

Linea di prodotti SMART 10/2026

Videosorveglianza



GRUNDIG

Distributore esclusivo per l'Italia
SICURIT



LA LINEA DI PRODOTTI SMART DI GRUNDIG SECURITY: COSA COMPRENDE?

Un hardware affidabile è solo il punto di partenza.

La linea di prodotti SMART aggiunge al vostro sistema di videosorveglianza una gamma completa di funzioni di analisi delle immagini basate sull'intelligenza artificiale – e la gamma di funzionalità continua ad ampliarsi.

Il riconoscimento facciale identifica le persone, il riconoscimento delle targhe (LPR) rileva i veicoli e la classificazione degli oggetti distingue in modo affidabile tra persone, veicoli e altri oggetti – riducendo in modo significativo i falsi allarmi causati da movimenti irrilevanti.

Le telecamere SMART sono in grado di contare le persone, gestire le code e rilevare intrusioni o oggetti abbandonati. Tra le novità più recenti figurano il rilevamento delle cadute, il mascheramento dinamico del volto e il rilevamento multi-oggetto per una classificazione più precisa di scene complesse.

Anche la gamma di prodotti della linea SMART si è ampliata: software, monitor, app, accessori di rete, PC e server completano il quadro e trasformano i singoli prodotti in un sistema completamente integrato, flessibile e in continua evoluzione.

Distributore esclusivo per l'Italia

SICURIT



SICURIT

A FIANCO DEI PROFESSIONISTI DELLA SICUREZZA DA



Sede di Milano

UNA STORIA DI 55 ANNI DI ESPERIENZA

SICURIT Alarmitalia SpA, leader nei settori della sicurezza, videosorveglianza e antincendio. Fondata nel 1971, l'azienda ha contribuito significativamente alla crescita del mercato della sicurezza in Italia, affiancando i professionisti della sicurezza, offrendo una vasta gamma di prodotti e soluzioni innovative.



Stabilimento di Colico

RICERCA & SVILUPPO R&D DEPARTMENT

In **SICURIT** lo sviluppo di nuovi prodotti è affidato ad un team di tecnici progettisti per uno sviluppo continuo e proattivo. Il nostro obiettivo principale è fornire al settore della sicurezza tecnologie più recenti ed avanzate che garantiscano prestazioni elevate e un'integrazione in applicazioni di sicurezza esistenti o nuove.



Reparto produzione

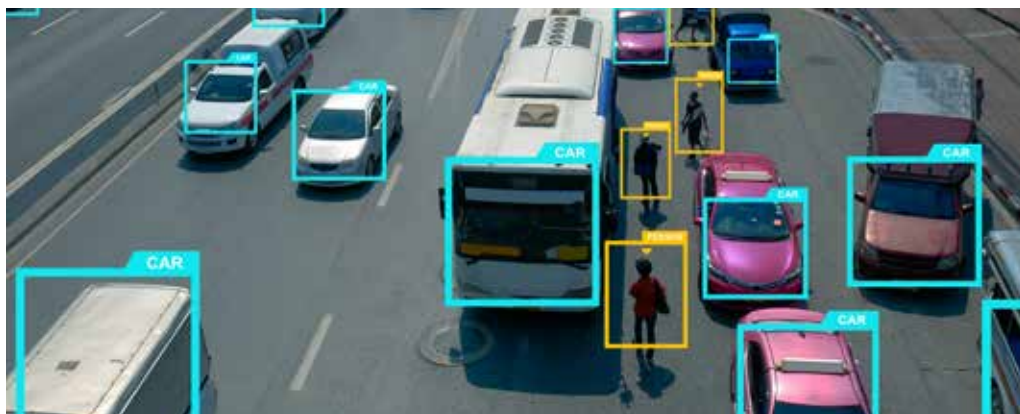
SICURIT PPS: PERIMETER PROTECTION SYSTEMS

SICURIT Perimeter Protection Systems, divisione dedicata di SICURIT Alarmitalia SpA, produce e distribuisce sistemi di sicurezza. L'azienda è leader riconosciuto nel mercato italiano e dal 2000 esporta i suoi sistemi di protezione perimetrale per esterno in oltre 25 Paesi.

Indice

Funzioni di analisi delle immagini	4
SMART-PLUS Telecamere	7
SMART-PLUS Videoregistratori	15
SMART-PRO Telecamere	17
Mobile App	19
C-WERK®	20
Accessori	22
Link YouTube	25
Quick Mount.....	26
Technologia: P-Iris	27

Classificazione persone e veicoli



Ciò permette agli utenti, ad esempio agli operatori delle centrali di controllo, di definire con maggiore precisione gli eventi di allarme e le relative risposte. La funzione audio bidirezionale consente inoltre di comunicare direttamente con le persone presenti sul posto.

Riconoscimento targhe



La funzione di riconoscimento delle targhe consente un controllo degli accessi affidabile e automatizzato, ad esempio all'interno dei locali di un'azienda. La legittimazione del veicolo è regolata tramite liste bianche e liste nere.

Identificazione volti



Quando viene riconosciuto un volto, vengono segnalate le informazioni relative all'allarme, compresi attributi quali sesso ed età. I dati vengono confrontati con il database: se il volto non è presente, viene identificato come "sconosciuto". Anche l'uso di una mascherina può essere definito come attributo di riconoscimento.

Ingresso area



La funzione di rilevamento “area di ingresso” consente di definire con precisione le aree. Non appena qualcuno entra nell’area definita, viene attivato un messaggio di allarme. L’oggetto in movimento viene classificato come persona, veicolo a motore o veicolo non a motore. Per la risposta all’allarme sono disponibili quattro diverse regole personalizzabili.

Oggetti abbandonati / rimossi



La funzione di rilevamento degli “oggetti lasciati/rimossi” offre due modalità di utilizzo: consente di identificare rapidamente gli oggetti presenti in un’area predefinita. La funzione può essere utilizzata anche per rilevare la rimozione di qualsiasi oggetto presente in tale area.

Gestione code



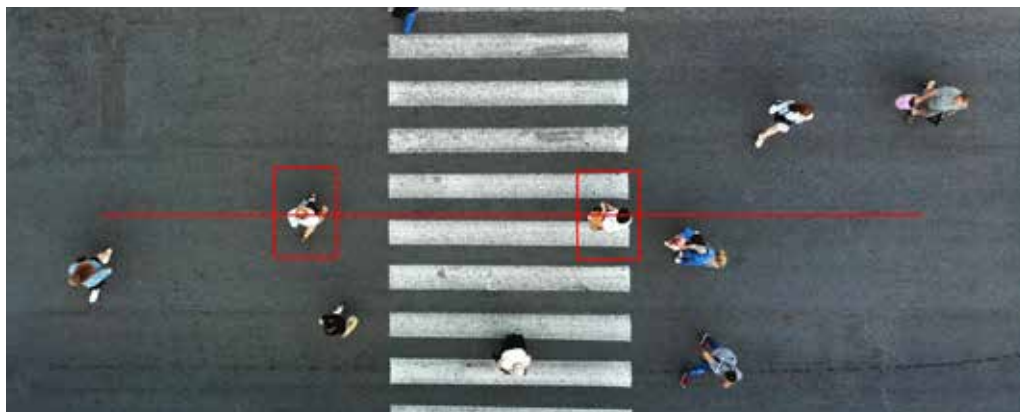
Non appena una coda raggiunge una determinata lunghezza, verrà attivato un allarme. In alternativa, questa funzione può essere utilizzata per attivare un evento al superamento di un determinato tempo di permanenza.

Mappa termica



La funzione “mappa termica” consente di individuare le aree in cui le persone preferiscono sostare o quelle meno frequentate.

Attraversamento linea



Il superamento di una linea precedentemente definita fa scattare un messaggio di allarme. L'oggetto corrispondente viene classificato come persona, veicolo a motore o veicolo non a motore. Per la risposta all'allarme sono disponibili quattro diverse regole personalizzabili.

