Mini câmara IP PTZ de 8 MP com lente de 2,8 a 12 mm

GU-CI-BP8634P



Categoria: Dome PTZ - IP - Telecamera
Codice articolo: GU-CI-BP8634P
Codice EAN: 4260573067152

SMART-PRO

La linea di prodotti SMART-PRO offre soluzioni versatili con caratteristiche uniche e ineguagliabili.

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.

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.

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.

Caratteristiche

- Molte funzioni AI integrate come rilevamento volti, rilevamento intrusioni, conteggio oggetti, code, mappa termica e molto altro
- Microfono integrato
- 2 assi regolabili
- Risoluzione 4K per immagini con dettagli superiori
- Eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione
- Speaker Integrato

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.

Controllo flessibile della velocità di panoramica e inclinazione

La potente mini telecamera PTZ da 4 MP GU-CI-AP4634V è appositamente progettata per compiti di sorveglianza impegnativi. Dotato di un sensore da 1/1,8", offre un'impressionante sensibilità alla luce di soli 0,001 lux (a colori). La fotocamera è dotata di un obiettivo motorizzato da 2,8-12 mm e utilizza la tecnologia Smart Dual Light, che utilizza sia LED IR che LED a luce bianca per condizioni di visualizzazione ottimali. La telecamera consente un controllo flessibile della velocità di panoramica e inclinazione, con un intervallo di panoramica da 0° a 350° e una velocità da 0,6°/s a 54°/s e una velocità di inclinazione da 0,06°/s a 52°/s. Grazie alla certificazione IK10 è a prova di vandalo e rispetta la normativa NDAA. Con un frame rate elevato di 50/60 fotogrammi/s, è ideale per soluzioni di sorveglianza professionali

Specifiche TecnicheGU-CI-BP8634P

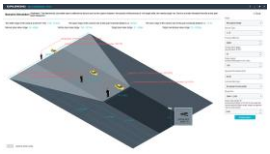
Telecamera	
Sensore:	1/1.8" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	3840 × 2160
Sensibilità Colori:	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Sensibilità Bianco/Nero:	0 Lux LED IR on
Velocità Shutter:	1/5 ~ 1/20000 s
Otturatore lento:	Supportato
Bilanciamento del Bianco:	Auto, Manual
Obiettivi	
Lunghezza focale:	Varifocale motorizzato 2,8 ~ 12 mm, autofocus
Iris F-Number:	F1.2
Tipo di ottica autoiris:	Iris fisso
Campo visivo:	115° ~ 48° (orizzontale), 59° ~ 27° (verticale), 141° ~ 55° (diagonale)
Illuminatore	
Portata IR LED:	Fino a 40 m
Distanza luce bianca:	Fino a 25 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 auto, in programma, giorno, notte
Audio	
Compressione audio:	G.711

Generale	
Gamma DRI:	Tele: Rilevamento: 186,6 m, Osservazione: 74,6 m, Riconoscimento: 37,3 m, Identificazione: 18,7 m Largo: Rilevamento: 87,6 m, Osservazione: 35 m, Riconoscimento: 17,5 m, Identificazione: 8,8 m
Gamma DRI:	Raggio di rilevamento: da 88 m a 187 m Raggio di osservazione: da 35 m a 75 m Raggio di riconoscimento: da 18 m a 37 m Raggio di identificazione: da 9 m a 19 m
Frame Rate	
1. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (3840 x 2160, 2592 x 1944, 3072 x 1728, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (3840 x 2160, 2592 x 1944, 3072 x 1728, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
2. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480) 60 Hz: 30 ips (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480)
3. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 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:	256 Kbps a 8 Mbps
Controllo del bitrate:	Bitrate costante (CBR), bitrate variabile (VBR)
Tipologia Streaming:	Unicast, Multicast
Memoria SD:	Micro SD integrata fino a 512 GB, NAS (supporta NFS, SMB/CIFS)
Web Browser:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Network Protocol:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
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:	1 Ingressi: ingresso linea o ingresso microfono & microfono integrato, 1 uscita: uscita linea e altoparlante integrato, audio mono
Ingresso\\Uscita allarme:	1, 1
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)

