

Kategoria: Bullet - IP - Kamera

Numer artykułu: GU-CI-AP8634T

EAN CODE: 4260573065318

SMART

Linia produktów SMART oferuje kompleksowe pokrycie nowoczesnych systemów wideo z zaawansowaną analizą AI i oferuje rozwiązania dla różnych obszarów zastosowań.

Przegląd najważniejszych funkcji

Bardzo słabe oświetlenie



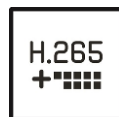
Zaprojektowany z myślą o niezrównanej wydajności w warunkach słabego oświetlenia, aparat ten wykorzystuje zaawansowane przetwarzanie obrazu i przetwornik obrazu o dużej pojemności, zapewniając wyjątkową jakość obrazu nawet w bardzo słabych warunkach oświetleniowych.

Klasyfikacja obiektów



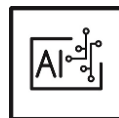
Technologia ta wykorzystuje wysoce zaawansowany algorytm głębokiego uczenia się, który potrafi rozpoznać, czy alarm został wywołany przez człowieka, pojazd czy inny obiekt.

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.

Cechy

- Redukcja niechcianych alarmów (fałszywych alarmów) poprzez klasyfikację obiektów docelowych za pomocą algorytmów głębokiego uczenia. To znacznie ogranicza fałszywe alarmy generowane przez obiekty inne niż ludzie lub pojazdy. Ułatwia to znajdowanie zdarzeń i oszczędza pojemność dysku twardego
- Wbudowany mikrofon
- Funkcja odstraszenia błyskiem białego światła i alarmem dźwiękowym
- Wiele zintegrowanych funkcji AI, takich jak wykrywanie twarzy, wykrywanie włamań, zliczanie obiektów, kolejki, mapa cieplna i wiele więcej
- Wbudowany głośnik

Wysoka liczba klatek na sekundę

Korzyści z większej liczby klatek na sekundę: przechwytyując więcej klatek na sekundę, nasza technologia gwarantuje, że szybkie ruchy będą rejestrowane z większą szczegółowością. Ciesz się płynniejszym odtwarzaniem, które nie pozostawia żadnych szczegółów niezauważonych i wzmacnia Twoje zabezpieczenia. Kamery o większej liczbie klatek na sekundę są w stanie lepiej identyfikować przechodzące obiekty.

Zgodny z NDAA

Linia SMART firmy GRUNDIG Security jest w pełni zgodna z ustawą National Defense Authorization Act (NDAA), która zabrania amerykańskim agencjom federalnym i ich partnerom używania sprzętu lub usług do nadzoru wideo i telekomunikacyjnego niektórych chińskich firm. To prawo stanowi część ustawy Johna S. McCaina NDAA i obowiązuje od sierpnia 2020 r. Dzięki naszej linii produktów SMART możesz mieć pewność, że Twój system bezpieczeństwa jest zgodny z tym ważnym rozporządzeniem. Nasze produkty spełniają najwyższe standardy jakości i niezawodności, zapewniając bezpieczeństwo potrzebne do ochrony Twojego majątku i personelu.

Dane techniczne GU-CI-AP8634T

Cámara

Przetwornik obrazu:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	3840 × 2160
Czułość w kolorze:	0.0008 Lux @ F1.7 (AGC ON)
Czułość B/W:	0 Lux LED IR on
Szybkość migawki:	1/5 ~ 1/20000 s
Zwolniona migawka:	Wsparcie
Balans bieli:	Auto / Ręczny

Ópticas

Obiektyw:	2,8 ~ 12 mm z motorzoom i autofocus
Wartość F:	F1,47 ~ F2,53 +/-5%
Typ sterowania przesłoną:	P-Iris
Regulacja ostrości:	Auto, ręczny
Pole widzenia:	111° ~ 40° (w poziomie), 57° ~ 22° (w pionie), 137° ~ 46° (po przekątnej)

Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 50 m
Odległość światła białego:	do 30 m
Białe diody LED:	Tak

Vídeo

Kolor/Cz-B:	Auto, kolor, B&W, ICR
WDR:	120 dB
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, HLC, DIS
Ustawienia obrazu:	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość i balans bieli regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przejsięcie dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram
Strefy prywatności:	4 strefy, prostokąt

Audio

Detekcja dźwięku:	Wykrywa nietypowe odgłosy: szczekanie psów, płacz niemowląt, strzały, nagły wzrost i spadek dźwięku
-------------------	---

General

Aksesoria w zestawie:	Skrzynka przyłączeniowa
-----------------------	-------------------------

Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
2. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480)
3. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 kl./s (640 × 480, 320 × 240)

Red

Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, trzy strumienie, ochrona hasłem, maska prywatności, filtr adresów IP
Kompresja wideo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Przepływność:	256 Kbps to 16 Mbps
Karta SD:	Wbudowane gniazdo Micro SD, SDHC, do 256 GB
oprogramowanie klienckie:	C-WERK Viewer, Smart-Line Client PC-Software, IOS App, Android App (GSVM)
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, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	Różne poziomy hasel, ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie skrótem dla HTTP/HTTPS, filtrowanie adresów IP, WSSE i uwierzytelnianie skrótem dla ONVIF, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 ze zaktualizowanymi zestawami szyfrowania, w tym szyfrowaniem AES 256, Brute Force Delay Protection, Signed Firmware.

