# Telecamera IP da 8 MP, 5–50 mm, ATEX, IP68

# GD-CI-BT8637TX

Categoria: Bullet - IP - Telecamera
Codice articolo: GD-CI-BT8637TX
Codice EAN:

## VERSA

La linea di prodotti VERSA offre soluzioni complete e avanzate con una gamma ampia e completa di funzionalità.

## Punti salienti

### 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.

## Certificato ATEX, IECEx

Certificazione ATEX, IECEx
Si tratta di standard di sicurezza internazionali che attestano la sicurezza del dispositivo in ambienti esplosivi o pericolosi, come aree con gas, vapori o polveri infiammabili.

Ex d II CT6 Gb

Ex d – Custodia "antideflagrante"; può resistere a un'esplosione interna senza innescare l'atmosfera esterna.

II – Adatto a tutte le aree pericolose non minerarie.

C – Gruppo gas (A, B, C). C è il gruppo di rischio più elevato (ad esempio, idrogeno, acetilene).

T6 – Temperatura superficiale massima 85 °C; molto sicuro per i gas sensibili.

Gb – Elevato livello di protezione per ambienti con gas (Livello di protezione dell'apparecchiatura).

Ex tD A21 IP68 T80 °C

Ex tD – Protetto contro atmosfere esplosive con polveri.

A21 – Adatto alla Zona 21 (aree in cui è probabile la presenza di polveri esplosive durante le normali operazioni).

IP68 – Completamente a tenuta di polvere e protetto contro l'immersione prolungata in acqua.

T80°C – La temperatura superficiale massima è di 80°C in ambienti polverosi.

## Caratteristiche

- Videocamera IP da 8 Megapixel con video in tempo reale

HD 1080P

- Deep Learning Analisi di persone e veicoli: la classificazione di autoapprendimento di persone e veicoli migliora il filtraggio degli allarmi indesiderati
- Lente varifocale motorizzata: f = 5 - 50 mm
- 0 Lux: distanza visibile dell'illuminatore IR a LED integrato fino a 100 m
- Grado di Protezione IP68

## 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 TecnicheGD-CI-BT8637TX

| | |
|---|---|
| **Telecamera** | |
| Sensore: | 1/2.8" scansione progressiva CMOS |
| Risoluzione Video: | 3840 × 2160 |
| Sensibilità Colori: | 0.01 Lux @ F1.6 (AGC ON) |
| Sensibilità Bianco/Nero: | 0.005 Lux |
| Velocità Shutter: | 1/5 ~ 1/20000 s |
| Otturatore lento: | Supportato |
| Bilanciamento del Bianco: | Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light |
| **Obiettivi** | |
| Lunghezza focale: | 5 ~ 50 mm motorizzata vario lente |
| Iris F-Number: | F2.0 |
| Tipo di ottica autoiris: | Auto Iris (DC) |
| Campo visivo: | 51° ~ 8° (horizontal), 28° ~ 5° (vertical) |
| **Illuminatore** | |
| Portata IR LED: | Fino a 100 m |
| lunghezza d'onda: | 850 nm |
| **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 |
| Privacy zones: | 4 zone, rettangolo |
| **Audio** | |
| Compressione audio: | G.711, RAW_PCM |
| **Generale** | |
| Gamma DRI: | Raggio di rilevamento da 187 a 1118 m<br>Raggio di osservazione da 75 a 447 m<br>Raggio di riconoscimento da 37 a 224 m<br>Raggio di identificazione da 19 a 112 m<br>DORI (Rileva, Osserva, Riconosce e Identifica) è un sistema standard (EN-62676-4) per definire la capacità di una persona che guarda un video di distinguere persone o oggetti all'interno di un'area coperta. I numeri in questa tabella non riflettono le distanze delle funzioni intelligenti. |

