



Kategoria: Bullet - IP - Kamera

Numer artykułu: GU-CI-AP5634T-720IRKIT

EAN CODE:

## SMART

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

## Przegląd najważniejszych funkcji

### H.265pro+



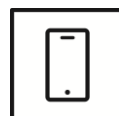
H.265pro+ opiera się na standardowym formacie H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). W przypadku H.265pro+ jakość wideo jest zbliżona do jakości H.265/HEVC, ale wymagana przepustowość transmisji i pojemność pamięci zmniejsza się ze względu na kluczowe technologie.

### Klasyfikacja obiektów



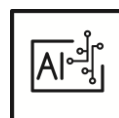
Technologia ta wykorzystuje wysoce zaawansowany algorytm głębokiego uczenia się, który potrafi rozpoznać, czy alarm został wywołany przez człowieka, pojazd czy inny obiekt.

### Aplikacja na smartfona



Aplikacja mobilna została stworzona, aby ułatwić operatorom skuteczne zdalne sterowanie i zarządzanie systemami wideo w dowolnym momencie. Umożliwia podgląd obrazu na żywo, odtwarzanie zarejestrowanych danych wideo oraz odbieranie zdalnych powiadomień.

### 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
- Wyposażony w profesjonalny oświetlacz LED IR o długości fali 720 nm. Zwłaszcza jeśli chodzi o kontrolę ruchu.
- Wiele zintegrowanych funkcji AI, takich jak wykrywanie twarzy, wykrywanie włamań, zliczanie obiektów, kolejki, mapa cieplna i wiele więcej
- Wbudowany głośnik

## Dane techniczne GU-CI-AP5634T-720IRKIT

### Cámara

Przetwornik obrazu:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	2880 x 1620
Czułość w kolorze:	0,004 Lux @ F1.6 (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:	Obiektyw zmiennoogniskowy 5 ~ 50 mm z motorzoom
Wartość F:	F2.0
Typ sterowania przesłoną:	Naprawiony Iris
Regulacja ostrości:	Auto, ręczny
Pole widzenia:	45° ~ 7° (w poziomie), 33° ~ 5° (w pionie), 58° ~ 9° (po przekątnej)

### Iluminador

Długość fali:	730 nm
Maks. zasięg promiennika IR:	do 350 m
Kąt oświetlacza IR:	20°H x 10°V

### Vídeo

Kolor/Cz-B:	Zdejmowany mechanicznie filtr IR (ICR)
WDR:	120 dB
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, HLC
Ustawienia obrazu:	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość i balans bieli regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przejście dzień/noc:	Obsługa auto, zaplanowane, dzień, noc, obraz
Strefy prywatności:	6 strefy, prostokąt

### Audio

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

### 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
Przeptywność:	256 Kbps to 8 Mbps
Karta SD:	Wbudowane gniazdo Micro SD, SDHC, SDXC od 32 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+

Red	
Ilość klatek:	Strumień główny 50 Hz: 25 kl./s (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960) 60 Hz: 30 kl./s: (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960) Strumień pomocniczy 50 Hz: 25 kl./s (1920x1080, 1280x720, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (1920x1080, 1280x720, 640 × 480) Trzeci strumień 50 Hz: 25 kl./s: (640x480, 320x240) 60 Hz: 30 kl./s: (640x480, 320x240)
Protokół sieciowy:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	Różne poziomy hasła, 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:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Mikrofon i głośnik:	Wbudowane
Wejście / wyjście alarmowe:	1/1
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
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:	Ludzka twarz jest rozpoznawana na obrazie i może wywołać zdarzenie
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).
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:	Tylko jedna z funkcji AI może być wybrana na raz
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)
Regulacja:	Zgodność z CE, EAC, FCC, RoHS

## Aprobaciones

Standard: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

## Ambiental

Temperatura pracy: -35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)

Wilgotność: mniej niż 95%

## Eléctrico

Źródło napięcia: Kamera: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af), Oświetlacz 12/24V AC/DC

Pobór mocy: Kamera: Max. 9.5 W, Oświetlenie 40W

## 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: 3500 g (7,72 lb)

## Embalaje

Waga paczki: 4120 g (9,8 lbs)

## Wymiary

