

## Kamera IP 2 MPX do zastosowań specjalnych

NV-2ATM-6701/F



### FUNKCJE



### ZGODNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw pinhole, f=2.8 mm/F2.2
- miniaturowa kamera połączona z modułem głównym posiadającym 8 wejść i 4 wyjścia alarmowe
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- czułość od 0.05 lx
- "Two way power" - przy podłączeniu do switcha PoE, pozwala na zasilanie odbiornika o niewielkiej mocy z gniazda zasilania kamery

### WYMIARY

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

<b>Obraz</b>	
Przetwornik obrazu	2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY
Liczba efektywnych pikseli	1945 (H) x 1097 (V)
Czułość	0.05 lx/F2.2 - tryb kolorowy
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/25 s ~ 1/50000 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu osłabienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak
<b>Obiektyw</b>	
Typ obiektywu	pinhole, f=2.8 mm/F2.2
<b>DORI</b>	
DORI (Detekcja, Obserwacja, Rozpoznanie, Identyfikacja)	dla f = 2.8mm - D: 38m, O: 15m, R: 8m, I: 4m
<b>Dzień/noc</b>	
Tryb przełączania	automatyczny, manualny
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	2 ~ 60 s
<b>Sieć</b>	
Rozdzielczość strumienia wideo	1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 640 x 360, 352 x 288 (CIF), 480 x 240
Prędkość przetwarzania	30 kI/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 8
Przepustowość	łącznie 16 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, SSL/TLS, HTML5, RTMP
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera, Safari języki: polski, angielski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000
Aplikacje mobilne	ipGO 6 (iPhone, Android)
<b>Analiza obrazu</b>	
Funkcje	sabotaż, pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, wyjście ze strefy, detekcja twarzy, zliczanie przekroczeń linii, mapa ciepła, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, wtargnięcie, statystyki obszaru
<b>Pozostałe funkcje</b>	
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Obróbka obrazu	tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool
<b>Interfejsy</b>	
Wyjście wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Wejścia/wyjścia audio	1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm)
Wejścia/wyjścia alarmowe	8 (NO/NC) / 4 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA)
Interfejsy sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB
<b>Parametry instalacyjne</b>	
Wymiary (mm)	88 (szer.) x 25 (wys.) x 108 (dł.) - moduł główny 30 (szer.) x 30 (wys.) x 30 (dł.) - moduł kamery
Masa	0.35 kg
Obudowa	Typ obudowy: 6SP
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 4000 V
Pobór mocy	6 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).

