



BOS[®]



SVS srl BOLLATE (MI)
DISTRIBUZIONE SISTEMI DI SICUREZZA



NVR CON PORTE POE



CODICE	BS-NVR4252	BS-NVR8252	BS-NVR8250	BS-NVR16250
COMPRESIONE VIDEO	H.265 / H.264			
RISOLUZIONE MAX	12 Megapixel			
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	128Mbps	100Mbps	320Mbps
USCITE VIDEO	1 uscita VGA 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K			
INGRESSI AUDIO	4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio		16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
INGRESSI ALLARME	4	-	8	16
USCITE ALLARME	1	-	1	
ETHERNET	1 Porta 10/100/1000 Mbps			
PORTE POE	4	8		16
FUNZIONI ANALISI VIDEO	Oggetto abbandonato/rimosso, attraversamento linea, ingresso/uscita area, rilevamento volti, conteggio persone, vagabondaggio			
DEEP LEARNING	Riconoscimento volti, rilevamento figura umana e/o veicolo con telecamere linea Ultra	-	Riconoscimento volti, rilevamento figura umana e/o veicolo con telecamere linea Ultra	
CLOUD	Notifiche push; Compatibile con Dropbox e Google Drive			
PLUG&PLAY	Supportato			
HARD DISK SUPPORTATI	Supporta 1 hard disk (fino a 6Tb), non incluso		Supporta 2 hard disk (fino a 12Tb), non inclusi	
APP MOBILE	BOS Vision			
SOFTWARE DI GESTIONE	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
ALIMENTAZIONE	Alimentatore esterno 48Vdc incluso			

NVR SENZA PORTE POE



CODICE	BS-NVR8250N	BS-NVR16255N	BS-NVR32255N	BS-NVR64255N
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264			
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	100Mbps	320Mbps		640Mbps
USCITE VIDEO	1 uscita VGA; 1 uscita HDMI con risoluzione fino a 4K			
INGRESSI AUDIO	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	64 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
INGRESSI ALLARME	8	16		
USCITE ALLARME		1		4
ETHERNET	1 Porta 10/100/1000 Mbps	2 Porte 10/100/1000 Mbps		
PORTE POE	-			
FUNZIONI DI ANALISI VIDEO	Oggetto abbandonato/rimosso, attraversamento linea, ingresso/uscita area, conteggio persone, vagabondaggio			
DEEP LEARNING	Riconoscimento volti, rilevamento figura umana e/o veicolo con telecamere linea Ultra			
CLOUD	Notifiche push; compatibile con Dropbox e Google Drive			
PLUG&PLAY	Supportato			
HARD DISK SUPPORTATI	Supporta 1 hard disk (fino a 6Tb totali), non incluso	Supporta 4 hard disk (fino a 24Tb totali), non inclusi		Supporta 8 hard disk (fino a 64Tb totali), non inclusi
APP MOBILE	BOS Vision			
SOFTWARE DI GESTIONE	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
ALIMENTAZIONE	Alimentatore esterno 12Vdc incluso			

TELECAMERE IP BULLET LINEA ULTRA



CODICE	BS-IPT4704G2MZ+	BS-IPT4505G2MZ+	BS-IPT4506MZ+	BS-IPT4714G2+	BS-IPT4515G2+
RISOLUZIONE	4K	5 Megapixel		4K	5 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 2.7-13.5mm		Ottica motorizzata 5-50mm	Ottica fissa 3.6mm	
SENSORE	1/2.5" CMOS Sony Starvis	1/2.8" CMOS Sony Starlight		1/2.5" CMOS Sony Starvis	1/2.8" CMOS Sony Starlight
COMPRESIONE VIDEO	H.265 / H.264				
LED IR	Smart IR con portata 60m		Smart IR con portata 80m	Smart IR con portata 30m	
FUNZIONI VIDEO	WDR, 2D/3D NR, ROI, Defog	WDR 120dB, 2D/3D NR, ROI, Defog		WDR, 2D/3D NR, ROI, Defog	WDR 120Db, 2D/3D NR, ROI, Defog
ANALISI VIDEO	Oggetto abbandonato/rimosso, attraversamento linea, ingresso/uscita perimetro, vagabondaggio, conteggio persone				
DEEP LEARNING	Riconoscimento volti, rilevamento figura umana e/o veicolo con NVR modello BS-NVR4252, BS-NVR8250N, BS-NVR16255N, BS-NVR32255N, BS-NVR64255N, BS-NVR8250, BS-NVR16250		-	Riconoscimento volti, rilevamento figura umana e/o veicolo con NVR modello BS-NVR4252, BS-NVR8250N, BS-NVR16255N, BS-NVR32255N, BS-NVR64255N, BS-NVR8250, BS-NVR16250	
CLOUD	Compatibile con Dropbox e Google Drive				
DAY & NIGHT	Filtro meccanico				
PLUG&PLAY	Supportato				
AUDIO	1 ingresso, 1 uscita		-	Microfono integrato	
ALLARMI	1 ingresso, 1 uscita		-	-	
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 128Gb				
ONVIF	Onvif profile G, S, T		Onvif profile S	Onvif profile G, S, T	
TASTO RESET	Presente				
APP MOBILE	BOS Vision				
SOFTWARE DI GESTIONE	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee				
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af				
BOX OPZIONALE	BS-JB3505 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3712, BS-JB4702			BS-JB3712 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3505	
COLLARE DA PALO OPZIONALE	BS-S100, BS-S200				

