



Kategoria: Kopyły PTZ - IP - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-AC4637P

EAN CODE: 4260573061587

ESSENTIAL

Linia produktów ESSENTIAL oferuje wysoką wydajność i niezbędne funkcje, idealne do mniejszych 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.

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.

Essential Line

Wiele małych i średnich systemów można obsługiwać bez żadnych specjalnych wymagań. W razie zdarzenia nagranie sekwencji wideo może wystarczyć do odtworzenia zdarzenia na podstawie zarejestrowanych obrazów. GRUNDIG Security oferuje szeroką gamę standardowych aplikacji spełniających te wymagania. Należą do nich kamery, które dostarczają obraz o wysokiej rozdzielczości niezależnie od warunków oświetleniowych, oraz rejestratory, które mogą przechowywać sekwencje wideo przez tygodnie lub miesiące. Ponieważ praktyka ta jest rzadko stosowana ze względu na ochronę prywatności, linia produktów „Essential” jest idealna do zaspokajania podstawowych potrzeb przy wysokiej jakości obrazu.

Cechy

- WDR (Szeroki Zakres Dynamiki) do sytuacji z wysokim podświetleniem
- Inteligentna funkcja wideo Analytics
- Wbudowany IR LED
- Zasilanie PoE / DC12V
- Ultra niskie światło aparatu
- Funkcja maskowania strefy prywatności
- 4-megapikselowy mini-PTZ z 4x zmotoryzowanym zoomem optycznym i 16-krotnym zoomem cyfrowym

Dane techniczne GD-CI-AC4637P

Cámara

Przetwornik obrazu:	1/2.8" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	2560 x 1440
Czułość w kolorze:	0,005 Lux @ F1.5 (AGC ON)
Czułość B/W:	0 Lux LED IR on
Szybkość migawki:	1 ~ 1/30, 000 sek
Balans bieli:	Auto, Manual, ATW, Indoor, Outdoor, Flourescent light, Sodium light

Ópticas

Obiektyw:	2,8 ~ 12 mm z motorzoom i autofocus
Wartość F:	F1.5
Regulacja ostrości:	zmotoryzowany
Współczynnik zbliżenia optycznego:	4x
Przybliżenie cyfrowe:	16x
Pole widzenia:	96,7° ~ 31,6° (w poziomie), 51,1° ~ 17,7° (w pionie), 115,1° ~ 36,3° (po przekątnej)

Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	Do 20 m
Długość fali:	850 nm

Video

Kolor/Cz-B:	Auto, Kolor, zdejmowany filtr IR (ICR)
WDR:	120 dB
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Przejście dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram
Trzy strumienie:	Wsparcie

Audio

Kompresja audio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
------------------	---

Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
2. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
3. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Red

Liczba użytkowników:	Do 20 jednocześnie
Kompresja wideo:	Strumień główny: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Strumień pomocniczy: H.264, H.265, MJPEG Trzeci strumień: H.264, H.265, MJPEG
Profil H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Przepływność:	64kbit/s(G.711), 16kbit/s(G.722.1), 16kbit/s(G.726), 32-160kbit/s(MPx2L2)
Przepływność:	32Kbps ~ 16Mbps
Karta SD:	Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 256G), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)

Red	
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+
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-LEAP), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie WSSE i skrótu dla ONVIF, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 ze zaktualizowanymi zestawami szyfrowania w tym szyfrowanie AES 256., Ochrona przed opóźnieniem Brute Force, podpisane oprogramowanie układowe, bezpieczny rozruch przez sprawdzenie sprzętu
Pamięć sieciowa:	Micro SD, SDHC, SDXC z ANR (do 256GB), NAS (Obsługa NFS, SMB, CIFS)
Pan Tilt Zoom	
Liczba stref prywatności:	24 stref programowalnych
Liczba presetów:	300
Szybkość obrotu:	Konfigurowalny od 0,1 °/s do 100 °/s, Prędkość zadana: 100 °/s
Prędkość pochylania:	Konfigurowalny od 0,1 °/s do 100°/s, Prędkość zadana: 100°/s
Zakres obrotu:	Ograniczona rotacja 0 ° ~ 355 °
Zakres pochylania:	0° ~ 90°
Proporcje przybliżenia:	Prędkość obrotowa może być regulowana automatycznie zgodnie z wielokrotnością powiększenia
Conexiones	
Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Funciones inteligentes	
Wykrywanie ruchu:	Wł., Wyt., Ustawienie obszaru, Czułość
Detekcja intruzów:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy, możliwość dodania 4 stref
Skrzyżowanie linii:	Przejście zdefiniowanej wirtualnej linii, możliwość narysowania 4 linii
Wejście do strefy:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz
Wyjście ze strefy:	Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy
Przedmiot bez nadzoru:	Pozostawienie obiektu np. bagażu, torebki, materiałów niebezpiecznych w zdefiniowanej strefie
Zabranie obiektu:	Zabranie obiektu np. eksponatu na wystawie ze zdefiniowanej strefy
Detekcja twarzy:	Ludzka twarz jest rozpoznawana na obrazie i może wywołać zdarzenie
Aprobaciones	
Stopień ochrony:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Regulacja:	Zgodność z CE, EAC, FCC, RoHS
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Ambiental	
Temperatura pracy:	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%
Eléctrico	
Ochrona przed przepięciem:	TVS 4000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Źródło napięcia:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy:	Max. 12 W

Mecánico

Wymiary: Ø 131 x 102 mm (Ø5,15 x 4 inch)

Waga: 600 g (1.32 lb)

Embalaje

Wymiary opakowania: 156 x 156 x 166 mm (6,1 x 6,1 x 6,5 inch)

Waga paczki: 900 g (2 lbs)

Jednostka opakowaniowa: 24

Wymiary opakowań zbiorczych: 644 x 485 x 358 mm (25,4 x 19,1 x 14,1 inch)

Masa opakowania zbiorczego: 22100 g (48,7 lbs)

Aksesoria

GD-BR-AMP12



GD-BR-AMW18

Wymiary