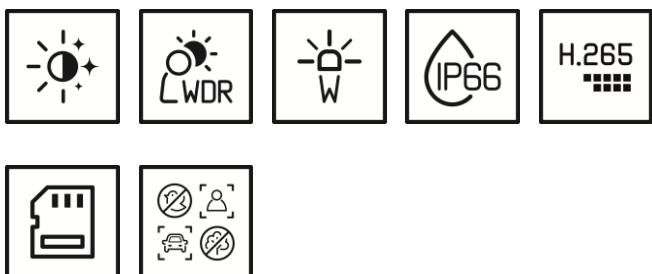


GD-TI-AP4507V

Kamera termowizyjna IP bispektralny



- Podwójny streaming z 1 kanałem na podczerwień i 1 kanałem optycznym
- Audio oraz wejście i wyjście alarmowe
- Certyfikat IP 66
- Obraz w obrazie - Częściowy obraz kanału podczerwieni na pełnym obrazie kanału optycznego



PROFESSIONAL

- Linia produktów PROFESSIONAL: Produkty te obejmują większość zastosowań nowoczesnych systemów wideo

Numer artykułu: GD-TI-AP4507V

EAN CODE:

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

05.10.2023 | Dane mogą ulec zmianie bez powiadomienia |

Strona 1/5

Dane techniczne GD-TI-AP4507V

Moduł na podczerwień

Czujnik podczerwieni:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Rozkład:	256 x 192
IFOV:	5,48 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Zakres widmowy:	8 µm to 14 µm
Skok detektora:	17 µm
Ogniskowa (IR):	6,9 mm
Kąt widzenia:	24,5° x 18,5° (HxV)
MOD (Min. Odległość obiektu):	1,3 m

Kamera

Przetwornik obrazu:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość:	4 MP
Rozdzielczość obrazu wideo:	2688 x 1520
Czułość w kolorze:	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Czułość B/W:	0.0035 Lux @ (F1.3, AGC ON)
Szybkość migawki:	1 ~ 1/100,000 sec

Soczewki

Obiektyw:	6,4 mm
Pole widzenia:	53° (w poziomie), 28° (w pionie)

Illuminator

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

Wideo

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

Audio

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

Ogólne

Zakres VCA:	Pojazdy: 315 m, Ludzie: 145 m Pomiar temperatury (obiekt: 0,2 x 0,2 m): 55 m Pomiar temperatury (Obiekt: 1 x 1 m): 117 m Wykrywanie ognia (obiekt: 0,2 x 0,2 m): 83 m
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

Numer artykułu: GD-TI-AP4507V

EAN CODE:

Ogólne

Zakres DRI:	Zasięg wykrywania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 881 m Zasięg wykrywania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 287 m Zasięg rozpoznania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 220 m Zasięg rozpoznawania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 72 m Zasięg identyfikacji, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 110 m Zasięg identyfikacji, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 36 m
-------------	---

Sieć

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: IE10/IE11 Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+ Usługa lokalna: Chrome 57+, Firefox 52+
Ilość klatek:	Optyczny: Main Stream 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Podczerwień: Main Stream 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240) Optyczny: Sub Stream 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240) Podczerwień: 25 fps (704 x 576, 352 x 288, 320 x 240)
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

Połączenia

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

Inteligentne funkcje

Detekcja intruzów:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy
Skrzyżowanie linii:	Przejsie zdefiniowanej wirtualnej linii
Wejście do strefy:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz
Wyjście ze strefy:	Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy

Numer artykułu: GD-TI-AP4507V

EAN CODE:

Inteligentne funkcje

Źródło zdarzenia:	Nagła utrata dźwięku, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego, nieprawidłowe logowanie, wejście alarmowe, przekroczenie linii, wtargnięcie, klasyfikacja celów dla ludzi i pojazdów
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.

Zatwierdzenia

Stopień ochrony:	IP66 (IEC 60529-2013)
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Środowiskowy

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

Elektryczny

Ochrona przed przepięciem:	TVS 6000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Źródło napięcia:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy:	Max. 6 W

Mechaniczny

Wymiary:	Ø 138 × 121 mm (Ø 5,45 × 4,85 inch)
Waga:	955 g (2.11 lb)

Akcesoria:

GD-BR-AJX01



GD-BR-AMP15



GD-BR-AMW16



GD-BR-AWJ06