

4 MP Termiczny Kamera GD-TI-AP1614V

GRUNDIG



Kategoria: Kupułkowa - Termiczny - Kamera
Numer artykułu: GD-TI-AP1614V
EAN CODE: 4260573063673

PROFESSIONAL

Linia produktów PROFESSIONAL kompleksowo obejmuje nowoczesne systemy wideo i oferuje wszechstronne rozwiązania dla różnych obszarów zastosowań

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.

Cechy

- Podwójny streaming z 1 kanałem na podczerwień i 1 kanałem optycznym
- Tryby kompresji H.265/H.265+, H.264/H.264+ i MJPEG
- Audio oraz wejście i wyjście alarmowe
- Obraz w obrazie - Częściowy obraz kanału podczerwieni na pełnym obrazie kanału optycznego

Dane techniczne GD-TI-AP1614V

Módulo térmico

Czujnik podczerwieni:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Rozkład:	160 x 120
IFOV:	9.44 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Zakres widmowy:	8 μm to 14 μm
Skok detektora:	17 μm
Ogniskowa (IR):	1,8 mm
Kąt widzenia:	90° x 66,4° (HxV)
MOD (Min. Odległość obiektu):	0,1 m

Cámara

Przetwornik obrazu:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	2688 x 1520
Czułość w kolorze:	0,0176 Lux @ F2,25 (AGC ON)
Czułość B/W:	0.0035 Lux @ (F1.3, AGC ON)
Szybkość migawki:	1 ~ 1/100,000 sec

Ópticas

Obiektyw:	2,1 mm
Pole widzenia:	119.34° (w poziomie), 93,3° (w pionie)

Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	Do 15m
Odległość światła białego:	do 30 m
Białe diody LED:	Alarm/ Wył.

Vídeo

WDR:	120 dB
Przejście dzień/noc:	Kolor, BW, auto

Audio

Kompresja audio:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
------------------	---

General

Opcja pomiaru:	Obsługa 3 typów reguł pomiaru temperatury, 21 reguł (10 punktów, 10 regionów i 1 linia)
Zakres temperatury obiektu:	- 20°C to 150°C
Precyzja:	± 8°C
Zakres DRI:	Zasięg wykrywania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 162 m Zasięg wykrywania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 53 m Zasięg rozpoznania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 41 m Zasięg rozpoznawania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 13 m Zasięg identyfikacji, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 20 m Zasięg identyfikacji, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 7 m
Inteligentny zakres funkcji:	Zasięg VCA, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 25 m Zasięg VCA, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 9 m Pomiar temperatury, obiekt 2 x 2 m: 44 m Pomiar temperatury, obiekt 1 x 1 m: 22 m

Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	Termiczny: 25 kl./s (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) Optyczny: 50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Strumień:	Termiczny: 25 kl./s (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240) Optyczny: 50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 352 × 240)

Red

Kompresja wideo:	H.264, H.265, MJPEG
Karta SD:	Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 256G), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)
oprogramowanie klienckie:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Przeglądarka internetowa :	Podgląd na żywo wymagany przez wtyczkę: Internet Explorer 11 Podgląd na żywo i obsługa bez wtyczki: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+
Protokół sieciowy:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	3 poziomy zarządzania użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES dla ochrony hasłem, skomplikowane hasło, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie podstawowe i skrótove dla HTTP / HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresu 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 zaktualizowanym szyfrowaniem pakietu, w tym szyfrowanie AES 256., Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check

Conexiones

Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Wejście / wyjście alarmowe:	1/1
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Interfejsy szeregowo:	1x RS-485

Funciones inteligentes

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
Źródło zdarzenia:	Sabotaż wideo, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, pełny dysk twardego, błąd dysku twardego, nielegalne logowanie, wykrywanie ruchu
Akcja na zdarzenie:	Nagrywanie: Karta pamięci przed zdarzeniem, karta pamięci po zdarzeniu i / lub pamięć sieciowa. Przesyłanie zdjęć: FTP, HTTP i NAS. Wyzwalanie Powiadomienie e-mail: HTTP, ISAPI. Alarm dźwiękowy, alarm światła białego, wyjście alarmu i powiadomienie do C-WERK VMS. Zdarzenia zależą od ustawień harmonogramu.

Aprobaciones

Stopień ochrony:	IP66 (IEC 60529-2013)
Regulacja:	Zgodność z CE, FCC, RoHS
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Ambiental

Temperatura pracy:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%

Eléctrico

Ochrona przed przepięciem:	TVS 6000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Źródło napięcia:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)

4 MP Termiczny Kamera GD-TI-AP1614V

GRUNDIG

Eléctrico

Pobór mocy: Max. 6 W

Mecánico

Wymiary: 138,3 x 138,3 x 123,1 mm (5,45" x 5,45" x 4,85")

Waga: 955 g (2.11 lb)

Embalaje

Wymiary opakowania: 250 x 225 x 145 mm (9,8 x 8,9 x 5,7 inch)

Waga paczki: 1500 g (3,3 lbs)

Jednostka opakowaniowa: 12

Wymiary opakowań zbiorczych: 535 x 484 x 480 mm (21,1 x 19,1 x 18,9 inch)

Masa opakowania zbiorczego: 18500 g (40,8 lbs)

Aksesoria



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AJX01



GD-BR-AMP15



GD-BR-AMW16



GD-BR-AWJ06

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.