TELECAMERE IP DOME LINEA ULTRA



CODICE	BS-IPT3704G2MZ+	BS-IPT3505G2MZ+	BS-IPT3714G2+	BS-IPT3515G2+
RISOLUZIONE	4K	5 Megapixel	4K	5 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 2.7-13.5mm		Ottica fissa 3.6mm	
SENSORE	1/2.5" CMOS Sony Starvis	1/2.8" CMOS Sony Starlight	1/2.5" CMOS Sony Starvis	1/2.8" CMOS Sony Starlight
COMPRESIONE VIDEO	H.265 / H.264			
LED IR	Smart IR con portata 60m		Smart IR con portata 30m	
FUNZIONI VIDEO	WDR, 2D/3D NR, ROI, Defog	WDR 120dB, 2D/3D NR, ROI, Defog	WDR, 2D/3D NR, ROI, Defog	WDR 120dB, 2D/3D NR, ROI, Defog
ANALISI VIDEO	Oggetto abbandonato/rimosso, attraversamento linea, ingresso/uscita perimetro, vagabondaggio, conteggio persone			
DEEP LEARNING	Riconoscimento volti, rilevamento figura umana e/o veicolo con NVR modello BS-NVR8250N, BS-NVR16255N, BS-NVR32255N, BS-NVR64255N, BS-NVR4252, BS-NVR8250, BS-NVR16250			
CLOUD	Compatibile con Dropbox e Google Drive			
DAY & NIGHT	Filtro meccanico			
PLUG&PLAY	Supportato			
AUDIO	1 ingresso, 1 uscita		-	Microfono integrato
ALLARMI	1 ingresso, 1 uscita			-
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 128Gb			
ONVIF	Onvif profile G, S, T			
TASTO RESET	Presente			
APP MOBILE	BOS Vision			
SOFTWARE DI GESTIONE	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af			
BOX OPZIONALE	BS-JB4702		BS-JB3712 (consigliato), BS-JB3505, BS-JB4702	
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S100, BS-S200			

TELECAMERE IP PANORAMICHE LINEA PROFESSIONAL



CODICE	BS-IPT4318	BS-IPT3318	BS-IPT9009	BS-IPT9001
RISOLUZIONE	4K		9 Megapixel	5 Megapixel
OBIETTIVO	1.68mm per visione panoramica 180°		fisheye 2mm per visione panoramica 360°	fisheye 1.1mm per visione panoramica 360°
SENSORE	1/2.8" Progressive Scan Starlight		1/1.7" CMOS Sony	1/2.9" CMOS Sony
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264			
LED IR	Smart IR con portata 15m		Portata led 10m	
FUNZIONI VIDEO	Super WDR 120dB, 2D DNR, 3D DNR, Defog, AWB, EIS, AGC, Anti-flicker, Corridor Mode, Deblur, Watermark		DWDR, BLC, ROI, Dewarping immagini a bordo camera	
ANALISI VIDEO	-		Oggetto abbandonato/rimosso, attraversamento linea, ingresso/uscita perimetro, vagabondaggio, conteggio persone	
CLOUD	-		Compatibile con Dropbox e Google Drive	
DAY & NIGHT	Filtro meccanico			
PLUG&PLAY	-		Supportato	
AUDIO	Microfono integrato		-	
ALLARMI	-		1 ingresso, 1 uscita	
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb		Slot SD card fino a 128Gb	
ONVIF	Onvif profile G, Q, S, T		Onvif profile S	
TASTO RESET	Presente			
APP MOBILE	-		BOS Vision	
SOFTWARE DI GESTIONE	CMS da 256 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee		CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	
FUNZIONE SIP/VoIP	Supportata		-	
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af			
BOX OPZIONALE	Staffa con box di giunzione integrato e connessioni interne		-	

