8 MP IP Kamera

GD-CI-BP8637V

Kategoria: Kopułkowa - IP - Kamera
Numer artykułu: GD-CI-BP8637V
EAN CODE: 4260573063321

PROFESSIONAL

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

Przeglad najwazniejszych 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.

Cechy

- 8-megapikselowa kamera IP z transmisją wideo w czasie rzeczywistym
- Obiektyw motorzoom: f = 2,8 - 12 mm
- Tryby kompresji H.265/H.265+, H.264/H.264+ i MJPEG
- 0 Lux: zintegrowany oświetlacz LED do 40m
- Deep Learning Analiza człowieka i pojazdu: Samoucząca się klasyfikacja ludzi i pojazdów poprawia niepożądane filtrowanie alarmów
- Ultra niskie światło aparatu
- 3-osiowe ramie, 2 drożny montaż naścienny/podsufitowy
- Zasilanie PoE / DC12V

Dane techniczne GD-CI-BP8637V

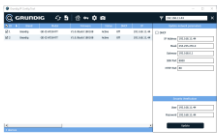
Kamera	
Przetwornik obrazu:	1/1,8" przetwornik CMOS ze skanowaniem progresywnym
Rozdzielczość obrazu wideo:	3840 × 2160
Czułość w kolorze:	0,003 lx @ F1,4 (AGC wł)
Czułość Cz-B:	0 lx LED IR wł
Szybkość migawki:	1/3 ~ 1/100,000 s (AES – automatyczna elektroniczna migawka)
Zwolniona migawka:	Obsługuje
Balans bieli:	Reczny, AWB1, AWB2, zablokowany balans, światło fluorescencyjne, światło żarowe, światło ciepłe, światło naturalne
Soczewki	
Obiektyw:	2,8 ~ 12 mm motorzoom, autofocus
Wartość F:	F1,4
Mocowanie obiektywu:	Ø 14
Pole widzenia:	108° ~ 46° (w poziomie), 58° ~ 26° (w pionie), 127,4° ~ 52° (po przekątnej)
Iluminator	
Maks. zasięg promiennika IR:	do 40 m
Długość fali:	850 nm
Wideo	
Kolor/Cz-B:	Wł. / Wył. / auto, zdejmowany filtr IR (ICR)
WDR:	120 dB
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, HLC
Ustawienia obrazu:	Nasycenie, jasność, ostrość i regulacja kontrastu za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przejście dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram, dzień, noc, wyzwalana przez wejście alarmowe
Audio	
Próbkowanie audio:	64 kbit/s (G.711ulaw/G.711alaw) / 16 kbit/s (G.722,1) / 16 kbit/s (G.726) / 16 kbit/s do 64 kbit/s (AAC) / 32 do 192 kbit/s (MPx2L2) / 8 do 320 kbit/s (MPx3)
Kompresja audio:	G.711ulaw / G.711alaw / G.722,1 / G.726 / MPx2L2 / PCM / MPx3 / AAC
Filtrowanie hałasu ze środowiska:	Tak
Ilość klatek	
1 strumień:	50 Hz: 25 kl/s (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)60 Hz: 24 kl/s (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2 strumień:	50 Hz: 25 kl/s (640 × 480, 640 x 360)60 Hz: 30 kl/s (640 × 480, 640 x 360)
3 strumień:	50 Hz: 25 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360)60 Hz: 30 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360)
Sieć	
Liczba użytkowników:	Do 32, 6 wyświetlane jednocześnie
Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, trzy strumienie, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP
Kompresja wideo:	1 strumień:H.264, H.264+, H.265, H.265+2 strumień: H.264, H.265, MJPEG2 strumień: H.264, H.265
Obszar zainteresowań:	1 region dla 1 i 2 strumienia
Profil H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile

