

## EDMC-2221

1/4" szybkoobrotowa kopułkowa mini kamera dzień/noc, 360 stopni, obiektyw z 22x zoomem

12 V DC/24 V AC, 480 linii TV

Art-Nr. 74131



## Właściwości

Wandaloodporna mini kopułkowa kamera PTZ i dzień/noc

Obiektyw: F1.6/3.9-85.8 mm

Kąt dla obrotu panoramy w poziomie (pan): 360 stopni ciągłego obrotu

Zakres prędkości poziomej: 375 stopni/sek. maks.

60 presetów/4 Auto Skany

4 trasy z 16 presetami dla każdej/pozycja Home

Kontrola z użyciem menu ekranowego oraz wyświetlanie ID kamery

Usuwany filtr podczerwieni

Szybka i wolna migawka (ESC/DSS)

Cyfrowa redukcja szumu (DNR)

Interfejs RS-485

Napięcie zasilające: 12 V DC/24 V AC

## Specyfikacja

Seria	Eneo Minitrax
Standard video	CCIR/PAL
System	Dzień/noc
Rozmiar przetwornika	1/4"
Przetwornik	CCD, Sony Super HAD Interline Transfer CCD
Aktywne elementy obrazu	Okolo 480,000, 795 (poziomo H) x 596 (pionowo V)
Synchronizacja	Wewnętrzna/AC line lock
Stosunek sygnału do szumu	50 dB (AGC wył.)
Czułość (przy 50% sygnale video)	0,3 Lux, (kolor); 0,16 Lux (czarno-biały). Rezultat pomiaru w firmie Videor, przy F1.2
Tryby ekspozycji	Automatyczny lub ręczny tryb: przesłona, migawka i AGC. Tryb automatyczny: przesłona priorytet, migawka priorytet
Rozdzielczość pozioma	480 linii TV
Szybkość (kontrola ręczna)	150°/sek.
Szybkość presetu	375°/sek.
Zakres obrotu w poziomie	Ciągły: 360°
Zakres tilt (uchył w pionie)	0° ~ 90°
Pozycjonowanie presetu	60 presetów

## (Specyfikacja cd)

Trasy	Do 4 programowalnych tras ochrony przez użytkownika, z 16 presetami każda
Autoskan	4 programowane przez użytkownika auto skany. Szybkość: 7°/sek.
Programowanie pozycji parkowania	Zawarte, możliwe
Strefy	8 stref z programowanymi etykietami
Cyfrowe przetwarzanie sygnału (DSP)	Tak
Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC)	Automatyczna, 30 dB maks. (wł./wył. przełączane)
Tryby migawki	Szybka i wolna migawka
Ręczna elektroniczna migawka (MES)	1/50 ~ 1/10.000 sek.
Inteligentne wytwarzanie klatek	Nie
Wolna migawka (DSS)	1/30 sek. ~ 1 sek. (60 Fps.)
Funkcja poszerzonej dynamiki	Wł./wył. (przełączane)
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	Tak
Funkcja redukcji migotania	Tak
Balans bieli (ATW)	Automatyczny wybór (AWB) dla wewnątrz i zewnątrz lub ręczny. Poszerzony zakres trybu balansu bieli (WAWB)
Układ kompensacji tła	BLC, wł./wył., przełączane
System ulepszania jakości obrazu na krawędziach jego elementów (APC)	Poziomy i pionowy
Filtr podczerwieni	Tak, usuwany. Automatyczna funkcja zależy od ilości światła, albo ustawiana jest na stałe w dzień lub noc (Menu, ustawiane)
Typy wyjść video	CVBS, VBS
Wyjścia video	1Vp-p, (C)VBS, 75 ohmów, BNC
Typ montażu obiektywu	Obiektyw wbudowany
Typ obiektywu	Z zoomem
Obiektyw	F1.6 ~ F75/3.9 ~ 85.8 mm (22x optyczny zoom, 11x cyfrowy)
Zakres zastosowania	Ochrona i monitoring
Nominalny rozmiar przetwornika	1/4"
Technologia asferyczna	Nie
Ogniskowa	3,9-85,8 mm
Poziomy kąt widzenia	49,5 - 2,4°
Cyfrowy zoom	11x
Zakres przesłony (F)	F1.6 ~ F360
Zakres zoomu	22x
Kontrola ostrości	Automatyczna (z ręcznym ustawianiem progu: 0.1 m/1.0 m/1.5 m/2.5 m/6.0 m)
Kontrola przesłony	Automatyczna przesłona, lub ręczna
Minimalna odległość od obiektu (MOD)	1,0 m
Korekcja ostrości	Zakres regulacji: 0 ~ 15
Jasność	Zakres: 0 ~ 90
Wejścia alarm	1
Wyjścia alarm	1
Regulacja obrazu	Jasność (15 kroków), ostrość (90 kroków), Mirroring
Menu konfiguracyjne	Wł./wył. (przełączane)
Języki menu	Angielski

