



**GUIDA  
PRODOTTI  
05.2026**



NVR Linea Ultra	4
NVR Linea Pro con porte POE	5
NVR Linea Pro senza porte POE	6
NVR Linea Basic	7
Telecamere IP Linea Ultra Plus Varifocal	8
Bullet IP Linea Ultra	9
Dome IP Linea Ultra Varifocal	10
Dome IP Linea Ultra Ottica Fissa	11
IP Linea Full Color & Deterrance	12
IP Linea Termiche Bispectrum	13
IP Panoramiche Linea Full Color & Deterrance	14
IP Multisensore Linea Ultra	15
Bullet IP Linea Basic	16
Dome IP Linea Basic	17
IP Linea Light & Light Full Color	18
IP Linea Lettura Targhe	19
Accessori	20
IP Telecamere Wi-Fi & 4G	21
IP Soluzioni Wireless & Telecamere Miniaturizzate	22
IP Speed Dome + Accessori	23
Accessori IP per l'installazione	24 - 25
Stazioni di alimentazione Backup	26
Stazioni di alimentazione Backup con ripiano per NVR	27
Stazioni di alimentazione Ciclo Lampione	28
Stazioni di alimentazione Fotovoltaico	29
Stazioni di alimentazione Dual Power	30
Stazioni di alimentazione Backup con Autoripristino ed Elettroserratura	31
Stazioni di alimentazione Ciclo Lampione con Autoripristino ed Elettroserratura	32
Stazioni di alimentazione Box di derivazione + Box Vuoto	33
Accessori per stazioni di alimentazione	34 - 35
Switch Pro + Alimentatori per Switch Pro + Moduli GBIC	36
Switch + Accessori Networking	37 - 38
Ponti radio Wi-Fi	39
DVR Ibridi Linea Ultra	40
DVR Ibridi Linea Pro	41
DVR Ibridi Linea Basic + Accessori	42
Analogiche HD Linea Pro	43 - 44
Analogiche HD Linea Basic Varifocal e Brandeggiate	45
Analogiche HD Linea Basic Ottica Fissa	46
Analogiche HD Linea Basic	47
Analogiche HD Telecamere Mini e Nascoste	48
Accessori per l'installazione	49
Analogiche HD Speed Dome + Accessori	50
Accessori	51 - 52
Monitor + Convertitori Video	53
Supporti per Monitor	54
Alimentatori e Mini UPS	55 - 56
Accessori Cartelli e Connettori	57 - 58
Attrezzi e strumenti	59

# NVR

LINEA **ULTRA** CON E SENZA PORTE POE



CODICE	BS-NVR8310	BS-NVR16310	BS-NVR32310N	BS-NVR64310N	BS-NVR256310N
COMPRESIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG				
RISOLUZIONE MAX	12 Megapixel				
CANALI IP	8	16	32	64	256
PLAYBACK	Playback sincronizzato fino a 8 canali	Playback sincronizzato fino a 16 canali			
BITRATE MAX	320Mbps			640Mbps	1024Mbps
USCITE VIDEO	1 uscita VGA, 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K	1 uscita VGA 1 uscita HDMI con risoluzione 1080P, 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K	1 uscita HDMI con risoluzione 8K, 2 uscite HDMI con risoluzione 4K, 1 uscita HDMI con risoluzione 1080P. Se si imposta l'uscita 1 in 8K, la 2 verrà disabilitata, la 3 potrà essere impostata in 4K e la 4 in 1080P		
INGRESSI AUDIO	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio. Rilevamento rumore	16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio. Rilevamento rumore	32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio. Rilevamento rumore	64 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio. Rilevamento rumore	256 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio. Rilevamento rumore
INGRESSI ALLARME	8	16			
USCITE ALLARME	4 (normalmente aperte)				
PORTE POE	8	16	-		
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)				
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche				
ALLARMI COMBINATI	Possibilità di combinare ingressi allarme fisici con allarmi generati da funzioni di analisi video o di generare un evento al verificarsi di una combinazione di due o più allarmi generati da funzioni di analisi video anche su canali diversi				
CLOUD	Notifiche push; Compatibile con Dropbox e Google Drive				
ASSISTENTE VOCALE	Compatibile con Google e Alexa				
PLUG&PLAY	Supportato				
ONVIF	Profilo S, G, T				
ETHERNET	1 x RJ45 10/100/1000Mbps		2 x RJ45 10/100/1000Mbps		
HARD DISK SUPPORTATI	Supporta 1 hard disk (fino a 12Tb), non incluso	Supporta 2 hard disk (fino a 24Tb), non incluso	Supporta 4 hard disk (fino a 48Tb totali), non inclusi	Supporta 8 hard disk (fino a 96Tb totali), non inclusi (necessaria l'installazione di un HDD ogni 16 telecamere connesse)	Supporta 16 hard disk hot-swap (fino a 192Tb totali), non inclusi
RAID	-			0, 1, 5, 6, 10	
APP MOBILE	BOS Connect				
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC				
ALIMENTAZIONE	Alimentatore esterno 48Vdc incluso		Alimentatore esterno 12Vcc incluso	Alimentatore integrato ATX 250W	

# NVR

LINEA **PRO** CON PORTE POE


CODICE	BS-NVR4252	BS-NVR8253	BS-NVR16260
COMPRESIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG		
RISOLUZIONE MAX	12 Megapixel		
CANALI IP	4	8	16
PLAYBACK	Playback sincronizzato fino a 4 canali	Playback sincronizzato fino a 8 canali	
BITRATE MAX	50Mbps	128Mbps	256Mbps
USCITE VIDEO	1 uscita VGA, 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K		1 uscita VGA 1 uscita HDMI con risoluzione 1080P, 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K
INGRESSI AUDIO	4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio. Rilevamento rumore	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio. Rilevamento rumore	16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio. Rilevamento rumore
INGRESSI ALLARME	4	8	16
USCITE ALLARME	1 (normalmente aperta)		
PORTE POE	4	8	16
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)		
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche		
ALLARMI COMBINATI	Possibilità di combinare ingressi allarme fisici con allarmi generati da funzioni di analisi video o di generare un evento al verificarsi di una combinazione di due o più allarmi generati da funzioni di analisi video anche su canali diversi		
CLOUD	Notifiche push; Compatibile con Dropbox e Google Drive		
ASSISTENTE VOCALE	Compatibile con Google e Alexa		
PLUG&PLAY	Supportato		
ONVIF	Profilo S, G, T		
ETHERNET	1 x RJ45 10/100/1000Mbps		
HARD DISK SUPPORTATI	Supporta 1 hard disk (fino a 8Tb), non incluso		Supporta 2 hard disk (fino a 16Tb totali), non inclusi
APP MOBILE	BOS Connect		
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC		
ALIMENTAZIONE	Alimentatore esterno 48Vdc incluso		

# NVR

LINEA **PRO** SENZA PORTE POE



CODICE	BS-NVR8215NA	BS-NVR16260N	BS-NVR32255N	BS-NVR64255G2N
COMPRESIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG			
RISOLUZIONE MAX	12 Megapixel			
CANALI IP	8	16	32	64
PLAYBACK	Playback sincronizzato fino a 8 canali	Playback sincronizzato fino a 16 canali		
BITRATE MAX	128Mbps	256Mbps		640Mbps
USCITE VIDEO	1 uscita VGA 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K	1 uscita VGA 1 uscita HDMI con risoluzione 1080P, 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K		1 uscita VGA 1 uscita HDMI con risoluzione 1080P (il suo utilizzo va a disabilitare le funzioni di video analisi), 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K
INGRESSI AUDIO	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio Rilevamento rumore	16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio Rilevamento rumore	32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio Rilevamento rumore	64 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio Rilevamento rumore
INGRESSI ALLARME	8	16		
USCITE ALLARME	1 (normalmente aperta)			4 (normalmente aperte)
PORTE POE	-			
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)			
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche			Oggetto abbandonato/rimosso, ingresso/uscita area, attraversamento linea, conteggio attraversamenti, riconoscimento volti, rilevamento figura umana e/o veicolo
ALLARMI COMBINATI	Possibilità di combinare ingressi allarme fisici con allarmi generati da funzioni di analisi video o di generare un evento al verificarsi di una combinazione di due o più allarmi generati da funzioni di analisi video anche su canali diversi			-
CLOUD	Notifiche push; compatibile con Dropbox e Google Drive			
ASSISTENTE VOCALE	Compatibile con Google e Alexa			-
PLUG&PLAY	Supportato			
ONVIF	Profilo S, G, T			
ETHERNET	1 x RJ45 10/100/1000Mbps	2 x RJ45 10/100/1000Mbps		
HARD DISK SUPPORTATI	Supporta 1 hard disk (fino a 8Tb totali), non incluso	Supporta 2 hard disk (fino a 16Tb totali), non inclusi	Supporta 4 hard disk (fino a 32Tb totali), non inclusi	Supporta 8 hard disk (fino a 64Tb totali), non inclusi
APP MOBILE	BOS Connect			
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC			
ALIMENTAZIONE	Alimentatore esterno 12Vdc incluso			

# NVR

LINEA **BASIC** CON E SENZA PORTE POE



CODICE	BS-NVR4210	BS-NVR8210	BS-NVR8210N	BS-NVR16215NA
COMPRESIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG			
RISOLUZIONE MAX	4K			
CANALI IP	4	8		16
PLAYBACK	Playback sincronizzato fino a 4 canali		Playback sincronizzato fino a 8 canali	Playback sincronizzato fino a 16 canali
BITRATE MAX	50Mbps	76Mbps	128Mbps	
USCITE VIDEO	1 uscita VGA 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K			
INGRESSI AUDIO	4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio Rilevamento rumore	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio Rilevamento rumore		16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio Rilevamento rumore
INGRESSI ALLARME	-			8
USCITE ALLARME	-			1 (normalmente aperta)
PORTE PoE	4	8	-	
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)			
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche			
ALLARMI COMBINATI	Possibilità di generare un evento al verificarsi di una combinazione di due allarmi generati da funzioni di analisi video			
CLOUD	Notifiche push; Compatibile con Dropbox e Google Drive			
ASSISTENTE VOCALE	Compatibile con Google e Alexa			
PLUG&PLAY	Supportato			
ONVIF	Profilo S			
ETHERNET	1 x RJ45 10/100Mbps		1 x RJ45 10/100/1000Mbps	
HARD DISK SUPPORTATI	Supporta 1 hard disk (fino a 8Tb), non incluso			
APP MOBILE	BOS Connect			
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC			
ALIMENTATORE	Alimentatore esterno 48Vdc incluso		Alimentatore esterno 12Vdc incluso	

# TELECAMERE IP

LINEA

**ULTRA PLUS**

VARIFOCAL



CODICE	BS-IPT4908DFCG2MZ+	BS-IPT3909DFCMZ+	BS-IPT3908DFCMZ+
RISOLUZIONE		4K	
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 2.8 - 12mm, F1.2	Ottica motorizzata autofocus 3 - 8mm, F1.0	
SENSORE		1/1.8" Progressive CMOS	
COMPRESSIONE VIDEO		H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG	
LED IR	Portata 45m	-	
LUCE BIANCA		Portata 30m	
FUNZIONI VIDEO		Full Color, WDR 120dB, BLC, HLC, 3D NR	
ANALISI VIDEO		Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)	
IVA	<p>Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), rilevamento fuoco/fumo, riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap</p> <p>Possibilità di rilevare le caratteristiche di persone (tipologia indumenti, età, genere, copricapo, occhiali, zaino..) e veicoli (tipologia, colore, brand)</p>		
ARCHIVIAZIONE CLOUD		-	
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT	-	
PLUG&PLAY		Supportato	
AUDIO		1 ingresso, 1 uscita, speaker integrato Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari	
ALLARMI		1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta	
DETERRENCE		Luce rossa, luce blu, sirena	
MEMORIA ESTERNA		Slot SD card fino a 256Gb	
ONVIF		Profilo G, S, T, M	
TASTO RESET		Presente	
APP MOBILE		BOS Connect	
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC		
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af		
BOX OPZIONALE	BS-JB3505	BS-JB4702 (consigliato), BS-JB3505	-
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE		-	
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	-	BS-S3505WMB	
COLORE		Bianco	

# BULLET IP

LINEA **ULTRA**



CODICE	BS-IPT4704G3MZ+	BS-IPT4505G3MZ+ BS-IPT4505G3BMZ+	BS-IPT4506G3MZ+	BS-IPT4714LG3+ BS-IPT4714G3+	BS-IPT4515LG3+ BS-IPT4515LBG3+ BS-IPT4515G3+
RISOLUZIONE	4K	5 Megapixel		4K	5 Megapixel
OBIETTIVO	Optica motorizzata autofocus 2.7-13.5mm		Optica motorizzata 5-50mm	Optica fissa 2.8mm (BS-IPT4714LG3+) Optica fissa 3.6mm (BS-IPT4714G3+)	Optica fissa 2.8mm (BS-IPT4515LG3+ / BS-IPT4515LBG3+) Optica fissa 3.6mm (BS-IPT4515G3+)
SENSORE	1/2.5" Sony Starvis Progressive CMOS	1/2.7" Omnivision CMOS ultra low light		1/2.5" Sony Starvis Progressive CMOS	1/2.7" Omnivision CMOS ultra low light
COMPRESSIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG				
LED IR	Smart IR con portata 60m		Smart IR con portata 80m	Smart IR con portata 30m	
FUNZIONI VIDEO	WDR 120dB, BLC, 3D NR, Defog, ROI				
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)				
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), rilevamento fuoco/fumo, riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap Possibilità di rilevare le caratteristiche di persone (tipologia indumenti, età, genere, copricapo, occhiali, zaino..) e veicoli (tipologia, colore, brand)				
ARCHIVIAZIONE CLOUD	-				
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT				
PLUG&PLAY	Supportato				
AUDIO	1 ingresso, 1 uscita. Compatibile con periferica BS-ALMICIPC Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari			Microfono integrato Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari	
ALLARMI	1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta				
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb				
ONVIF	Profilo G, S, T				
TASTO RESET	Presente				
APP MOBILE	BOS Connect				
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC				
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af/at				
BOX OPZIONALE	BS-JB3505 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB4702, BS-JB3712		BS-JB3505 (consigliato), BS-JB4505	BS-JB3712 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3505, BS-JB4702	
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200				
COLORE	Bianco	Bianco (BS-IPT4505G3MZ+) Nero (BS-IPT4505G3BMZ+)	Bianco		Bianco (BS-IPT4515LG3+ / BS-IPT4515G3+) Nero (BS-IPT4515LBG3+)

# DOME IP

LINEA **ULTRA** VARIFOCAL



CODICE	BS-IPT3708G3MZ+	BS-IPT3704G3MZ+	BS-IPT3505G3MZ+ BS-IPT3505G3BMZ+	BS-IPT3504G3MZ+
RISOLUZIONE	4K		5 Megapixel	
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm	Ottica motorizzata autofocus 2.7-13.5mm		Ottica motorizzata autofocus 2.8-8mm
SENSORE	1/2.5" Sony Starvis Progressive CMOS		1/2.7" Omnivision CMOS ultra low light	
COMPRESIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG			
LED IR	Smart IR con portata 60m		Smart IR con portata 30m	
FUNZIONI VIDEO	WDR 120dB, BLC, 3D NR, ROI			
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)			
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), rilevamento fuoco/fumo, riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap  Possibilità di rilevare le caratteristiche di persone (tipologia indumenti, età, genere, copricapo, occhiali, zaino..) e veicoli (tipologia, colore, brand)			
ARCHIVIAZIONE CLOUD	-			
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT			
PLUG&PLAY	Supportato			
AUDIO	1 ingresso, 1 uscita. Compatibile con periferica BS-ALMICIPC			
ALLARMI	1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta			
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb			
ONVIF	Profilo G, S, T			
TASTO RESET	Presente			
APP MOBILE	BOS Connect			
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC			
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af			
BOX OPZIONALE	-	BS-JB4702 (consigliato), BS-JB3505		-
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	BS-S3505WMB		BS-S3505WMB (BS-IPT3505G3MZ+) BS-S3505BWMB (BS-IPT3505G3BMZ+)	-
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200			
COLORE	Bianco		Bianco (BS-IPT3505G3MZ+) Nero (BS-IPT3505G3BMZ+)	Bianco