TELECAMERE IP BULLET LINEA BASIC



CODICE	BS-IPT4605MZ	BS-IPT4602MZ	BS-IPT4615	BS-IPT4612
RISOLUZIONE	5 Megapixel	2 Megapixel	5 Megapixel	2 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm		Ottica fissa 3.6mm	Ottica fissa 2.8mm
SENSORE	1/2.7" CMOS SmartSens	1/2.7" CMOS SmartSens Starlight	1/2.7" CMOS SmartSens	
COMPRESIONE VIDEO	H.265 / H.264			
LED IR	Portata led 40m		Portata led 30m	
FUNZIONI VIDEO	DWDR, 3D DNR, Defog			
ANALISI VIDEO	-			
DEEP LEARNING	-			
CLOUD	Compatibile con Dropbox e Google Drive			
DAY & NIGHT	Filtro meccanico			
PLUG&PLAY	Supportato			
AUDIO	-		Microfono integrato	
ALLARMI	-			
MEMORIA ESTERNA	-		Slot SD card fino a 128Gb	
ONVIF	Onvif profile S, G			
TASTO RESET	-			
APP MOBILE	BOS Vision			
SOFTWARE DI GESTIONE	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af			
BOX OPZIONALE	BS-JB3505 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3712, BS-JB4702		BS-JB3712 (consigliato), BS-JB4505, BS-JB3505	
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S100, BS-S200			

TELECAMERE IP DOME LINEA BASIC



CODICE	BS-IPT3605MZ	BS-IPT3602MZ	BS-IPT3615	BS-IPT3612
RISOLUZIONE	5 Megapixel	2 Megapixel	5 Megapixel	2 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm		Ottica fissa 3.6mm	Ottica fissa 2.8mm
SENSORE	1/2.7" CMOS SmartSens	1/2.7" CMOS SmartSens Starlight	1/2.7" CMOS SmartSens	
COMPRESIONE VIDEO	H.265 / H.264			
LED IR	Portata led 40m		Portata led 30m	
FUNZIONI VIDEO	DWDR, 3D DNR, Defog			
ANALISI VIDEO	-			
DEEP LEARNING	-			
CLOUD	Compatibile con Dropbox e Google Drive			
DAY & NIGHT	Filtro meccanico			
PLUG&PLAY	Supportato			
AUDIO	-	-	Microfono integrato	
ALLARMI	-			
MEMORIA ESTERNA	-	-	Slot SD card fino a 128Gb	
ONVIF	Onvif profile S, G			
TASTO RESET	-			
APP MOBILE	BOS Vision			
SOFTWARE DI GESTIONE	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af			
BOX OPZIONALE	BS-JB4702		BS-JB3712 (consigliato), BS-JB3505, BS-JB4702	
SUPPORTO DA PALO OPZIONALE	BS-S100, BS-S200			

TELECAMERE IP 4G



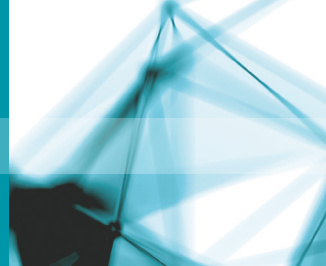
CODICE	BS-IPT4509WL
RISOLUZIONE	5 Megapixel
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 4.9-47mm
PAN/TILT	Movimento motorizzato orizzontale 300° Movimento motorizzato verticale 60°
SENSORE	1/2.8" CMOS Sony Starvis
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264
LED IR	4 led IR con portata 60m
DAY & NIGHT	Filtro meccanico
ONVIF	Onvif profile S
AUDIO	1 Ingresso, 1 Uscita
ALLARMI	1 Ingresso, 1 Uscita
CONNETTIVITÀ	Wifi, 4G
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 128Gb
ALIMENTAZIONE	12Vcc

CODICE	BS-KITPANEL
DESCRIZIONE	Pannello solare 60W per telecamera Fornisce alimentazione 12Vcc Pacco batterie integrato da 40Ah