Assembramenti di persone



Non appena viene superato il numero prestabilito di persone in un'area predefinita, scatta un allarme. È inoltre possibile emettere un segnale acustico.

Conteggio persone/oggetti

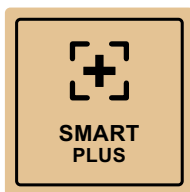


La funzione di analisi "conteggio persone/oggetti" conta in modo affidabile persone, oggetti in movimento e veicoli motorizzati o non motorizzati, anche in due direzioni diverse. Grazie a report dettagliati, i dati raccolti possono essere analizzati per un ulteriore utilizzo.

Rileva rumori insoliti



Questa funzione di analisi audio rileva rumori insoliti quali latrati di cani, pianti di bambini e spari, attivando così un allarme. La sensibilità di questa funzione è regolabile in modo continuo.



GU-CI-AC5612M



GU-CI-AC5617E



GU-CI-AC5617EB

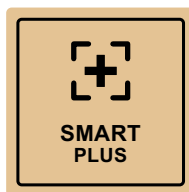


GU-CI-AC5637E

	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
Sensore Ottico	1/2.7" progressive scan CMOS	1/2.7" progressive scan CMOS	1/2.7" progressive scan CMOS	1/2.7" progressive scan CMOS
Risoluzione	2880 x 1620 (5 MP)	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)
Sensibilità a colori	0.004 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0.004 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0.004 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0.004 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Lente	2 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8~12 mm, motorizzata, varifocal
Wide Dynamic Range	120 dB			
Copertura IR Led	-	Fino a 30 m	Fino a 30 m	Fino a 45 m
Compressione Video	H.264, H.265, MJPEG	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG		
Slot SD card	-	Micro-SD, SDHC, SDXC, da 32 fino a 256 GB		
Ingressi/Uscite audio	1-ch audio input, 1-ch audio output	Microfono incorporato	Microfono incorporato	1 audio input, 1 audio output
Rilevamento audio*	Rileva suoni insoliti: cani che abbaiano, pianto del bambino, spari, aumento e diminuzione improvviso del suono			
Riconoscimento targa*	In combinazione con registratore SMART	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder		
Analisi video intelligente*	Funzioni di rilevamento per: movimento, intrusione, persona/veicolo, attraversamento linea, rimozione oggetti, conteggio oggetti, volti, mappa termica, code, assembramenti			
Temperatura	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)			
Alimentazione	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)			
Assorbimento	Max. 3.2 W	max. 5.5 W	max. 5.5 W	max. 9.5 W

***ATTENZIONE: È POSSIBILE SELEZIONARE SOLO UNA DELLE FUNZIONI AI ALLA VOLTA!**

GLI EVENTI DELLE TELECAMERE SMART SI COLLEGANO ESCLUSIVAMENTE CON GLI NVR DELLA LINEA SMART



GU-CI-AC5617V



GU-CI-AC5617VB



GU-CI-BC5617V



GU-CI-AC5617W



GU-CI-AC5637V

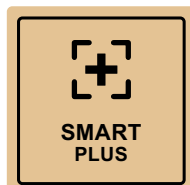


GU-CI-AC5637VB

	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
Risoluzione	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)
Sensibilità a colori	0.004 Lux @ F1.6 (AGC ON)					
Lente	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8~12 mm, motorizzata, varifocal	2,8~12 mm, motorizzata, varifocal
Wide Dynamic Range	120 dB	120 dB				
Copertura IR Led	Fino a 20 m	Fino a 20 m	Fino a 20 m	Fino a 20 m	Fino a 30 m	Fino a 30 m
Compressione Video		H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG				
Slot SD card		Micro-SD, SDHC, SDXC, da 32 fino a 256 GB				
Ingressi/Uscite allarme	-	-	1 allarme input, 1 allarme output	-	-	-
Ingressi/Uscite audio	Microfono incorporato	Microfono incorporato	1 audio input, 1 audio output	Microfono incorporato	1 audio input, 1 audio output	1 audio input, 1 audio output
Rilevamento audio*	Rileva suoni insoliti: cani che abbaiano, pianto del bambino, spari, aumento e diminuzione improvviso del suono					
Riconoscimento targa*	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder					
Analisi video intelligente*	Funzioni di rilevamento per: movimento, intrusione, persona/veicolo, attraversamento linea, rimozione oggetti, conteggio oggetti, volti, mappa termica, code, assembramenti					
Grado di protezione	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)			IP67 (IEC 60529-2013), IK08 (IEC 62262:2002)	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)	
Temperatura	-35 °C ~ 60 °C					
Alimentazione	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)					
Assorbimento	max. 5.5 W	max. 5.5 W	max. 5.5 W	max. 4 W	max. 7 W	max. 7 W

***ATTENZIONE: È POSSIBILE SELEZIONARE SOLO UNA DELLE FUNZIONI AI ALLA VOLTA!**

GLI EVENTI DELLE TELECAMERE SMART SI COLLEGANO ESCLUSIVAMENTE CON GLI NVR DELLA LINEA SMART



GU-CI-AC5617T



GU-CI-AC5617TB



GU-CI-AC5637T



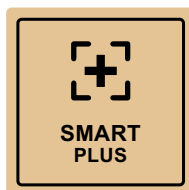
GU-CI-BC5637T



GU-CI-AC8616T

	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
Risoluzione	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)	5MP (2880 x 1620)	8MP (3840 x 2160)
Sensibilità a colori	0.004 Lux @ F1.6 (AGC ON)				0.009 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Lente	3.6 mm	3.6 mm	2.8 ~ 12 mm motorizzata, varifocal		3.6 mm
Col/B&W	Auto, Filtro IR-cut rimovibile (ICR)				
Wide Dynamic Range	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	72 db (Digital Wide Dynamic Range)
IR Led	Fino a 30 m	Fino a 30 m	Fino a 50 m	Fino a 50 m	Fino a 30 m
Compressione Video	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG				
Slot SD card	Micro SD integrata, fino a 512 GB, NAS				
Ingressi/Uscite allarme	-	-	-	1 allarme input, 1 allarme output	-
Ingressi/Uscite audio	Microfono incorporato	Microfono incorporato	1-ch input e 1-ch output	1-ch input e 1-ch output	Microfono incorporato
Rilevamento audio*	Rileva suoni insoliti: cani che abbaiano, pianto del bambino, spari, aumento e diminuzione improvviso del rumore				
Riconoscimento targa*	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder				-
Analisi video intelligente*	Funzioni di rilevamento per: movimento, intrusione, persona/veicolo, attraversamento linea, rimozione oggetti, conteggio oggetti, volti, mappa termica, code, assembramenti				
Grado di protezione	IP67 (IEC 60529-2013), NEMA 4X (NEMA 250-2018)				
Temperatura di esercizio	-35 °C ~ 60 °C			-40 °C ~ 60 °C	-35 °C ~ 60 °C
Alimentazione	12 VDC, PoE (802.3af)				
Assorbimento	Max. 5.5 W	Max. 5.5 W	Max. 9.5 W	Max. 9.5 W	Max. 5.5 W

***ATTENZIONE: È POSSIBILE SELEZIONARE SOLO UNA DELLE FUNZIONI AI ALLA VOLTA!**
GLI EVENTI DELLE TELECAMERE SMART SI COLLEGANO ESCLUSIVAMENTE CON GLI NVR DELLA LINEA SMART