# DOME IP

LINEA **ULTRA** OTTICA FISSA



CODICE	BS-IPT3714LSG3+ BS-IPT3714SG3+	BS-IPT3515LSG3+ BS-IPT3515LSBG3+ BS-IPT3515SG3+	BS-IPT3516LG3+	BS-IPT3525G3+
<b>RISOLUZIONE</b>	4K		5 Megapixel	
<b>OBIETTIVO</b>	Ottica fissa 2.8mm (BS-IPT3714LSG3+) Ottica fissa 3.6mm (BS-IPT3714SG3+)	Ottica fissa 2.8mm (BS-IPT3515LSG3+), BS-IPT3515LSBG3+) Ottica fissa 3.6mm (BS-IPT3515SG3+)	Ottica fissa 3.6mm	Ottica fissa 2.8mm
<b>SENSORE</b>	1/2.5" Sony Starvis Progressive CMOS		1/2.7" Omnivision CMOS ultra low light	
<b>COMPRESSIONE VIDEO</b>	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG			
<b>LED IR</b>	Smart IR con portata 30m		Smart IR con portata 20m	
<b>FUNZIONI VIDEO</b>	WDR 120dB, BLC, 3D NR, ROI			
<b>ANALISI VIDEO</b>	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)			
<b>IVA</b>	<p>Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), rilevamento fuoco/fumo, riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap</p> <p>Possibilità di rilevare le caratteristiche di persone (tipologia indumenti, età, genere, copricapo, occhiali, zaino..) e veicoli (tipologia, colore, brand)</p> <p>* Nota: per il modello BS-IPT3525G3+ è disponibile la funzione RILEVAMENTO volti.</p>			
<b>ARCHIVIAZIONE CLOUD</b>	-			
<b>DAY &amp; NIGHT</b>	Filtro IR-CUT			
<b>PLUG&amp;PLAY</b>	Supportato			
<b>AUDIO</b>	Microfono integrato Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari		1 ingresso, 1 uscita. Compatibile con periferica BS-ALMICIPC Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari	Microfono integrato Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari
<b>ALLARMI</b>	-		1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta	-
<b>MEMORIA ESTERNA</b>	Slot SD card fino a 256Gb			
<b>ONVIF</b>	Profilo G, S, T			
<b>TASTO RESET</b>	Presente			
<b>APP MOBILE</b>	BOS Connect			
<b>SOFTWARE DI GESTIONE</b>	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC			
<b>ALIMENTAZIONE</b>	12Vcc/PoE IEEE802.3af			PoE IEEE802.3af
<b>BOX OPZIONALE</b>	BS-JB3712 (consigliato), BS-JB3505, BS-JB4702		-	
<b>STAFFA DA PARETE OPZIONALE</b>	BS-S3515WMB	BS-S3515WMB (BS-IPT3515LSG3+) BS-S3515BWMB (BS-IPT3515LSBG3+)	BS-S3515WMB	-
<b>SUPPORTO DA PALO OPZIONALE</b>	BS-S011PMA, BS-S200		-	
<b>COLORE</b>	Bianco	Bianco (BS-IPT3515LSG3+, BS-IPT3515SG3+) Nero (BS-IPT3515LSBG3+)	Bianco	

# IP LINEA FULL COLOR & DETERRENCE



CODICE	BS-IPT4805DFCMZ+	BS-IPT4404G3FCMZ+	BS-IPT4815LDFC+	BS-IPT3805DFCMZ+	BS-IPT3404G3FCMZ+	BS-IPT3815LDFC+
<b>RISOLUZIONE</b>	5 Megapixel	4 Megapixel	5 Megapixel		4 Megapixel	5 Megapixel
<b>OBIETTIVO</b>	Ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm	Ottica motorizzata autofocus 2.7-13.5mm	Ottica fissa 2.8mm	Ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm	Ottica motorizzata autofocus 2.7-13.5mm	Ottica fissa 2.8mm
<b>SENSORE</b>	1/2.7 Smartsens progressive CMOS	1/1.8 Smartsens ultra low light CMOS	1/2.7 Smartsens progressive CMOS		1/1.8 Smartsens ultra low light CMOS	1/2.7 Smartsens progressive CMOS
<b>COMPRESIONE VIDEO</b>	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG					
<b>LED IR</b>	Smart IR con portata 35m	Smart IR con portata 60m	Smart IR con portata 25m	Smart IR con portata 35m	Smart IR con portata 60m	Smart IR con portata 25m
<b>LUCE BIANCA</b>	Portata 30m	Portata 40m	Portata 20m	Portata 30m	Portata 40m	Portata 20m
<b>FUNZIONI VIDEO</b>	Full Color, WDR, 3D NR	Full Color, WDR 120dB, BLC, 3D NR	Full Color, WDR, 3D NR		Full Color, WDR 120dB, BLC, 3D NR	Full Color, WDR, 3D NR
<b>ANALISI VIDEO</b>	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)					
<b>IVA</b>	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche.					
<b>ARCHIVIAZIONE CLOUD</b>	-					
<b>DAY &amp; NIGHT</b>	Filtro IR-CUT					
<b>PLUG&amp;PLAY</b>	Supportato					
<b>AUDIO</b>	Microfono e speaker integrati Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari	1 ingresso, 1 uscita. Compatibile con periferica BS-ALMICIPC Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari	Microfono e speaker integrati Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari		1 ingresso, 1 uscita. Compatibile con periferica BS-ALMICIPC Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari	Microfono e speaker integrati Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari
<b>ALLARMI</b>	-	1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta	-		1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta	-
<b>DETERRENCE</b>	Luce rossa, luce blu, sirena	-	Luce rossa, luce blu, sirena		-	Luce rossa, luce blu, sirena
<b>MEMORIA ESTERNA</b>	Slot SD card fino a 256Gb					
<b>ONVIF</b>	Profilo G, S, T					
<b>TASTO RESET</b>	Presente					
<b>APP MOBILE</b>	BOS Connect					
<b>SOFTWARE DI GESTIONE</b>	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC					
<b>ALIMENTAZIONE</b>	12Vcc/PoE IEEE802.3af/at					
<b>BOX OPZIONALE</b>	BS-JB3505 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3712	BS-JB3712 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3505	BS-JB4702		BS-JB3712 (consigliato), BS-JB3505, BS-JB4702	
<b>STAFFA DA PARETE OPZIONALE</b>	-		BS-S3505WMB		BS-S3515WMB	
<b>SUPPORTO DA PALO OPZIONALE</b>	BS-S011PMA, BS-S200					
<b>COLORE</b>	Bianco					



CODICE	BS-IPBS40057080+	BS-IPBS40053236+	BS-IPBS30053236+
<b>MODULO TERMICO</b>			
SENSORE	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays		
RISOLUZIONE	256x192		
DIMENSIONI PIXEL	12µm		
NETD	≤ 40 mk @ 25°C F # 1.0, 25Hz	≤ 50 mk @ 25°C F # 1.0, 25Hz	
OBIETTIVO	7.0mm F1.0	3.2mm F1.1	
IFOV	1.69 mrad	3.75 mrad	
FOV	24.8° x 18.7°	56°x42°	
<b>MODULO IN CHIARO</b>			
RISOLUZIONE	5 Megapixel		
OBIETTIVO	8.0mm	3.6mm	
SENSORE	1/2.7" Progressive Scan CMOS		
COMPRESSIONE VIDEO	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG		
LED IR	Smart IR con portata 50m	Smart IR con portata 30m	
LUCE BIANCA	Portata 30m	Portata 25m	
FUNZIONI VIDEO	Full Color, WDR 120dB	Full Color, DWDR, 3D NR	
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli		
IVA	Modulo termico: Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti)		
	Modulo in chiaro: Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), rilevamento volti (1 area con 8 punti), heatmap		
FUSIONE	Fusione immagine termica e immagine in chiaro con dettagli sovrapposti		
MISURAZIONE TEMPERATURA	20 regole tra punti, linee e aree		
INTERVALLO TEMPERATURA	-15 °C + 150 °C		
PRECISIONE	± 8 °C		
RILEVAMENTO INCENDIO	Dinamico		
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
PLUG&PLAY	Supportato		
AUDIO	1 ingresso, 1 uscita, speaker integrato		
ALLARMI	1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta		
DETERRENCE	Luce rossa, luce blu, sirena		
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb		
ONVIF	Profilo G, S, T		
TASTO RESET	Presente		
APP MOBILE	BOS Connect		
SOFTWARE DI GESTIONE	CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC		
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af		
BOX OPZIONALE	BS-JB3505, BS-JB4505		BS-JB3505
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	-		BS-3505WMB
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200		
COLORE	Bianco		

# IP PANORAMICHE

LINEA **FULL COLOR & DETERRENCE**



CODICE	BS-IPT4328G3PFC+	BS-IPT3328G3PFC+	BS-IPT3328DLG3PDFC+	BS-IPT9012
RISOLUZIONE	4K			12 Megapixel
OBIETTIVO	2mm per visione panoramica 180°		2 x 2.8mm per visione panoramica 180°	fisheye 2mm per visione panoramica 360°
SENSORE	1/2.8" Omnivision progressive CMOS		2 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.6" Progressive CMOS
COMPRESSIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG			
LED IR	Smart IR con portata 25m		Smart IR con portata 40m	Portata led 10m
LUCE BIANCA	Portata 15m		Portata 40m	-
FUNZIONI VIDEO	Full Color, WDR 120dB, HLC, BLC, 3D NR			WDR, 3D NR, Dewarping immagini a bordo camera
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli Video tampering (cambio scena/oscuramento)			Motion detection
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), heatmap  *Nota: per il modello BS-IPT3328DLG3PDFC+ sono disponibili le funzioni riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti)			Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, heatmap
ARCHIVIAZIONE CLOUD	-			
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT			
PLUG&PLAY	Supportato			
AUDIO	Microfono e speaker integrati Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari			
ALLARMI	-			1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta
DETERRENCE	Luce rossa, luce blu, sirena		Luce rossa, luce blu	
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb			
ONVIF	Profilo G, S, T, M			
TASTO RESET	Presente			
APP MOBILE	BOS Connect			
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC			
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af/at			
BOX OPZIONALE	BS-JB3712, BS-JB3505	BS-JB3505	BS-JB3505, BS-JB4702	
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	-	BS-S3515WMB	BS-S3505WMB	
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200		-	
COLORE	Bianco			

# IP MULTISENSORE

LINEA **ULTRA**



CODICE	BS-IPPAN3432FCMZD+	BS-IPPAN3420FCMZD+
RISOLUZIONE	32 Megapixel (4 sensori 4K)	20 Megapixel (4 sensori 5 Megapixel)
OBIETTIVO	4 obiettivi autofocus 2.8-12mm	
SENSORE	4 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS Posizione regolabile manualmente per singolo sensore	4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS Posizione regolabile manualmente per singolo sensore
COMPRESIONE VIDEO	H.265 / H.264 / H.264+ / H.265+ / MJPEG	
LED IR	Smart IR con portata 35m	
LUCE BIANCA	Portata 25m	
FUNZIONI VIDEO	Full Color, WDR 120dB, BLC, 3D NR	
ROI	8 aree per sensore	
PRIVACY MASK	4 aree per sensore	
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli	
IVA	<p>Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche.</p> <p>Funzioni impostabili indipendentemente per ciascun sensore.</p>	
ARCHIVIAZIONE CLOUD	-	
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT	
PLUG&PLAY	Supportato	
AUDIO	1 ingresso, 1 uscita Rilevamento rumori	
ALLARMI	2 ingressi, 2 uscite normalmente aperte	
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb	
ONVIF	Profilo G, S, T	
TASTO RESET	Presente	
APP MOBILE	BOS Connect	
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC	
ALIMENTAZIONE	PoE IEEE802.3af	
BOX OPZIONALE	-	
STAFFA DA PARETE	Inclusa	
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA	
COLORE	Bianco	

# BULLET IP

LINEA **BASIC**



CODICE	BS-IPT4608G2MZ	BS-IPT4605G3MZ	BS-IPT4602MZ	BS-IPT4618G2	BS-IPT4615G3 BS-IPT4615LG3	BS-IPT4612G2
<b>RISOLUZIONE</b>	4K	5 Megapixel	2 Megapixel	4K	5 Megapixel	2 Megapixel
<b>OBIETTIVO</b>	Ottica motorizzata autofocus 2.7-13.5mm		Ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm	Ottica fissa 2.8mm	Ottica fissa 2.8mm (BS-IPT4615LG3) Ottica fissa 3.6mm (BS-IPT4615G3)	Ottica fissa 2.8mm
<b>SENSORE</b>	1/2.7" CMOS SmartSens					
<b>COMPRESSIONE VIDEO</b>	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG					
<b>LED IR</b>	Smart IR con portata 60m		Portata led 40m	Smart IR con portata 30m		
<b>FUNZIONI VIDEO</b>	3D DNR, ROI	WDR, 3D DNR	DWDR, 3D DNR, Defog	3D DNR, ROI	WDR, 3D DNR	DWDR, 3D DNR, Defog
<b>ANALISI VIDEO</b>	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli		Motion Detection	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli		Motion Detection
<b>IVA</b>	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), rilevamento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche.		-	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), rilevamento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche.		-
<b>ARCHIVIAZIONE CLOUD</b>	-		Compatibile con Dropbox	-		Compatibile con Dropbox
<b>DAY &amp; NIGHT</b>	Filtro IR-CUT					
<b>PLUG&amp;PLAY</b>	Supportato					
<b>AUDIO</b>	1 ingresso, 1 uscita Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari		-	Microfono integrato Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari		Microfono integrato
<b>ALLARMI</b>	-					
<b>MEMORIA ESTERNA</b>	Slot SD card fino a 256Gb		-	Slot SD card fino a 256Gb		
<b>ONVIF</b>	Profilo G, S, T		Profilo G, S	Profilo G, S, T		
<b>TASTO RESET</b>	Presente		-	Presente		
<b>APP MOBILE</b>	BOS Connect					
<b>SOFTWARE DI GESTIONE</b>	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC					
<b>ALIMENTAZIONE</b>	12Vcc/PoE IEEE802.3af/at					
<b>BOX OPZIONALE</b>	BS-JB3505 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3712, BS-JB4702			BS-JB3712 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3505, BS-JB4702		
<b>SUPPORTO DA PALO OPZIONALE</b>	BS-S011PMA, BS-S200					
<b>COLORE</b>	Bianco					

