



## Kopułkowa kamera HD IP do pracy w dzień/w nocy GXV3610 v2

Kamera z serii GXV3610 v2 jest odporną na warunki atmosferyczne, działającą w podczerwieni (IR) kopułkową kamerą IP z obiektywem 3,6 mm o wysokiej rozdzielczości, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do szerokokątnego monitorowania pobliskich przedmiotów w miejscach, takich jak: banki, hotele, sklepy, biura, magazyny i wejścia do budynków. W zaawansowanym przetworniku obrazu (Image Sensor Processor, ISP) wykorzystano najwyższej klasy algorytm automatycznej ekspozycji/automatycznego balansu bieli, który zapewnia wyjątkową, jakość w każdych warunkach oświetleniowych, również przy niskim natężeniu oświetlenia. Serią GXV3610 v2 można zarządzać za pomocą BEZPŁATNEGO oprogramowania do zarządzania obrazem GSURF Pro firmy Grandstream, które umożliwia jednoczesną obsługę do 72 kamer, a także innych zgodnych ze standardem ONVIF systemów zarządzania obrazem wideo. GXV3610 v2 jest kamerą HD IP do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz. Oferuje dwukierunkowe strumieniowanie przesyłania dźwięku (przy użyciu wbudowanego mikrofonu) i obrazu wideo przy użyciu najnowszych osiągnięć SIP/VoIP, również do telefonów komórkowych. Posiada porty PoE, automatyczne IR-CUT w celu obsługi trybu dziennego i nocnego, zaawansowane zabezpieczenia oraz elastyczne funkcje API protokołu HTTP umożliwiające łatwą integrację z innymi systemami monitoringu.



Obudowa metalowa o stopniu ochrony IP66 odporna na warunki atmosferyczne



Oprogramowanie Smart IR zapewniające optymalny balans bieli i ekspozycję



Zintegrowana technologia PoE (802.3af)



Wysokiej jakości matryce CMOS o rozdzielczości 1,2 (720p HD) i 3,1 (1080p HD) megapiksela



Wykrywanie ruchu (do 16 obszarów docelowych)



Powiadomień na kliencie PC, telefon IP, komórka i więcej



Wbudowana analiza wideo oraz obsługa SIP/VoIP/IMS

<b>Kompresja wideo</b>	H.264, MJPEG
<b>Rozdzielczość matrycy</b>	GXV3610_HD: Matryca CMOS 1280x960 o przekątnej 1/3 cala i rozdzielczości 1,2 megapiksela ze skanowaniem progresywnym GXV3610_FHD: Matryca CMOS 2048x1536 o przekątnej 1/3 cala i rozdzielczości 3,1 megapiksela ze skanowaniem progresywnym
<b>Czułość matrycy</b>	Migawka obsługująca tryb dzienny/nocny (wyjątkowo niski poziom szumów, wysoka czułość): 1/10000 – 1/30 s
<b>Ogniskowa</b>	3,6 mm
<b>Przystłona</b>	F1.8
<b>Kąt widzenia (FOV)</b>	100,2° (przekątna) x 77° (poziomo) x 54° (pionowo)
<b>Filtr podczerwony</b>	Tak, mechaniczny
<b>Tryb dzienny i nocny</b>	Dioda LED świecąca w podczerwieni o zasięgu do 10 m
<b>Minimalne oświetlenie</b>	0,05 luksa; 0 luksów przy włączonej diodzie podczerwonej
<b>Czułość</b>	GXV3610_HD: 5,48 V/luks-s (550 nm) GXV3610_FHD: 1,9 V/luks-s (550 nm)
<b>Zakres dynamiczny pikseli</b>	GXV3610_HD: Szeroki zakres dynamiki 120 dB z SNRMAKS. 44 dB GXV3610_FHD: Szeroki zakres dynamiki 100 dB z SNRMAKS. 39 dB
<b>Maksymalna obsługiwana rozdzielczość wideo i liczba klatek na sekundę</b>	GXV3610_HD: 1280x960 (25 kl./s); 1280x720 (30 kl./s) GXV3610_FHD: 2048x1536 (15 kl./s); 1920x1080 (30 kl./s)
<b>Szybkość transmisji wideo</b>	32 Kb/s ~ 8 Mb/s, zmienna do podglądu i nagrywania
<b>Wejście audio</b>	Wbudowany mikrofon
<b>Wyjście audio</b>	Line-Out, 600 Ω, 0,707 Vrms
<b>Kompresja audio</b>	G.711u/a
<b>Wbudowana analiza</b>	Wykrywanie ruchu (dla 16 niezależnych obszarów)
<b>Bufor przed alarmem/ po alarmie</b>	GXV3610_HD: 8MB GXV3610_FHD: 3MB
<b>Zdjęcia</b>	Wyzwalane po zdarzeniach, wysyłane pocztą e-mail / przez FTP
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP e NTP
<b>Obsługa SIP/VoIP</b>	Tak
<b>Питание через Ethernet (PoE)</b>	IEEE 802.3af, klasa 0
<b>Podłączenie kabla zewnętrznego</b>	Sieć: RJ45, automatyczne wykrywanie 10M/100M Wyjście liniowe 3,5 mm Zasilanie
<b>Wymiary (gł. x wys.)</b>	120 mm (gł.) x 100 mm (wys.)
<b>Masa</b>	0,7 kg
<b>Temperatura/wilgotność</b>	W trakcie pracy: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) Wilgotność względna 10–90% (bez kondensacji) Przechowywanie: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
<b>Zasilacz</b>	Wyjście: 12 V prądu stałego, 1 A; wejście: 100–240 V prądu zmiennego, 50–60 Hz
<b>Obudowa</b>	Obudowa metalowa o stopniu ochrony IP66 (odporna na warunki atmosferyczne)
<b>Zgodność</b>	FCC Część 15, Podczęść B Klasa B; EN 55022 Klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1; C-tick AS/NZS CISPR 22, CISPR24 ; IP66