TELECAMERE LETTURA TARGHE



CODICE	BS-IPT4002LPR	BS-IPT4012LPR
RISOLUZIONE	2 Megapixel	
OBIETTIVO	Ottica motorizzata autofocus 3,6-10mm	Ottica fissa 6mm, F1.6
SENSORE	1/2" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
ANGOLO DI VISIONE	H96°~H42°/D111°~D48°/V55°~V23°	H55°/D63°/V32°
COMPRESIONE VIDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	
LED IR	Smart IR con portata 60m	Smart IR con portata 50m
FUNZIONI VIDEO	WDR 140dB, 3D NR, BLC, HLC, Defog, AWB, EIS, AGC, Anti-flicker, Corridor Mode, Deblur	
VELOCITÀ VEICOLO	Massimo fino a 120Km/h	
PRECISIONE RILEVAZIONE	95%	
FUNZIONI LPR	White/Black List, direzione del veicolo, fotogramma targa, data, orario, 4 aree di riconoscimento	
DATABASE	Fino a 1000 targhe	
FUNZIONI SPECIALI	Privacy mask , ROI fino a 8 aree	
AUDIO	Bidirezionale, 1 ingresso, 1 uscita	
ALLARMI	1 ingresso, 1 uscita	
CONNESSIONI SIMULTANEE	4	
ONVIF	Onvif profile G, Q, S e T	
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 256Gb	
SIP/VoIP	Supportato	
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af	
BOX OPZIONALE	Staffa con box di giunzione integrato e connessioni interne	BS-JB4012



TELECAMERE TERMICHE

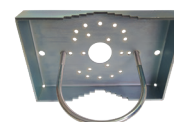
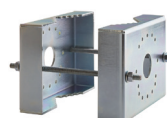


CODICE	BS-IPTC4109	BS-IPTC4118
RISOLUZIONE	384x288	
DIMENSIONI PIXEL	25um	
NETD	>100mK	
OBIETTIVO	Ottica 9mm	Ottica 18mm
SENSORE	FPA a microbolometri non raffreddati	
COMPRESSIONE VIDEO	H.265/H.264/MJPEG	
FUNZIONI SMART/ ANALISI VIDEO	Oggetto abbandonato/rimosso, attraversamento linea, ingresso/uscita perimetro	Oggetto abbandonato/rimosso, attraversamento linea, ingresso/uscita perimetro
DEEP LEARNING	Rilevazione umana fino a 100m Rilevazione automobile fino a 300m Sensibilità termica <100mK	Rilevazione umana fino a 200m Rilevazione automobile fino a 600m Sensibilità termica <100mK
POLARITÀ	White hot/Black hot	
COLORI	rosso/ferro/multicolore/ambra/nero/bianco, etc	
ONVIF	Onvif profile S	
MEMORIA ESTERNA	Slot SD card fino a 128Gb	
ALIMENTAZIONE	12Vcc/PoE IEEE802.3af	
TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C ~ +50°	

ACCESSORI PER TELECAMERE



CODICE	BS-JB3505	BS-JB4702	BS-JB3712	BS-JB4505
DESCRIZIONE	<p>Box di giunzione per telecamere Compatibile con i modelli: BS-IPT4704G2MZ+, BS-IPT4506MZ+, BS-IPT4605MZ, BS-IPT4602MZ, BS-IPT4714G2+, BS-IPT4515G2+, BS-IPT4615, BS-IPT4612, BS-IPT3704G2MZ+, BS-IPT3505G2MZ+, BS-IPT3605MZ, BS-IPT3602MZ, BS-IPT3714G2+, BS-IPT3515G2+, BS-IPT3615, BS-IPT3612 In alluminio verniciato Diametro 130mm Spessore 55mm</p>	<p>Box di giunzione per telecamere Compatibile con i modelli: BS-IPT4714G2+, BS-IPT4515G2+, BS-IPT4615, BS-IPT4612, BS-IPT3714G2+, BS-IPT3515G2+, BS-IPT3615, BS-IPT3612 In alluminio verniciato Diametro 145mm Spessore 60mm</p>	<p>Box di giunzione per telecamere Compatibile con i modelli: BS-IPT4704G2MZ+, BS-IPT4605MZ, BS-IPT4602MZ, BS-IPT4714G2+, BS-IPT4515G2+, BS-IPT4615, BS-IPT4612, BS-IPT3714G2+, BS-IPT3515G2+, BS-IPT3615, BS-IPT3612 In alluminio verniciato Diametro 100mm Spessore 55mm</p>	<p>Box di giunzione per telecamere, con cerniere Compatibile con i modelli: BS-IPT4704G2MZ+, BS-IPT4505G2MZ+, BS-IPT4506MZ+, BS-IPT4605MZ, BS-IPT4602MZ, BS-IPT4714G2+, BS-IPT4515G2+, BS-IPT4615, BS-IPT4612 In ABS Dimensioni: 125x140mm Spessore 60mm</p>