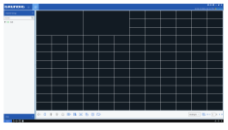
Funzioni intelligenti	
Audio detezione:	Rileva rumori insoliti: cani che abbaiano, bambini che piangono, spari, aumento e diminuzione del suono improvviso
Densità della folla:	Conta le persone in un'area predefinita. È possibile impostare l'area e il numero massimo di persone al suo interno
Analisi del deep learning:	Acquisizione del volto, rilevamento delle intrusioni, attraversamento della linea, ingresso della regione, uscita dalla regione, corpo umano, viso e veicolo.
Riconoscimento volti:	Il volto umano è riconosciuto nell'immagine e può innescare un evento
Riconoscimento volti:	Rileva e riconosce i volti confrontandoli con le immagini dei ritratti memorizzate. Gli eventi possono essere attivati dagli elenchi Consentiti, Bloccati e Altro
Mascheramento dinamico del volto:	Supporta la maschera a mosaico dinamica
Rilevamento delle cadute:	Il rilevamento delle cadute tramite telecamere a circuito chiuso riconosce automaticamente la caduta di una persona. L'analisi video basata sull'intelligenza artificiale viene utilizzata per valutare i movimenti e le posture del corpo. Se viene rilevata una caduta, il sistema attiva immediatamente un allarme.
Rilevazione incendi:	Rileva fumo e fuoco nella scena ripresa.
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
Classificazione degli oggetti:	Rileva persone, veicoli non motorizzati e/o veicoli a schermo intero o in una sezione definita dell'immagine
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
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).
Conteggio oggetti:	Ingresso con Il numero oggetto di uscita è rappresentato con mostrato sullo schermo in tempo reale
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 all'interno di un'area predefinita e regolabile gli oggetti che erano originariamente posizionati in una posizione specifica e che sono stati rimossi, così come gli oggetti che sono stati lasciati lì
Rilevamento di persone e veicoli:	Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli a motore o non
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
Motion Detection:	On, Off, Impostazione area, Sensibilità
Region Entrance:	Regioni virtuali predefinite supportate
Region Exiting:	Esci da una regione virtuale predefinita
Allarme sonoro:	Una sirena o un'uscita vocale liberamente configurabile possono essere attivate al verificarsi di un evento.
Protezione antisabotaggio:	Scene change con defocus
Rilevamento di più tipologie di bersaglio:	Supporta il rilevamento di un'ampia gamma di oggetti, attributi delle persone, animali e veicoli.
Allarme visivo:	Allarme a luce bianca con frequenze di lampeggio regolabili
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

Funzioni intelligenti	
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:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Normative:	CE, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
MTBF a 25° C:	>60.000 ore
Ambientale	
Temperatura d'utilizzo:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Umidità:	Meno del 90%, senza condensa
Elettrico	
Alimentazione:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Assorbimento Potenza:	Max. 13 W
Meccanico	
Dimensioni:	Ø 153× 119 mm (Ø 6.0 ×4,68 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

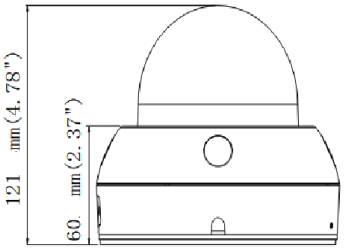


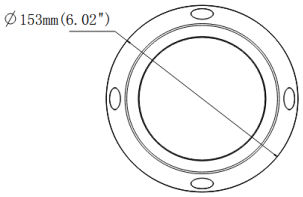
GU-BR-AJX14



GU-BR-AMW05

Dimensioni





Garanzia

Tutte le camere delle linee di prodotti SMART-PLUS & SMART-PRO 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.

NEMA 4X – Standard di protezione per ambienti esigenti

NEMA 4X è uno standard di protezione definito dalla American National Electrical Manufacturers Association, che specifica i requisiti per gli involucri destinati a ospitare apparecchiature elettriche. Rispetto allo standard NEMA 4, il NEMA 4X offre un'ulteriore resistenza alla corrosione: un vantaggio fondamentale in gallerie, parcheggi, aree costiere, impianti industriali esposti ad agenti chimici e in qualsiasi ambiente soggetto a regolari lavaggi ad alta pressione.Lo standard garantisce protezione contro pioggia, neve, polvere, corrosione e contatti accidentali con componenti elettrici sotto tensione. Se abbinate alle classificazioni IP66/IP67, le telecamere con grado di protezione NEMA 4X offrono il massimo livello di protezione per installazioni esterne permanenti, anche nelle condizioni più estreme.