzione sino a 1920x1080pxls, 1x VGA + 1x HDMI + 1x BNC, 1 Ingresso Audio Line su Jack 3.5mm, 1 Uscita Audio Line su Jack 3.5mm, Speaker Audio 2x2W Integrati, Angolo di Visuale 170°(H) ~ 160°(V), Luminosità 250 cd/m2, MTBF a 25°C > 50.000 ore, VESA 100x100, OSD, Cabinet Plastico. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 12VDC 30W (alimentatore incluso). Dimensioni 511.4 x 313 x 45.4 mm. Supporto da tavolo incluso.	TML1932W	
	TAML2411P	Monitor, 23.8", LCD, 16/9, VGA/HDMI	Monitor 23.8" AM-TFT LED Backlight professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 16/9, Risoluzione sino a 1920x1080pxls, 1x VGA + 1 x HDMI, Speaker Audio 2x2W Integrati, 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. VESA 75x75, OSD Multilingua, Cabinet Plastico. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 100 ~ 240 Vac, 50/60Hz. Dimensioni 553.2 x 328.1 x 48 mm. Supporto da tavolo incluso.	TML1932W	

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	TML2413PT	Monitor, 24", LED Backpanel, 16/9	Monitor 24" AM-TFT LED Backlight professionale 24/7 TKH Security Solutions, Formato 16/9, Risoluzione sino a 1920x1080pxls, 1x VGA + 2x HDMI + 1x BNC, 1 Ingresso Audio Line su Jack 3.5mm, Speaker Audio 2x2W Integrati, Angolo di Visuale 170°(H) ~ 160°(V), Luminosità 250 cd/m2, MTBF a 25°C > 50.000 ore, VESA 100x100, OSD, Cabinet Plastico, Vetro Temperato con pellicola anti-riflesso e anti-graffio. Temperatura di funzionamento 0°C ~ +40°C. Alimentazione 12VDC 30W (alimentatore incluso). Dimensioni 561 x 399 x 218.5 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.	ASTBRLCD-3052TW	
	TML4313M	Monitor, 42.5", LED Backpanel, 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 TML2413PT	Supporto da parete per monitor TML2212P e TML2413PT		
	ASTBRLCD-3052TW	Supporto da parete per monitor TML3210M	Supporto da parete per monitor TML3210M		

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.
----------------------	---	---

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

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.	
	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













	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEB-J15H4	Base Junction Box	Base Junction Box TKH Skilleye per telecamere Mini-Bullet 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 Pannoramica 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	
	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-W16D4	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-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-J08M5	Base Junction Box	Base Junction Box TKH Skilleye per telecamere Bullet serie SEC-8T1441IDTA ed Eyeball serie SEC-8E1441IDTA. Dimensioni ø 138 x 54 x 145 mm.	SEB-P04M5 SEB-C12D5	
	SEB-C12D5	Staffa da parete per Eyeball	Staffa da parete TKH Skilleye per Eyeball serie SEC-8E1441IDTA. Richiede SEB-J08M5. Dimensioni 120 x 85 x 185 mm.	SEB-P04M5	
	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.		

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	SEB-K04D4	Adattatore ad angolo	Adattatore ad angolo TKH Skilleye	SEB-P03D4 SEB-K04D4	
	PT100	Staffa da parete	Staffa da parete per minidome PTZ serie TKH Skilleye SEC-8P1351IDTA e SEI-P4421BI.		

GUIDA AGLI ACCESSORI DELLE TELECAMERE

B00	[B00] Mini Bullet	Mini Bullet B00 + Junction Box SEB-J12M4	Mini Bullet B00 + Junction Box SEB-J15H4	Mini Bullet B00 + Junction Box SEB-J12M4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4	Mini Bullet B00 + Junction Box SEB-J12M4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4
B01	[B01] Mini Bullet New	Mini Bullet B01 + Junction Box SEB-J12M4	Mini Bullet B01 + Junction Box SEB-J15H4	Mini Bullet B01 + Junction Box SEB-J12M4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4	Mini Bullet B01 + Junction Box SEB-J12M4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4
B10	[B10] Bullet	Bullet B10 + Junction Box SEB-J12M4	Bullet B10 + Junction Box SEB-J15H4	Bullet B10 + Junction Box SEB-J12M4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4	Bullet B10 + Junction Box SEB-J12M4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4
B11	[B11] Bullet New	Bullet B11 + Junction Box SEB-J12M4	Bullet B11 + Junction Box SEB-J15H4	Bullet B11 + Junction Box SEB-J12M4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4	Bullet B11 + Junction Box SEB-J12M4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4
B20	[B20] Bullet VF	Bullet B20 + Junction Box SEB-J11M4	Bullet B11 + Junction Box SEB-J11M4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4	Bullet B11 + Junction Box SEB-J11M4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4	