| | |
|---|---|
| **Frame Rate** | |
| 1. Flusso video: | 50 Hz: 25 ips (3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)<br>60 Hz: 30 ips (3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) |
| 2. Flusso video: | 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60 Hz: 24 ips (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| 3. Flusso video: | 50 Hz: 25 ips (640 x 480, 288 x 352, 320 x 240)<br>60 Hz: 25 ips (640 x 480, 288 x 352, 320 x 240) |
| **Rete** | |
| Utilizzatori: | 3 livelli: Amministratore, Operatore, Utente |
| Numero di Clienti: | Fino a 10 contemporaneamente |
| Funzioni: | One-key reset, anti-flicker, five streams, heartbeat, mirror, protezione della password, privacy mascherata, filigrana, filtro indirizzo IP |
| Compressione video: | H.264, H.264+, H.265, H.265+ |
| Regione di Interesse: | 8 regioni rettangolari |
| Profilo codice H.264: | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Bit rate: | 100 Kbps to 16 Mbps |
| Memoria SD: | Slot per scheda Micro SD / SDHC / SDXC con ANR (fino a 1TB), NAS (NFS, SMB / CIFS) |
| Software Client: | C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS) |
| Web Browser: | Visualizzazione live richiesta plug-in: IE10/IE11<br>Visualizzazione live senza plug-in: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+<br>Servizio locale: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+ |
| Network Protocol: | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP, SSL/TLS |
| Sicurezza informatica: | Protezione tramite password, password complicata, crittografia HTTPS, autenticazione 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrana, filtro indirizzo IP, autenticazione di base e digest per HTTP/HTTPS, autenticazione WSSE e digest per ONVIF, RTP/RTSP su HTTPS, impostazioni di timeout di controllo, registro di controllo di sicurezza, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0, AES128/256 |
| **Connessioni** | |
| 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** | |
| Analisi del deep learning: | Rilevamento di attraversamenti di linee, rilevamento di intrusioni, classificazione di obiettivi umani e veicoli |
| Rilevamento delle cadute: | Il rilevamento delle cadute è un sistema basato sull'intelligenza artificiale che analizza i video in diretta delle telecamere di sicurezza per riconoscere automaticamente quando una persona cade. Identifica cambiamenti insoliti nella postura del corpo, rapidi movimenti verso il basso o perdita di equilibrio, quindi attiva gli avvisi in modo che i soccorritori possano intervenire rapidamente, senza bisogno di dispositivi indossabili. |
| Rilevamento di movimenti rapidi: | Quando vengono rilevati bersagli in rapido movimento in un'area designata, il dispositivo avvierà le azioni correlate e attiverà un allarme. |
| Rilevamento di risse: | Il rilevamento delle risse nei sistemi di videosorveglianza utilizza l'intelligenza artificiale per analizzare le riprese delle telecamere e riconoscere automaticamente azioni aggressive o scontri fisici. Quando vengono rilevati, invia avvisi immediati al personale di sicurezza in modo che possa intervenire rapidamente. |
| Classificazione degli oggetti: | Rileva persone, veicoli non motorizzati e/o veicoli a schermo intero o in una sezione definita dell'immagine |
| Rilevamento intrusione : | Immettere con loiter in una regione virtuale predefinita, fino a 4 regioni virtuali predefinite supportate |

