



Categoria: Dome - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-AP4634V

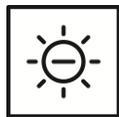
Codice EAN: 4260573065059

## SMART

La linea di prodotti SMART offre una copertura completa dei moderni sistemi video con analisi AI avanzata e offre soluzioni per varie aree di applicazione.

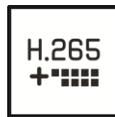
## Punti salienti

### Luce ultra scarsa



Progettata per prestazioni impareggiabili in ambienti scarsamente illuminati, questa fotocamera incorpora un'elaborazione avanzata delle immagini e un sensore di immagine ad alta capacità, garantendo una qualità dell'immagine eccezionale anche in condizioni di illuminazione estremamente scarsa.

### H.265pro+



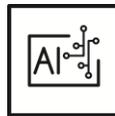
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

### Classificazione degli oggetti



Questa tecnologia utilizza un algoritmo di deep learning altamente avanzato in grado di discernere se l'allarme è stato attivato da un essere umano, da un veicolo o da qualche altro oggetto.

### Deep Learning



Il Deep Learning si ispira alla complessa struttura del cervello umano. Questo metodo innovativo consente l'elaborazione delle informazioni e l'esecuzione delle azioni corrispondenti basate sull'analisi.

## Caratteristiche

- Riduzione degli allarmi indesiderati (falsi allarmi) classificando gli oggetti target utilizzando algoritmi di deep learning. Ciò riduce notevolmente i falsi allarmi generati da oggetti diversi da persone o veicoli. Ciò semplifica la ricerca degli eventi e consente di risparmiare capacità del disco rigido
- Molte funzioni AI integrate come rilevamento volti, rilevamento intrusioni, conteggio oggetti, code, mappa termica e molto altro
- Registrazione fotogrammi alti: 50/60 fps

## Conforme alla NDAA

La linea SMART di GRUNDIG Security è pienamente conforme al National Defense Authorization Act (NDAA), che vieta alle agenzie federali statunitensi e ai loro partner di utilizzare apparecchiature o servizi di videosorveglianza e telecomunicazioni di alcune società cinesi. Questa legge fa parte della NDAA di John S. McCain ed entrerà in vigore ad agosto 2020.

Con la nostra linea di prodotti SMART puoi essere certo che il tuo sistema di sicurezza è conforme a questa importante normativa. I nostri prodotti soddisfano i più elevati standard di qualità e affidabilità, fornendovi la sicurezza necessaria per proteggere le vostre risorse e il vostro personale.

I vantaggi di un frame rate più elevato: catturando più fotogrammi al secondo, la nostra tecnologia garantisce che i movimenti veloci vengano catturati in modo più dettagliato. Sperimenta una riproduzione più fluida che non lascia alcun dettaglio inosservato e rafforza le tue misure di sicurezza. Le fotocamere con un frame rate più elevato sono in grado di identificare meglio gli oggetti in transito.

## Specifiche Tecniche GU-CI-AP4634V

### Telecamera

Sensore:	1/1.8" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	2560 x 1440
Sensibilità Colori:	0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilità Bianco/Nero:	0 Lux LED IR on
Velocità Shutter:	1/5 ~ 1/20000 s
Otturatore lento:	Supportato
Bilanciamento del Bianco:	Auto , Manual

### Obiettivi

Lunghezza focale:	2,8 ~ 12 mm motorizzata autofocus
Iris F-Number:	F1.3
Tipo di ottica autoiris:	Auto Iris (DC)
Campo visivo:	115° ~ 48° (orizzontale), 59° ~ 27° (verticale), 141° ~ 55° (diagonale)

### Illuminatore

Portata IR LED:	Fino a 20 m
Distanza luce bianca:	Fino a 20 m

### Video

Col/B:	Auto, IR-cut filter removable (ICR)
Wide Dynamic Range:	120 dB
Miglioramento dell'immagine:	BLC, 3D DNR, Compensazione nebbia, HLC
Impostazioni d'immagine:	Modalità di rotazione saturazione, luminosità, contrasto, nitidezza Regolabile con client software o web browser
Interruttore giorno / notte:	Supporto automatico, programmato, giorno, notte, immagine

### Audio

Audio detezione:	Rileva rumori insoliti: cani che abbaiano, bambini che piangono, spari, aumento e diminuzione del suono improvviso
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Frame Rate

1. Flusso video:	50 Hz: 50 ips* (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 60 ips* (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) (* 50-60 ips solo quando WDR e funzioni intelligenti disabilitate)
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Frame Rate**

2. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)
3. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240)

**Rete**

Funzioni:	One-key reset, anti-flicker, three streams, mirror, protezione della password, privacy mascherata, filtro indirizzo IP
Compressione video:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Bit rate:	16 Kbps a 8 Mbps
Memoria SD:	Slot Micro SD, SDHC, SDXC integrato da 32 fino a 256 GB
Network Protocol:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Sicurezza informatica:	Diversi livelli di password, protezione password, password complicata, crittografia HTTPS, autenticazione digest per HTTP/HTTPS, filtro degli indirizzi IP, autenticazione WSSE e digest per ONVIF, RTP/RTSP su HTTPS, impostazioni di timeout di controllo, registro di controllo della sicurezza, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 con suite di crittografia aggiornate tra cui crittografia AES 256, protezione dal ritardo bruit force, firmware firmato.