# DOME IP

LINEA **BASIC**



CODICE	BS-IPT3608G2MZ	BS-IPT3605G3MZ	BS-IPT3602MZ	BS-IPT3618G2	BS-IPT3615SG3 BS-IPT3615LSG3	BS-IPT3612G2
RISOLUZIONE	4K	5 Megapixel	2 Megapixel	4K	5 Megapixel	2 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 2.7-13.5mm		Ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm	Ottica fissa 2.8mm	Ottica fissa 2.8mm (BS-IPT3615LSG3) Ottica fissa 3.6mm (BS-IPT3615SG3)	Ottica fissa 2.8mm
SENSORE	1/2.7" CMOS SmartSens					
COMPRESSIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG					
LED IR	Smart IR con portata 60m		Portata led 40m	Smart IR con portata 30m		
FUNZIONI VIDEO	3D DNR, ROI	WDR, 3D DNR	DWDR, 3D DNR, Defog	3D DNR, ROI	WDR, 3D DNR	DWDR, 3D DNR, Defog
ANALISI VIDEO	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli		Motion Detection	Smart motion detection: motion, rilevamento persone e/o veicoli		Motion Detection
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), rilevamento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche.		-	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), rilevamento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche.		-
ARCHIVIAZIONE CLOUD	-		Compatibile con Dropbox	-		Compatibile con Dropbox
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT					
PLUG&PLAY	Supportato					
AUDIO	1 ingresso, 1 uscita Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari		-	Microfono integrato Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari		Microfono integrato
ALLARMI	-					
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb		-	Slot SD card fino a 256Gb		
ONVIF	Profilo G, S, T		Profilo G, S	Profilo G, S, T		
TASTO RESET	Presente		-	Presente		
APP MOBILE	BOS Connect					
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC					
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af/at					
BOX OPZIONALE	BS-JB4702 (consigliato), BS-JB3505		BS-JB3505	BS-JB3712 (consigliato), BS-JB3505, BS-JB4702		
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	BS-S3505WMB			BS-S3515WMB		
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200					
COLORE	Bianco					

# IP LINEA LIGHT & LIGHT FULL COLOR



CODICE	BS-IPT4918LDFC	BS-IPT4914L	BS-IPT3918LDFC	BS-IPT3914L
RISOLUZIONE	4K	4 Megapixel	4K	4 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica fissa 2.8mm			
SENSORE	1/2.7 Smartsens progressive CMOS	1/3 Smartsens CMOS	1/2.7 Smartsens progressive CMOS	1/3 Smartsens CMOS
COMPRESIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG			
LED IR	Smart IR con portata 25m	Smart IR con portata 30m	Smart IR con portata 25m	Smart IR con portata 30m
LUCE BIANCA	Portata 20m	-	Portata 20m	-
FUNZIONI VIDEO	Full Color, DWDR, 3D NR	DWDR, 3D NR	Full Color, DWDR, 3D NR	DWDR, 3D NR
ANALISI VIDEO	Smart motion detection con ingresso/uscita area, attraversamento linea, rilevamento figura umana e/o veicolo			
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area).			
ARCHIVIAZIONE CLOUD	-			
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT			
PLUG&PLAY	Supportato			
AUDIO	Microfono e speaker integrati Rilevamento rumori	Microfono integrato Rilevamento rumori	Microfono e speaker integrati Rilevamento rumori	Microfono integrato Rilevamento rumori
ALLARMI	-			
DETERRENCE	Luce rossa, luce blu, sirena	-	Luce rossa, luce blu, sirena	-
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb			
ONVIF	Profilo G, S, T			
TASTO RESET	Presente			
APP MOBILE	BOS Connect			
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC			
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af			
BOX OPZIONALE	BS-JB3712 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3505		BS-JB3712 (consigliato), BS-JB3505, BS-JB4702	
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	-		BS-S3515WMB	
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200			
COLORE	Bianco			
MATERIALE	Plastica			

# IP LINEA LETTURA TARGHE



CODICE	BS-IPTLP42908DCM+	BS-IPTLP42808DCM+	BS-IPTLP41904DCM+	BS-IPT4012LPR
RISOLUZIONE	4K		4 Megapixel@60fps	
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 8-32mm	Ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm		Ottica fissa 6mm, F1.6
SENSORE	1/1.8" Progressive Scan CMOS			1/2.8" Progressive Scan CMOS
ANGOLO DI VISIONE	H:40(W)-14(T)° V:27(W)-10(T)° D:49(W)-17(T)°	H:111(W)-40(T)° V:57(W)-22(T)° D:137(W)-46(T)°		H55°/D63°/V32°
COMPRESIONE VIDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG			
LED IR	Smart IR con portata 100m	Smart IR con portata 50m		
LUCE BIANCA	Portata 30m			-
FUNZIONI VIDEO	Full Color, WDR 120dB, 3D NR			WDR 140dB, 3D NR, BLC, HLC, Defog, AWB, EIS, AGC, Anti-flicker, Corridor Mode, Deblur, ROI
ANALISI VIDEO	Motion detection			Motion detection (funzione non supportata da NVR BOS)
IVA	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap			-
ARCHIVIAZIONE CLOUD	-			
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT			
VELOCITÀ VEICOLO	Massimo fino a 120Km/h			
PRECISIONE RILEVAZIONE	95%			
FUNZIONI LPR	White/Black List, direzione del veicolo, colore veicolo, marca veicolo, tipologia veicolo, fotogramma targa, data, orario, 1 area con 8 punti			White/Black List, direzione del veicolo, fotogramma targa, data, orario, 4 aree di riconoscimento
DATABASE	Fino a 10000 targhe (5000 in white list / 5000 in black list)			Fino a 1000 targhe
AUDIO	1 ingresso, 1 uscita, microfono integrato Rilevamento rumori, riconoscimento rumori particolari			-
ALLARMI	2 ingressi, 2 uscite normalmente aperte			-
RS485	Supportato			-
WIEGAND	Supportato			-
ONVIF	Profilo G, S, T, M			Profilo G, Q, S e T
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb			
SIP/VoIP	-			Supportato
APP MOBILE	BOS Connect			-
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC			Gestione da tutti i browser
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af			12Vcc/PoE IEEE802.3af
BOX OPZIONALE	Box di giunzione integrato			BS-JB4012
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA			-
COLORE	Bianco			

# ACCESSORI

## BOX ALLARMI CON GESTIONE STRINGA HTTP INVIO E RICEZIONE



CODICE	BS-BOXIO808
INGRESSI	8 ingressi digitali
USCITE	8 relay con contatto normalmente aperto / normalmente chiuso
	Tempo di chiusura: 0-65535 secondi
	Velocità di chiusura: 0,5 secondi; rilascio automatico
ETHERNET	1 x RJ45 10/100Mbps
WIFI	Wireless standard IEEE 802.11b/g/n
	Wifi proprietario per configurazione offline
PROTOCOLLI	TCP/UDP, HTTP GET CGI, Modbus-RTU/ASCII/UDP/WIFI, Modbus-RTU over TCP/UDP/WIFI, Modbus-ASCII over TCP/UDP/WIFI, MQTT, CoAP, NTP, IP Watchdog, Task timer
APP	-
INSTALLAZIONE	Guida DIN
ALIMENTAZIONE	12/24Vcc (consigliati), 12/24Vac

## DISPOSITIVO DI ALLARME ACUSTICO E VISIVO CON AUDIO BIDIREZIONALE



CODICE	BS-ALMICIPC
DESCRIZIONE	<p>Dispositivo di allarme acustico e visivo, con audio bidirezionale</p> <p>Allarme visivo con luce blu e rossa</p> <p>Allarme acustico</p> <p>Compatibile con telecamere modello BS-IPT4704G3MZ+, BS-IPT4505G3MZ+, BS-IPT4506G3MZ+, BS-IPT4404G3FCMZ+, BS-IPT3704G3MZ+, BS-IPT3505G3MZ+, BS-IPT3404G3FCMZ+</p> <p>Alimentazione 12Vcc</p>

# IP

## TELECAMERE WI-FI & 4G



CODICE	BS-IPT4509WL	BS-IPT7615G3W	BS-IPT7612G3W
RISOLUZIONE	5 Megapixel		2 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 4.9-47mm	Ottica fissa 2.8 mm	
SENSORE	1/2.8" CMOS Sony Starvis	1/2.7" CMOS Smartsens	1/2.7" CMOS Omnivision
PAN / TILT	Movimento motorizzato orizzontale 300° Movimento motorizzato verticale 60°	-	
COMPRESSIONE VIDEO	H.264 / H.265	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+	
LED IR	4 led IR con portata 60m	Smart IR con portata 10m	
FUNZIONI VIDEO	WDR	DWDR, BLC, 3D DNR	
ANALISI VIDEO	Rilevamento figura umana (funzione non supportata da NVR BOS)	Motion detection	
IVA	-		
CLOUD	-	-	Compatibile con Dropbox
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
PLUG&PLAY	-	Supportato	
AUDIO	Microfono integrato	Audio bidirezionale, microfono e altoparlante integrati Rilevamento rumori	
ALLARMI	-	1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta, PIR	
WIFI	4G, possibilità di utilizzo come hotspot	Wireless standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb		
ONVIF	-	Profilo G, S, T	
TASTO RESET	-	Presente	
APP MOBILE	CamHi Pro	BOS Connect	
SOFTWARE DI GESTIONE	HiP2P Client	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC	
ALIMENTAZIONE	12Vcc	12Vcc / PoE IEEE802.3af	
BOX OPZIONALE	-		
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	-		
PANNELLO SOLARE	Compatibile con BS-KITPANEL8040	-	-
COLORE	Bianco		

## IP SOLUZIONI WIRELESS



CODICE	BS-NVR8100W
COMPRESSIONE VIDEO	H.265+ / H.264 (Dual streaming)
RISOLUZIONE MAX	4K
CANALI IP	8 canali wireless compatibili solo con BS-TW4212
PLAYBACK	Playback sincronizzato fino a 4 canali
REGISTRAZIONE	Banda massima in registrazione 24Mbps
USCITE VIDEO	1 uscita HDMI con risoluzione 4K
WIRELESS	IEEE 802.11 b/g, protocollo proprietario
FREQUENZA	2.412 GHz ~ 2.484 GHz
PORTATA RADIO	10m senza ostacoli
ETHERNET	1 x RJ45 10/100Mbps
HARD DISK SUPPORTATI	Supporta 1 hard disk (max 6Tb), non incluso Slot SD card fino a 128Gb
APP MOBILE	Bos Vision
SOFTWARE DI GESTIONE	VMS Pro in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC
ALIMENTATORE	Alimentatore 12Vcc

CODICE	BS-TW4212
RISOLUZIONE	1080P
SENSORE	1/2.7" CMOS
OBIETTIVO	3.6mm
LED IR	Portata 12m
LUCE BIANCA	Portata 7m
AUDIO	Microfono e speaker integrati
WIRELESS	IEEE 802.11 b/g, protocollo proprietario
FREQUENZA	2.412 GHz ~ 2.484 GHz
PORTATA	10m senza ostacoli, funzione Bridge
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 128Gb
APP MOBILE	-
SOFTWARE DI GESTIONE	-
ALIMENTAZIONE	12Vcc
COLORE	Bianco

## IP TELECAMERE MINIATURIZZATE



CODICE	BS-IPT823CPH
RISOLUZIONE	4 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica pinhole 3.7mm
SENSORE	1/3" Progressive Scan CMOS
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264 / MJPEG
LED IR	-
FUNZIONI VIDEO	WDR, 3D NR, Defog, ROI
ANALISI VIDEO	Motion detection, tampering (cambio scena/oscuramento)
IVA	Ingresso/uscita area, rilevamento figura umana (funzioni non supportate da NVR BOS)
CLOUD	Compatibile con Dropbox e Google Drive
DAY & NIGHT	-
PLUG&PLAY	-
AUDIO	Microfono integrato
ALLARMI	-
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb
ONVIF	Profilo G, S, T
TASTO RESET	-
APP MOBILE	Bit Vision
SOFTWARE DI GESTIONE	CMS da 100 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da tutti i browser
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af

# IP SPEED DOME



CODICE	BS-IPPTZIR808X37P	BS-IPPTZIR505X33P	BS-IPPTZIR202X25P
RISOLUZIONE	4K	5 Megapixel	2 Megapixel
SENSORE	1/1.8" progressive scan CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
OBIETTIVO	Zoom ottico 37X (5-202mm)	Zoom ottico 33X (4.3-141.9mm)	Zoom ottico X25, (5-125mm)
PAN/TILT	Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 200°/s Rotazione Verticale: 90° con una velocità di 100°/s		Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 120°/s Rotazione Verticale: 90° con una velocità di 100°/s
COMPRESSIONE VIDEO	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+ / MJPEG		
LED IR	Portata 200m	Portata 150m	Portata 100m
LUCE BIANCA	Portata 25m	-	-
PRESET/TOUR/PATTERN	255 preset, 4 gruppi, max 32 preset		
FUNZIONI VIDEO	Full Color, WDR120dB, BLC, 3D NR	WDR120dB, BLC, 3D NR, Defog	WDR120dB, BLC, 3D NR
ANALISI VIDEO	Motion detection, tampering (cambio scena/oscuramento)		
IVA	Intrusione perimetrale, attraversamento linea, oggetto abbandonato/rimosso, intrusione, ingresso/uscita area, conteggio attraversamenti, controllo affollamenti, controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo, riconoscimento volti, riconoscimento targhe, heatmap, tracking		
ARCHIVIAZIONE CLOUD	-		
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
PLUG&PLAY	Supportato		
AUDIO	1 ingresso / 1 uscita, microfono e speaker integrati Rilevamento rumori	1 ingresso / 1 uscita Rilevamento rumori	
ALLARMI	1 ingresso, 1 uscita normalmente aperta		
DETTERRANCE	Luce rossa, luce blu	-	
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb		
ONVIF	Profilo G, S, T, M		
APP MOBILE	BOS Connect		
SOFTWARE DI GESTIONE	CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC		
LIGHTING PROTECTION	-		
ALIMENTAZIONE	36VDC/24VAC/PoE++	12Vcc/PoE IEEE802.3af	
COLORE	Bianco		

## ACCESSORI

### PER L'INSTALLAZIONE



CODICE	BS-IPKB001	BS-S003CMB	BS-S003PMA	BS-S003CMA
DESCRIZIONE	Tastiera di rete per speed dome IP Display 5" per visione immagini telecamera Protocollo Onvif 2.4 Joystick triassiale RJ45 USB HDMI	Staffa fa soffitto per BS-IPPTZIR808X37P, BS-IPPTZIR505X33P e BS-IPPTZIR202X25P. In metallo verniciato.	Collare da palo per speed dome BS-IPPTZIR808X37P, BS-IPPTZIR505X33P e BS-IPPTZIR202X25P. In metallo verniciato. Diametro palo: min 75mm, max 150mm	Adattatore da angolo per speed dome BS-IPPTZIR808X37P, BS-IPPTZIR505X33P e BS-IPPTZIR202X25P

# ACCESSORI

## PER L'INSTALLAZIONE



CODICE	BS-S3505WMB - BS-S3505BWMB	BS-S3515WMB - BS-S3515BWMB
DESCRIZIONE	<p>Staffa da parete per telecamere dome            Compatibile con i modelli: BS-IPT3909DFCMZ+, BS-IPT3908DFCMZ+, BS-IPT3704G3MZ+, BS-IPT3505G3MZ+, BS-IPT3404G3FCMZ+, BS-IPT3805DFCMZ+, BS-IPT3608G2MZ, BS-IPT3605G3MZ, BS-IPT3602MZ            Colore bianco (BS-S3505WMB) / Colore nero (BS-S3505BWMB)            In alluminio verniciato</p>	<p>Staffa da parete per telecamere dome            Compatibile con i modelli: BS-IPT3714G3+, BS-IPT3515G3+, BS-IPT3515LG3+, BS-IPT3815LDFC+, BS-IPT3918LDFC, BS-IPT3914L, BS-IPT3618G2, BS-IPT3615G3, BS-IPT3615LG3, BS-IPT3612G2            Colore bianco (BS-S3515WMB) / Colore nero (BS-S3515BWMB)            In alluminio verniciato</p>