| | |
|---|---|
| **Funzioni intelligenti** | |
| Passaggio di linea: | Attraversa una linea virtuale predefinita, fino a 4 linee virtuali predefinite supportate |
| Bighellonare: | Le persone rimangono in un'area precedentemente definita per un tempo superiore al tempo preimpostato |
| Rilevamento di persone e veicoli: | Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli a motore o non |
| Motion Detection: | Regolabile se devono essere rilevate persone o veicoli motorizzati o solo movimenti. È inoltre possibile regolare l'area di rilevamento e la sensibilità. |
| Region Entrance: | Regioni virtuali predefinite supportate |
| Region Exiting: | Esci da una regione virtuale predefinita |
| Rilevamento del traffico stradale e dei veicoli: | Funzione Smart:<br>Supporta il rilevamento della direzione sbagliata<br>Supporta il rilevamento degli attributi del veicolo, inclusi tipo di veicolo, colore, marca, direzione di guida, ecc. |
| Protezione antisabotaggio: | Scene change con defocus |
| Event Source: | Manomissione video, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto, HDD pieno, HDD error, illegal login, motion detection |
| Evento Azione: | Send E-mail, trigger alarm uscita, notify surveillance C-WERK, upload a FTP/NAS, trigger SD-card recoding con/o image capture. |
| **Approvazioni** | |
| Grado di Protezione: | IP68 , IK10<br>ATEX: Ex II 2G Ex db op is IIC T6 Gb /Ex 2D tb op is IIIC T80°C Db,<br>IECEx: Ex db op is IIC T6 Gb /Ex tb op is IIIC T80°C Db |
| Normative: | CE, FCC, RoHS Compliant |
| Standards: | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API |
| **Ambientale** | |
| Temperatura d'utilizzo: | -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F) |
| Umidità: | Meno del 95%, senza condensa |
| **Elettrico** | |
| Protezione da sovratensioni: | TVS 4000V protezione contro i fulmini, protezione da sovratensioni con protezione dai transitori di tensione |
| Alimentazione: | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af) |
| Assorbimento Potenza: | Max. 7 W |
| **Meccanico** | |
| Materiale: | Acciaio inossidabile |
| Dimensioni: | 265 x 152 x 189,6 mm (10,4 x 6 x 7,5 inch) |
| Peso: | 5700 g (12.57 lb) |
| **Imballaggio** | |
| Dimensioni del pacco: | 385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch) |
| Peso del pacco: | 6400 g (6,4 lbs) |
| Unità di imballaggio: | 6 |
| Dimensioni del pacco sfuso: | 615 x 410 x 510 mm (24,2 x 16,1 x 20,1 inch) |
| Peso del pacco sfuso: | 20500g (45,19 lbs) |

## Accessori

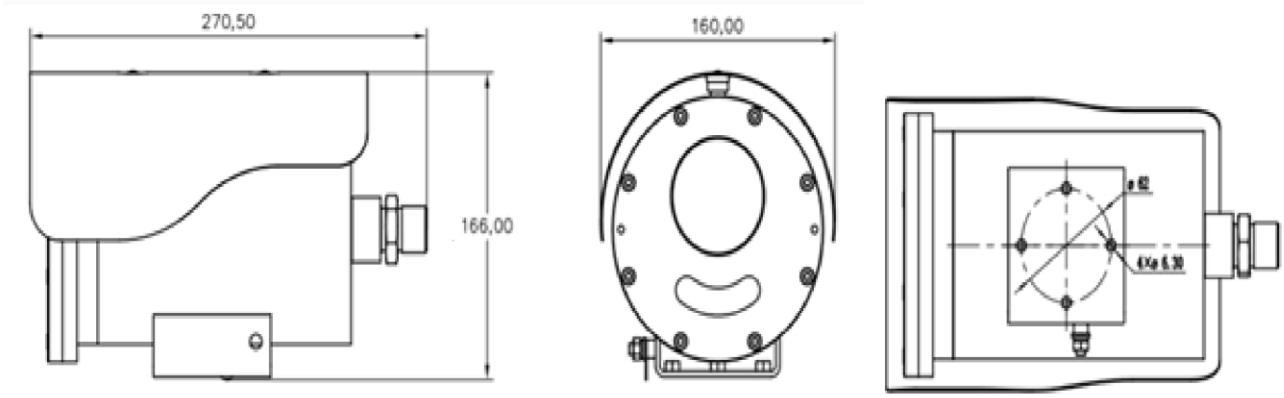
GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AJX18X

GD-BR-AMW24X

## Dimensioni




## Garanzia di 2 anni

Tutte le Dispositivi hanno un periodo di garanzia esteso di 2 anni sulle parti elettroniche; l'usura meccanica delle parti mobili non è inclusa. Si prega di consultare i nostri termini e condizioni generali di consegna.