

Kategoria: Bullet - IP - 4G/5G - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-BT8339TH

EAN CODE: 4260573065806

PREMIUM

Linia produktów PREMIUM oferuje wszechstronne rozwiązania o unikalnych i niespotykanych właściwościach.

Przegląd najważniejszych funkcji

H.265pro+



H.265pro+ opiera się na standardowym formacie H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). W przypadku H.265pro+ jakość wideo jest zbliżona do jakości H.265/HEVC, ale wymagana przepustowość transmisji i pojemność pamięci zmniejsza się ze względu na kluczowe technologie.

Deep Learning



Deep Learning inspirowany jest złożoną strukturą ludzkiego mózgu. Ta innowacyjna metoda pozwala na przetwarzanie informacji i wykonywanie odpowiednich działań w oparciu o analizę.

Klasyfikacja obiektów



Technologia ta wykorzystuje wysoce zaawansowany algorytm głębokiego uczenia się, który potrafi rozpoznać, czy alarm został wywołany przez człowieka, pojazd czy inny obiekt.

Cechy

- 8-megapikselowa kamera IP z transmisją wideo w czasie rzeczywistym
- Deep Learning - Porównanie osób: obsługuje porównywanie w czasie rzeczywistym osób z biblioteką face picture. Szukaj docelowych osób według cech obrazów i nazw.
- Komunikacja mobilna w standardzie 5G
- 3-osiowe ramie, 2 drożny montaż naścienny/podsufitowy
- Deep Learning Analiza człowieka i pojazdu: Samoucząca się klasyfikacja ludzi i pojazdów poprawia niepożądane filtrowanie alarmów
- Tryby kompresji H.265/H.265+, H.264/H.264+ i MJPEG
- Doskonała wydajność w słabym świetle

Dane techniczne GD-CI-BT8339TH

Cámara

Przetwornik obrazu:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	3840 × 2160
Czułość w kolorze:	0,0005 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Czułość B/W:	0,0001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Szybkość migawki:	1 ~ 1/100,000 sec
Zwolniona migawka:	Wsparcie
Balans bieli:	Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light

Ópticas

Obiektyw:	8 ~ 32 mm z motorzoom i autofocus
Wartość F:	F1,7 ~ 1,73
Typ sterowania przesłoną:	P-Iris
Pole widzenia:	40° ~ 14° (w poziomie), 27° ~ 10° (w pionie), 49° ~ 17° (po przekątnej)

Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 100 m
Długość fali:	850 nm

Vídeo

Kolor/Cz-B:	Wł., Wył., Auto, wymienny filtr IR-cut (ICR) z niebieskim modulem szklanym w celu zmniejszenia zjawiska duchów
WDR:	140 dB
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Ustawienia obrazu:	Obrót obrazu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość regulowane przez oprogramowanie klienta lub przeglądarkę internetową
Przejęcie dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram, wyzwalana przez wejście alarmowe
Strefy prywatności:	8 strefy, prostokąt, czernione lub mozaikowe

Audio

Kompresja audio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Filtrowanie hałasu ze środowiska:	Tak

General

Zakres DRI:	Detekcja: Szeroki 218 m Tele 580 m Obserwacja: Szeroki 86,5 m Tele 230 m Rozpoznawanie: Szeroki 43,6 m Tele 116 m Identyfikacja: Szeroki 21,8 m Tele 58 m Odległość DORI (wykryj, obserwuj, rozpoznaj, identyfikacja) daje ogólne wyobrażenie o zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w jej polu widzenia. Oblicza się go na podstawie specyfikacji czujnika kamery i kryteriów podanych w normie EN 62676-4:2015.
-------------	---

Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	50 Hz: do 50 kl./s (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720) do 100 kl./s (1920 × 1080) 60 Hz: do 60 kl./s (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720) do 120 kl./s (1920 × 1080) * Wysoka liczba klatek na sekundę jest obsługiwana tylko w trybie monitorowania
--------------	---

Velocidad de fotogramas

2. Strumień:	0 Hz: 25 kl./s (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
3. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
4. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)
5. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)

Red

Użytkownicy:	3 poziomy: administrator, operator i użytkownik
Liczba użytkowników:	Do 32, 20 jednocześnie
Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, pięć strumieni, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP
Kompresja wideo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Obszar zainteresowań:	Obsługa czterech stałych regionów dla każdego strumienia i dynamiczne śledzenie twarzy
Profil H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Przepływność:	32Kbps ~ 16Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	obsługiwane
Karta SD:	Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 1TB), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)
oprogramowanie klienckie:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Przeglądarka internetowa :	Podgląd na żywo wymagany przez wtyczkę: IE10/IE11 Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+ Usługa lokalna: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+
Protokół sieciowy:	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
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, podstawowe i skrócone uwierzytelnianie dla HTTP/HTTPS, uwierzytelnianie WSSE i skrócone dla ONVIF, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0, AES128/256

Celular

Standard:	5G: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD
Częstość:	5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41
Typ karty SIM:	Micro SIM

Conexiones

Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Wejście / wyjście alarmowe:	2 wejścia, 2 wyjścia (do 24 VDC 1 A)
Interfejs sieciowy:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Interfejsy:	1x RS485, 1x Wiegand

Funciones inteligentes

Analiza głębokiego uczenia się:	Przechwytywanie twarzy, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia w obszar, wykrywanie opuszczania obszaru, wykrywanie ludzi i pojazdów z wstępnie wybranymi funkcjami
Wykrywanie ruchu:	Można ustawić, czy mają być wykrywane osoby, pojazdy silnikowe czy tylko ruchy. Można również dostosować obszar wykrywania i czułość.

