

Kamera IP do zastosowań specjalnych

NVIP-2ATM-6501/F



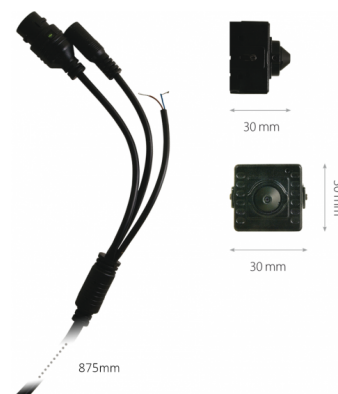
FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPx
- obiektyw pinhole, $f=3.7$ mm/F2.2
- wbudowany mikrofon
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.002 lx

WYMIARY



Kamera dedykowana do współpracy z rejestratorami NOVUS serii 6000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

Obraz	
Przetwornik obrazu	2 MPx, matryca CMOS, 1/2.8", SONY
Liczba efektywnych pikseli	1945 (H) x 1097 (V)
Czułość	0.002 lx/F2.2 - tryb kolorowy
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/3 s ~ 1/100000 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak
Obiektyw	
Typ obiektywu	pinhole, $f=3.7$ mm/F2.2
Dzień/noc	
Tryb przełączania	manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	2 ~ 120 s
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 480 x 240
Prędkość przetwarzania	30 k/s dla 1920 x 1080 (Full HD) i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.264 Smart, H.265, H.265+, H.265 Smart, MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 8
Przepustowość	łącznie 24 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer
Kompatybilne oprogramowanie	języki: polski, angielski, i inne
Aplikacje mobilne	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000
	SuperLive Plus (iPhone, Android)
Pozostałe funkcje	
Strefy prywatności	4 typu kolor lub 4 typu mozaika
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Analiza obrazu	pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, detekcja twarzy, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, wtargnięcie
Obróbka obrazu	wyostrzanie, tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie, korekcja zniekształceń obiektywu
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool
Interfejsy	
Wejścia/wyjścia audio	wbudowany mikrofon
RS-485	tak
Interfejsy sieciowe	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	30 (szer.) x 30 (wys.) x 30 (dł.) - moduł kamery
Masa	0.1 kg
Klasa szczelności	IP 54 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Zasilanie	12 VDC
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 3000 V
Pobór mocy	2 W
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Wilgotność	maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)

Kamera tworzy w pełni funkcjonalny system rozpoznawania twarzy przy współpracy z wybranymi rejestratorami IP NOVUS serii 6000 (modele z "F" w nazwie).