GU-CI-AP4634T



GU-CI-BP5634T

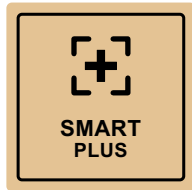


GU-CI-AP8634T



GU-CI-BP8634T

	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
Risoluzione	4MP (2560 x 1440)	5MP (2880 x 1620)	8MP (3840 x 2160)	8MP (3840 x 2160)
Sensibilità a colori	0.0005 Lux @ F1.0 (AGC ON)	0.004 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0.0005 Lux @ F1.7 (AGC ON)	
Lente	2.8 ~ 12 mm motorizzata, lente varifocal	5 ~ 50 mm motorizzata, lente varifocal	2.8 ~ 12 mm motorizzata, lente varifocal, P-IRIS (pag. 27)	8 ~ 32 mm motorizzata, lente varifocal, P-IRIS (pag. 27)
Col/B&W	Auto, Filtro IR-cut rimovibile (ICR)			
Wide Dynamic Range	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
IR Led	Fino a 50 m	Fino a 80 m	Fino a 50 m	Fino a 100 m
Compressione Video	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG			
Slot SD card	Micro SD integrata, fino a 512 GB, NAS			
Ingressi/Uscite allarme	1 input, 1 output		2 inputs, 2 outputs	
Ingressi/Uscite audio	1 input: ingresso linea/microfono e microfono integrato, 1 output: uscita linea e altoparlante integrato			
Rilevamento audio*	Rileva suoni insoliti: cani che abbaiano, pianto del bambino, spari, aumento e diminuzione improvviso del rumore			
Riconoscimento targa*	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder		In combinazione con scheda SD o Smart Recorder. Fino a 120 km/h	
Analisi video intelligente*	Funzioni di rilevamento per: movimento, intrusione, persona/veicolo, attraversamento linea, rimozione oggetti, conteggio oggetti, volti, mappa termica, code, assembramenti			
Grado di protezione	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)			
Temperatura di esercizio	-35 °C ~ 60 °C			
Alimentazione	12 VDC, PoE (802.3af)			
Assorbimento	Max. 9.5 W		Max. 13.5 W	



GU-CI-AP12616F



GU-CI-AP4634V



GU-CI-AC5647P

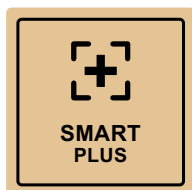


GU-CI-AP5647P



GU-CI-AP8744P

	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
Risoluzione	12MP (4000 × 3000)	4MP (2560 x 1440)	5MP (2592 x 1944)	5MP (2592 x 1944)	8MP (3840 × 2160)
Sensibilità a colori	0,01 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0,001 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0,004 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0,003 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0,0005 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Lente	1,6 mm	2,8~12 mm motorizzata, varifocal PTZ H: 0 ~ 350°; V: 0 ~ 80°	5~125 mm motorizzata, varifocal, zoom 25x PTZ H: 360°; V: 0 ~ 90°	4,3 ~ 142 mm motorizzata, varifocal, Zoom 33x PTZ H: 360°; V: 0 ~ 90°	5,5 ~ 202 mm motorizzata, autofocus, Zoom 37x PTZ H: 360°; V: -20 ~ 90°
Col/B&W	Auto, Color, Removable IR-Cut Filter (ICR)				
Wide Dynamic Range	Digital WDR	120 dB			
Copertura IR Led	Fino a 10 m	Fino a 20 m	Fino a 100 m	Fino a 150 m	Fino a 200 m
Slot SD card	Slot per schede Micro SD fino a 256G				
Ingressi/Uscite allarme	-	-	1 allarme input, 1 allarme output		
Ingressi/Uscite audio	Microfono e speaker incorporati	1-ch input e 1-ch output			1 input: ingresso linea e microfono integrato 1 output: uscita linea e altoparlante integrato
Rilevamento audio*	Aumento e diminuzione improvviso del rumore	Suoni insoliti: cani che abbaiano, pianto, spari, aumento e diminuzione improvviso del rumore			
Riconoscimento targa*	-	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder	-	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder	
Analisi video intelligente*	Rilevamento movimento	Rilevamento per: movimento, intrusione, persona/veicolo, attraversamento linea, rimozione e conteggio oggetti, volti, mappa termica, code, assembramenti			
Grado di protezione	IP66, NEMA 4X	IP66, IK10		IP66	IP67, IK10, NEMA 4X
Temperatura	-35 °C ~ 60 °C	-30 °C ~ 60 °C	-30 °C ~ 60 °C	-35 °C ~ 60 °C	-30 °C ~ 60 °C
Alimentazione	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)		12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)		36 V DC, 24 V AC, PoE (IEEE 802.3bt)
Assorbimento	Max. 9.5 W	Max. 13 W	Max. 25 W	Max. 25 W	Max. 45 W



180° panoramica



GU-CI-AP8616Q

360° multidirezionale



GU-CI-AP20527Q



GU-CI-AT32637Q

	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
Risoluzione	8MP (5120 x 1440)	4 x 5MP (2880 x 1620)	4 x 8MP (3840 x 2160)
Sensibilità a colori	0,001 Lux @ F1.6 (AGC ON)	0,006 Lux @ F1.2 (AGC ON)	
Lente	2 x 2,8 mm	4 x lenti mobili 2,8 ~ 12 mm motorizzata, autofocus	
Col/B&W	Auto, Color, Filtro IR-cut rimovibile (ICR)		
Wide Dynamic Range	Digital WDR	120 dB	
Copertura IR Led	Fino a 30 m		
Slot SD card	Micro SD integrata, fino a 512 GB, NAS		
Ingressi/Uscite allarme	-	2 -ch input, 2-ch output	
Ingressi/Uscite audio	Microfono e speaker incorporati	1-ch input e 1-ch output	
Rilevamento audio*	Suoni insoliti: cani che abbaiano, pianto, spari, aumento e diminuzione improvviso del rumore		
Riconoscimento targa*	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder		
Analisi video intelligente*	Rilevamento per: movimento, intrusione, persona/veicolo, attraversamento linea, rimozione e conteggio oggetti, volti, mappa termica, code, assembramenti		
Grado di protezione	IP67, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Temperatura	-30 °C ~ 60 °C	-30 °C ~ 55 °C	
Alimentazione	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)	12 VDC, 24 VAC, Hi-PoE (IEEE 802.3bt)	
Assorbimento	Max. 13.5 W	Max. 34 W	Max. 43 W

***ATTENZIONE: È POSSIBILE SELEZIONARE SOLO UNA DELLE FUNZIONI AI ALLA VOLTA!**
GLI EVENTI DELLE TELECAMERE SMART SI COLLEGANO ESCLUSIVAMENTE CON GLI NVR DELLA LINEA SMART

LA LINEA GRUNDIG SMART È CONFORME ALLA LEGGE NDAA



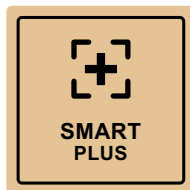
NDAA è l'abbreviazione di **National Defense Authorization Act**.

Il John S. McCain National Defense Authorization Act (NDAA) è stato convertito in **legge il 13 agosto 2018 ed è in vigore da agosto 2020**.

La legge, in particolare la Sezione 889, vieta alle agenzie federali, ai loro appaltatori e ai beneficiari di sovvenzioni o prestiti di procurarsi o utilizzare "apparecchiature o servizi di telecomunicazione e videosorveglianza" da specifiche società cinesi come "componente sostanziale o essenziale di qualsiasi sistema, o come tecnologia critica come parte di qualsiasi sistema".

La linea di prodotti SMART di GRUNDIG Security è conforme ai requisiti di questa legge.





