



Kategorie: Kompaktní - IP - Kamera

Číslo položky: GD-CI-CC4637T

EAN kód: 4260573064557

ESSENTIAL

Produktová řada ESSENTIAL nabízí vysoký výkon a základní funkce, ideální pro menší aplikace.

Zvýraznění

H.265pro+



H.265pro+ je založeno na standardním formátu H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). S H.265pro+ se kvalita videa blíží kvalitě H.265/HEVC, ale díky klíčovým technologiím snižuje požadovanou šířku přenosového pásma a kapacitu úložiště.

Klasifikace objektu



Tato technologie využívá vysoce pokročilý algoritmus hlubokého učení, který dokáže rozpoznat, zda byl poplach spuštěn člověkem, vozidlem nebo nějakým jiným předmětem.

Essential Line

Mnoho malých a středních systémů lze provozovat bez zvláštních požadavků. V případě incidentu může být záznam videosekvencí dostačující k rekonstrukci událostí na základě zaznamenaných snímků. GRUNDIG Security nabízí širokou škálu standardních aplikací pro splnění těchto požadavků. Patří mezi ně kamery, které poskytují snímky ve vysokém rozlišení bez ohledu na světelné podmínky, a rekordéry, které dokážou ukládat videosekvence na týdny nebo měsíce. Vzhledem k tomu, že se tato praxe z důvodu ochrany soukromí používá jen zřídka, je produktová řada „Essential“ ideální pro splnění základních potřeb s vysokou kvalitou obrazu.

Funkce

- Deep Learning Analýza lidí a vozidel: Samoučící klasifikace lidí a vozidel
- Motorický varifokální objektiv: $f = 2.8 - 12 \text{ mm}$
- H.265 / H.265 +, H.264 / H.264 + & MJPEG kompresní režimy
- Tříosý závěsný držák pro montáž na zeď i na strop
- 0 Lux: Integrovaný LED IR přísvit s dosahem až na vzdálenost 50 metrů
- Podpora duálního napájení PoE / DC12V

Technické specifikace GD-CI-CC4637T

Kamera

Snímací čip:	1/3" PS CMOS
Rozlišení videa:	2560 x 1440
Citlivost barevně:	0,005 Lux @ F1.6 (AGC zapnuto)
Citlivost černobíle:	0 Lux LED IR zapnuto
Rychlost závěrky:	1/3 ~ 1/100, 000 s
Pomalá závěrka:	Podporuje
Vyvážení bílé:	AWB1, Locked WB, Fluorescente lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light

Objektiv

Objektiv :	2,8 ~ 12 mm motorický varifokální objektiv
Iris F-číslo:	F1.6
Upevnění objektivu:	Ø14
Zorné pole:	96° ~ 29° (vodorovně), 51° ~ 16° (svisle), 115° ~ 34° (úhlopříčně)

IR přívít

Vzdálenost IR přívítu:	Až 50 m
Vlnová délka IR:	850 nm

Video

Barevně / ČB:	Zapnuto, Vypnuto, Automaticky, IR filtr (ICR)
WDR:	120 dB
Vylepšení obrazu:	BLC, 3D DNR, HLC
Nastavení obrazu:	Režim otáčení, sytost, jas, kontrast, ostrost, agc a vyvážení bílé nastavitelné klientským softwarem nebo webovým prohlížečem
Přepínač den / noc:	Automaticky / Dle plánu

Síť

Počet klientů:	Až 6 současně
Funkce:	reset jedním tlačítkem, anti-blikání, srdeční tep, zrcadlo, ochrana heslem, vodoznak
Video komprese:	Hlavní stream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Dílní datový stream: H.264, H.265, MJPEG
Oblast zájmu:	Podporuje 1 pevně stanovenou oblast
Komprese H.264:	Základní profil / Hlavní profil / Vysoký profil
Datový tok:	32Kbps ~ 8Mbps
SD karta:	Vestavěný slot Micro SD, SDHC, SDXC od 32 do 256 GB
Snímková frekvence:	Hlavní Stream 50 Hz: 20 fps (2560 x 1440) 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (2560 x 1440) 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720) Sub Stream 50 Hz: 25 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 24 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)
Síťové protokoly:	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP, QoS, UDP, IPv6, IGMP
Kybernetická bezpečnost:	3 úrovně správy uživatelů: správce, operátor, uživatel, šifrování AES pro ochranu heslem, složitě heslo, vodoznak, ověřování WSSE a digest pro ONVIF, ochrana proti zpoždění hrubou silou, podepsaný firmware, bezpečné spouštění pomocí kontroly softwaru

Rozhraní pro připojení

Síťové rozhraní:	1x 10, 100 Základna T, TX PoE (RJ-45)
------------------	---------------------------------------

Inteligentní funkce

Detekce pohybu:	Nastavitelné, zda mají být detekovány osoby nebo motorová vozidla nebo pouze pohyby. Oblast detekce a citlivost lze také upravit.
Zdroj události:	Manipulace s videem, odpojení sítě, konflikt IP adresy

Certifikace

Stupeň ochrany:	IP67 (IEC 60529-2013)
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), PSIA, ISAPI

Prostředí instalace

Provozní teplota:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 95%, nekondenzující

Napájení / Spotřeba

Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 12.9 W

Mechanické údaje

Montáž:	Otáčení: 0° až 360°, náklon: 0° až 90°, rotace: 0° až 360°, nastavení o 3 osách
Rozměry:	Ø 105 × 244,4 mm
Hmotnost:	750 g

Balení

Rozměry balení:	315 x 137 x 141 mm (12,4 x 5,4 x 5,6 inch)
Hmotnost balení:	1100 g (2,4 lbs)
Jednotka balení:	12
Rozměry velkoobjemového balení:	590 x 430 x 340 mm (23,2 x 16,9 x 13,4 inch)
Hmotnost hromadného balení:	14900 g (32,8 lbs)

Príslušenství

GD-BR-AJX04



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01