**Pan Tilt Zoom**

Numero di Privacy Zones:	6 zone, rettangolare
Numero di Preset:	255
Velocità Movimento Orizzontale (Pan):	Configurabile da 0,6°/sec a 54°/sec
Velocità Movimento Verticale (Tilt):	Configurabile da 0,06°/sec a 52°/sec
Escursione Orizzontale (Panning):	0° ~ 350° rotazione limitata
Escursione Verticale (Tilting):	0° ~ 80°

**Connessioni**

Ingresso\Uscita audio:	Microfono integrato e altoparlante integrato
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)

**Funzioni intelligenti**

Motion Detection:	On, Off, Impostazione area, Sensibilità
Rilevamento di persone e veicoli:	Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli a motore o non
Rilevamento intrusione :	Persone, veicoli a motore o veicoli non motorizzati, entrano, escono o guidano su un'area virtuale predefinita, sono supportate fino a 4 regole
Passaggio di linea:	Persone, veicoli a motore o veicoli non motorizzati attraversano una linea virtuale predefinita, sono supportate fino a 4 regole
Object Removal:	Rileva oggetti abbandonati o persi nell'area predefinita e regolabile. In questo caso, una notifica o un segnale di allarme viene inviato automaticamente e in tempo reale.
Conteggio oggetti:	Ingresso con Il numero oggetto di uscita è rappresentato con mostrato sullo schermo in tempo reale
Riconoscimento volti:	Il volto umano è riconosciuto nell'immagine e può innescare un evento
Lettura Targhe:	Rileva e riconosce le targhe delle auto. (Funzione di importazione-esportazione dei dati, le azioni possono essere attivate tramite l'elenco consentito, bloccato e altro, supportato solo con inserimento SD-Card).
Mappa del calore:	Visualizza il numero di persone nell'area di sorveglianza in un periodo di tempo con una combinazione di colori semplice e intuitiva

**Funzioni intelligenti**

Rilevamento della lunghezza della coda:	Conta le persone in un'area predefinita e misura il tempo di servizio. È possibile impostare l'area, il numero massimo di persone al suo interno e il tempo massimo di servizio
Rilevamento della densità della folla:	Conta le persone in un'area predefinita. È possibile impostare l'area e il numero massimo di persone al suo interno
Limiti delle funzioni intelligenti:	È possibile selezionare solo una delle funzioni AI alla volta
Event Source:	Manomissione video, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto, movimento, varie funzioni AI, aumento-diminuzione improvviso dell'audio
Evento Azione:	Invia e-mail, attiva uscita allarme, notifica push per app GSVM e C-WERK, carica su FTP/Cloud, attiva registrazione video e/o acquisizione immagini, mostra messaggio sullo schermo, collegamento PTZ, messaggio vocale, cicalino

**Approvazioni**

Grado di Protezione:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normative:	CE, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

**Ambientale**

Temperatura d'utilizzo:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Umidità:	Meno del 90%, senza condensa

**Elettrico**

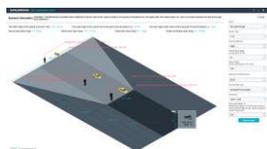
Alimentazione:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Assorbimento Potenza:	Max. 13 W

**Meccanico**

Montaggio:	Pan: 0° a 355°, tilt: 0° a 90°, rotate: 0° a 355°, 3-Axis Adjustment
Dimensioni:	Ø 153x 119 mm (Ø 6.0 x4,68 inch)
Peso:	980 g (2.16 lb)

**Imballaggio**

Dimensioni del pacco:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Peso del pacco:	1300 g (2,9 lbs)
Unità di imballaggio:	8
Dimensioni del pacco sfuso:	375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 inch)
Peso del pacco sfuso:	10200 g (22,5 lbs)

**Accessori**

GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX12



GU-BR-AMW05

## Garanzia

---

Tutte le camere delle linee di prodotti "SMART", "PRO" e "PREMIUM" hanno un periodo di garanzia esteso di 5 anni sulle parti elettroniche, non è inclusa l'usura meccanica delle parti in movimento. Si prega di notare il nostro termini e condizioni generali di consegna.