GU-TI-AP4603E



GU-TI-AP4607E



GU-TI-AP4603T



GU-TI-AP4607T

		SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
TERMICA	Risoluzione	256 x 192	256 x 192	256 x 192	256 x 192
	Lente / Pitch	3,2 mm / 12 µm	7 mm / 12 µm	3,2 mm / 12 µm	7 mm / 12 µm
	Apertura	56° x 42° (HxV)	25° x 18,7° (HxV)	56° x 42° (HxV)	25° x 18,7° (HxV)
OTTICA	Risoluzione Ottica	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)
	Lente Ottica	3,6 mm	8 mm	3,6 mm	8 mm
	Apertura Ottica	81° x 57° x 108° (H x V x D)	42° x 23° x 49° (H x V x D)	81° x 57° x 108° (H x V x D)	42° x 23° x 49° (H x V x D)
	Sensore Ottico	1/2.7" scansione progressiva CMOS			
	Sensibilità del Colore	0,003 Lux @ F1.6 (AGC ON)		0,003 Lux @ F1.6 (AGC ON)	
	Illuminatore	IR: 30 m	IR: 50 m	IR: 50 m	IR: 50 m
FUNZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE AI ATTIVABILI SULL'OTTICA TERMICA					
SMART FUNCTIONS	Videoanalitica (VCA) Uomo (1.8x0.5 m) Veicoli (1.4x4 m)	Uomo: 24 m Veicolo: 80 m	Uomo: 60 m Veicolo: 170 m	Uomo: 24 m Veicolo: 80 m	Uomo: 60 m Veicolo: 170 m
	Misurazione Temperatura	Supporta 3 tipi di regole di misurazione della temperatura (12 punti, 12 regioni e 12 linee) - Range di Temperatura Oggetto - 20°C fino a 150°C			
	Distanza misurazione temperatura	25 m	60 m	25 m	60 m
	Ingressi/Uscite d'allarme	1/1	1/1	1/1	1/1
	Distanza luce bianca	Fino a 15 m	Fino a 30 m	Fino a 30 m	Fino a 30 m
	Temp. d'esercizio	-35 °C ~ 60°C (Grado di Protezione: IP67)		-35 °C ~ 60°C (Grado di Protezione: IP67, NEMA 4X)	
	Alimentazione	12 VDC, PoE		12 VDC, PoE	
	Assorbimento	Max. 9,5 W	Max. 9,5 W	Max. 11 W	Max. 11 W
	Audio - SD Card	1 ingresso: linea o microfono & microfono integrato, 1 uscita: linea e altoparlante integrato, audio mono + Supporta Memoria SD			

***ATTENZIONE: È POSSIBILE SELEZIONARE SOLO UNA DELLE FUNZIONI AI ALLA VOLTA!**

GLI EVENTI DELLE TELECAMERE SMART SI COLLEGANO ESCLUSIVAMENTE CON GLI NVR DELLA LINEA SMART

RILEVAMENTO ANCHE DOVE LE TELECAMERE OTTICHE RAGGIUNGONO I LORO LIMITI

La termografia rileva le differenze di temperatura anziché la luce visibile. È proprio questo che consente alle termocamere della linea SMART-PLUS di rilevare in modo affidabile persone e veicoli nel buio più totale, in condizioni di scarsa illuminazione o quando i fari e i riflessi abbagliano una telecamera standard.



Abbagliamento causato dai fari



Oscurità

Scarsa illuminazione

Doppia visualizzazione: termica e ottica in un'unica telecamera

Entrambi i canali possono essere utilizzati, trasmessi in streaming e registrati in parallelo, compresa la visualizzazione "picture-in-picture" del canale termico all'interno dell'immagine ottica completa, consentendo agli operatori di mantenere una visione completa della situazione sia di giorno che di notte.



Protezione
perimetrale



Rilevamento tempestivo
degli incendi



Infrastrutture
critiche

550 °C ± 3°C

Intervallo di misurazione
della temperatura

± 3°C / 3% precisione

Allarme visivo e acustico



Luce stroboscopica bianca o rossa/blu,
frequenza regolabile



Altoparlante integrato con messaggi vocali
predefiniti o personalizzati



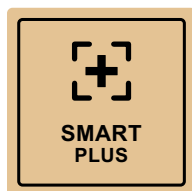
Avvisi acustici in caso di eventi VCA
o superamento dei limiti di temperatura

Insieme, queste funzioni trasformano il rilevamento termico in un sistema attivo di deterrenza e intervento: non solo registrazione, ma anche risposta.

Analisi AI integrata

Classificazione di oggetti (persone e veicoli), superamento di linee, intrusioni, monitoraggio di aree, bagagli incustoditi, mappa termica, analisi di code e folle e rilevamento dei volti: quasi tutte le funzioni AI di SMART Line, ad eccezione del riconoscimento delle targhe.

Videoregistratori Linea SMART-PLUS



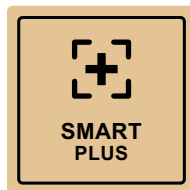
GU-RN-BC8104P

GU-RN-BC8108P

GU-RN-BC8116P

GU-RN-CP8216N

	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
Ingressi IP	4 canali	8 canali	16 canali	16 canali
Larghezza banda di registrazione	max. 76 Mbps	128 Mbps	128 Mbps	320 Mbps
Larghezza banda in uscita	max. 76 Mbps	128 Mbps	128 Mbps	320 Mbps
Risoluzione registrazione	12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p			
Compressione Video	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG			
Modalità Registrazione	Continuo, Allarme evento, Movimento, Programmazione			
Modalità di Ricerca	Data/ora, allarme evento, movimento, ricerca backup			
Modalità di Ricerca SMART	Ricerca di persone, veicoli a motore, veicoli non a motore, intrusioni e attraversamento di linee, miniature, tag, volti e caratteristiche, presenze, frequenza delle visite e targhe			
Backup Esterno	USB HDD, USB Memory, Network			
Uscite HDMI	4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1600 × 1200, 1900 × 1200, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768			HDMI1: 3840 × 2160 (EDID/4K), 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 HDMI2: 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Slot HD	1 x SATA II, 1 x eSATA		2 x SATA II	2 x SATA III, 1 x eSATA
Interfaccia di rete	1x RJ45	1x RJ45	1x RJ45	2x RJ45
Capacità max HD	Fino a 10 TB capacità per singolo HDD			Fino a 12 TB capacità per singolo HDD
Ingressi/Uscite audio	1 audio input, 1 audio output			
Ingressi/Uscite allarme	4/1	8/1	8/1	16/1
Power over Ethernet	4 interfacce Ethernet PoE indipendenti da 10 e 100 Mbps	8 interfacce Ethernet PoE indipendenti da 10 e 100 Mbps	16 interfacce Ethernet PoE indipendenti da 10 e 100 Mbps	—
Alimentazione	48 VDC, Adattatore di alimentazione incluso 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz			12 VDC ±10%
Assorbimento	≤ 5 W senza hard disk	≤ 6 W senza hard disk	≤ 8 W senza hard disk	≤ 18 W senza hard disk

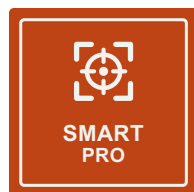


GU-RN-CP8232N

GU-RN-CP8864N

GU-RN-CT816256N

	SMART-PLUS	SMART-PLUS	SMART-PLUS
Ingressi IP	32 canali	64 canali	256 canali
Larghezza banda rec / out	320 Mbps / 320 Mbps	640 Mbps / 640 Mbps	1024 Mbps / 800 Mbps
Risoluzione registrazione	12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p		
Compressione Video	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG		
Modalità Registrazione	Continuo, Evento, Movimento, Perdita video, Programmazione		
Modalità di Ricerca	Data/ora, allarme evento, movimento, ricerca backup		
Modalità di Ricerca SMART	Ricerca di persone, veicoli a motore, veicoli non a motore, intrusioni e attraversamento di linee, miniature, tag, volti e caratteristiche, presenze, frequenza delle visite e targhe		
Backup Esterno	USB HDD, USB Memory, Network		
Uscite HDMI	HDMI1: 3840x2160 (EDID/4K), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 HDMI2: 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768	HDMI1, 2 & 3: 3840 x 2160 (EDID/4K), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 HDMI4: 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768	
Slot HD	4 x SATA III, 1 x eSATA	8 x SATA III, 1 x eSATA	16 x SATA III, 1 x e-SATA
Raid	-	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	
Interfaccia di rete	2 x RJ45	2 x RJ45	2 x RJ45
Capacità max HD	Fino a 12 TB capacità per singolo HDD	Fino a 18 TB capacità per singolo HDD (Enterprise Class)	Fino a 18 TB capacità per singolo HDD, sostituibile a caldo
Ingressi/Uscite audio	1 audio input, 1 audio output		
Ingressi/Uscite allarme	16/1	16/4	
Alimentazione	12 VDC, Adattatore di alimentazione incluso 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz	2 x 100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz, alimentatore di riserva
Assorbimento	≤ 12 W senza hard disk	≤ 8 W senza hard disk	