DF00	[DF00] Minidome Ottica Fissa	Minidome DF00 + Junction Box SEB-J05H4	Minidome DF00 + Junction Box SEB-J05H4 + Staffa SEB-C07H4	Minidome DF00 + Junction Box SEB-J05H4 + Staffa SEB-W09H4 (o SEB-W10H4)	Minidome DF00 + Junction Box SEB-J05H4 + Staffa SEB-W09H4 (o SEB-W10H4) + Adattatore da Palo SEB-P03M4
	Minidome DF00 + Junction Box SEB-J05H4 + Staffa SEB-W09H4 (o SEB-W10H4) + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4				
DF01	[DF01] Minidome Ottica Fissa New	Minidome DF01 + Junction Box SEB-J13H04	Minidome DF01 + Junction Box SEB-J13H4 + Staffa SEB-C15H4	Minidome DF01 + Junction Box SEB-J13H4 + Staffa SEB-W18H4	Minidome DF01 + Junction Box SEB-J13H4 + Staffa SEB-W18H4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4
	Minidome DF01 + Junction Box SEB-J13H4 + Staffa SEB-W18H4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4	Minidome DF01 + Staffa SEB-W16D4			

DV00	[DV00] Minidome Varifocale	Minidome DV00 + Junction Box SEB-J07H4-1	Minidome DV00 + Junction Box SEB-J10M4	Minidome DV00 + Junction Box SEB-J10M4 + Staffa SEB-C16H4	Minidome DV00 + Junction Box SEB-J10M4 + Staffa SEB-W19H4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4
					
	Minidome DV00 + Junction Box SEB-J10M4 + Staffa SEB-W19H4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4 				
DV01	[DV01] Minidome Varifocale New	Minidome DV01 + Junction Box SEB-J14H4	Minidome DV01 + Junction Box SEB-J14H4 + Staffa SEB-C17H4	Minidome DV01 + Junction Box SEB-J14H4 + Staffa SEB-W20H4	Minidome DV01 + Junction Box SEB-J14H4 + Staffa SEB-W20H4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4
					
	Minidome DV01 + Junction Box SEB-J14H4 + Staffa SEB-W20H4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4 				

EF00	[EF00] Eyeball Ottica Fissa	Eyeball EF00 + Staffa SEB-W16D4	Eyeball EF00 + Junction Box SEB-J11M4	Eyeball EF00 + Junction Box SEB-J11M4 + Staffa SEB-C17H4	Eyeball EF00 + Junction Box SEB-J11M4 + Staffa SEB-W20H4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4
					
	Eyeball EF00 + Junction Box SEB-J11M4 + Staffa SEB-W20H4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4				
					
EF01	[EF01] Eyeball Ottica Fissa New	Eyeball EF01 + Junction Box SEB-J12M4	Eyeball EF01 + Junction Box SEB-J12M4 + Staffa SEB-C15H4	Eyeball EF01 + Junction Box SEB-J12M4 + Staffa SEB-W18H4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4	Eyeball EF01 + Junction Box SEB-J12M4 + Staffa SEB-W18H4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4
					
	Eyeball EF01 + Junction Box SEB-J15H4				
					

EV00	[EV00] Eyeball Varifocale	Eyeball EV00 + Staffa SEB-W17D4	Eyeball EV00 + Junction Box SEB-J10M4	Eyeball EV00 + Junction Box SEB-J10M4 + Staffa SEB-C16H4	Eyeball EV00 + Junction Box SEB-J10M4 + Staffa SEB-W19H4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4
					
	<p>Eyeball EV00 + Junction Box SEB-J10M4 + Staffa SEB-W19H4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4</p> 				
EV01	[EV01] Eyeball Varifocale New	Eyeball EV01 + Staffa SEB-W16D4	Eyeball EV01 + Junction Box SEB-J11M4	Eyeball EV01 + Junction Box SEB-J11M4 + Staffa SEB-C17H4	Eyeball EV01 + Junction Box SEB-J11M4 + Staffa SEB-W20H4 + Adattatore da Palo SEB-P03M4
					
	<p>Eyeball EV01 + Junction Box SEB-J11M4 + Staffa SEB-W20H4 + Adattatore ad Angolo SEB-K04D4</p> 				
FL00	[FL00] Minidome Flat	Minidome Flat FL00 + Staffa SEB-W16D4			
					

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

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'ingres-
so: 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'in-
gresso: 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. Pro-
tezione ingresso-uscita fusibili. Condizioni ambientali da
-40°C a +60°C. Dimensioni 310 x 230 x 130 mm. Peso
3700 gr.

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, alimen-
tatore 5VDC/1A incluso. Cabinet metallico. Dimensioni
(W x D x H): 155 x 86 x 26 mm. Peso 348g. Temper-
atura di funzionamento 0~50 °C.





