



Kategoria: Bullet - IP - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-AT12637T

EAN CODE: 4260573062850

PREMIUM

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

Przegląd najważniejszych funkcji

Klasyfikacja obiektów



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

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.

Cechy

- 12-megapikselowa kamera IP z podglądem wideo w pełnej rozdzielczości 4K UHD
- Wykrywanie kasku ochronnego - Dzięki wbudowanym algorytmom głębokiego uczenia (AI) kamera wykrywa ludzi w określonym obszarze i czy Osoba w kasku. Jeśli hełm nie jest obserwowany, może zostać uruchomiony alarm.
- Liczenie twarzy - umożliwia policzenie osób za pomocą zintegrowanego algorytmu głębokiego uczenia się (AI) i porównanie ich z obrazami ze zintegrowanej biblioteki.
- Rozpoznawanie wielu ekspresji - dzięki wbudowanym algorytmom głębokiego uczenia (AI) aparat rozpoznaje i rejestruje twarz i ciało osoby oraz wyświetla kilka cech, takich jak Np. Płeć, wiek i czy maska jest noszona.

Dane techniczne GD-CI-AT12637T

Cámara

Przetwornik obrazu:	1/1.7" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	4000 × 3000
Czułość w kolorze:	0,009 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
Typ sterowania przesłoną:	P-Iris
Pole widzenia:	40,2° ~ 14,4° (w poziomie), 29,6° ~ 10,8° (w pionie), 51,5° ~ 17,8° (po przekątnej)

Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 100 m
------------------------------	----------

Video

Kolor/Cz-B:	Wł./Wyt./Auto, zdejmowany filtr IR (ICR)
WDR:	Cyfrowy WDR
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC, Korekcja zniekształceń
Ustawienia obrazu:	Tryb obracania, Nasycenie, Jasność, Kontrast, Ostrość regulowane, AGC i balans bieli przez oprogramowanie klienta lub przeglądarkę internetową
Przejęcie dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram, wyzwalana przez wejście alarmowe
Strefy prywatności:	8 stref

Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	50 Hz: 15 kl./s (4000 × 3000) 60 Hz: 15 kl./s (4000 × 3000) 50 Hz: 25 kl./s (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520) 60 Hz: 30 kl./s (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520)
2. Strumień:	50 Hz: 50 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
2. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (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)
5. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)
6. 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) *) Wymienione rozdzielczości są jedynie opcjami do wyboru. Nie oznacza to, że wszystkie strumienie mogą jednocześnie pracować w maksymalnej rozdzielczości.

Red

Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, pięć plus pięć strumieni, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP
Kompresja wideo:	Główny strumień: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Sub-Stream / Trzeci strumień / Czwarty strumień / Piąty Strumień / Costum Strumień: H.264, H.265, MJPEG
Obszar zainteresowań:	Obsługa czterech stałych regionów dla każdego strumienia
Profil H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile

Red	
Przepływność:	32Kbps ~ 16Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	obsługiwane
Karta SD:	Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 256G), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)
Protokół sieciowy:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SSL/TLS
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP / HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie skrótu dla ONVIF, RTP / RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu sterowania, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2
Przycisk resetowania:	Tak
Conexiones	
Wyjścia wideo:	1 CVBS 1 Vpp (BNC) i 1 wyjście monitora
Wejście / wyjście alarmowe:	2 wejścia, 2 wyjścia (do 24 VDC 1 A)
Interfejs sieciowy:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Funciones inteligentes	
Analiza głębokiego uczenia się:	Przechwytywanie twarzy, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia w obszar, wykrywanie wyjścia z regionu, człowiek, pojazd, wykrywanie kilku typów celów, wykrywanie kasku
Wykrywanie ruchu:	Wyłączony, włączony (normalny), tryb ekspercki: 8 prostokątnych stref zdefiniowanych przez użytkownika, zgodnie z harmonogramem
Detekcja intruzów:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy
Skrzyżowanie linii:	Przejście zdefiniowanej wirtualnej linii
Wejście do strefy:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz
Wyjście ze strefy:	Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy
Przedmiot bez nadzoru:	Pozostawienie obiektu np. bagażu, torebki, materiałów niebezpiecznych w zdefiniowanej strefie
Zabranie obiektu:	Zabranie obiektu np. eksponatu na wystawie ze zdefiniowanej strefy
Rozpoznawanie twarzy:	Wykrywanie do 30 twarzy jednocześnie, 3 biblioteki twarzy z możliwością konfiguracji do 30 000 twarzy każda, rozpoznawanie tożsamości twarzy poprzez modelowanie twarzy, ocenianie i porównywanie z twarzami przechowywanymi w bibliotece.
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
Aprobaciones	
Stopień ochrony:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Regulacja:	Zgodność z CE, EAC, FCC, RoHS
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI
Ambiental	
Temperatura pracy:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%
Eléctrico	
Źródło napięcia:	12 V DC ±10% Akumulator (bateria litowa 360 WH) nie wchodzi w skład zestawu, należy go zamówić osobno Panel fotowoltaiczny o mocy 80 W
Źródło napięcia:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Pobór mocy:	Max. 18 W
Mecánico	
Wymiary:	Ø 145 x 350 mm (Ø 5,7 x 13,7 inch)

Mecánico

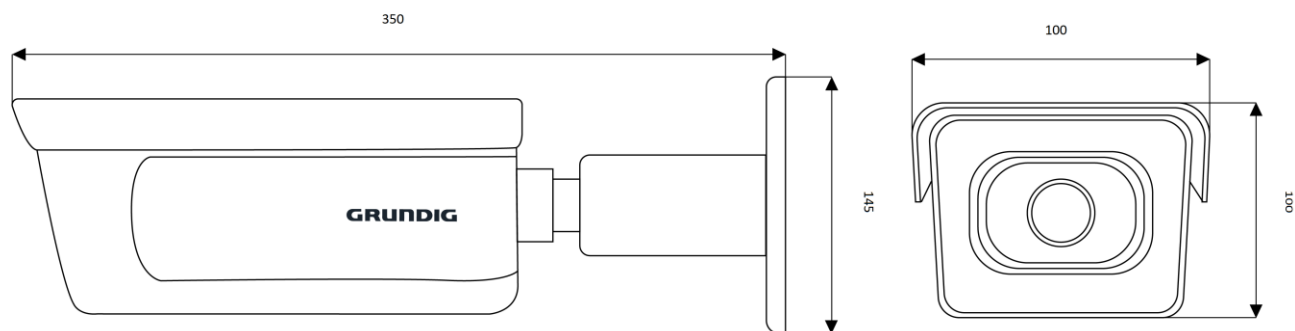
Waga: 1900 g (4.19 lb.)

Aksesoria

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.