NEW



GU-CI-AT8634E

NEW



GU-CI-AT4634V

NEW



GU-CI-AT8634V

NEW

QUICK MOUNT



GU-CI-AT4634T



QUICK MOUNT



GU-CI-AT8634T

NEW

	SMART-PRO	SMART-PRO	SMART-PRO	SMART-PRO	SMART-PRO
Sensore Ottico	1/1.8" progressive scan CMOS	1/1.8" progressive scan CMOS	1/1.8" progressive scan CMOS	1/1.8" progressive scan CMOS	1/1.8" progressive scan CMOS
Risoluzione	3840 x 2160 (8 MP)	2688 x 1520 (4 MP)	3840 x 2160 (8 MP)	2688 x 1520 (4 MP)	3840 x 2160 (8 MP)
Sensibilità a colori	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON)	0.0007 Lux @ F1.2 (AGC ON)	0,001 Lux @ F1.2 (AGC ON)	0.0007 Lux @ F1.2 (AGC ON)	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Lente	2,8 ~ 12 mm motorizzata, autofocus				
Wide Dynamic Range	120 dB				
Miglioramento immagini	BLC, 3D DNR, HLC, DIS, DEFOG				
IR Led	Fino a 45 m	Fino a 30 m		Fino a 50 m	
Compressione Video	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG				
Slot SD card	Micro SD/SDHC/SDXC card slot with ANR (Fino a 512 GB), NAS (Supporta NFS, SMB/CIFS)				
Ingressi/Uscite allarme	1 input, 1 output				
Ingressi/Uscite audio	1 input: line in or mic in & microfono integrato, 1 output: line out & microfono integrato, mono sound				
Rilevamento audio	Rileva rumori insoliti: cani che abbaiano, bambini che piangono, spari, aumento e diminuzione improvvisi del rumore				
Riconoscimento targa	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder				
Analisi video intelligente	Rilevamento di movimento, caduta, incendio, persone e veicoli, intrusione, superamento di una linea, rimozione di oggetti, conteggio di oggetti, volti, lunghezza della coda/densità della folla, mascheramento dinamico dei volti, rilevamento multi-oggetto, mappa termica				
Temperatura di esercizio	-35 °C ~ 60 °C (Grado di Protezione: IP67, NEMA 4X)	-35 °C ~ 60 °C (Grado di Protezione: IP67, IK10, NEMA 4X)	-35 °C ~ 60 °C (Grado di Protezione: IP67, IK10)	-35 °C ~ 60 °C (Grado di Protezione: IP67, IK10, NEMA 4X)	
Alimentazione	12 VDC, PoE (802.3af)				
Assorbimento	Max. 8.7 W		Max. 9.5 W	Max. 11.5 W	



GU-CI-BP4634P



GU-CI-BP8634P

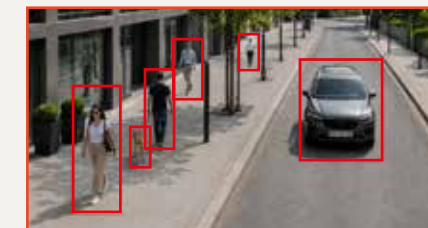
	SMART-PRO	SMART-PRO
Sensore Ottico	1/1.8" progressive scan CMOS	1/1.8" progressive scan CMOS
Risoluzione	2688 x 1520 (4 MP)	3840 x 2160 (8 MP)
Sensibilità a colori	0.0007 Lux @ F1.2 (AGC ON)	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Lente	2.8 ~ 12 mm motorizzata, autofocus. PTZ H: 0-350°; V: 0-80°	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Miglioramento immagini	BLC, 3D DNR, HLC, Defog	
IR Led	Fino a 35 m	
Compressione Video	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG	
Slot SD card	Micro SD/SDHC/SDXC card slot with ANR (Fino a 512 GB), NAS (Supporta NFS, SMB/CIFS)	
Ingressi/Uscite allarme	1 input, 1 output	
Ingressi/Uscite audio	1 input: Line/microfono input e microfono integrato, 1 output: Line output e microfono integrato,	
Rilevamento audio	Rileva rumori insoliti: cani che abbaiano, bambini che piangono, spari, aumento e diminuzione improvvisi del rumore	
Riconoscimento targa	In combinazione con scheda SD o Smart Recorder	
Analisi video intelligente	Rilevamento di movimento, caduta, incendio, persone e veicoli, intrusione, superamento di una linea, rimozione di oggetti, conteggio di oggetti, volti, lunghezza della coda/densità della folla, mascheramento dinamico dei volti, rilevamento multi-oggetto, mappa termica	
Temperatura di esercizio	-35 °C ~ 60 °C (Grado di Protezione: IP67, IK10, NEMA 4X)	
Alimentazione	12 VDC, PoE (802.3af)	
Assorbimento	Max. 13 W	

LINEA PRO: NUOVA AI DETECTION

RILEVAMENTO DELLE CADUTE



RILEVAMENTO MULTI-TARGET



CARATTERISTICHE PERSONA



CARATTERISTICHE VEICOLO



ALLARME VISIVO E SONORO



PIXELATURA DINAMICA DEL VISO



RICERCA PERSONA SPECIFICA ALL'INTERNO DEI FILMATI REGISTRATI



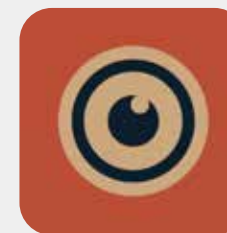
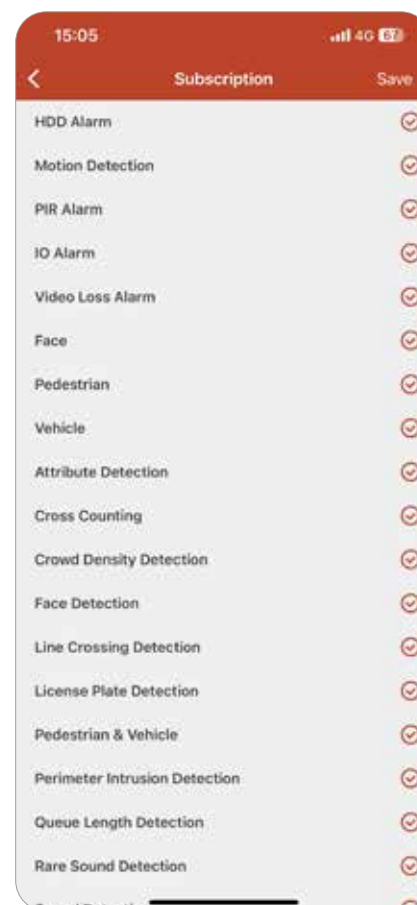
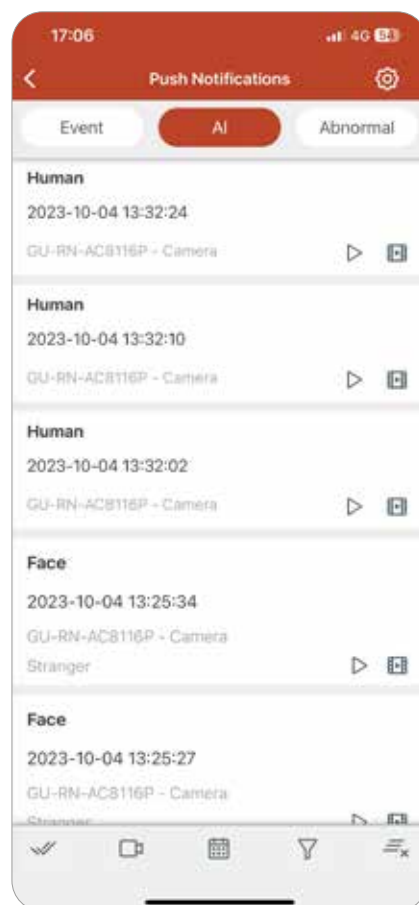
LINEA PRO: ELENCO ATTRIBUTI DI RICERCA DISPONIBILI

