



Kategoria: Box/Cube - IP - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-AT2505B

EAN CODE: 4260573062003

PREMIUM

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

Przegląd najważniejszych funkcji**Bardzo słabe oświetlenie**

Zaprojektowany z myślą o niezrównanej wydajności w warunkach słabego oświetlenia, aparat ten wykorzystuje zaawansowane przetwarzanie obrazu i przetwornik obrazu o dużej pojemności, zapewniając wyjątkową jakość obrazu nawet w bardzo słabych warunkach oświetleniowych.

**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

- Dzięki wbudowanym algorytmom rozpoznawania tablic rejestracyjnych opartych na głębokim uczeniu, sama kamera może rejestrować i rozpoznawać tablice rejestracyjne pojazdów bez dodatkowego serwera. Algorytm niezawodnie rozpoznaje również złożone identyfikatory strukturalne, co stanowi duży krok naprzód w porównaniu z konwencjonalnymi algorytmami. „Czarna lista” i „Biała lista” są dostępne do kategoryzacji tablic rejestracyjnych i kontroli barier. Właściwości pojazdu, takie jak typ pojazdu, kolor, marka itp. są rozpoznawane i udostępniane do oceny.
- Wykrywa pojazdy bez tablic rejestracyjnych i odczytuje tablice rejestracyjne motocykli
- Automatyczna regulacja Back-Focusu: upraszcza konfigurację obiektywu
- Doskonała wydajność w słabym świetle

Dane techniczne GD-CI-AT2505B

Cámara

Przetwornik obrazu:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	1920 x 1080
Czułość w kolorze:	0,0005 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Czułość B/W:	0.0001 Lux @ F1.2 (AGC ON), 0 luksów z podczerwienią
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

Mocowanie obiektywu:	C/CS z adapterem
Typ sterowania przesłoną:	Auto iris DC, Manulany iris, P-Iris
Regulacja ostrości:	Auto CCD

Video

Kolor/Cz-B:	Wł./Wył./Auto, zdejmowany filtr IR (ICR)
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

Audio

Kompresja audio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Próbkowanie audio:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
Filtrowanie hałasu ze środowiska:	Tak

Red

Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, pięć strumieni, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP
Kompresja wideo:	Strumień główny: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Strumień pomocniczny: H.264, H.265, MJPEG Trzeci strumień: H.264, H.265, MJPEG
Obszar zainteresowań:	Obsługa czterech stałych regionów dla każdego strumienia
Profil H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Przepływność:	32Kbps ~ 8Mbps
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, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP, SSL/TLS

Red

Bezpieczeństwo cybernetyczne: 3 poziomy zarządzania użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES dla ochrony hasłem, skomplikowane hasło, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie podstawowe i skrócone 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

Conexiones

Wejście / wyjście audio: 1x wejście audio i 1x wyjście audio
 Wejście / wyjście alarmowe: 2 wejścia, 2 wyjścia (do 24 VDC 1 A lub 110 VAC 500mA)
 Interfejs sieciowy: 1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
 Interfejsy szeregowy: 1x RS485 half duplex

Funciones inteligentes

Detekcja intruzów: Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy, możliwość dodania 4 stref
 Skrzyżowanie linii: Przejście zdefiniowanej wirtualnej linii, możliwość narysowania 4 linii
 Wejście do strefy: Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz
 Wyjście ze strefy: Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy
 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.

Aprobaciones

Regulacja: Zgodność z CE, EAC, FCC, RoHS
 Standard: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Ambiental

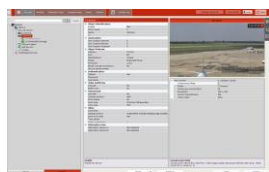
Temperatura pracy: -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
 Wilgotność: mniej niż 95%

Eléctrico

Źródło napięcia: 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
 Pobór mocy: Max. 12 W

Mecánico

Wymiary: 143 × 70 × 68 mm (5,61 × 2,75 × 2,68 inch)
 Waga: 750 g (1.65 lb)

Akcesoria

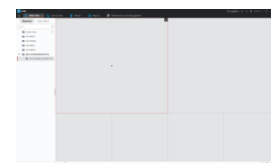
GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-BR-AWA03



GD-SW-SCMS



GD-LF-BT3611D-IR



GD-LF-BT1150D-IR

Wymiary