Sieć	
Przepływność:	32 kbit/s ~ 16 Mbit/s, konfigurowalne
Scalable Video Coding (SVC):	obsługiwane
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/IE11Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+Usługa lokalna: Chrome 57+, Firefox 52+
Protokół sieciowy:	TCP/IP, ICMPx, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMPx, SMTP, IGMPx, 802,1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SRTP, SFTP, SSL/TLS
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	3 poziomy zarządzania użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES dla ochrony hasłem, skomplikowane hasło, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP / HTTPS, uwierzytelnianie 802,1X, (E
Połączenia	
Wyjścia wideo:	1 CVBS
Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Wejście / wyjście alarmowe:	1 wejście, 1 wyjście (do 24V DC 1A lub 110V AC 500mA)
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Inteligentne funkcje	
Analityka oparta na głębokim uczeniu:	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, klasyfikacja celów ludzi i pojazdów
Detekcja twarzy:	Ludzka twarz jest rozpoznawana na obrazie i może wywołać zdarzenie
Detekcja intruzów:	Wejście i zbyt długie przebywanie w zdefiniowanej wirtualnej strefie, możliwość dodania 4 stref
Skrzyżowanie linii:	Przejście zdefiniowanej wirtualnej linii, możliwość narysowania 4 linii
Wykrywanie ruchu:	Wył. / Wł. (normalny), tryb ekspercki: 8 prostokątnych stref zdefiniowanych przez użytkownika, zgodnie z harmonogramem
Wejście do strefy:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz
Wyjście ze strefy:	Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy
Sabotaż:	Zmiana sceny i utrata ostrości
Źródło zdarzenia:	Różne wewnętrzne lub zewnętrzne zdarzenia mogą wyzwalać akcje tj. aktywacja wejścia alarmowego, detekcja ruchu, parametry analizy wideo
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.
Zatwierdzenia	
Stopień ochrony:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Regulacja:	CE, EAC, FCC, RoHS
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Środowiskowy	
Temperatura pracy:	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Wilgotność:	mniej niż 95%
Elektryczny	
Ochrona przed przepięciem:	TVS 2000V ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przejściowymi zmianami napięcia
Napięcie zasilania:	12 V DC, PoE (IEEE 802,3af)
Pobór mocy:	Maks. 12,5 W
Mechaniczny	
Zakres ruchu mocowania:	Obrót: 0° do 355°, Pochylenie 0° do 75°, Rotacja: 0° do 355°, Regulacja 3-osiowa
Wymiary:	Ø 154 × 133 mm (Ø 6,0 × 5,2 cali)

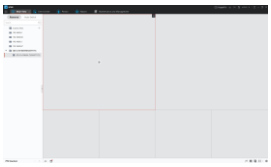
Mechaniczny	
Waga:	1235 g (2,72 lb)
Pakowanie	
Wymiary opakowania:	244 x 174 x 173 mm (9,6 x 6,9 x 6,8 cali)
Waga paczki:	1700 g (3,7 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	8
Wymiary opakowań zbiorczych:	504 x 365 x 372 mm (19,8 x 14,4 x 14,6 cali)
Masa opakowania zbiorczego:	14100 g (31,1 lbs)

Akcesoria

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC01

GD-BR-AMF06

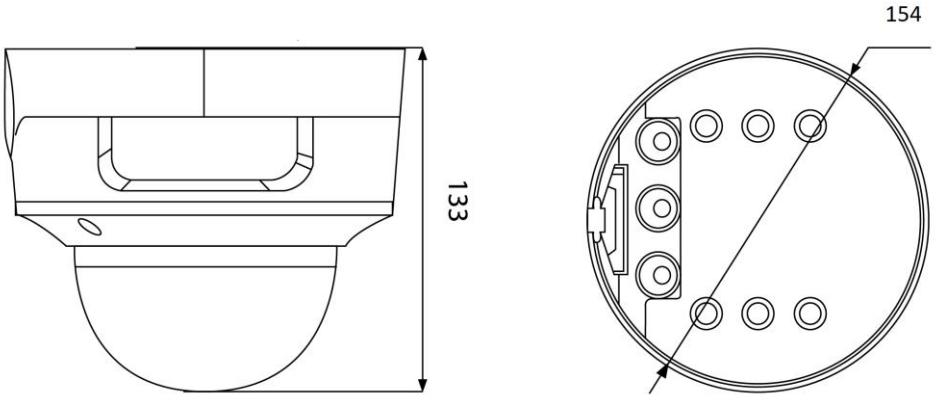
GD-BR-AML03

GD-BR-AMP10

GD-BR-AMW01

GD-BR-AWJ07

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.