



Kopułowa kamera IP na podczerwień przeznaczona do użytku w pomieszczeniach

GXV3611IR_HD

GXV3611IR_HD jest kopułową kamerą IP na podczerwień (IR) przeznaczoną do użytku w pomieszczeniach, wyposażoną w wysokiej rozdzielczości obiektyw 2,8 mm, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do szerokokątnego monitorowania obiektów w lokalizacjach, takich jak banki, hotele, sklepy, biura lub wejścia do budynków. Zaawansowany procesor czujnika obrazu (Image Sensor Processor - ISP) wykorzystuje najnowocześniejsze algorytmy automatycznej ekspozycji/automatycznego balansu bieli, dzięki czemu kamera zapewnia wysokiej jakości obraz w każdych warunkach oświetlenia. Podłączając kamerę GXV3611IR_HD do sieciowego rejestratora wideo GVR3550 firmy Grandstream, który umożliwia podłączanie kamer IP Grandstream w czasie pracy, można zbudować rozbudowane rozwiązanie do nagrywania i monitorowania. Kamerą GXV3611IR_HD można zarządzać za pomocą programu GSURF Pro (bezpłatne oprogramowanie firmy Grandstream przeznaczone do zarządzania wideo, które umożliwia jednoczesne kontrolowanie 72 kamer) wraz z innymi systemami zarządzania wideo zgodnymi ze standardami ONVIF. Kamera IP GXV3611IR_HD obsługuje protokoły SIP/VoIP do dwukierunkowego przesyłania strumieniowego audio i wideo na zarówno telefony wideo, jak i smartfony. Ponadto kamera jest wyposażona w gniazdo PoE, filtr podczerwieni na potrzeby trybu dziennego i nocnego, mikrofon, głośnik oraz elastyczny interfejs API HTTP pozwalający na integrację z innymi systemami nadzoru.



Wysokiej jakości megapikselowy czujnik CMOS i obiektyw z ogniskową 2,8 mm HD



Oprogramowanie Smart IR zapewniające optymalny balans bieli i ekspozycję



Zintegrowana technologia PoE (802.3af)



Zintegrowany interfejs micro SDHC do obsługi lokalnego, wbudowanego magazynu



Wykrywanie ruchu (do 16 obszarów docelowych)



Powiadomień na kliencie PC, telefon IP, komórka i więcej



Wbudowana analiza wideo oraz obsługa SIP/VoIP/IMS

Kompresja wideo	H.264, MJPEG
Rozdzielczość czujnika obrazu	Megapikselowy czujnik CMOS z funkcją skanowania progresywnego, 1280 x 720
Czułość czujnika obrazu	Tryb dzienny i nocny, wyjątkowo niskie poziomy szumów i czułość na brak światła Czas otwarcia migawki: 1/100000 – 1/30 s
Długość ogniskowej	2,8mm
Apertura	F1.8
Filtr podczerwieni	Tak, mechaniczny
Tryb dzienny i nocny	Dioda IR z oprogramowaniem sterującym Smart IR
Minimalne oświetlenie	0 luksów
Zakres regulacji w poziomie	176°
Zakres regulacji w pionie	60°
Czułość	3300 mV / (lx-s)
Maksymalna rozdzielczość wideo i szybkość klatek	1280 x 720 (30 kl./s)
Szybkość transmisji bitów	32 Kb/s ~ 8 Mb/s, różne dla podglądu i nagrywania
Wejścia audio	Wbudowany mikrofon i wejście liniowe 3,5 mm
Wyjścia audio	Wbudowany głośnik i wyjście liniowe 3,5 mm
Wejście alarmu	Tak, Vin < 15 V, zaciski PIN
Wyjście alarmu	Tak, 125 V AC/0,5 A, 30 V DC/2 A, zwykle otwarte, zaciski PIN
Zintegrowany mikrofon	Tak
Zintegrowany głośnik	Tak
Obsługa protokołów SIP/VoIP	Tak
Protokoły sieciowe	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Obsługa funkcji maski prywatności	Tak (4 strefy)
Obsługa oprogramowania Smart IR	Tak, optymalny balans bieli i ekspozycja
Fotografia poklatkowa	Tak
Obsługa kart pamięci Micro SDHC	Tak, maks. pojemność 32 GB
Zdjęcia migawkowe	Wyzwalane przez zdarzenia, wysyłane pocztą e-mail i/lub przez protokół FTP
Kompresja audio	G.711u/a
Wbudowane narzędzia analizy	Detekcja ruchu (do 16 obszarów docelowych)
Nagrywanie przed/po wyzwoleniu alarmu	Tak
Power Over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, urządzenie klasy 2; automatyczne wykrywanie 10M/100M; ochrona przed udarem 2 KV
Połączenia kabli	Zewnętrzne: gniazdo RJ45 Ethernet, wejście liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm gniazdo zasilania Wewnętrzne: zaciski PIN do wejścia i wyjścia alarmów
Wymiary	138 mm (gł.) x 86 mm (wys.)
Masa	0.4kg
Temperatura/wilgotność	Podczas pracy: 0°C ~ +45°C (32°F ~ 113°F), wilgotność względna: 10–90% (bez kondensacji) Podczas przechowywania: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)
Zasilacz	Wyjście: 12 V DC/0,5 A; wejście 100–240 V AC, 50–60 Hz
Obudowa	Obudowa z tworzywa sztucznego przeznaczona do użytku wyłącznie w pomieszczeniach

Zgodność z normami FCC, część 15, podczęść B, urządzenia klasy B; CE EN 55022, urządzenia klasy B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1; RCM AS/NZS CISPR 22 i CISPR24, AS/NZS 60950