Conexiones

Wejście / wyjście audio:	1 wejścia: wejście liniowe lub wejście mikrofonowe & wbudowany mikrofon, 1 wyjście: wyjście liniowe i wbudowany głośnik, dźwięk mono
Wejście / wyjście alarmowe:	2/2
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Interfejsy szeregowo:	1x RS485, 1x WIEGAND

Funciones inteligentes

Wykrywanie ruchu:	Wł., Wył., Ustawienie obszaru, Czulość
Wykrywanie osób i pojazdów:	Możliwość regulacji, czy mają być wykrywane osoby, pojazdy silnikowe czy niezmotoryzowane.
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
Zabranie obiektu:	Wykrywa porzucone lub zagubione obiekty na wstępnie zdefiniowanym, regulowanym obszarze. W takim przypadku powiadomienie lub sygnał alarmowy jest wysyłane automatycznie i w czasie rzeczywistym.
Zliczanie obiektów:	Ilość zliczonych wejść i wyjść jest wyświetlana na ekranie w czasie rzeczywistym
Detekcja twarzy:	Rozpoznawanie twarzy w czasie rzeczywistym i natychmiast dopasuj je do listy obserwowanych
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych:	Wykrywa i rozpoznaje tablice rejestracyjne samochodów. (Funkcja importu-eksportu danych, działania mogą być uruchamiane za pomocą listy dozwolonych, zablokowanych i innych, obsługiwane tylko z włożoną kartą SD).

Funciones inteligentes

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
Granice inteligentnych funkcji:	Jednocześnie można używać tylko funkcji wykrywania włamań, wejścia do obszaru, wyjścia z obszaru, przekroczenia linii i pomiaru ciepła.
Źródło zdarzenia:	Sabotaż wideo, rozłączenie sieci, konflikt adresu IP, ruch, różne funkcje AI, nagłe zwiększenie/zmniejszenie dźwięku
Akcja na zdarzenie:	Wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, powiadomienia push dla aplikacji GSVM i C-WERK, przesyłanie do FTP/chmury, wyzwalanie nagrywania wideo i/lub przechwytywania obrazu, wyświetlanie wiadomości na ekranie, połączenie PTZ, monit głosowy, brzęczyk

Aprobaciones

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

Ambiental

Temperatura pracy:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Wilgotność:	mniej niż 90%

Eléctrico

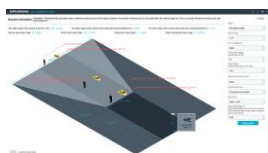
Źródło napięcia:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy:	12 VDC: max. 8 - 42 W PoE (48V): max. 10 - 29 W

Mecánico

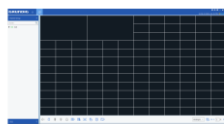
Zakres ruchu mocowania:	Obrót: 0° do 360°, Przechył: 0° do 90°, Rotacja: 0° do 360°, regulacja 3-osiowa
Wymiary:	Ø 135 x 354 mm (Ø 5,3 x 13,94 inch)
Waga:	1900 g (4.19 lb.)

Embalaje

Wymiary opakowania:	415 x 168 x 173 mm (16,33 x 6,61 x 6,81")
Waga paczki:	2400 g (5,3 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	6
Wymiary opakowań zbiorczych:	520 x 366 x 430mm (17,6 x 12 x 14,1 inch)
Masa opakowania zbiorczego:	12500 g (27,6 lbs)

Akcesoria

GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

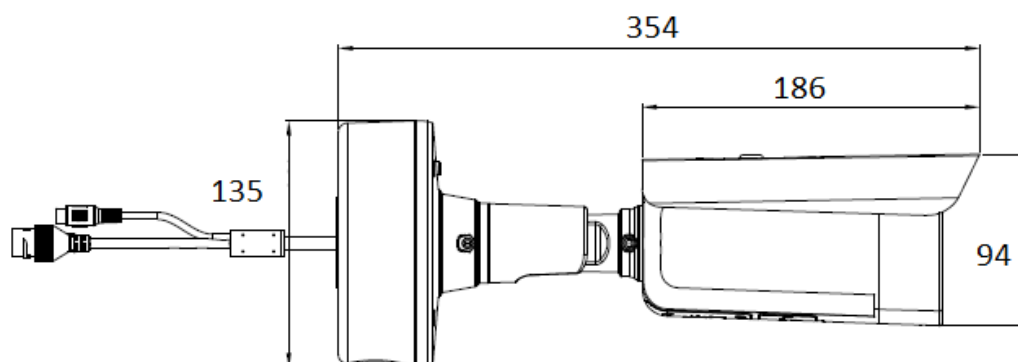


GU-BR-AMC01



GU-BR-AML01

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.