**EDMC-2221**

(Specyfikacja cd)

Obsługa z użyciem menu ekranowego	Dzień/noc, AGC, BLC, AWB, przesłona, minimalna odległość od obiektu, PIP, Freeze, cyfrowy zoom, cyfrowa redukcja szumów (DNR) ON/OFF. lustro (Mirror), poprawiony zakres dynamiki (WDR/EDR) i tryby migawki
Wyświetlanie tekstu	Dostępne
Odporność na akty wandalizmu	Tak
Klasa ochrony	IP66, po zainstalowaniu zgodnie z instrukcją
Przełączanie się w tryb dzień/noc	Automatycznie lub ręcznie
Blokada działania	Dostępna
Adresy	Do 63 ID kamer
Kontrola z użyciem klawiatury	Bezpośrednia kontrola za pomocą klawiatur z serii Eneo EDC-KBD(M) lub w połączeniu z cyfrowymi video rejestratorami eneo z serii DLR, DTR i DPR
Zdalna kontrola kamery	Zdalne ustawienia parametrów przez klawiaturę
Szeregowe interfejsy	RS-485, 9600Baud, wybieranie 63 adresów ID kamery. Poza tym, możliwa jest kontrola za pomocą klawiatur eneo z serii EDC-KBD(M), kontrola przez krosownice, i klawiatury z protokołem Pelco P&D.
Zakres temperaturowy pracy	-10°C ~ +40°C
Grzałka	Nie
Waga	1.3 kg
Napięcie zasilające	12 V DC, 24 V AC
Pobór mocy	12 watów maks.
Montaż	W suficie podwieszanym, ścienny
Klosz	4.3" (110 mm), akryl/przezroczysty
Kolor (klosz)	Przezroczysty
Ustalanie kamery	Nie
Montaż kamery	Sufitowy lub przy użyciu wysięgnika ściennego i sufitowego EDMC/CWB(1)
Kolor (obudowy)	Pantone Cool Gray 1C
Obudowa	Do montażu zewnętrznego
Materiał obudowy	Aluminium

**Akcesoria**

70449 / NE-128	Jednostka zasilająca 230 V/24 V AC - 5A, IP66
74088 / EDC-KBD1	Klawiatura systemowa z 3-osiowym joystickiem, 12VDC/230VAC
74149 / KBD-2	Klawiatura systemowa z 3-osiowym joystickiem oraz Jog Shuttle (pokrętko z tarczą), 12 V DC/230 V AC
74092 / EDC-KBDM-3	Klawiatura systemowa z "Joystickiem", 5" calowym monitorem 12 V DC/230 V AC, protokół Fastrax
74089 / EDC-CR1	Konwerter RS-232/RS-485, Repeater (powtarzacz) RS-485
74094 / EDC-COAX	Płytki Telemetrii po koncentryku (coax) do serii VPT-41/42, EDC/EDMC.
74124 / FASTRAX_CONFIG	Oprogramowanie konfiguracyjne do kamer Eneo Fastrax, kamer kopułkowych Minitrax i VKC-1416

EDMC-2221

(Akcesoria cd)

74155 / EDMC/CWB-1

Ścienne lub sufitowy zestaw montażowy dla kamer kopułkowych z serii EDMC i NTD

Oficjalny Dystrybutor  
w Polsce

**NSyTech**  
Nowe Systemy i Technologie

**NSyTech Sp. z o.o.**  
00-367 Warszawa Ul. Kopernika 3  
Tel: (22) 8287907 8287908  
Fax: (22) 8287909  
<http://www.nsytech.pl>  
e-mail: [nsytech@nsytech.pl](mailto:nsytech@nsytech.pl)