CODICE	BS-JB3505 BS-JB3505B	BS-JB4702 BS-JB4702B	BS-JB3712 BS-JB3712B	BS-JB4505
DESCRIZIONE	<p>Box di giunzione per telecamere            Compatibile con i modelli:            BS-IPBS400536+, BS-IPT4704G3MZ+, BS-IPT4908DFCMZ+, BS-IPT4505G3MZ+, BS-IPT4506G3MZ+, BS-IPT4404G3FCMZ+, BS-IPT4805DFCMZ+, BS-IPT4608G2MZ, BS-IPT4605G3MZ, BS-IPT4602MZ, BS-IPT4714G3+, BS-IPT4515G3+, BS-IPT4515LG3+, BS-IPT4815LDFC+, BS-IPT4918LDFC, BS-IPT4914L, BS-IPT4618G2, BS-IPT4615G3, BS-IPT4615LG3, BS-IPT4612G2, BS-IPT3605G3MZ, BS-IPT3602MZ, BS-IPT3714G3+, BS-IPT3714LG3+, BS-IPT3515G3+, BS-IPT3515LG3+, BS-IPT3918LDFC, BS-IPT3914L, BS-IPT3618G2, BS-IPT3615G3, BS-IPT3615LG3, BS-IPT3612G2            In alluminio verniciato            Colore bianco (BS-JB3505) / Colore nero (BS-JB3505B)            Diametro 130mm            Spessore 55mm</p>	<p>Box di giunzione per telecamere            Compatibile con i modelli:            BS-IPT4704G3MZ+, BS-IPT4505G3MZ+, BS-IPT4404G3FCMZ+, BS-IPT4608G2MZ+, BS-IPT4605G3MZ+, BS-IPT4602MZ, BS-IPT4714G3+, BS-IPT4515G3+, BS-IPT4515LG3+, BS-IPT4618G2, BS-IPT4615G3, BS-IPT4615LG3, BS-IPT4612G2, BS-IPT3909DFCMZ+, BS-IPT3908DFCMZ+, BS-IPT3704G3MZ+, BS-IPT3505G3MZ+, BS-IPT3404G3FCMZ+, BS-IPT3805DFCMZ+, BS-IPT3608G2MZ, BS-IPT3605G3MZ, BS-IPT3602MZ, BS-IPT3714G3+, BS-IPT3714LG3+, BS-IPT3515G3+, BS-IPT3515LG3+, BS-IPT3918LDFC, BS-IPT3914L, BS-IPT3618G2, BS-IPT3615G3, BS-IPT3615LG3, BS-IPT3612G2            In alluminio verniciato            Colore bianco (BS-JB4702) / Colore nero (BS-JB4702B)            Diametro 145mm            Spessore 60mm</p>	<p>Box di giunzione per telecamere            Compatibile con i modelli:            BS-IPT4704G3MZ+, BS-IPT4505G3MZ+, BS-IPT4404G3FCMZ+, BS-IPT4805DFCMZ+, BS-IPT4608G2MZ, BS-IPT4605G3MZ, BS-IPT4602MZ, BS-IPT4714G3+, BS-IPT4515G3+, BS-IPT4515LG3+, BS-IPT4815LDFC+, BS-IPT4918LDFC, BS-IPT4914L, BS-IPT4618G2, BS-IPT4615G3, BS-IPT4615LG3, BS-IPT4612G2, BS-IPT3714G3+, BS-IPT3714LG3+, BS-IPT3515G3+, BS-IPT3515LG3, BS-IPT3815LDFC+, BS-IPT3918LDFC, BS-IPT3914L, BS-IPT3618G2, BS-IPT3615G3, BS-IPT3615LG3, BS-IPT3612G2            Colore bianco (BS-JB3712) / Colore nero (BS-JB3712B)            In alluminio verniciato            Diametro 100mm            Spessore 55mm</p>	<p>Box di giunzione per telecamere, con cerniere            Compatibile con i modelli:            BS-IPT4704G3MZ+, BS-IPT4505G3MZ+, BS-IPT4506G3MZ+, BS-IPT4404G3FCMZ+, BS-IPT4805DFCMZ+, BS-IPT4608G2MZ, BS-IPT4605G3MZ, BS-IPT4602MZ, BS-IPT4714G3+, BS-IPT4515G3+, BS-IPT4515LG3+, BS-IPT4815LDFC+, BS-IPT4918LDFC, BS-IPT4914L, BS-IPT4618G2, BS-IPT4615G3, BS-IPT4615LG3, BS-IPT4612G2            In ABS            Dimensioni: 125x140mm            Spessore 60mm</p>



CODICE	BS-JB4012	BS-JBI4702	BS-JBI3712	BS-S003WMB
DESCRIZIONE	<p>Box di giunzione con cerniere per telecamera modello BS-IPT4012LPR            In alluminio verniciato            Dimensioni: 134x126mm            Spessore 40mm</p>	<p>Box di giunzione, da utilizzare con BS-S003WMB            Compatibile con i modelli:            BS-IPT3704G3MZ+, BS-IPT3505G3MZ+, BS-IPT3608G2MZ, BS-IPT3714G3+, BS-IPT3515G3+, BS-IPT3618G2, BS-IPT3615LG3, BS-IPT3612G2            In alluminio verniciato            Diametro 145mm            Spessore 80mm</p>	<p>Box di giunzione, da utilizzare con BS-S003WMB            Compatibile con i modelli:            BS-IPT3714G3+, BS-IPT3515LG3+, BS-IPT3618G2, BS-IPT3615LG3, BS-IPT3612G2            In alluminio verniciato            Diametro 100mm            Spessore 80mm</p>	<p>Staffa da parete            Compatibile con BS-JBI4702 e BS-JBI3712            Può essere utilizzata con BS-S003PMA</p>



CODICE	BS-JBDUO	BS-CODUO	BS-SDUOWM
DESCRIZIONE	<p>Box di giunzione con sdoppiatore PoE interno per la connessione di due telecamere.</p> <p>Compatibile con i modelli:            BS-IPT4704G3MZ+, BS-IPT4505G3MZ+,            BS-IPT4506G3MZ+, BS-IPT4608G2MZ,            BS-IPT4605G3MZ, BS-IPT4602MZ,            BS-IPT3704G3MZ+, BS-IPT3505G3MZ+,            BS-IPT3608G2MZ, BS-IPT3605G3MZ,            BS-IPT3602MZ</p> <p>In ABS rinforzato            Dimensioni 305x152mm            Spessore 70mm</p>	<p>Cover per il montaggio del box di giunzione BS-JBDUO con BS-SDUOWM</p>	<p>Staffa da parete            Da utilizzare con BS-CODUO per l'installazione a parete del box BS-JBDUO</p>



CODICE	BS-JBDUOS	BS-CODUOS	BS-SDUOWMS
DESCRIZIONE	<p>Box di giunzione con sdoppiatore PoE interno per la connessione di due telecamere.</p> <p>Compatibile con i modelli:            BS-IPT4714G3+, BS-IPT4515G3+,            BS-IPT4618G2, BS-IPT4615G3,            BS-IPT4612G2, BS-IPT3714G3+,            BS-IPT3515G3+, BS-IPT3618G2,            BS-IPT3615G3, BS-IPT3612G2</p> <p>In ABS rinforzato            Dimensioni 240x120mm            Spessore 70mm</p>	<p>Cover per il montaggio del box di giunzione BS-JBDUOS con BS-SDUOWMS</p>	<p>Staffa da parete            Da utilizzare con BS-CODUOS per l'installazione a parete del box BS-JBDUOS</p>



CODICE	BS-S003CMA	BS-S003PMA	BS-S011PMA	BS-S200
DESCRIZIONE	<p>Adattatore da angolo compatibile con box di giunzione BS-JB4702 e BS-JB3505</p>	<p>Collare da palo compatibile con box di giunzione BS-JB4702 e BS-JB3505 e con staffa BS-S003WMB.            In metallo verniciato.            Diametro palo:            min 75mm, max 150mm</p>	<p>Collare da palo compatibile con box di giunzione BS-JB3505, BS-JB4702, BS-JB4505, BS-JB3712 e staffa BS-S3515WMB            In alluminio verniciato            Diametro palo: min 60mm, max 130mm</p>	<p>Collare da palo bifacciale per staffe da parete.            Compatibile con box di giunzione BS-JB3505 e BS-JB4702.            Diametro palo:            min 53 mm, max 130mm</p>

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ BACKUP



CODICE	BS-BBAL08PD2	BS-BBAL08PL2D2	BS-BBAL08PL2D2I	BS-BBAL16PL2D2 BS-BBAL16PL2D2V2	BS-BBAL00PCV1
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac				
BATTERIE	Supporta batterie Piombo 12 Vdc (fino a 4 batterie)	Supporta batterie Piombo 24 Vdc (2 batterie 12 Vdc in serie, fino a 4 batterie)		Supporta batterie Piombo 48 Vdc (4 batterie 12 Vdc in serie)	Supporta batterie Piombo 12 Vdc (fino a 4 batterie)
CAPACITA' DI RICARICA	1A				
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc, 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A			
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS				
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.				
MONITOR	-				
SWITCH	Switch unmanaged 7 porte PoE Porte 1-7: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps		Switch L2 16 porte PoE Porte 1-16: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps	Supporta switch di terze parti
BUDGET POE	200W 550W per il modello BS-BBAL16PL2D2V2				
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL				
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato				
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento				
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A				
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A				
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu				
RIPIANO	-				
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail				
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° ~ +70°C				
DIMENSIONI	560x380x220mm				
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	220x300x190mm				Variabile a seconda delle dimensioni dello switch installato
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GB		Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GBI	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GB	
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri		<b>Acciaio Inox 316</b>	Lamiera zincata verniciata a polveri	

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ BACKUP CON RIPIANO PER NVR

RIPIANO PER  
ALLOGGIAMENTO NVR



RIPIANO PER  
ALLOGGIAMENTO NVR



CODICE	BS-BBAL08PL2D4	BS-BBAL16PL2PD5 BS-BBAL16PL2PD5V2
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac	
BATTERIE	Supporta batterie Piombo 24 Vdc (2 batterie 12 Vdc in serie)	Supporta batterie Piombo 48 Vdc (4 batterie 12 Vdc in serie)
CAPACITA' DI RICARICA	1A	1,5A
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12V 5A per connessione NVR	
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS	
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.	
MONITOR	-	
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps	Switch L2 16 porte PoE Porte 1-16: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps
BUDGET POE	200W	200W per il modello BS-BBAL16PL2PD5 550W per il modello BS-BBAL16PL2PD5V2
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL	
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato	
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento	
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A	
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A	
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu	
RIPIANO	<b>1 x Ripiano per alloggiamento NVR</b> Dimensioni max NVR (AxLxP): 50x320x211mm Dimensioni ripiano: 75(A) x 230(P)mm	<b>1 x Ripiano per alloggiamento NVR</b> Dimensioni max NVR (AxLxP): 47x378x318mm Dimensioni ripiano: 75(A) x 350(P)mm
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail	
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° ~ +70°C	
DIMENSIONI	660x380x270mm	660x450x400mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	220x300x240mm	220x370x370mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA002GB	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri	

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ CICLO LAMPIONE

PREDISPOSTO PER ALTRI SWITCH



VERSIONE INOX



RIPIANO PER ALLOGGIAMENTO NVR



CODICE	BS-BCLAL00PD2	BS-BCLAL08PD2	BS-BCLAL08PL2D2	BS-BCLAL08PL2D2I	BS-BCLAL08PL2D4
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac				
BATTERIE	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24Vdc				
CAPACITA' DI RICARICA	10A				
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc 1 uscita 48Vdc per alimentazione switch Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc, 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A		3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12V 5A per connessione NVR
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS				
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch*, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch*, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.  *Il BS-BCLAL00PD2 non supporta la gestione e lo stato delle porte dello switch.				
MONITOR					
SWITCH	Supporta switch di terze parti	Switch unmanaged 7 porte PoE Porte 1-7: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps		
BUDGET POE	200W				
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL. Antenna 4G + Wi-Fi installata.				
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato				
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento				
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 25A, interruttore magnetotermico 10A	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A			
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A				
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu				
RIPIANO					1 x Ripiano per alloggiamento NVR Dimensioni max NVR (AxLxP): 50x320x211mm Dimensioni ripiano: 75(A) x 230(P)mm
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch* ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail.  *Il BS-BCLAL00PD2 non supporta la gestione delle porte dello switch.				
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° ~ +70°C				
DIMENSIONI	560x380x220mm				660x380x270mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	Variabile a seconda delle dimensioni dello switch installato	220x300x190mm			220x300x240mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GB			Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GBI	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA002GB
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri			<b>Acciaio Inox 316</b>	Lamiera zincata verniciata a polveri

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ FOTOVOLTAICO

RIPIANO PER ALLOGGIAMENTO NVR



VERSIONE INOX



CODICE	BS-BALS08PM5D2	BS-BALS08PL2M5D2	BS-BALS08PL2M5D2I	BS-BALS08PL2M5D4
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	Pannello solare			
BATTERIE	Supporta batterie al Litio LiFePo4 12Vdc	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24Vdc		
CAPACITA' DI RICARICA	Variabile in base al pannello solare utilizzato max 20A			
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A		3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12V 5A per connessione NVR
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS			
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, monitoraggio resa pannello fotovoltaico, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.			
MONITOR	5" LCD touch screen per controllo sistema, risoluzione 800x480			
SWITCH	Switch unmanaged 7 porte PoE Porte 1-7: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps		
BUDGET POE	200W			
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL. Antenna 4G + Wi-Fi installata.			
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato			
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento			
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 25A, Interruttore magnetotermico 25A			
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A			
CASSETTO OTTICO	-			
RIPIANO	-			1 x Ripiano per alloggiamento NVR Dimensioni max NVR (AxLxP): 50x320x211mm Dimensioni ripiano: 75(A) x 230(P)mm
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail			
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° ~ +70°C			
DIMENSIONI	560x380x220mm			660x380x270mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	270x260x190mm			270x260x240mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GB		Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GBI	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA002GB
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri		Acciaio Inox 316	Lamiera zincata verniciata a polveri

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ DUAL POWER



CODICE	BS-BALDP08PL2D4
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac con terminale a vite e Pannello solare (raccomandato da 36 Vdc) Ingresso predefinito: AC, se assente, commutazione automatica su fotovoltaico
BATTERIE	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24Vdc
CAPACITA' DI RICARICA	Variabile in base al pannello solare utilizzato max 20A
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita alimentazione a 24Vdc Assorbimento massimo 3A ciascuna
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL. Antenna 4G + Wi-Fi installata.
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 10A e 25A (circuito primario), Interruttore magnetotermico 25A (circuito batteria)
SCARICATORE DI TERRA	2 x Scaricatori Corrente nominale 16A
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu
RIPIANO	-
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° ~ +70°C
DIMENSIONI	660x380x270mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	220x300x240mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA002GB
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ BACKUP CON AUTORIPRISTINO ED ELETTROSERRATURA