GSD-1603 Switch,
16x10/100/1000Mbps Switch Unmanaged 16 porte 10/100/1000Mbps Base-T
su connettore RJ45. Alimentazione 12VDC/10W,
alimentatore 12VDC/1A incluso. Cabinet metallico.
Dimensioni (W x D x H): 155 x 118 x 46 mm. Peso 538g.
Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	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 porte 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.		

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-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	
--	----------------	--	--	-----------	--

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	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 mm. 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	
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	

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	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, 20x10/100/1000Mbps POE/POE+, 4xCombo RJ45/SFP 100/1000Base-X, 230VAC	Switch Managed Layer2, 20 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 Managed 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	
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.		

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	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.		
	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		

	Codice	Tips	Descrizione	Accessori	Listino
	LRP-201-KIT	Kit Tx/Rx Ethernet 10/100/1000Mbps + POE su Cavo Coassiale	Kit Trasmettitore/Ricevitore Ethernet 10/100/1000Mbps + POE su Cavo Coassiale. Trasmissione sino a 600mt, Plug and Play, Installazione su barra DIN, Alimentazione 48-54VDC (alimentatori non inclusi). Temperatura di funzionamento -20~+70°C.		
	SEU-P1PV01	Kit Video Balun Passivi Tx/Rx, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 1Ch Video, Morsetti, BNC-M	Kit Trasmettitore + Ricevitore video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI) passivo per UTP 24÷16AWG, BNC maschio e morsetti. Sino a 300mt con telecamere a risoluzione 720P o sino a 100mt per telecamere con risoluzione 1080p. Richiede UTP CAT 5E/6. Banda Passante 0÷75MHz. Non richiede alimentazione. Protezione da sovratensioni 2KV conforme IEC61000-4-5. Dimensioni singolo dispositivo [L x P x A]: 35 x 19 x 15 mm. Temperatura di funzionamento da -10°C ~ 55°C, umidità operativa 0~95%. Materiale ABS.		
	SEU-P1PV02	Kit Video Balun Passivi Tx/Rx + Alimentazione 12VDC, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 1Ch Video, RJ45, BNC-M	Kit Trasmettitore + Ricevitore video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI) passivo per UTP 24÷16AWG, BNC maschio e RJ45. Permette di trasmettere anche l'alimentazione alla telecamera. 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-T1AV01 Fino esaurimento scorte	Video Balun Attivo Tx, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 1Ch Video, Morsetti, BNC-M	Trasmettitore 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 morsetti 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.		
	SEU-R1AV01	Video Balun Attivo Rx, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 1Ch Video, Morsetti, 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 morsetti 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.		
	SEU-X4PV01	Video Balun Passivo Transceiver, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 4Ch Video, Morsetti e RJ45, 4xBNC-F	Video Balun Transceiver 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, morsetti 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 85mmx82mmx25mm.		
	SEU-X16PVR01	Video Balun Passivo Transceiver, HD-TVI/AHD/HD-CVI, 16Ch Video, Morsetti e 4xRJ45, 16xBNC-F	Video Balun Transceiver 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, morsetti 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 430mmx100mmx44.5mm 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.		

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, 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). 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 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 in forma scritta. TKH Security 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), IVA esclusa. Possono essere soggetti a variazioni anche improvvisate tali da poter non consentirci di darne avviso preventivo. Le Offerte emesse per iscritto da TKH Security hanno 30 giorni di validità salvo diversamente indicato. Nella volontà di perfezionare ed evolvere continuamente la nostra proposta commerciale le caratteristiche tecniche dei prodotti SKILLEEY possono subire variazioni anche significative di cui non è sempre possibile dare avviso preventivo.

4. FORZA MAGGIORE

TKH Security 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. 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 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.

In caso di ritardo nei pagamenti, TKH Security 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 fino al completamento del pagamento da parte del Cliente.

7. RESI

TKH Security 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 email all'indirizzo supportotecnico@tkhsecurity.com e attendere l'accettazione scritta da parte di TKH Security. 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 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. 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

I prodotti a marchio TKH Skillee godono di un periodo di garanzia di 24 mesi dalla data di spedizione del materiale dai magazzini di TKH Security.

TKH Security 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 ad TKH Security in conto riparazione entro i termini di garanzia. Non saranno in ogni caso coperti da garanzia:

D) i prodotti che possono subire un normale deperimento (Es.: batterie)

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

TKH Security, 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 del materiale riparato è a carico del Cliente.

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

a) Materiali risultati 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 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 email all'indirizzo supportotecnico@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, il Cliente può richiedere la "sostituzione anticipata"; il Cliente che vuole usufruire della sostituzione anticipata deve produrre apposita richiesta ed ricevere l'approvazione da TKH Security, compilando l'apposito 'Modulo richiesta autorizzazione al reso', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via email all'indirizzo supportotecnico@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 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

