



Categoria: Bullet - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-BC5637T

Codice EAN: 4260573067299

SMART-PLUS

La linea di prodotti SMART-PLUS copre in modo completo i moderni sistemi video e offre soluzioni versatili per diversi campi di applicazione.

Punti salienti

H.265pro+



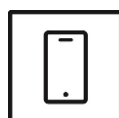
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

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.

Applicazione per smartphone



L'applicazione mobile è stata sviluppata per facilitare agli operatori il controllo e la gestione efficace dei sistemi video da remoto, in qualsiasi momento. Consente la visualizzazione di immagini dal vivo, la riproduzione di dati video registrati e la ricezione di notifiche remote.

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
- Ingressi e uscite di comunicazione audio e allarme
- Slot per scheda Micro SD/SDHC per registrazione in locale

GU-CI-BC5637T

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.

Specifiche Tecniche GU-CI-BC5637T

Telecamera

Sensore:	1/2.7" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	2880 x 1620
Sensibilità Colori:	0,004 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:	F1,8 ~ 3,3
Tipo di ottica autoiris:	Iris fisso
Zoom Digitale:	4x
Campo visivo:	107° ~ 34° (orizzontale), 55° ~ 19° (verticale), 134° ~ 38° (diagonale)

Illuminatore

Portata IR LED:	Fino a 50 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 corridoio, saturazione, luminosità, contrasto, nitidezza e bilanciamento del bianco regolabili tramite software client o browser web
Interruttore giorno / notte:	Supporto auto, in programma, giorno, notte
Privacy zones:	4 zone, rettangolo

Audio

Compressione audio:	G.711
---------------------	-------

Frame Rate

1. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)
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: 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
-----------	--

GU-CL-BC5637T

Rete	
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.
Conessioni	
Ingresso\\Uscita audio:	1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita
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
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

GU-CL-BC5637T

Funzioni intelligenti

Region Entrance:	Regioni virtuali predefinite supportate
Region Exiting:	Esci da una regione virtuale predefinita
Protezione antisabotaggio:	Scene change con defocus
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:	IP67 (IEC 60529-2013), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Normative:	CE, EAC, 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:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Umidità:	Meno del 95%, senza condensa

Elettrico

Alimentazione:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Assorbimento Potenza:	Max. 9.5 W

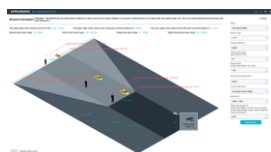
Meccanico

Montaggio:	Pan: 0° a 360°, tilt: 0° a 90°, rotation: 0° a 360°, 3-Axis Adjustment
Dimensioni:	88 x 84 x 242 mm (3,44 x 3,3 x 9,53 inch)
Peso:	820 g (1.8 lb)

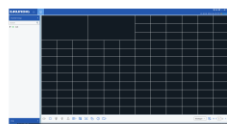
Imballaggio

Dimensioni del pacco:	265 x 120 x 115 mm (10,4 x 4,7 x 4,5 inch)
Peso del pacco:	1100 g (2,4 lbs)
Unità di imballaggio:	16
Dimensioni del pacco sfuso:	545 x 500 x 250 mm (21,5 x 19,7 x 9,8 inch)
Peso del pacco sfuso:	16700 g (36,8 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-AJX01



GU-BR-AJX02



GU-BR-AJX03



GU-BR-AJX04



GU-BR-AJX05



GU-BR-AML01

Smart Line

Oltre alla consueta affidabilità, la linea di prodotti SMART di GRUNDIG Security offre numerose funzioni di analisi delle immagini, supportate dall'intelligenza artificiale (AI). Utilizza ad esempio la funzione LPR per riconoscere le targhe o il riconoscimento facciale per identificare le persone. Oppure riduci il numero di falsi allarmi classificando gli oggetti come "Veicolo", "Persona" o "Altro". Le telecamere SMART di GRUNDIG Security sono in grado di rilevare le persone nella folla, contare il numero di teste e misurare la lunghezza delle code, ad es. B. da definire in zona cassa. In questo modo vi aiutano a utilizzare le vostre risorse in modo ottimale. Ti informano anche se persone non autorizzate attraversano linee predefinite o entrano in determinate aree.

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.

Imballaggio ecologico

Il nostro imballaggio ecologico con meno stampe a colori è realizzato con materiale riciclabile al 100%. Per risparmiare risorse, le nostre istruzioni operative dettagliate sono disponibili online per il download. Le guide di consultazione rapida fornite con i dispositivi sono stampate su carta riciclata al 100%.

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.