CODICE	BS-BBAL08PL2D4DAREB
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac con terminale a vite
BATTERIE	Supporta batterie al Piombo 48 Vdc (4 batterie 12 Vdc in serie)
CAPACITA' DI RICARICA	1A
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita alimentazione a 24Vdc Assorbimento massimo 3A ciascuna  1 uscita alimentazione per NVR da 12V 5A
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps
BUDGET POE	200W
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL. Antenna 4G + Wi-Fi installata.
PORTA	Elettro serratura + chiave di sblocco
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico In 16A Curva C 6kA + Scaricatore In 20kA (circuito primario), Interruttore magnetotermico 25A (circuito batteria)
DIFFERENZIALE	Differenziale auto ripristinante 230V 50/60Hz, In 16A, IΔn 30mA, t ≤ 0,1s, 6kVa
SCARICATORE DI TERRA	2 x Scaricatori Corrente nominale 16A
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu
RIPIANO	1 x Ripiano per alloggiamento NVR
BLUETOOTH	Integrato
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° ~ +70°C
DIMENSIONI	660x380x270mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	220x300x240mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA002GB
CONTATORE ELETTRONICO	Predisposizione installazione contatore BS-CNTDDSU666 gestibile tramite RS485
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ CICLO LAMPIONE CON AUTORIPRISTINO ED ELETTROSERRATURA



CODICE	BS-BCLAL08PL2D4DAREB	BS-BCLAL08PL2D5DAREB2
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac con terminale a vite	
BATTERIE	Supporta batterie LiFePo4 24 Vdc	Supporta batterie LiFePo4 51.2V (due batterie LiFePO4 25.6V collegate in serie)
CAPACITA' DI RICARICA	10A	1.2 kWh
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita alimentazione a 24Vdc Assorbimento massimo 3A ciascuna	
INTERFACCE	1 uscita alimentazione per NVR da 12V 5A RS485, prefigurata per stazione meteo BOS	
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.	
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps	
BUDGET POE	200W	360W
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL. Antenna 4G + Wi-Fi installata.	
PORTA	Elettro serratura + chiave di sblocco	
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato	
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento	
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico In 16A Curva C 6kA + Scaricatore In 20kA (circuito primario), Interruttore magnetotermico 25A (circuito batteria)	
DIFFERENZIALE	Differenziale auto ripristinante 230V 50/60Hz, In 16A, IΔn 30mA, t ≤ 0,1s, 6kVa	
SCARICATORE DI TERRA	2 x Scaricatori Corrente nominale 16A	
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu	
RIPIANO	1 x Ripiano per alloggiamento NVR	
BLUETOOTH	Integrato	
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail	
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° ~ +70°C	
DIMENSIONI	660x380x270mm	660x450x400mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	220x300x240mm	220x355x355mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA002GB	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA
CONTATORE ELETTRONICO	Predisposizione installazione contatore BS-CNTDDSU666 gestibile tramite RS485	
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri	

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ BOX DI DERIVAZIONE



CODICE	BS-BALB08PD1	BS-BALB08PL2D1	BS-BALB00V1D2
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac con terminale a vite		
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vcc Assorbimento massimo 3A		3 uscite alimentazione a 12Vcc 1 uscita 48Vcc (per connessione switch terze parti) 1 uscita 230Vac (per connessione switch terze parti) Assorbimento massimo 3A
PRESE DI SERVIZIO	2 multiprese shuko 230Vac		
SWITCH	Switch unmanaged 8 porte PoE Porte 1-8: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps	-
POE BUDGET	180W		
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 10A		2 interruttori magnetotermici 10A
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A		
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° ~ +70°C		
DIMENSIONI	260x280x200mm		350x350x220mm
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri		

## BOX VUOTO



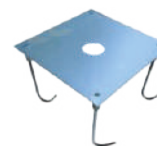
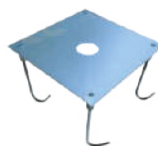
CODICE	BS-BME563822D2
DESCRIZIONE	Box vuoto in metallo 2 barra DIN Dimensioni (AxLxP): 560x380x220mm

# ACCESSORI

## PER STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



CODICE	BS-SBA001PMA	BS-SBA001WMA	BS-SBA001SAA
DESCRIZIONE	Set staffe montaggio box alimentazione su palo	Set staffe montaggio box alimentazione a parete	Accessorio opzionale per BS-SBA001PMA, Semplifica il montaggio del box su palo. Compatibile con BS-BBAL08PL2D4DAREB, BS-BCLAL08PL2D4DAREB, BS-BCLAL08PL2D5DAREB2, BS-BALDP08PL2D4



CODICE	BS-SBA001GB	BS-SBA001GBI	BS-SGB001CP	BS-SBA002GB	BS-SGB002CP
DESCRIZIONE	Base per installazione box alimentazione a pavimento Dimensioni 400mm(A)x380mm(L)x220mm(P)	Base per installazione box alimentazione a pavimento in acciaio inox 316 Dimensioni 400mm(A)x380mm(L)x220mm(P)	Contropiastra per fissaggio BS-SBA001GB	Base per installazione box alimentazione a pavimento Dimensioni 400mm(A)x380mm(L)x270mm(P)	Contropiastra per fissaggio BS-SBA002GB



CODICE	BS-BB4GRUTWL	BS-CNTDDSU666	BS-STM01TWPRLU
DESCRIZIONE	Router 4G Wi-Fi industriale, porte WAN e LAN, connettività Wi-Fi con doppia antenna, supporto SIM/UIM standard (no Micro e Nano), alimentazione DC 5-40 V, struttura metallica per applicazioni industriali, protezioni contro i fulmini, gestione remota Cloud/SMS/WebUI (SSL), supporto IPv4/IPv6, VPN, VLAN, NTP, indicatori LED, tasto reset, funzionamento continuo 24/7.	Contatore energia monofase, protocollo comunicazione Modbus RS485. Compatibile con BS-BBAL08PL2D4DAREB e BS-BBAL08PL2D4DAREB	Stazione metereologica, gestione bus 485 (modbus), integrata con Stazioni Alimentazione BOS provviste di controller. Parametri misurati: temperatura, umidità, pressione atmosferica, velocità del vento, direzione del vento, intensità luminosa, precipitazioni, rumore, PM2.5, PM10

# ACCESSORI

## PER STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



CODICE	BS-PANEL18200	BS-PANEL36200	BS-PANEL36400
DESCRIZIONE	Pannello solare 18V - 200W, ideale per installazione con BS-BALS08PM5D2. Collare da palo incluso.	Pannello solare 36V - 200W, ideale per installazione con unità alimentazione solare. Collare da palo incluso.	Pannello solare 36V - 400W, ideale per installazione con unità alimentazione solare. Collare da palo incluso.



CODICE	BS-BBSOCLCA	BS-BBSOCLCV
DESCRIZIONE	Bussola LC acqua marina	Bussola LC viola



CODICE	BS-KITPANEL8040
DESCRIZIONE	Pannello solare 80W per telecamera, Fornisce alimentazione 12Vcc, Pacco batterie integrato da 40Ah



CODICE	BS-BATL12100	BS-BATL2450	BS-NP1712I
DESCRIZIONE	Batteria litio LiFePo4 12V 100Ah (1200Wh)	Batteria litio LiFePo4 24V 50Ah (1200Wh)	Batteria Piombo YUASA 12V 17Ah

# SWITCH PRO



CODICE	BS-SW081GPOE2F	BS-SW161GPOE2U2F	BS-SW241GPOE4F
PORTE	8 porte PoE 10/100/1000Base-T	16 porte PoE 10/100/1000Base-T	24 porte PoE 10/100/1000Base-T
PORTE SFP	2 porte SFP 10/100/1000		4 porte SFP 10/100/1000
STANDARD PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af		
POE BUDGET	180W, max 30W per porta	270W, max 30W per porta	435W, max 30W per porta
MANAGEMENT	Layer 2		
INSTALLAZIONE	Rack		
TEMPERATURA DI LAVORO	-10° ~ 50°C		



CODICE	BS-SW041NGPOE2UF	BS-SW081NGPOE2UF	BS-SW161NGPOE4UF
PORTE	Switch industriale 4 porte PoE 10/100/1000Base-T	Switch industriale 8 porte PoE 10/100/1000Base-T	Switch industriale 16 porte PoE 10/100/1000Base-T
PORTE SFP	2 porte SFP 10/100/1000		4 porte SFP 10/100/1000
STANDARD PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af		
POE BUDGET	120W, max 30W per porta	240W, max 30W per porta	480W fino a 50°C 360W fino a 60°C 240W fino a 75°C max 30W per porta
MANAGEMENT	Layer 2		
INSTALLAZIONE	Barra DIN		
TEMPERATURA DI LAVORO	-40° ~ 75°C		

## ALIMENTATORI PER SWITCH PRO



CODICE	BS-AL15048	BS-AL24048	BS-AL48048
DESCRIZIONE	Alimentatore ridondante per BS-SW041NGPOE2UF	Alimentatore ridondante per BS-SW081NGPOE2UF	Alimentatore ridondante per BS-SW161NGPOE4UF

## MODULI GBIC



CODICE	BS-GBICNTIG20NOM	BS-GBICNTIG05LTI	BS-SFP125RJ45100M
DESCRIZIONE	Modulo mini GBIC 1250 Mbps per fibra ottica monomodale Connettore LC. Distanza massima 20Km	Modulo mini GBIC 1250 Mbps per fibra ottica multimodale Connettore LC. Distanza massima 550m	Transceiver SFP-RJ45 Gigabit

# SWITCH



CODICE	BS-SW041POE1ULM	BS-SW081POE1ULM	BS-SW041POE2U	BS-SW081POE2UV2
PORTE	4 porte PoE 10/100Base-TX 1 porta uplink 10/100Base-TX	8 porte PoE 10/100Base-TX 1 porta uplink 10/100/1000Base-TX	4 porte PoE 10/100Base-TX 2 porte uplink 10/100Base-TX	8 porte PoE 10/100Base-TX 2 porte uplink 10/100/1000Base-TX
PORTE SFP	-			
STANDARD PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af			
POE BUDGET	52W, max 30W per porta	65W, max 30W per porta		150W, max 30W per porta
LITE MANAGEMENT	Connessione tramite software VMS per l'aggiornamento remoto, ripristino impostazioni di fabbrica, verifica log, configurazione base dei parametri di rete		-	
MODALITÀ CCTV	250m			
INSTALLAZIONE	Desktop			
TEMPERATURA DI LAVORO	0 ~ 40°C		-10° ~ 55°C	



CODICE	BS-SW161POE2U	BS-SW241POE2U	BS-SW241POE4U4F	BS-SW041GPOE2U
PORTE	16 porte PoE 10/100Base-TX 2 porte uplink 10/100/1000Base-TX	24 porte PoE 10/100Base-TX 2 porte uplink 10/100/1000Base-TX	24 porte PoE 10/100Base-TX 4 porte uplink 10/100/1000Base-TX	4 porte PoE 10/100/1000Base-TX 2 porte uplink 10/100/1000Base-TX
PORTE SFP	1 porta SFP 10/100/1000	-	4 porte SFP 10/100/1000	-
STANDARD PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af			
PoE BUDGET	250W, max 30W per porta	300W, max 30W per porta	400W, max 30W per porta	65W, max 30W per porta
LITE MANAGEMENT	-			
MODALITÀ CCTV	250m	250m (porta 9-24)	-	250m (porta 3-4)
INSTALLAZIONE	Possibilità montaggio rack			Desktop
TEMPERATURA DI LAVORO	-10° ~ 55°C			



CODICE	BS-SW081GPOE2U2F	BS-SW161GPOE2F	BS-SW241GPOE2F
PORTE	8 porte PoE 10/100/1000Base-TX 2 porte uplink 10/100/1000Base-TX	16 porte PoE 10/100/ 1000Base-TX	24 porte PoE 10/100/ 1000Base-TX
PORTE SFP	2 porte SFP 10/100/1000		
STANDARD PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af		
PoE BUDGET	150W, max 30W per porta	300W, max 30W per porta	400W, max 30W per porta
LITE MANAGEMENT	-		
MODALITÀ CCTV	250m (porta 7-8)	250m (porta 9-16)	250m (porta 17-24)
INSTALLAZIONE	Desktop	Possibilità montaggio rack	
TEMPERATURA DI LAVORO	-10° ~ 55°C		



CODICE	BS-SW041IPOE2F
PORTE	Switch industriale 4 porte PoE 10/100/1000Base-TX
PORTE SFP	2 porte SFP 10/100/1000
STANDARD PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af
PoE BUDGET	65W, max 30W per porta
LITE MANAGEMENT	-
MODALITÀ CCTV	-
INSTALLAZIONE	Barra DIN
TEMPERATURA DI LAVORO	-40° ~ 85°C

# ACCESSORI

## NETWORKING



CODICE	BS-IPOESPLT	BS-ETHPOC	BS-POERPT
DESCRIZIONE	<p>Splitter industriale 1 porta 10/100/1000/2.5Gbps 802.3bt PoE++ 90W. Converte lo standard IEEE 802.3bt PoE++ in 1 uscita data, 1 uscita 24V e 1 uscita 5/9/12/20V (selezionabile tramite DIP). Protezione sovratensioni 6kV. Temperatura di lavoro -40°C + 75°C. Installabile barra DIN</p>	<p>Trasmettitore e ricevitore Ethernet Over Coax per la conversione di un cavo coassiale preesistente in una dorsale Ethernet. Permette la trasmissione dati e alimentazione fino a 500m su cavo coassiale. Permette di estendere la trasmissione dati e alimentazione fino a 400m su cavo UTP CAT5E</p>	<p>Estenditore PoE fino a 100m. Possibilità di installazione in cascata per una trasmissione massima fino a 400m. Conforme agli standard IEEE 802.3u, 100Base-TX e IEEE 802.3 af/at;</p>



CODICE	BS-IPOERP20UTGB	BS-POERPT20UT	BS-POE54600AF
DESCRIZIONE	<p>Sdoppiatore industriale per esterno da 1 porta gigabit PoE++ a 2 porte gigabit PoE++, estende fino a 100m. Conforme standards IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt. Protezione sovratensioni 6kV. Temperatura di lavoro -20°C +75°C. IP67, IK10</p>	<p>Sdoppiatore da 1 porta PoE 10/100Mbps (30W) a 2 porte PoE 10/100Mbps. Trasmissione fino a 200m. Protezione sovratensioni 6kV. Temperatura di lavoro -40°C +75°C</p>	<p>Iniettore PoE, 54Vdc/30W. Protezione dalle sovratensioni e scariche elettrostatiche. Standard PoE: 802.3af compliant</p>

# PONTI RADIO WIFI

## CPE / CPE PUNTO-PUNTO BASE



CODICE	BS-SXTSQ-5AXD
DESCRIZIONE	CPE MIMO wireless per esterno 5GHz con antenna integrata 16db di guadagno. Distanza massima 8Km per collegamento PTP. Distanza consigliata 3Km per collegamento PTP. Distanza consigliata 1Km per collegamento PTMP
STAFFA DA PARETE	BS-QMP
STAFFA DA PALO	BS-QMX

CODICE	BS-QMP	BS-QMX
DESCRIZIONE	Staffa da parete per BS-SXTSQ5HPND	Staffa da palo per BS-SXTSQ5HPND Diametro palo 30-60mm