CODICE	BS-JB4012	BS-S010PMA	BS-S200	BS-S100
DESCRIZIONE	<p>Box di giunzione con cerniere per telecamera modello BS-IPT4012LPR In alluminio verniciato Dimensioni: 134x126mm Spessore 40mm</p>	<p>Collare da palo per box di giunzione BS-JB357WP e BS-JB358WP In metallo verniciato Diametro palo: min 60mm, max 130mm</p>	<p>Collare da palo bifacciale per staffe da parete Diametro palo: min 53 mm, max 130mm</p>	<p>Collare da palo monofacciale per staffe da parete Diametro palo: min 66 mm, max 100mm</p>



SPEED DOME IP



CODICE	BS-IPPTZIR502X20	BS-IPPTZIR201X36	BS-IPPTZIR202X22
RISOLUZIONE	5 Megapixel	2 Megapixel	
SENSORE	1/2.8" Sony Starvis Back-illuminated CMOS	1/3" Panasonic CMOS	1/2.8" Sony Starvis Back-illuminated Starlight CMOS
OBIETTIVO	Zoom ottico 20X (4.7—94 mm)	Zoom ottico 36X (4.6—165 mm)	Zoom ottico 22X (3.9—85.5 mm)
PAN/TILT	Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 220°/s. Rotazione Verticale: 90° con una velocità di 30°/s		
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264		
LED IR	Portata 120m	Portata 200m	Portata 120m
PRESET/TOUR/PATTERN	220 preset, 3 gruppi, max 16 preset		
FUNZIONI VIDEO	DWDR, 3D NR		
DAY & NIGHT	Filtro meccanico		
ONVIF	Onvif profile S		
LIGHTING PROTECTION	6000V		
ALIMENTAZIONE	12Vcc		

ACCESSORI SPEED DOME IP



CODICE	BS-IPKB001	BS-S009CMB	BS-S005PMA	BS-S005CMA
DESCRIZIONE	Tastiera di rete per speed dome IP Display 5" per visione immagini telecamera Protocollo Onvif 2.4 Joystick triassiale RJ45 - USB - HDMI	Staffa da soffitto per speed dome modello BS-IPPTZIR201X36	Collare da palo per speed dome in metallo verniciato Diametro palo: min 118mm, max 140mm	Adattatore da angolo per speed dome in metallo verniciato

SWITCH PER TVCC IP



CODICE	BS-SW041POE2U	BS-SW081POE2U	BS-SW161POE2U
PORTE	4 porte PoE 2 porte uplink 10/100Mbps	8 porte PoE 2 porte uplink 10/100/1000Mbps	16 porte PoE 2 porte uplink 10/100/1000Mbps
PORTE SFP	-		1 porta Gigabit SFP
STANDARD PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af		
PoE BUDGET	65W, fino a max 30W per porta	150W, fino a max 30W per porta	250W, fino a max 30W per porta
MODALITÀ CCTV	250m		
INSTALLAZIONE	Desktop		Possibilità montaggio rack
TEMPERATURA DI LAVORO	0-40°C		



CODICE	BS-SW241POE2U	BS-SW041IPOE2F	BS-SW081IPOE2F
PORTE	24 porte PoE 4 porte uplink 10/100/1000Mbps	Switch industriale 10/100/1000Mbps 4 porte PoE	Switch industriale 10/100/1000Mbps 8 porte PoE
PORTE SFP	4 porte Gigabit SFP	2 porte Gigabit SFP	2 porte Gigabit TP/SFP
STANDARD PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af		
PoE BUDGET	370W	65W , fino a max 30W per porta	130W , fino a max 30W per porta
MODALITÀ CCTV	-		
INSTALLAZIONE	Possibilità montaggio rack		
TEMPERATURA DI LAVORO	0-40°C	-40°C ~ +85°C	