



Categoria: Bullet - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-AP5634T-720IRKIT

Codice EAN:

## 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

### H.265pro+



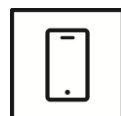
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

### Clasificación de objetos



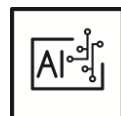
Questa tecnologia utilizza un algoritmo di deep learning altamente avanzato in grado di discernere se l'allarme è stato attivato da un essere umano, da un veicolo o da qualche altro oggetto.

### 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
- Microfono integrato
- Dotato di illuminatore LED IR altamente professionale con 720 nm. Soprattutto per il controllo del traffico.
- Molte funzioni AI integrate come rilevamento volti, rilevamento intrusioni, conteggio oggetti, code, mappa termica e molto altro
- Speaker Integrato

## Specifiche Tecniche GU-CI-AP5634T-720IRKIT

### 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:	5 ~ 50 mm motorizzata vario lente
Iris F-Number:	F2.0
Tipo di ottica autoiris:	Iris fisso
Regolazione Fuoco:	Auto, Manual
Campo visivo:	45° ~ 7° (orizzontale), 33° ~ 5° (verticale), 58° ~ 9° (diagonale)

### Illuminatore

lunghezza d'onda:	730 nm
Portata IR LED:	Fino a 350 m
Angolo IR:	20°H x 10°V

### Video

Col/B:	Auto, IR-cut filter removable (ICR)
Wide Dynamic Range:	120 dB
Miglioramento dell'immagine:	BLC, 3D DNR, 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 automatico, programmato, giorno, notte, immagine
Privacy zones:	6 zone, rettangolo

### Audio

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

### 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
Memoria SD:	Slot Micro SD, SDHC, SDXC integrato da 32 fino a 256 GB
Software Client:	C-WERK Viewer, Smart-Line Client PC-Software, IOS App, Android App (GSVM)
Web Browser:	Visualizzazione live richiesta plug-in: IE10/IE11 Visualizzazione live senza plug-in: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+ Servizio locale: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+
Frame Rate:	Flusso principale 50 Hz: 25 ips (2592 × 1944, 2592x1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280x960) 60Hz: 30ips:(2592 × 1944, 2592x1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280x960) Flusso secondario 50 Hz: 25 ips (1920x1080, 1280x720, 640 × 480) 60 Hz: 30ips (1920x1080, 1280x720, 640 × 480) Terzo flusso 50Hz: 25ips: (640x480, 320x240) 60Hz: 30ips: (640x480, 320x240)

<b>Rete</b>	
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.
<b>Connessioni</b>	
Ingresso\Uscita audio:	1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita
Microfono e altoparlante:	Incorporato
Ingresso\Uscita allarme:	1, 1
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
<b>Funzioni intelligenti</b>	
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
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
<b>Approvazioni</b>	
Grado di Protezione:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normative:	CE, EAC, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
<b>Ambientale</b>	
Temperatura d'utilizzo:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Umidità:	Meno del 95%, senza condensa

## Elettrico

Alimentazione:	Telecamera: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af), Illuminatore 12/24V AC/DC
Assorbimento Potenza:	Telecamera: Max. 9.5 W, Illuminazione 40W

## Meccanico

Montaggio:	Pan: 0° a 360°, tilt: 0° a 90°, rotation: 0° a 360°, 3-Axis Adjustment
Dimensioni:	Ø 135 x 354 mm (Ø 5,3 x 13,94 inch)
Peso:	3500 g (7,72 lb)

## Imballaggio

Peso del pacco:	4120 g (9,8 lbs)
-----------------	------------------

## Dimensioni

