



Kategoria: Kopułkowa - IP - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-AT4634V

EAN CODE: 4260573064700

## 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.

### 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

- Deep Learning Analiza człowieka i pojazdu: Samoucząca się klasyfikacja ludzi i pojazdów poprawia niepożądane filtrowanie alarmów
- Obiektyw zmiennoogniskowy motorzoom:  $f = 2,7 - 13,5$  mm
- 0 Lux: zintegrowany oświetlacz LED do 40m
- Wbudowana funkcja analityczna: wykrywanie przekroczenia linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu, usunięcie obiektu, bez nadzoru bagaż, zmiana twarzy i sceny w zestawie
- Dwukierunkowa obsługa audio

## Dane techniczne GD-CI-AT4634V

## Cámara

Przetwornik obrazu:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	2688 × 1520
Czułość w kolorze:	0,001 Lux @ F1.2 (AGC on, shutter speed 1/25 s)
Czułość B/W:	0 Lux LED IR on
Szybkość migawki:	1/25 ~ 1/100,000 sec
Zwolniona migawka:	Wsparcie
Balans bieli:	Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light

## Ópticas

Obiektyw:	2.7 ~ 13.5 mm z motorzoom i autofocus
Wartość F:	F1.2
Typ sterowania przesłoną:	DC Auto Iris
Pole widzenia:	115° ~ 42° (poziom), 59° ~ 24° (pion), 141° ~ 48° (przekątna)

## Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 40 m
Odległość światła białego:	do 40 m

## Vídeo

Kolor/Cz-B:	Wł./Wył./Auto, zdejmowany filtr IR (ICR)
WDR:	130 dB
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Ustawienia obrazu:	Obrót obrazu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość regulowane przez oprogramowanie klienta lub przeglądarkę internetową
Przejście dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram
Strefy prywatności:	8 strefy, prostokąt, czernione lub mozaikowe

## Audio

Kompresja audio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Próbkowanie audio:	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-196Kbps(MP2L2), 8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
Filtrowanie hałasu ze środowiska:	Tak

## General

Zakres DRI:	Zasięg wykrywania: 60 m do 149 m Zasięg rozpoznawania: 12 m do 29,8 m Zasięg identyfikacji: od 6 m do 14,9 m
-------------	--

## Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
3. Strumień:	50 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) * Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach
4. Strumień:	50 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

Red	
Liczba użytkowników:	Do 32, 6 jednocześnie Live View
Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, cztery strumienie, bicie serca, lustro, ochrona hasłem, maska prywatności, filtr adresu IP, obracanie, dziennik flash, balans bieli, licznik pikseli
Kompresja wideo:	Strumień główny: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Strumień pomocniczy: H.264, H.265, MJPEG Trzeci strumień: H.264, H.265 4. strumień: H.264, H.265, MJPEG
Obszar zainteresowań:	5 region dla strumienia głównego i pomocniczego
Profil H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Przepływność:	256 Kbps to 8 Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	obsługiwane
Karta SD:	Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 512G), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)
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+
Multimedia:	utrzymany
Protokół sieciowy:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTSP
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	3 poziomy zarządzania użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES dla ochrony hasłem, skomplikowane hasło, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP / HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X, (EAP-LEAP), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie WSSE i skrótu dla ONVIF, RTP / RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 ze zaktualizowanymi zestawami szyfrowania, w tym szyfrowaniem AES 256., Scentralizowane zarządzanie certyfikatami, Ochrona przed opóźnieniem Brute Force, podpisane oprogramowanie układowe, Bezpieczny rozruch przez sprawdzenie oprogramowania, Bezpieczny rozruch przez sprawdzenie sprzętu
Strumieniowanie:	cztery strumienie * czwarty i trzeci strumień jest obsługiwany w określonych ustawieniach
Conexiones	
Wejście / wyjście audio:	1 wejścia: line in lub mic in (wbudowany mikrofon), 1 wyjście: line out, mono sound
Wejście / wyjście alarmowe:	2/2
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)
Funciones inteligentes	
Wykrywanie ruchu:	Można regulować, czy mają być wykrywane osoby, pojazdy silnikowe lub niezmotoryzowane, czy tylko ruchy. Obszar wykrywania i czułość można również regulować.
Detekcja intruzów:	Ludzie, pojazdy silnikowe lub pojazdy niezmotoryzowane, wjeżdżają, wyjeżdżają lub jeżdżą po predefiniowanym wirtualnym obszarze, obsługiwane są do 4 reguł
Skrzyżowanie linii:	Ludzie, pojazdy silnikowe lub pojazdy niezmotoryzowane przekraczają wcześniej zdefiniowaną wirtualną linię, obsługiwane są do 4 reguł
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
Zliczanie obiektów:	Wejście i wyjście liczby osób jest rozliczane i wyświetlane na ekranie w czasie rzeczywistym
Detekcja twarzy:	Ludzka twarz jest rozpoznawana na obrazie i może wywołać zdarzenie

**Funciones inteligentes**

Wykrywanie długości kolejki:	Liczy osoby w określonym obszarze i mierzy czas obsługi. Można ustawić obszar, maksymalną liczbę osób w nim i maksymalny czas obsługi
Sabotaż:	Detekcja zmiany obserwowanej sceny, utrata ostrości, nagłego wzrostu lub spadku głośności audio i braku audio
Źródło zdarzenia:	Sabotaż wideo, rozłączenie sieci, konflikt adresu IP, pełny dysk twardego, błąd dysku twardego, nieprawidłowe logowanie, detekcja ruchu, wejście alarmowe, przekroczenie linii, wtargnięcie, klasyfikacja celów dla ludzi i pojazdów
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.

**Aprobaciones**

Stopień ochrony:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Regulacja:	CE, RoHS Compliant
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP

**Ambiental**

Temperatura pracy:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%

**Eléctrico**

Ochrona przed przepięciem:	TVS 2000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Przekazywanie mocy:	12 VDC, 100 mA max.
Źródło napięcia:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)
Pobór mocy:	Max. 15 W

**Mecánico**

Zakres ruchu mocowania:	Obrót: 0° do 355°, Przechył 0° do 75°, Rotacja: 0° do 355°, regulacja 3-osiowa
Wymiary:	Ø 141 × 112 mm (Ø 5,6 × 4,4 inch)
Waga:	870 g (1.92 lb)

**Embalaje**

Wymiary opakowania:	244 x 174 x 173 mm (9,6 x 6,9 x 6,8 inch)
Waga paczki:	1200 g (2,6 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	8
Wymiary opakowań zbiorczych:	590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch)
Masa opakowania zbiorczego:	23000 g (50,7 lbs)

**Akcesoria**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AJX16



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01



GD-BR-AML01AC

## 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.