ATTRIBUTI PERSONA

- Età, Genere
- Cappello, Occhiali
- Colore abbigliamento (superiore o inferiore)
- Tipo abbigliamento (es. gonna, pantaloni, ecc)
- Manica lunga / corta
- Zaino, accessori
- Verso di movimento

ATTRIBUTI VEICOLO

- Tipo veicolo (es. Suv , Berlina, Familiare, ecc)
- Colore veicolo
- Modello veicolo
- Veicolo motorizzato e non motorizzato (es. bicicletta, monopattino, ecc)



L'APP GSVM DI GRUNDIG SECURITY

L'App GSVM è un'applicazione di sorveglianza per telefoni cellulari e tablet.

L'App Software Mobile è stata progettata per aiutare le piccole imprese a utilizzare e gestire in modo efficace i dispositivi di sicurezza da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

La possibilità di visualizzare immagini dal vivo, riprodurre filmati e ricevere notifiche da remoto mantiene i proprietari e gli operatori in contatto con la propria attività, anche quando sono lontani.

- Anteprima video in tempo reale fino a 16 canali
- Controllo in tempo reale delle telecamere PTZ
- Configurazione remota dei dispositivi collegati
- Visualizza la causa dell'attivazione dell'allarme
- Notifica di allarme push



L'app SMART Line GSVM è disponibile per iOS e Android.



Il sistema di Video Management GRUNDIG Security powered by C-WERK® è una piattaforma aperta, modulare e completamente scalabile, progettata per gestire impianti video di qualsiasi dimensione. Grazie alla sua architettura flessibile e al modello di licenza semplice e trasparente, offre una gestione intuitiva e prestazioni elevate per ogni applicazione.

Scannerizza il QR code per vedere i video.

Per maggiori informazioni: <https://grundig-security.com/technology/c-werk/>



SOLUZIONI SERVER SU MISURA PER PROGETTI DI VIDEOSORVEGLIANZA

Server con hardware enterprise e **piattaforma C-WERK®**, configurabili in base a capacità di archiviazione, prestazioni e funzionalità richieste.



RICERCA FORENSE

Ricerca intelligente di persone, oggetti e veicoli in base a caratteristiche specifiche come colore, dimensione, velocità e direzione.

RICERCA PER SOMIGLIANZA

Individua soggetti con caratteristiche simili, ad esempio colore degli indumenti o accessori, confrontando immagini provenienti da telecamere diverse e archivi registrati.



TIME LAPSE

Visualizza in pochi minuti tutte le attività rilevate durante un determinato intervallo temporale, accelerando notevolmente le attività di ricerca e verifica.

RICERCA VOLTI

Riconoscimento e ricerca avanzata dei volti con possibilità di confronto rispetto a immagini precedentemente archiviate.



RICERCA TARGHE LPR

Riconoscimento automatico delle targhe per identificare, monitorare e analizzare i veicoli in ingresso e in uscita, anche nel traffico in movimento.



Licenze C-WERK®

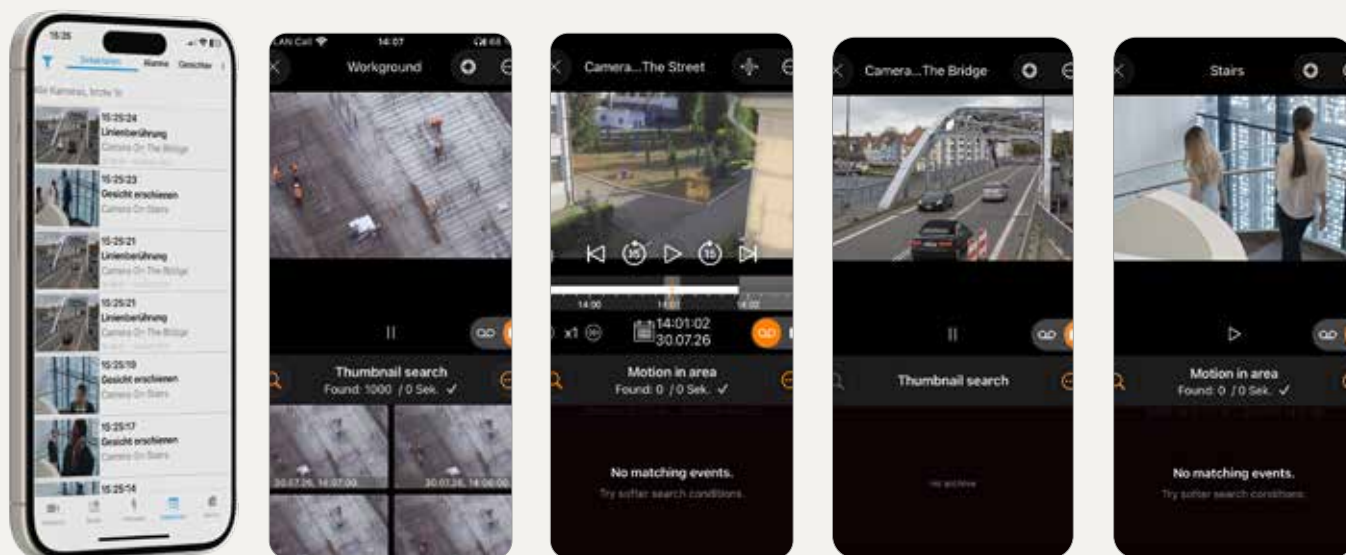
Licenza Telecamera	
GD-CW-AP-CAM	Telecamera singola C-WERK® Pro
GD-CW-AT-CAM	Telecamera singola C-WERK® Premium
Licenza di estensione	
GD-CW-AP-MQS-ADD	Ricerca Forense C-WERK® Pro
Moduli aggiuntivi	
GD-CW-AP-HBA-ADD	Analisi Comportamentale C-WERK® Pro
GD-CW-AP-LPRIV-ADD	Riconoscimento Targhe C-WERK® Pro
GD-CW-AP-PPE-ADD	Riconoscimento DPI C-WERK® Pro
GD-CW-AT-HBA-ADD	Analisi Comportamentale C-WERK® Premium
GD-CW-AT-LPRIV-ADD	Riconoscimento Targhe C-WERK® Premium
GD-CW-AT-PPE-ADD	Riconoscimento DPI C-WERK® Premium
GD-CW-AT-SS-ADD	Ricerca per somiglianza C-WERK® Premium

C-WERK®: POTENTE, FLESSIBILE, INTUITIVO

C-WERK® è una piattaforma di Video Management di nuova generazione sviluppata secondo standard aperti e pensata per adattarsi a qualsiasi progetto. Supporta oltre 10.000 modelli di dispositivi IP e consente l'integrazione di hardware e software di terze parti tramite API aperte.