## CPE / CPE PUNTO-PUNTO



CODICE	BS-CPEWAVE516AC	BS-CPEWAVE519AC
DESCRIZIONE	CPE MIMO wireless per esterno 5GHz	CPE MIMO wireless per esterno 5GHz
DISTANZE	Distanza massima 2Km per collegamento PTP Distanza consigliata 1Km per collegamento PTP Distanza consigliata 1Km per collegamento PTMP	Distanza massima 5Km per collegamento PTP Distanza consigliata 3Km per collegamento PTP Distanza consigliata 2Km per collegamento PTMP
ANTENNA	Antenna integrata 16dBi di guadagno	Antenna integrata 19dBi di guadagno
CASE	Case plastico	

## CPE / CPE PUNTO-PUNTO

## CPE / CPE PUNTO-MULTIPUNTO



CODICE	BS-MIMOWAVE525GHAC	BS-MIMOWAVE560GHAC	BS-MIMOWAVE590GHAC	BS-MIMOWAVE5120GHAC
DESCRIZIONE	Router wireless da esterno MIMO 5GHz	CPE MIMO wireless per esterno 5GHz		
DISTANZE	Distanza massima 25Km per collegamento PTP Distanza consigliata 10Km per collegamento PTP Distanza consigliata 6Km per collegamento PTMP	Collegamenti punto-multipunto fino a 866Mbps (802.11ac)		
ANTENNA	Antenna integrata 24.5db di guadagno	Antenna integrata doppia polarizzazione 5GHz 17dBi, apertura 60°	Antenna integrata doppia polarizzazione 5GHz 16dBi, apertura 90°	Antenna integrata doppia polarizzazione 5GHz 15dBi, apertura 120°
CASE	Case metallico			

# DVR IBRIDI

LINEA **ULTRA**



CODICE	BS-DVR4280S	BS-DVR8280S	BS-DVR16280S
COMPRESSIONE VIDEO	H.264 / H.265		
RISOLUZIONE MAX	4K		
REGISTRAZIONE	4K@7fps (AHD/TCI/CVI), 5MP@12fps, 4MP@15fps, 3MP@19fps, 1080P@25fps, 720P@25fps, CVBS 960H		
PLAYBACK	4ch simultanei	8ch simultanei	16ch simultanei
TECNOLOGIE SUPPORTATE	AHD, TVI, CVI, CVBS, IP		
INGRESSI VIDEO	4ch HD, oppure 4ch HD e 2ch IP, oppure 6ch IP	8ch HD, oppure 8ch HD e 4ch IP, oppure 12ch IP	16ch HD, oppure 16ch HD e 8ch IP, oppure 24ch IP
USCITE VIDEO	1 uscita VGA con risoluzione 1080P 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K		
INGRESSI AUDIO	4	8	16
USCITE AUDIO	1		
COMPRESSIONE AUDIO	Compressione audio: G.711a		
INGRESSI ALLARME	4	8	16
USCITE ALLARME	1 (normalmente aperta)		
ANALISI VIDEO	Motion detection, tampering (cambio scena/oscuramento)		
IVA CANALI HD	Intrusione perimetrale (4 aree, 4 punti per area), attraversamento linea (4 linee, direzione di attraversamento), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area). Funzioni disponibili su tutti i canali.	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti). Funzioni disponibili solo su 8 canali.	
IVA CANALI IP	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche	
ALLARMI COMBINATI	Possibilità di combinare ingressi allarme fisici con allarmi generati da funzioni di analisi video o di generare un evento al verificarsi di una combinazione di due allarmi generati da funzioni di analisi video		
CLOUD	Notifiche push, compatibile con Dropbox e Google Drive		
ASSISTENTE VOCALE	Compatibile con Google e Alexa		
PORTE USB	2 x USB		
ETHERNET	1 x RJ45 10/100Mbps	1 x RJ45 10/100/1000Mbps	
CONTROLLI PTZ	1 x RS485, supportata (Pelco D, Pelco P, proprietario)		
ONVIF	Profilo S		
HARD DISK	Supporta 1 hard disk (fino 8Tb), non incluso		
APP MOBILE	BOS Connect		
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC		
ALIMENTAZIONE	Alimentatore esterno 12Vcc incluso		

# DVR IBRIDI

LINEA **PRO**



CODICE	BS-DVR4350S	BS-DVR8350S	BS-DVR16350S	BS-DVR32350S
COMPRESSIONE VIDEO	H.264 / H.265			
RISOLUZIONE MAX	5 Megapixel			
REGISTRAZIONE	5MP lite (risoluzione live max 2.5MP) @20fps (AHD/TVI), 1080P@25fps (AHD/TVI/CVI), 720P@25fps, CVBS 960H	5MP lite (risoluzione live max 2.5MP) @12fps (AHD, TVI, CVI), 1080P@15fps, 720P@25fps, CVBS 960H	5MP lite (risoluzione live max 2.5MP) @15fps (AHD/TVI), 1080P@15fps (AHD/TVI/CVI), 720P@25fps, CVBS 960H	5MP lite (risoluzione live max 2.5MP) @15fps (AHD/TVI), 1080P@15fps (AHD/TVI/CVI), 720P@25fps, CVBS 960H
PLAYBACK	4ch simultanei	8ch simultanei		16ch simultanei
TECNOLOGIE SUPPORTATE	AHD, TVI, CVI, CVBS, IP			
INGRESSI VIDEO	4ch HD, oppure 4ch HD e 2ch IP, oppure 6ch IP	8ch HD, oppure 8ch HD e 4ch IP, oppure 12ch IP	16ch HD, oppure 16ch HD e 8ch IP, oppure 24ch IP	32ch HD, oppure 32ch HD e 4ch IP, oppure 32ch IP
USCITE VIDEO	1 uscita VGA con risoluzione 1080P 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K			
INGRESSI AUDIO	4	8	4	8
USCITE AUDIO	1			
COMPRESSIONE AUDIO	Compressione audio: G.711a			
INGRESSI ALLARME	4	8	4	16
USCITE ALLARME	1 (normalmente aperta)			
ANALISI VIDEO	Motion detection, tampering (cambio scena/oscuramento)			
IVA CANALI HD	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti). Per BS-DVR16350S funzioni disponibili solo su 8 canali.			
IVA CANALI IP	Intrusione perimetrale (4 aree, 8 punti per area), attraversamento linea (4 linee), oggetto abbandonato/rimosso (4 regole, 1 area con 8 punti), vagabondaggio (tempo di permanenza impostabile, 4 aree, 8 punti per area), ingresso/uscita area (4 aree impostabili, 8 punti per area), conteggio attraversamenti, controllo affollamenti (tempo di permanenza impostabile, schermo intero o area con 8 punti), controllo accodamenti, rilevamento figura umana e/o veicolo (1 area con 8 punti), riconoscimento volti (1 area con 8 punti), riconoscimento targhe (1 area con 8 punti), heatmap, statistiche			
ALLARMI COMBINATI	Possibilità di combinare ingressi allarme fisici con allarmi generati da funzioni di analisi video o di generare un evento al verificarsi di una combinazione di due allarmi generati da funzioni di analisi video			
CLOUD	Notifiche push, compatibile con Dropbox e Google Drive			
ASSISTENTE VOCALE	Compatibile con Google e Alexa			
PORTE USB	2 x USB			
ETHERNET	1 x RJ45 10/100Mbps		1 x RJ45 10/100/1000Mbps	2 x RJ45 10/100/1000Mbps
CONTROLLI PTZ	1 x RS485, supportata (Pelco D, Pelco P, proprietario)			
ONVIF	Profilo S			
HARD DISK	Supporta 1 hard disk (fino 8Tb), non incluso			Supporta 4 hard disk (fino 10Tb cadauno), non incluso
APP MOBILE	BOS Connect			
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC			
ALIMENTAZIONE	Alimentatore esterno 12Vcc incluso			

# DVR IBRIDI

LINEA **BASIC**



CODICE	BS-DVR4325S	BS-DVR8325S	BS-DVR16325S
COMPRESIONE VIDEO	H.264 / H.265		
RISOLUZIONE MAX	5 Megapixel		
REGISTRAZIONE	5MP lite (risoluzione live max 2.5MP) @20fps (AHD, TVI), 1080P@25fps (AHD, TVI, CVI), 720P@25fps, CVBS 960H	5MP lite (risoluzione live max 2.5MP) @12fps (AHD, TVI), 1080P@15fps (AHD, TVI, CVI), 720P@25fps, CVBS 960H	
PLAYBACK	4ch simultanei		8ch simultanei
TECNOLOGIE SUPPORTATE	AHD, TVI, CVI, CVBS, IP		
INGRESSI VIDEO	4ch HD, oppure 4ch HD e 1ch IP, oppure 5ch IP	8ch HD, oppure 8ch HD e 2ch IP, oppure 10ch IP	16ch HD, oppure 4ch IP
USCITE VIDEO	1 uscita HDMI con risoluzione 1080P		
INGRESSI AUDIO	-		
USCITE AUDIO	-		
INGRESSI ALLARME	-		
USCITE ALLARME	-		
ANALISI VIDEO	Motion detection		
IVA	-		
ALLARMI COMBINATI	-		
CLOUD	Notifiche push, compatibile con Dropbox e Google Drive		
ASSISTENTE VOCALE	-		
PORTE USB	2 x USB		
ETHERNET	1 x RJ45 10/100Mbps		
CONTROLLI PTZ	-		
ONVIF	Profilo S		
HARD DISK	Supporta 1 hard disk (fino 8Tb), non incluso		
APP MOBILE	BOS Connect		
SOFTWARE DI GESTIONE	BOS CVMS in dotazione, per gestione di 512 CH in live su 4 monitor per piattaforma Windows o MAC		
ALIMENTATORE	Alimentatore esterno 12Vcc incluso		
CASE	Plastica		Metallo

## ACCESSORI PER DVR



CODICE	BS-TIR100C	BS-TIR100L	BS-TIR100R	BS-MIC
DESCRIZIONE	Concentratore per trasmissioni su cavo di segnali infrarossi. Trasmissione superiore ai 300 m su cavo standard 24 AWG CAT5/5e. 4 uscite di controllo led di trasmissione per 4 diverse periferiche	Led trasmettitore di segnali IR universale. Lavora in abbinamento ai BS-TIR100C e ne serve uno per ogni periferica da controllare. Dotato di 2 m di cavo con jack di collegamento	Ripetitore di segnali IR dalle elevate prestazioni. Consente di ricevere segnali da tutti i sistemi standard di trasmissione infrarossa. Ricezione di segnali da 10-12 m ed angolo massimo di 130°	Microfono ambientale amplificato con elevata sensibilità (-65dB). Cavo per alimentazione e segnale audio di lunghezza 45 cm

# ANALOGICHE HD

LINEA **PRO**

## TELECAMERE BULLET VARIFOCAL



CODICE	BS-T4404CVZ	BS-T4902CVZ	BS-T4604CVZ
RISOLUZIONE	4K@15/12.5fps, 960H	5MP@25/20fps, 4MP@25/20fps, 1080P@25/20fps, 960H	1080P@20fps, 960H
OBIETTIVO	Varifocal motorizzato autofocus 2.7-13.5mm con controllo coax		Varifocal motorizzato autofocus 2.8-12mm con controllo coax
SENSORE	1/2.7" Smartsens ultra low light CMOS	1/2.8" Sony Starvis CMOS	1/2.8" Sony Starvis Starlight CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS		
LED IR	Smart IR con portata led 40m		
OSD	Menù OSD		
FUNZIONI VIDEO	WDR, 3D/2D NR, BLC		WDR, 3D NR, BLC
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
ALIMENTAZIONE	12Vcc		
BOX OPZIONALE	BS-JB3505 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3712		
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200		
COLORE	Bianco		

## TELECAMERE BULLET OTTICA FISSA



CODICE	BS-T4414C	BS-T4912C	BS-T4614C
RISOLUZIONE	4K@15/12.5fps, 960H	5MP@25/20fps, 4MP@25/20fps, 1080P@25/20fps, 960H	1080P@20fps, 960H
OBIETTIVO	Ottica fissa 3.6mm		
SENSORE	1/2.7" Smartsens ultra low light CMOS	1/2.8" Sony Starvis CMOS	1/2.8" Sony Starvis Starlight CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS		
LED IR	Smart IR con portata led 20m		
OSD	Menù OSD		
FUNZIONI VIDEO	WDR, 3D/2D NR, BLC		WDR, 3D NR, BLC
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
ALIMENTAZIONE	12Vcc		
BOX OPZIONALE	BS-JB3712 (consigliato), BS-JB3505, BS-JB4505		
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200		
COLORE	Bianco		

# ANALOGICHE HD

LINEA **PRO**

## TELECAMERE DOME VARIFOCAL



CODICE	BS-T3401CVPBZ	BS-T3902CVZ	BS-T3602CVPBZ	BS-T3609CPTZ
RISOLUZIONE	4K@12.5fps, 4MP@25fps, 1080P@25fps, 960H	5MP@25/20fps, 4MP@25/20fps, 1080P@25/20fps, 960H	1080P@20fps, 960H	1080P@20fps, 960H
OBIETTIVO	Varifocal motorizzato autofocus 2.7-13.5mm con controllo coax			Varifocal motorizzato autofocus 2.8-8mm
REGOLAZIONE PAN/TILT	-			Movimento motorizzato orizzontale 350°, verticale 90°
SENSORE	1/2.8" Sony CMOS	1/2.8" Sony Starvis CMOS	1/2.8" Sony Starvis Starlight CMOS	1/2.9" Sony CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS			
LED IR	Smart IR con portata led 30m			Led con portata 20m
OSD	Menù OSD			
FUNZIONI VIDEO	WDR, DNR, BLC, Defog, UTC	WDR, 3D/2D NR, BLS	WDR, DNR, BLC, Sens-up, Defog, UTC	DWDR, 2D NR, UTC
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT			
ALIMENTAZIONE	12Vcc			
BOX OPZIONALE	BS-JB357WP, BS-JB4702	BS-JB4702 (consigliato), BS-JB3505	BS-JB357WP, BS-JB4702	-
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	BS-S3602WMB	BS-S3505WMB	BS-S3602WMB	-
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200			

## TELECAMERE DOME OTTICA FISSA



CODICE	BS-T3411C	BS-T3912C	BS-T3614C
RISOLUZIONE	4K@12.5fps, 4MP@25fps, 1080P@25fps, 960H	5MP@25/20fps, 4MP@25/20fps, 1080P@25/20fps, 960H	1080P@20fps, 960H
OBIETTIVO	Ottica fissa 3.6mm		
SENSORE	1/2.8" Sony CMOS	1/2.8" Sony Starvis CMOS	1/2.8" Sony Starvis Starlight CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS		
LED IR	Smart IR con portata led 20m		
OSD	Menù OSD		
FUNZIONI VIDEO	WDR, DNR, BLC, Defog, UTC	WDR, 3D/2D NR, BLC	WDR, 3D NR, BLC
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
ALIMENTAZIONE	12Vcc		
BOX OPZIONALE	BS-JB358WP	BS-JB3712	
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	-	BS-S3515WMB	
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200		

# ANALOGICHE HD

LINEA **BASIC**

## TELECAMERE BULLET VARIFOCAL



CODICE	BS-T4906CV	BS-T4504CV
RISOLUZIONE	5MP@12.5fps, 4MP@20fps, 1080P@25fps, 960H	1080P@25fps, 960H
OBIETTIVO	Varifocal 2.8-12mm con regolazione manuale	
SENSORE	1/2.7" SmartSens CMOS	1/2.8" SmartSens CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS	
LED IR	Smart IR con portata led 40m	
OSD	Menu OSD	
FUNZIONI VIDEO	DWDR, DNR, BLC	3D/2D NR, BLC
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT	
ALIMENTAZIONE	12Vcc	
BOX OPZIONALE	BS-JB3505 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3712	
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200	
COLORE	Bianco	