Funciones inteligentes

Detekcja intruzów:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy, możliwość dodania 4 stref
Skrzyżowanie linii:	Przejście zdefiniowanej wirtualnej linii, możliwość narysowania 4 linii
Rozpoznawanie twarzy:	Wykrywanie do 120 twarzy jednocześnie, 10 biblioteki twarzy z możliwością konfiguracji do 30 000 twarzy każda
Mapy ciepła:	Wizualizuje liczbę osób w monitorowanym obszarze w określonym czasie za pomocą prostego i przyjaznego dla użytkownika schematu kolorów
Wykrywanie długości kolejki:	Liczy osoby w określonym obszarze i mierzy czas obsługi. Można ustawić obszar, maksymalną liczbę osób w nim i maksymalny czas obsługi
Wykrywanie gęstości tłumu:	Liczy osoby w określonym obszarze. Można ustawić obszar i maksymalną liczbę osób w nim
Sabotaż:	Zmiana sceny i utrata ostrości
Źródło zdarzenia:	Sabotaż wideo, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego, nielegalne logowanie, wykrywanie ruchu
Akcja na zdarzenie:	Wyślij e-mail, uruchom wyjście alarmowe, powiadom C-WERK nadzoru, załaduj na FTP / NAS, uruchom nagrywanie na karcie SD i / lub przechwytywanie obrazu.
Meta data:	Wykrywanie wtargnięcia, przekroczenia linii, wejścia na teren, wyjścia z obszaru, ruchu ulicznego
Wykrywanie ruchu drogowego i pojazdów:	Funkcja Smart:Obsługa rozpoznawania tablic rejestracyjnych pojazdów i motocykli (tylko w scenariuszu punktu kontrolnego)Obsługa wykrywania atrybutów pojazdu, w tym typu pojazdu, koloru, marki, kierunku jazdy itp. Obsługa liczenia pojazdów i innych pojazdówLista blokowana i lista dozwolonych: do 10 000 rekordówKraje/regiony LPR:4 obszary (Europa, Bliski Wschód, Azja i Pacyfik, Afryka) i ponad 124 kraje/regionyDokładność (przy zalecanych warunkach instalacji i oświetlenia):Współczynnik rozpoznawania tablic rejestracyjnych ≥98%Współczynnik przechwytywania ≥99%Współczynnik dokładności kierunku jazdy ≥98%Prędkość przechwytywania pojazdu:Montaż z przodu w scenariuszu punktu kontrolnego: do 120 km/hMontaż z boku: do 80 km/hTryb przechwytywania: tryb tablicy rejestracyjnej i pojazdu, tryb priorytetu pojazdu

Aprobaciones

Stopień ochrony:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Regulacja:	Zgodność z CE, FCC, RoHS
Standard:	ISAPI, SDK, ISUP, UCAP, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Ambiental

Temperatura pracy:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%

Eléctrico

Ochrona przed przepięciem:	TVS 4000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Źródło napięcia:	12 VDC, 24 VAC
Pobór mocy:	Max. 25 W

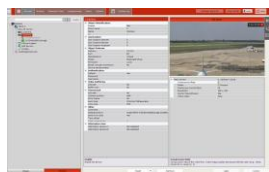
Mecánico

Wymiary:	Ø 140 × 378 mm (Ø 5,5 × 14,9 inch)
Waga:	2175 g (4.8 lb)

Embalaje

Wymiary opakowania:	425 x 190 x 180 mm (16,7 x 7,5 x 7,1 inch)
Waga paczki:	3300 g (7,3 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	6
Wymiary opakowań zbiorczych:	615 x 410 x 510 mm (24,2 x 16,1 x 20,1 inch)
Masa opakowania zbiorczego:	20500g (45,19 lbs)

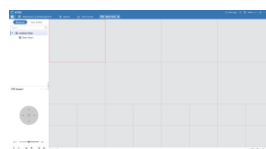
Akcesoria



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

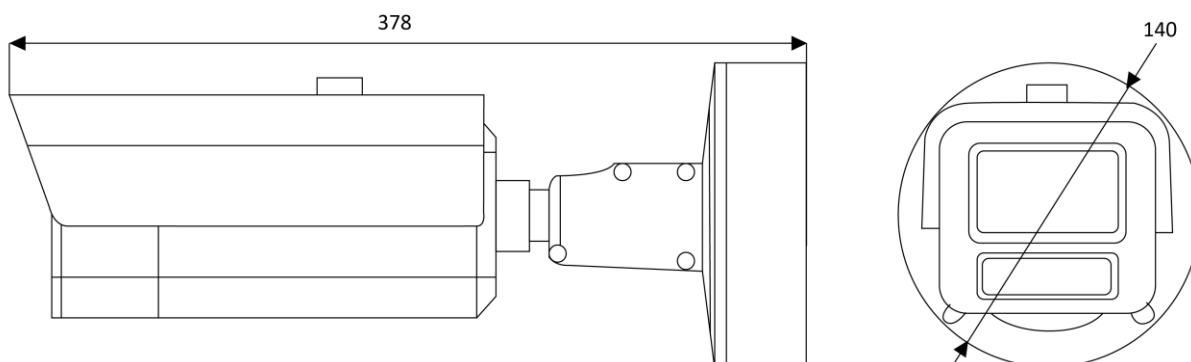


GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

Wymiary



Gwarancja

Wszystkie kamery z linii produktów „SMART”, „PRO” i „PREMIUM” posiadają wydłużony okres gwarancji 5 lat na części elektroniczne. Nie obejmuje zużycia mechanicznego części ruchomych. Proszę zwrócić uwagę na nasze ogólne warunki dostawy.