PRINCIPALI VANTAGGI

- Numero illimitato di telecamere
- Fino a 30 server gestibili in un unico sistema
- Compatibilità con oltre 10.000 dispositivi IP
- Analisi video avanzate basate su AI
- Ricerca rapida e intelligente nelle registrazioni
- Costi chiari e prevedibili grazie alla struttura di licenza trasparente
- Nessun canone di manutenzione software
- Funzione Similarity Search integrata
- Software gratuito C-WERK® Viewer per la visualizzazione delle registrazioni



APP MOBILE C-WERK®

L'app C-WERK® per iOS e Android consente di accedere al sistema da smartphone e tablet, visualizzare video live, riprodurre registrazioni, controllare telecamere PTZ e ricevere notifiche push sugli eventi di sistema, ovunque e in qualsiasi momento.



L'app C-WERK® è disponibile per iOS e Android.



GU-CI-AC5617E
GU-CI-AC8616E
GU-CI-AC4614E



GU-BR-AJX01
Junction Box Pendant
Mount



GU-BR-AJX02
Junction Box



GU-BR-AJX03
Junction Box



GU-BR-AJX04
Junction Box



GU-BR-AMW04
Wall Mount Bracket



GU-CI-AC5617EB



GU-BR-AJX02B
Junction Box



GU-BR-AMW04B
Wall Mount Bracket



GU-CI-AC5637E
GU-CI-AC4636E



GU-BR-AJX11
Junction Box



GU-BR-AMW05
Wall Mount Bracket



GU-CI-AC5617V
GU-CI-AC8616V
GU-CI-BC5617V



GU-BR-AJX09
Junction Box Pendant
Mount



GU-BR-AJX10
Junction Box



GU-BR-AMF02
Flush Mount Adapter



GU-BR-AMW04
Wall Mount Bracket



GU-CI-AC5617VB



GU-BR-AJX10B
Junction Box



GU-BR-AMW04B
Wall Mount Bracket



GU-CI-AC5637V
GU-CI-AT4634V
GU-CI-AT8634V



GU-BR-AJX06
Junction Box



GU-BR-AJX07
Junct. Box Pendant Mount



GU-CI-AC5637VB



GU-BR-AJX08
Dual Junction Box incl. PoE
Switch



GU-BR-AMF01
Flush Mount Adapter



GU-BR-AMW02
Wall Mount Bracket



GU-BR-AMW05
Wall Mount Bracket



GU-BR-ASN01
Sunshield for Fixed Dome
Cameras



GU-BR-AJX06B
Junction Box



GU-BR-AJX07B
Junct. Box Pendant Mount



GU-BR-AMW05B
Wall Mount Bracket



GU-CI-AP4634V
GU-CI-BP4634P
GU-CI-BP8634P



GU-BR-AJX12
Junction Box



GU-BR-AJX14
Junction Box



GU-BR-AMW05
Wall Mount Bracket



GU-CI-AC5617T
GU-CI-AC8616T
GU-CI-AC4614T



GU-BR-AJX01
Junction Box Pendant
Mount



GU-BR-AJX02
Junction Box



GU-BR-AJX03
Junction Box



GU-BR-AJX04
Junction Box



GU-BR-AJX05
Junction Box Hinged



GU-BR-AJX02B
Junction Box



GU-CI-AC5617TB

Accessori



GU-CI-AC5637T
GU-CI-AC4636T
GU-CI-BC5637T



GU-BR-AJX01
Junction Box Pendant Mount



GU-BR-AJX02
Junction Box



GU-BR-AJX03
Junction Box



GU-BR-AJX04
Junction Box



GU-BR-AJX05
Junction Box Hinged



GU-BR-AML01
Pole Mount Bracket



GU-CI-BP5634T
GU-CI-AT4634T
GU-CI-AT8634T
GU-CI-AT4634T



GU-BR-AML02
Pole Mount Bracket



GUBR-AMC02
Corner Mount Bracket



GU-CI-AP4634T
GU-CI-AP8634T
GU-CI-BP8634T



GU-BR-AML01
Pole Mount Bracket



GU-BR-AMC01
Corner Mount Bracket



GU-CI-AP12616F



GU-BR-AJX13
Junction Box for Fisheye Camera



GU-BR-AMP02
Pendant Mount Bracket
for Fisheye Camera



GU-CI-AC5647P
GU-CI-AP5647P
GU-CI-AP8744P



GD-BR-AMA01
Parapet Wall Mount



GD-BR-AMC04
Corner Mount Bracket Junction Box



GU-CI-AP20257Q
GU-CI-AT32637Q



GD-BR-AMP01
Pendant Mount Bracket (long)



GD-BR-AMP04
Pendant Mount Bracket (medium long)



GD-BR-AMP06
Staffa di montaggio a pendente (S)



GD-BR-AMP07
Staffa di montaggio a pendente
estens.



GD-BR-AMS01
Supporto a collo di cigno



GD-BR-AMW09
Staffa per montaggio a parete



GD-BR-AWJ03
Staffa per montaggio a parete
con Junction Box



GU-CI-AP8616Q
GU-CI-AT8634E



GU-BR-AJX03
Junction Box



GU-BR-AJX04
Junction Box



GU-BR-AJX08
Dual Junction Box incl. PoE Switch



GU-BR-AMW05
Wall Mount Bracket



GU-TI-AP4603E
GU-TI-AP4607E



GU-BR-AJX03
Junction Box



GU-BR-AJX08
Dual Junction Box incl. PoE Switch



GU-BR-AMW05
Wall Mount Bracket



GU-TI-AP4603T
GU-TI-AP4607T



GU-BR-AML01
Pole Mount Bracket



GU-BR-AMC01
Corner Mount Bracket

	GU-BR-AJX01		GU-BR-AMP01 Pendant Mount Bracket
			GU-BR-AMW01 Wall Mount Bracket
	GU-BR-AJX03		GU-BR-AML01 Pole Mount Bracket
	GU-BR-AJX07		GU-BR-AMP01 Pendant Mount Bracket
			GU-BR-AMW01 Wall Mount Bracket
	GU-BR-AJX08		GU-BR-AMW08 Wall Mount Bracket for PTZ Domes
			GU-BR-AJX08A Adapter Junction Box
	GU-BR-AJX09		GU-BR-AMP01 Pendant Mount Bracket
			GU-BR-AMW01 Wall Mount Bracket
	GU-BR-AJX11		GU-BR-AML01 Pole Mount Bracket
	GU-BR-AJX12		GU-BR-AMP01 Pendant Mount Bracket
			GU-BR-AMW01 Wall Mount Bracket
	GU-BR-AJX13		GU-BR-AMP01 Pendant Mount Bracket
			GU-BR-AMW01 Wall Mount Bracket
	GU-BR-AMW01		GU-BR-AMC01 Corner Mount Bracket
			GU-BR-AML01 Pole Mount Bracket
	GU-BR-AMW02		GU-BR-AML01 Pole Mount Bracket

GU-SI-AC0030H

	SMART
Livello massimo di pressione sonora	129 dB
Potenza nominale	DC: 8 Ω 30 W or PoE: af-8 Ω 20 W
Amplificatore Audio	Class D Amplifier
Range di frequenza (Audio)	380 Hz ~ 10 KHz
Copertura	78°H 78°V (1 kHz, -6 dB), distanza effettiva 200 m
Classe di protezione	IP66 (IEC 60529-2013)
Temperatura	-30 °C ~ +70 °C (-22 °F ~ 158 °F)
Alimentazione	24 VDC, PoE 802.3 af/at
Assorbimento	Max. 35 W
Dimensioni (W x H x D)	Ø 246 x 292 mm



SICURIT Alarmitalia si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, indispensabili all'innovazione della produzione e non si assume alcuna garanzia per eventuali errori. Tutti i marchi potrebbero essere marchi di fabbrica registrati dei rispettivi produttori e devono essere considerati come tali.