## TELECAMERE BULLET BRANDEGGIATE



CODICE	BS-T4620PCV
RISOLUZIONE	1080P@20fps, 960H
OBIETTIVO	Motorizzato autofocus 5.1-51mm
SENSORE	1/2.9" Sony CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	3in1 AHD, TVI, CVBS
PAN/TILT	Movimento orizzontale motorizzato 0°~180°
MOVIMENTO	Controllo coassiale o RS485
PRESET	Preset: 220 - Tour: 3, max 16 preset per tour
PROTOCOLLO	Pelco D, Pelco P
LED IR	6 led array e 2 laser lamp con portata 100m
OSD	Menu OSD
FUNZIONI VIDEO	3D NR
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT
ALIMENTAZIONE	12Vcc
LIGHTING PROTECTION	6000V
BOX OPZIONALE	-
COLLARE DA PALO OPZIONALE	-
COLORE	Bianco

# ANALOGICHE HD

LINEA **BASIC**

## TELECAMERE BULLET OTTICA FISSA



CODICE	BS-T4916C	BS-T4514C	BS-T4616C
RISOLUZIONE	5MP@12.5fps, 4MP@20fps, 1080P@25fps, 960H	1080P@25fps, 960H	
OBIETTIVO	Ottica fissa 3.6mm		
SENSORE	1/2.7" SmartSens CMOS	1/2.8" SmartSens CMOS	1/3" CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS		
LED IR	Smart IR con portata led 20m		Led con portata 40m
OSD	Menù OSD		
FUNZIONI VIDEO	DWDR, DNR, BLC	3D/2D NR, BLC	3D NR, DWDR, Sens-up
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
ALIMENTAZIONE	12Vcc		
BOX OPZIONALE	BS-JB3712 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3505		BS-JB358WP, BS-JB3505
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200		
COLORE	Bianco		



CODICE	BS-T4617C	BS-T4618C	BS-T4619C
RISOLUZIONE	1080P, 960H		
OBIETTIVO	Ottica fissa 6mm	Ottica fissa 8mm	Ottica fissa 12mm
SENSORE	1/3" CMOS		
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS		2in1 AHD, CVBS
LED IR	Led con portata 40m		
OSD	Menù OSD		
FUNZIONI VIDEO	3D NR, DWDR, Sens-up		
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
ALIMENTAZIONE	12Vcc		
BOX OPZIONALE	BS-JB358WP, BS-JB3505		
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200		
COLORE	Bianco		

# ANALOGICHE HD

LINEA **BASIC**

## TELECAMERE DOME VARIFOCAL



CODICE	BS-T3906CV	BS-T3602CVPB	BS-T3502CVPB
RISOLUZIONE	5MP@12.5fps, 4MP@20fps, 1080P@25fps, 960H	1080P@25fps, 960H	
OBIETTIVO	Varifocal 2.8-12mm con regolazione manuale		
SENSORE	1/2.7" SmartSens CMOS	1/2.8" Sony Starvis CMOS	1/3" Sony CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS		
LED IR	Smart IR con portata led 30m		
OSD	Menù OSD		
FUNZIONI VIDEO	DWDR, DNR, UTC	DWDR, 3D NR, Sens-up, Defog, UTC	DWDR, UTC
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
ALIMENTAZIONE	12Vcc		
BOX OPZIONALE	BS-JB4702 (consigliato), BS-JB3505	BS-JB357WP, BS-JB4702	
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	BS-S3505WMB	BS-S3602WMB	
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200		
COLORE	Bianco		

## TELECAMERE DOME OTTICA FISSA



CODICE	BS-T3916C	BS-T3514C
RISOLUZIONE	5MP@12.5fps, 4MP@20fps, 1080P@25fps, 960H	1080P@25fps, 960H
OBIETTIVO	Ottica fissa 3.6mm	
SENSORE	1/2.7" SmartSens CMOS	1/2.8" SmartSens CMOS
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS
LED IR	Smart IR con portata led 20m	
OSD	Menu OSD	
FUNZIONI VIDEO	DWDR, DNR, BLC	3D/2D NR, BLC
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT	
ALIMENTAZIONE	12Vcc	
BOX OPZIONALE	BS-JB3712	
STAFFA DA PARETE OPZIONALE	BS-S3515WMB	
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S011PMA, BS-S200	
COLORE	Bianco	

# ANALOGICHE HD

## TELECAMERE MINI E NASCOSTE



CODICE	BS-T802CPHPIR	BS-T822CPH	BS-T803C
RISOLUZIONE	1080P@25fps, 960H		
OBIETTIVO	Ottica pinhole 3.7mm		Ottica fissa 3.6mm
SENSORE	1/2.9" Sony CMOS		
TECNOLOGIE SUPPORTATE	4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS		
LED IR	-		
OSD	Menu OSD		
FUNZIONI VIDEO	DWDR, DNR, BLC		
DAY & NIGHT	Filtro IR-CUT		
AUDIO	Microfono integrato, uscita audio		-
ALLARME	PIR integrato, 1 uscita allarme	-	
ALIMENTAZIONE	12Vcc		

# ACCESSORI

## PER L'INSTALLAZIONE



CODICE	BS-S360WMB	BS-JB357WP	BS-JB3505	BS-JB4505
DESCRIZIONE	Staffa da parete per telecamere dome Compatibile con i modelli: BS-T3401CVPBZ, BS-T3602CVPBZ, BS-T3602CVPB, BS-T3502CVPB In alluminio verniciato	Box di giunzione stagno per telecamere Compatibile con i modelli: BS-T3401CVPBZ, BS-T3602CVPBZ, BS-T3602CVPB, BS-T3502CVPBZ In alluminio verniciato Diametro 135mm Spessore 50mm	Box di giunzione per telecamere Compatibile con i modelli: BS-T4404CVZ, BS-T4902CVZ, BS-T4604CVZ, BS-T4906CV, BS-T4504CV, BS-T4414C, BS-T4912C, BS-T4614C, BS-T4916C, BS-T4514C In alluminio verniciato Diametro 130mm Spessore 55mm	Box di giunzione per telecamere, con cerniere Compatibile con i modelli: BS-T4404CVZ, BS-T4902CVZ, BS-T4604CVZ, BS-T4906CV, BS-T4504CV, BS-T4414C, BS-T4912C, BS-T4614C, BS-T4916C, BS-T4514C In ABS Dimensioni: 125x140mm Spessore 60mm
COLORE	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco



CODICE	BS-JB4702	BS-JB3712	BS-S011PMA	BS-S200
DESCRIZIONE	Box di giunzione stagno per telecamere Compatibile con i modelli: BS-T3401CVPBZ, BS-T3602CVPBZ, BS-T3906CV, BS-T3602CVPB, BS-T3502CVPB In alluminio verniciato Diametro 145mm Spessore 60mm	Box di giunzione per telecamere Compatibile con i modelli: BS-T4404CVZ, BS-T4902CVZ, BS-T4604CVZ, BS-T4906CV, BS-T4504CV, BS-T4414C, BS-T4912C, BS-T4614C, BS-T4916C, BS-T4514C, BS-T3912C, BS-T3916C, BS-T3614C, BS-T3514C In alluminio verniciato Diametro 100mm Spessore 55mm	Collare da palo Compatibile con speed dome modello BS-PTZIR201X18. Compatibile con box di giunzione BS-JB3505, BS-JB4702, BS-JB4505, BS-JB3712, BS-JB357WP e staffa BS-S3515WMB In alluminio verniciato Diametro palo: min 60mm, max 130mm	Collare da palo bifacciale Compatibile con box di giunzione BS-JB357WP, BS-JB4702, BS-JB3505 Diametro palo: min 53 mm, max 130mm
COLORE	Bianco	Bianco	Bianco	Metallo

# ANALOGICHE HD

## SPEED DOME ANALOGICHE HD



<b>CODICE</b>	<b>BS-PTZIR201X18</b>
<b>RISOLUZIONE</b>	1080P, 960H
<b>OBIETTIVO</b>	Zoom ottico 18X (5.35mm-96.3mm)
<b>PAN/TILT</b>	Movimento orizzontale 0°~360°, velocità 120°/sec Movimento verticale 0°~93°, velocità 30°/sec
<b>SENSORE</b>	1/2.9" Sony CMOS
<b>TECNOLOGIE SUPPORTATE</b>	3in1 AHD, TVI, CVBS
<b>LED IR</b>	Portata led 120m
<b>PRESET/TOUR/PATTERN</b>	220 preset, 3 gruppi
<b>PROTOCOLLO</b>	Pelco D, Pelco P
<b>COMANDO</b>	RS485
<b>FUNZIONI VIDEO</b>	DNR
<b>DAY &amp; NIGHT</b>	Filtro IR-CUT
<b>ALIMENTAZIONE</b>	Alimentatore 12Vcc e staffa da parete inclusi
<b>LIGHTING PROTECTION</b>	6000V
<b>COLORE</b>	Bianco

## ACCESSORI



CODICE	BS-KB008	BS-S005PMA	BS-S005CMA	BS-S011PMA
<b>DESCRIZIONE</b>	Tastiera per speed dome RS485 Protocollo multiplo. Joystick triassiale BS-S011PMA Display LCD	Collare da palo per staffe per speed dome in metallo verniciato Diametro palo: min 118mm, max 140mm	Adattatore da angolo per staffe per speed dome in metallo verniciato	Collare da palo Compatibile con speed dome In alluminio verniciato Diametro palo: min 60mm, max 130mm

# ACCESSORI

## DISTRIBUTORI UTP



CODICE	BS-UTP05CE2	BS-UTP01HAKTR	BS-UTP01P
DESCRIZIONE	Trasmettitore/ricevitore UTP passivo con cavo microcoax da 10 cm Consente la trasmissione di un segnale video HD (AHD/TVI/CVI) fino a 400m Risoluzione massima 8 Megapixel (fino a 200m) Connettore BNC maschio e terminali a pressione per la connessione del doppino twistato Protezione integrata Blister con TX e RX	Kit trasmettitore/ricevitore UTP attivi monocanale Permette la trasmissione di un segnale video in HD (AHD/TVI/CVI) fino a 900m Morsetti a vite per il fissaggio di cavi alimentazione e UTP Connettore BNC femmina per la connessione del segnale video Alimentatori 12Vcc non inclusi	Trasmettitore/ricevitore UTP passivo per segnali video HD (AHD/TVI/CVI) e alimentazione tramite cavo CAT5 Risoluzione massima 5 Megapixel Connettore BNC maschio Jack per alimentazione Blister con TX e RX

## DISTRIBUTORI VIDEO



CODICE	BS-VD0102	BS-VD0104	BS-VD0108	BS-VD0408
DESCRIZIONE	Distributore video per segnali AHD/TVI/CVI fino a 4K			
INGRESSI	1 ingresso video BNC	1 ingresso video BNC 1 ingresso UTC	1 ingresso video BNC 1 ingresso UTC	4 ingressi video BNC
USCITE	2 uscite video BNC 2 morsetti a vite per la connessione dell'alimentazione 12/24V	4 uscite video BNC	8 uscite video BNC	8 uscite video BNC Jumper interno per controllo UTC
ALIMENTATORE	Alimentatore 12Vcc in dotazione			

# ACCESSORI

## ESTENDITORI HDMI



CODICE	BS-EXUTPHDMI4K60	BS-EXIPHDMI120V2	BS-EXIPHDMI120RV2
DESCRIZIONE	Kit trasmissione HDMI su cavo di rete	Kit trasmissione HDMI su cavo di rete	Ricevitore HDMI su cavo di rete da utilizzare con BS-EXIPHDMI120
LOOP		-	
IR		-	
KVM		-	
RISOLUZIONI SUPPORTATE	4Kx2K@60Hz, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz	-
CAVO	Compatibile con cavi UTP Cat5e/6	Compatibile con cavi UTP/STP Cat5/5e/6	Compatibile con cavi UTP/STP Cat5/5e/7
VERSIONE HDMI	Compatibile con HDMI 2.0		
DISTANZA	Fino a 60metri con risoluzione 4K su singolo Cat6	Fino a 120 metri con risoluzione 1080p Full HD su singolo Cat6 Fino a 80m su Cat5 Fino a 100m su Cat5e	-



CODICE	BS-EXIPUSBHDMI70	BS-EXUTPIRHDMIL50V2	BS-EXUTPHDMI50
DESCRIZIONE	Kit trasmissione HDMI su cavo di rete e USB	Kit trasmissione HDMI su cavo di rete + IR e loop	Kit trasmissione HDMI su cavo di rete. Alimentazione tramite porte USB
LOOP	-	Supportato	
IR	-	Frequenza IR 20~60kHz	-
KVM	Funzione KVM per il controllo remoto, tramite USB	-	
RISOLUZIONI SUPPORTATE	800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x960, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080, 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz	
CAVO	Compatibile con cavi Cat6/6a/7	Compatibile con cavi UTP/STP Cat5/5e/6	Compatibile con cavi UTP/STP Cat6/6a/7
VERSIONE HDMI	Compatibile con HDMI 2.0		
DISTANZA	Fino a 70 metri con risoluzione 1080p Full HD	Fino a 60 metri con risoluzione 1080p Full HD su singolo Cat6	Fino a 60 metri con risoluzione 1080p Full HD su singolo Cat6

## MONITOR



CODICE	BS-M70LCD	BS-M100LCD	BS-M215LCD	BS-M240LCD	BS-M270LCD
DESCRIZIONE	Monitor LCD 7" 1 x VGA 1 x HDMI Formato 16:9 Risoluzione 800x480	Monitor LCD 10" 1 x VGA 1 x HDMI 1 x BNC Formato 16:9 Risoluzione Full HD 1920x1080	Monitor LCD 21.5" 1 x VGA 1 x HDMI Formato 16:9 Risoluzione Full HD 1920x1080	Monitor LCD 23.6" 1 x VGA 1 x HDMI Formato 16:9 Risoluzione Full HD 1920x1080	Monitor LCD 27" 1 x VGA 1 x HDMI Formato 16:9 Risoluzione Full HD 1920x1080

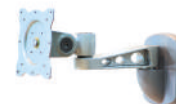
## CONVERTITORI VIDEO



CODICE	BS-VGAPAL	BS-HDMIPAL
DESCRIZIONE	Convertitore da segnale video VGA a segnale PAL. 1 ingresso VGA 1 uscita VGA 1 uscita composita 1 uscita S-Video Risoluzioni VGA supportate 640x480, 800x600, 1024x768	Convertitore da segnale video HDMI a segnale PAL 1 ingresso HDMI 1 uscita RCA Compatibile con HDMI 1.3 Risoluzioni supportate 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1360x768, 1600x1200, 1920x1080, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p

# SUPPORTI

## SUPPORTI PER MONITOR



CODICE	BS-MB003LWMB	BS-MB001LWAB
DESCRIZIONE	Supporto a parete per monitor LCD	Supporto a parete per monitor LCD Movimento orizzontale e verticale Distanza da parete 30cm



