

Kamera IP kopułkowa megapikselowa z elektroniczną funkcją dzień/noc NVIP-2C2011D-P



Full HD

Charakterystyka

- elektroniczna funkcja dzień/noc
- Rozdzielczość przetwornika: 2.0 megapiksele
- Czułość: 0.1 lx/F=1.5
- Szeroki zakres dynamiki (WDR) - funkcja poprawiająca jakość obrazu dla różnych poziomów oświetlenia sceny
- Wydłużony czas ekspozycji (DSS)
- Cyfrowa redukcja szumu (DNR)
- Typ obiektywu: standardowy f=4 mm
- Możliwość 2-osiowej regulacji położenia modułu kamerowego
- 5 stref prywatności
- Wbudowany webserwer: kompresja i transmisja przez sieć wideo i audio w czasie rzeczywistym
- Kompresja H.264 lub M-JPEG
- Rozdzielczość przetwarzania wideo:
 - 1920 x 1080 (FullHD),
 - 1280 x 1024 (SXGA),
 - 1280 x 720 (HD),
 - 1024 x 768 (XGA),
 - 800 x 600 (SVGA),
 - 720 x 576 (D1),
 - 640 x 480 (VGA),
 - 352 x 288 (CIF)
- Praca w trybie dwustrumieniowym - możliwość definiowania kompresji, rozdzielczości, prędkości i jakości dla dwóch strumieni
- Przesyłanie wideo w standardzie RTP/RTSP
- Funkcje przed-alarmu i po-alarmu - nagrywanie wideo w formacie AVI
- Funkcja harmonogramu
- Sprzętowa detekcja ruchu
- Wbudowany mikrofon
- Obsługa kart micro SD/SDHC
- Możliwość szerokiego definiowania reakcji systemu na zdarzenia alarmowe: e-mail z załącznikiem, zapis pliku na serwer FTP, zapis pliku na kartę micro SD/SDHC, powiadomianie HTTP
- Oprogramowanie: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM) - do rejestracji wideo, podglądu „na żywo”, odtwarzania oraz zdalnej konfiguracji urządzeń wideo IP
- Zasilanie PoE (Power over Ethernet)

Parametry	Opis
Przetwornik obrazu	matryca CMOS, 1/2.7" (format 16:9), skanowanie progresywne
Rozdzielczość przetwornika	2.0 megapiksele
Czułość	0.1 lx/F=1.5
Stosunek sygnału do szumu	> 50 dB (wyłączona ARW)

Parametry	Opis
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	niski/średni/wysoki/wyłączony
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna (1/1.5 ~ 1/10 000 s)
Wydłużona migawka (DSS)	1/25 ~ 1 s
Balans bieli	automatyczny/ATW/manualny (RGB)
Strefy prywatności	5
Synchronizacja	wewnętrzna
Tryb przełączania dzień/noc	automatyczny
Typ obiektywu	standardowy, f=4 mm (F1.5)
Poziomy kąt widzenia obiektywu	78°
Funkcje obrazu	DNR - cyfrowa redukcja szumu
Kompresja wideo	H.264/M-JPEG
Wejścia audio	wbudowany mikrofon
Kompresja audio	G.711/G.726
Rozdzielczość	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Reakcja systemu na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na karcie SD, aktywacja wyjścia, powiadomienie HTTP
Funkcje przed-alarmu i po-alarmu	nagrywanie przed-alarmowe maks. 3 s lub 20 klatek i po-alarmowe maks. 9999 s lub 20 klatek
Prędkość przetwarzania	do 25 obr/s dla rozdzielczości 1920 x 1080 i niższych
Format zapisywanego obrazu	AVI (karta SD), JPEG (FTP)
Tryb wielostrumieniowy	2 strumienie
Liczba jednoczesnych połączeń sieciowych	maks. 10
Porty zewnętrzne	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s, 1 x micro SD/SDHC
Detekcja ruchu	sprzętowa
Synchronizacja czasu	automatyczna synchronizacja zegara systemowego z serwerami NTP
Wspierane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS
Oprogramowanie	NMS
Autoryzacja hasłem	hasło dostępu do kamery i jej konfiguracji, HTTPS, filtrowanie adresów IP, IEEE 802.1X
Zasilanie	PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy	3,5 W
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C
Wymiary (mm)	111 (Ø) x 48 (wys)
Masa	200 g