Identificazione targhe



Classificazione persone e veicoli



Riconoscimento volti



Entrata in area



**Guarda i VIDEO delle funzioni
AI DETECTION della linea
SMART in azione!
Scansiona i codici QR**

Rileva rumori insoliti: cane che abbaia



**Rileva rumori insoliti: pianto del
bambino**



Rileva rumori insoliti: sparo



Gestione code



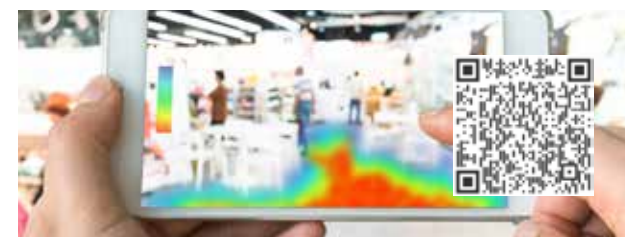
Analisi assembramenti



Conteggio persone/veicoli



Utilizzo mappa termica



SC533HAI

WIDE FORMAT

Goes beyond the scope of human vision and broadens the horizon



Con l'innovativo sensore ottico widescreen SC533HAI per tutte le telecamere da 5 MP della nostra linea di prodotti SMART conforme alla normativa NDAA, GRUNDIG Security migliora l'esperienza visiva sui moderni display LCD, colmando il divario tra la resa dell'immagine e la visione umana naturale.

Grazie alla tecnologia SMARTClarity, il sensore SC533HAI aumenta il numero di pixel del 20% rispetto a molti prodotti da 5 MP presenti sul mercato. Aniché ritagliare un'immagine da 5MP in formato 4:3 riducendola a 4 MP, viene sfruttata la piena risoluzione del sensore per ottenere un vero rapporto di aspetto 16:9 con 1620P.

Ciò riduce efficacemente i bordi scuri e la distorsione su entrambi i lati dell'immagine causati da un ridimensionamento non uniforme, ottenendo al contempo un vero rapporto di aspetto 16:9 con un'area di visualizzazione orizzontale maggiore del 10%.

Il sensore SC533HAI vanta una sensibilità migliorata e un rumore ridotto, anche in condizioni di alta temperatura, grazie all'esclusiva tecnologia SFCPixel®.

La tecnologia PixGain® consente inoltre eccellenti prestazioni in High Dynamic Range (HDR), anche in presenza di luce solare abbagliante.

Installazione più veloce con Quick Mount

NOVITÀ IN SMART-PRO: AI AVANZATA IN UNA FOTOCAMERA BULLET COMPATTA.

Siamo entusiasti di presentare due potenti nuove aggiunte alla linea GRUNDIG Security SMART-PRO:

- GU-CI-AT4634T – 4MP
- GU-CI-BP5634T – 5MP
- GU-CI-AT8634T – 8MP

Grazie alla **scheda di connessione integrata nella base di montaggio**, la telecamera si aggancia semplicemente ai terminali precablati.

Nessun complicato cablaggio manuale in loco: installazione, manutenzione e sostituzione risultano così più rapide e semplici.



Garanzia estesa di 5 anni



GRUNDIG Security offre una garanzia di 5 anni su tutte le telecamere delle serie SMART-PLUS e PRO.

Il nostro obiettivo: supportare ulteriormente i nostri clienti rendendo la manutenzione dei progetti più semplice e conveniente. La garanzia di 5 anni si applica a tutti i componenti elettronici dei prodotti sopra menzionati. Non è inclusa l'usura meccanica delle parti mobili. Si prega di fare riferimento alle nostre condizioni generali di contratto.

LA NOSTRA AMBIZIONE: UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE

La sostenibilità e il rispetto delle risorse naturali sono parte integrante del nostro DNA.

Questo impegno si riflette nei nostri prodotti, progettati per garantire elevati standard di qualità, estetica e rispetto per l'ambiente.

Durante la produzione adottiamo processi sostenibili e ricerchiamo costantemente nuove soluzioni per ridurre il nostro impatto ambientale.

TELECAMERE SMART LINE DA 8 MEGAPIXEL CON TECNOLOGIA P-IRIS PER UNA NITIDEZZA OTTIMALE DELL'IMMAGINE

P-Iris (abbreviazione di Precision Iris) è un meccanismo avanzato di controllo automatico del diaframma utilizzato nelle telecamere di sorveglianza e nei sistemi di visione artificiale. Consente un controllo preciso dell'apertura dell'obiettivo tramite un motore passo-passo, offrendo una qualità dell'immagine superiore rispetto ai tradizionali sistemi Auto Iris (DC-Iris).

Caratteristiche principali di P-Iris:

- Regolazione precisa dell'apertura tramite un motore passo-passo.
- Mantiene una nitidezza dell'immagine e una profondità di campo ottimali, anche in condizioni di illuminazione mutevoli.
- Funziona in coordinamento con il software della telecamera, non solo per garantire la corretta esposizione, ma anche per ottimizzare la qualità dell'immagine.
- A differenza del DC-Iris (che reagisce solo alle variazioni di luce), P-Iris è in grado di migliorare attivamente l'immagine.

Vantaggi di P-Iris:

- Riduce al minimo la sfocatura causata dalla diffrazione o da aperture eccessivamente ampie.
- Migliora la qualità dell'immagine in condizioni di luce diurna intensa, specialmente nelle telecamere HD o megapixel.
- Mantiene una profondità di campo costante, utile per scene con distanze variabili.

Funzionalità	DC-Iris (diaframma automatico)	P-Iris (diaframma di precisione)
Tipo di controllo	Analogico, controllato in tensione	Digitale, controllato da motore passo-passo
Nitidezza dell'immagine	Varia in base alla luce	Ottimizzata in modo costante
Profondità di campo	Non ottimizzata	Ottimizzata automaticamente
Stabilità dell'immagine	Può peggiorare in condizioni di luce intensa	Rimane elevata a tutti i livelli di luminosità

FUNZIONE P-IRIS



GU-CI-AP8634T

2.8 ~ 12mm motorizzata, autofocus

GU-CI-BP8634T

8 ~ 32mm motorizzata, autofocus

- 8 MP
- Sensore 1/1.8"
- Ultra low light
- Sensibilità (a colori): 0,0005 Lux
- Altoparlante e microfono integrati
- IK10
- Tecnologia SMART Dual Light con infrarossi (fino a 50 m) e LED a luce bianca

Azienda Associata



SICURIT

Azienda sostenitrice A.I.P.S.



Azienda Certificata



SICURIT Alarmitalia® SpA

Via Gadames, 91
20151 MILANO
Italy
Tel. 02 380701
E-mail: info@sicurit.it
www.sicurit.it

SICURIT Piemonte

Via Lesna, 22
10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011 7701668
Commerciale: 340 3883080
Tecnico: 347 2323406
E-mail: torino@sicurit.it

SICURIT Veneto e Friuli

Viale dell'industria 23/6
35129 Padova (PD)
Tel. 049 7808387
Commerciale: 366 2639114
E-mail: padova@sicurit.it

SICURIT Emilia Romagna

Via del Sostegno, 24
40131 Bologna
Tel. 051 6354455
Commerciale: 345 5617170
E-mail: bologna@sicurit.it

SICURIT Toscana

Via dei Cadolingi, 2/4
50018 Scandicci (FI)
Tel. 055 7310214
Commerciale 1: 345 2959113
Commerciale 2: 334 7001401
E-mail: firenze@sicurit.it

SICURIT Marche Abruzzo - Molise

Via Guido Rossa, 12
60131 Ancona
Tel. 071 804514
Commerciale 1: 328 7687307
Commerciale 2: 344 0334715
E-mail: ancona@sicurit.it

SICURIT Lazio

Via Luigi Perna, 45
00142 Roma
Tel. 06 5415412
Commerciale: 335 5838176
E-mail: roma@sicurit.it

SICURIT Sicilia

Via Giuffrida Castorina, 11/13/15
95128 Catania
Tel. 095 7167423
Commerciale: 348 5500157
E-mail: catania@sicurit.it



www.grundig-security.com

Abetechs GmbH (Grundig Security)
info@grundig-security.com