CODICE	BS-MB002LWAB	BS-MB001LCMB	BS-MB002LCMB	BS-MB003LCMB
DESCRIZIONE	Supporto a parete per monitor LCD Due snodi per il movimento orizzontale e uno per il movimento verticale Distanza da parete 45cm	Staffa da soffitto di lunghezza regolabile per monitor LCD Lunghezza massima 113cm	Staffa da soffitto per monitor LCD da 27" a 50" Lunghezza max 104cm Peso max monitor 50Kg	Staffa da soffitto per due monitor LCD da 27" a 50" Distanza da soffitto max 104cm Peso max monitor 50Kg



CODICE	BS-MB001LDMB	BS-MB002LDMB	BS-MB004LDMB	BS-MB001LC
DESCRIZIONE	Supporto da tavolo per monitor Peso max monitor 10Kg	Supporto da tavolo per due monitor Peso max 6Kg per monitor	Supporto da tavolo per sei monitor Peso max 6Kg per monitor	Carrello per monitor regolabile in altezza da 110 a 170cm Peso max monitor 10kg

# ALIMENTATORI

## ALIMENTATORI



CODICE	BS-AL1500INCR	BS-AL2500	BS-AL4200
DESCRIZIONE	Alimentatore resinato switching stabilizzato 240Vac / 12Vdc 1500mA	Alimentatore desktop switching stabilizzato 230Vac / 12Vcc 3000mA	Alimentatore desktop switching stabilizzato 230Vac / 12Vcc 5000mA



CODICE	BS-AL700INC	BS-AL700DIN	BS-AL1500DIN
DESCRIZIONE	Alimentatore switching miniaturizzato stabilizzato 230Vac / 12Vcc 700mA. Adatto ad incasso in scatole 503	Alimentatore switching miniaturizzato stabilizzato 230Vac / 12Vcc 700mA. Adatto ad installazione su barra DIN	Alimentatore switching miniaturizzato stabilizzato 230Vac / 12Vcc 1500mA. Adatto ad installazione su barra DIN



CODICE	BS-AL8000R	BS-AL20000EN
DESCRIZIONE	Alimentatore 12Vcc 8A in cabinet 1 unità rack da 19" Ingresso 230Vca con spina shuko 1 uscita 12Vcc a morsetti	Alimentatore stabilizzato enclosed 230Vac / 12Vcc 20A

# ALIMENTATORI | MINI UPS

## ALIMENTATORI



CODICE	BS-AL3000EN	BS-AL4000WBEB	BS-AL5000WB
DESCRIZIONE	Alimentatore stabilizzato enclosed 230Vac / 12Vcc 30A	Alimentatore 12Vcc 4A in cabinet metallico per fissaggio a parete Incorpora una batteria tampone 12V 3.3A ricaricabile 8 uscite a morsetti con protezione a fusibili auto ripristinanti Led di indicazione stato	Alimentatore 12Vcc 5A in cabinet metallico per fissaggio a parete Ingresso 230Vca con fissaggio a morsetti 5 uscite a morsetti con protezione a fusibili auto ripristinanti Led di indicazione stato



CODICE	BS-AL15000WB	BS-AL20000WB	BS-AL1100PDB
DESCRIZIONE	Alimentatore 12Vcc 15A in cabinet metallico per fissaggio a parete Ingresso 230Vca con fissaggio a morsetti 9 uscite a morsetti con protezione a fusibili auto ripristinanti Led di indicazione stato	Alimentatore 12Vcc 20A in cabinet metallico per fissaggio a parete Ingresso 230Vca con fissaggio a morsetti 18 uscite a morsetti con protezione a fusibili auto ripristinanti Led di indicazione stato	Partitore di corrente e tensione 1 ingresso, 9 uscite protette da fusibile Terminali a vite

## MINI UPS



CODICE	BS-UPSL5200	BS-UPSL24000
DESCRIZIONE	Mini gruppo di continuità Ideale per router, telecamere e altri dispositivi per cui non è richiesto un assorbimento superiore a 3Ah e durata di alimentazione in assenza di rete elettrica per brevi blackout	Mini gruppo di continuità Ideale per router, NVR, DVR, telecamere e altri dispositivi per cui non è richiesto un assorbimento superiore a 3A
INPUT		12Vcc, 3Ah
OUTPUT		12Vcc, 3Ah
BATTERIE		a ioni di litio
CAPACITÀ	38.48Wh / 5200mAh	88.8Wh / 24000mAh

# ACCESSORI

## CARTELLI E CONNETTORI



CODICE	BS-CAR180090T	BS-CAR180090B	BS-CAR180090P	BS-CAR200200P	BS-CAR200200M
DESCRIZIONE	Cartello adesivo di segnalazione "AREA VIDEOSORVEGLIATA" Dimensione 180x90 mm Confezione da 10pz Colore: trasparente	Cartello adesivo di segnalazione "AREA VIDEOSORVEGLIATA" Dimensione 180x90 mm Confezione da 10pz Colore: bianco	Cartello adesivo di segnalazione "AREA VIDEOSORVEGLIATA" Dimensione 180x90 mm Materiale: PVC	Cartello adesivo di segnalazione "AREA VIDEOSORVEGLIATA" Dimensione 200x200 mm Materiale: PVC	Cartello adesivo di segnalazione "AREA VIDEOSORVEGLIATA" Dimensione 200x200 mm Materiale: alluminio



CODICE	BS-VSF12VJ	BS-VSF12VJF	BS-VSF12VSJ	BS-VSFRJ45	BS-PCRJ45
DESCRIZIONE	Connettore jack maschio con terminali a vite	Connettore jack femmina con terminali a vite	Connettore jack a saldare	Connettore a crimpare per cavi UTP	Cappuccio protettivo per connettori RJ45
CONFEZIONE	100pz	100pz	100pz	100pz	100pz (20pz per ogni colore)



CODICE	BS-VSFBNCSCW	BS-VSFBNCSCW2	BS-VSFBNC	BS-VSFBNC174
DESCRIZIONE	Connettore BNC ad avvitare per cavi RG59 e RG174	Connettore BNC con morsetti ad avvitare	Connettore BNC da crimpare per RG59	Connettore BNC da crimpare per RG174
CONFEZIONE	100pz	100pz	100pz	100pz



CODICE	BS-VSFBNC	BS-VSFBNC90	BS-VSFRLPM	BS-VSFRLPB
DESCRIZIONE	Connettore BNC da saldare per RG59	Connettore BNC a 90° per cavi RG59 e RG174	Connettore RCA da saldare per cavi RG59 e RG174	Connettore RCA da saldare per cavi RG59 e RG174
CONFEZIONE	100pz	100pz	100pz	100pz

# ACCESSORI

## CONNETTORI



CODICE	BS-VSFBNCFRCA	BS-VSFBNCMF	BS-VSFBNCFE	BS-VSFBNCMM
DESCRIZIONE	Adattatore da BNC femmina a RCA maschio	Adattatore da BNC maschio a BNC femmina	Adattatore da BNC femmina a BNC femmina	Adattatore da BNC maschio a BNC maschio
CONFEZIONE	100pz	100pz	100pz	100pz



CODICE	BS-VSFBTA	BS-VSFBNCX4	BS-UVC2226
DESCRIZIONE	Adattatore da 1 BNC maschio a 2 BNC femmina	Adattatore da 1 BNC maschio a 3 BNC femmina	Raccordi per cavi CAT5
CONFEZIONE	50pz	50pz	Confezioni da 100pz

# ATTREZZI E STRUMENTI

## TESTER



CODICE	BS-MT7002
DESCRIZIONE	<p>Tester multifunzione con monitor touch da 7"</p> <p>Ideale per testare tecnologie analogica, AHD, TVI, CVI con risoluzione fino a 4K e IP con risoluzione fino a 4K</p> <p>Ingresso, uscita HDMI. Wifi integrato PoE 24W per alimentazione telecamera IP</p> <p>Completo di batterie al litio ricaricabili</p>



CODICE	BS-CTRG59	BS-CTRJ45	BS-CTRGKIT1	BS-CTPKIT1
DESCRIZIONE	<p>Pinza per crimpare connettori BNC per cavo coassiale</p>	<p>Pinza per crimpare connettori RJ45</p> <p>Spela fili e trancino incorporato</p>	<p>Kit per crimpare connettori RG59</p> <p>Composto da: 1 pinza, 3 ganasce, trancino, spela fili</p>	<p>Kit per crimpare connettori RJ45 e RJ11</p> <p>Composto da: 1 pinza, 2 spela fili e trancini modulari, 50 connettori RJ45, 20 cupoline multicolore per RJ45</p>

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1. Accettazione delle presenti condizioni generali

1.1 Tutti i rapporti commerciali tra BOS Italy e i Clienti sono esclusivamente regolati dalle seguenti Condizioni Generali di vendita se non espressamente derogate da condizioni particolari concordate in forma scritta con BOS Italy.

1.2 Le presenti condizioni generali, così come le eventuali condizioni particolari, si intendono accettate dal Cliente. Queste ultime impegnano BOS Italy solo se accettate espressamente dalla stessa in forma scritta.

1.3 Qualsiasi commerciale che agisce in nome del Distributore lo rappresenterà e Lo impegnerà nei confronti di BOS Italy.

1.4 Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione delle presenti condizioni generali o di quelle particolari opportunamente derogate in forma scritta e precedentemente pattuite tra BOS Italy e il Cliente.

### 2. Prezzi

2.1 Salvo disposizioni contrattuali diverse, le offerte e i prezzi di BOS Italy sono quelli pattuiti con il Cliente al momento della formulazione dell'offerta e Sua relativa accettazione.

2.2 I prezzi possono essere variati, salvo preavviso alla Clientela, qualora aumentassero i costi del fabbricante e/o i rapporti di cambio con le valute estere.

2.3 I prezzi applicati si intendono franco magazzino, spese, imballo, spese di contrassegno, IVA e tasse escluse; tutte le spese di spedizione e i servizi aggiuntivi sono a carico del Cliente.

2.4 Per tutti i prodotti consegnati in Italia, BOS Italy applica l'IVA del 22%.

Tale tassazione è chiaramente riportata in fattura.

### 3. Ordini

3.1 Gli ordini sono accettati solo in forma scritta.

3.2 I termini di consegna sono indicativi e non essenziali e più ordini o consegne di uno stesso Cliente si considerano indipendenti uno dall'altro.

3.3 BOS Italy si riserva il diritto di evadere l'ordinativo anche attraverso consegne parziali.

3.4 Nel caso in cui la consegna della merce ordinata sia resa impossibile o comunque più onerosa per cause non dipendenti dalla sua volontà, BOS Italy potrà risolvere, per mezzo di una semplice comunicazione scritta al Cliente, il contratto, concludendosi.

3.5 In nessun caso il Cliente potrà rifiutare o ritardare il pagamento della merce consegnatagli in base ad un ordine anche solo parzialmente eseguito.

### 4. Garanzia del fabbricante

4.1 BOS Italy garantisce per 2 anni i prodotti.

4.2 In nessun caso BOS Italy garantisce che i prodotti forniti siano adatti alle specifiche esigenze dell'attività dell'utente.

4.3 Sono da considerarsi sempre fuori garanzia tutti quei prodotti guasti o difettosi che siano stati manomessi o comunque non siano più nelle condizioni costruttive originali.

4.4 In nessun caso BOS Italy è tenuta a indennizzare l'utente o terzi per le conseguenze derivanti dall'utilizzo del prodotto, per danni diretti o indiretti, danni causati a beni diversi rispetto al materiale, perdite di beneficio o lucro cessante.

### 5. Garanzia di BOS ITALY

5.1 I reclami intenti i prodotti consegnati da BOS ITALY al cliente devono prevenire entro 8 giorni dalla ricezione del prodotto, esponendo chiaramente i motivi del reclamo e la ragione per cui il vizio di funzionamento sia addebitabile a BOS Italy.

5.2 Salvo previo consenso scritto di BOS Italy e salvo che il vizio non fosse conoscibile se non previa apertura dell'imballaggio, nessun reso verrà accettato a meno che sia integro, nel proprio imballo originale, intatto e, senza adesivi o etichette diversi da quelli originali.

5.3 Le spese di spedizione per la sostituzione o la riparazione di merce in garanzia sono completamente a carico del Cliente.

5.4 In nessun caso BOS Italy è tenuta a indennizzare l'utente o terzi per le conseguenze derivanti dall'utilizzo del prodotto, per danni diretti o indiretti, danni causati a beni diversi rispetto al materiale, perdite di beneficio o lucro cessante.

## **6. Riparazioni fuori garanzia**

6.1 I resi di prodotti fuori garanzia saranno sottoposti a riparazione solo previa accettazione di relativo preventivo fatto dopo un'accurata analisi tecnica dell'articolo. In caso di mancata accettazione del preventivo sarà addebitato comunque un costo fisso di 30€ a rimborso dei costi sostenuti per la valutazione dei guasti e compilazione del preventivo.

## **7. Reclami inerenti alle fatture**

7.1 Nessun reclamo può, in alcun caso, giustificare il ritardo o il mancato pagamento.

## **8. Riserva di proprietà**

8.1 In caso di mancato pagamento, in tutto o in parte, alla scadenza, BOS Italy potrà, senza necessità di un preventivo ordine giudiziale, riprendere possesso dei prodotti ancora giacenti presso il Cliente e/o non ancora da Essi venduti, e il Cliente si

obbligherà ad acconsentirvi senza opporre eccezioni. Il Cliente dovrà avvertire BOS Italy, pena il risarcimento di ogni danno, di qualsiasi pignoramento o sequestro da parte di un terzo su prodotti acquistati da BOS Italy e non ancora completamente pagati.

I prodotti di proprietà di BOS Italy dovranno essere assicurati per conto di BOS Italy stessi ed eventuali danni a terzi.

## **9. Condizioni di pagamento**

9.1 La cifra in fattura, da pagare, si intende come netta e senza alcun sconto aggiuntivo.

Le modalità di pagamento sono quelle dichiarate nella fattura inviata al Cliente.

## **10. Mancato pagamento**

10.1 Il mancato pagamento alla scadenza della fattura o nota di debito, ogni richiesta di rinvio del pagamento o ogni altro fatto che determini l'inadempimento del Cliente, causa la decadenza dei termini accordati per il pagamento dei prodotti, rendendo ogni credito di BOS Italy verso il Cliente immediatamente esigibile; in tal caso, inoltre, BOS Italy avrà facoltà di sospendere la consegna dei prodotti non ancora consegnati.

10.2 Inoltre, in caso di mancato pagamento o di ritardo nel pagamento da parte del Cliente, è facoltà di BOS Italy risolvere

immediatamente ogni contratto in corso.

10.3 Ogni ordine o consegna è da considerarsi autonomo e indipendente da ogni altro. Qualsiasi controversia fra il Cliente e BOS Italy non può, in alcun caso, dar luogo a sospensione del pagamento di altre fatture o della parte non controversa della fattura.

10.4 La fornitura incompleta di un ordinativo non darà diritto al Cliente di rifiutare il pagamento di quanto consegnato.

## **11. Foro competente e legge applicabile**

11.1 Per qualsiasi controversia è competente in via esclusiva il Foro di Vicenza.

## **12. Contratto**

12.1 Il contratto tra BOS Italy e il Cliente, e tutto quanto non espressamente previsto nelle presenti condizioni generali di vendita, è regolato dal diritto italiano.

Il sottoscritto Cliente dichiara di essere a conoscenza ed accetta integralmente le presenti condizioni generali di vendita di BOS Italy.







## **BOSItaly srl**

Via Chiesa, 22  
36044, Val Liona (VI)  
Tel. +39 0444 868678  
Fax +39 0444 1491650  
[info@bositaly.it](mailto:info@bositaly.it)  
[www.bositaly.it](http://www.bositaly.it)

