

Kamera sieciowa

Kopułkowa sieciowa kamera PTZ  
z 18x zoomem optycznym

# NM-C150SD

## Optymalny nadzór obiektów

Szybkoobrotowa sieciowa kamera kopułkowa NM-C150SD oferuje 18x zoom optyczny (12x cyfrowy zoom) i posiada funkcję True Night Shot (polepszona widoczność w nocy) oraz daje możliwość uzyskania rozdzielczości D1 przy częstotliwości obrazów 25 fps. Jest kompatybilna ze standardem MPEG-4. Całość zapewnia wyjątkowo dobry monitoring z czystym i ostrym obrazem. Ta gotowa do pracy z siecią kamera obraca się w poziomie o 360 stopni oraz w pionie o 90 stopni. Jest bogato wyposażona w funkcje niezbędne do profesjonalnego nadzoru obiektów, min. w 80 programowanych presetów oraz 8 auto skanów. Dzień, noc, nawet w najtrudniejszych warunkach działania NM-C150SD podoła wszystkim wymaganiom.

**25** fps

Częstotliwość obrazów 25 fps przy rozdzielczości D1

NM-C150SD jest sieciową kamerą o wysokiej rozdzielczości z możliwością uzyskania rozdzielczości D1 (25fps @ 720 x 576), zapewniając tym samym zawsze czysty i ostry obraz.

**18X** optyczny zoom

18x optyczny zoom i 360-stopniowy ciągły obrót

NM-C150SD posiada obiektyw z 18x optycznym zoomem i 12x cyfrowym zoomem oraz posiada funkcję True Night Shot, która zapewnia świetne wyniki obserwacji w dzień i w nocy. Co więcej kamera obraca się o 360 stopni w poziomie i o 90 stopni w pionie, gwarantując szeroki kąt widzenia.

**MPEG-4**

Kompatybilność ze standardem MPEG-4

NM-C150SD współpracuje ze standardem MPEG-4, który zapewnia znaczną kompresję danych oraz pewną i bezpieczną ich transmisję w warunkach wąskiego pasma częstotliwości.

### Tryb dzień i noc

Inteligentny wybór przełączania filtra podczerwieni (ICR) w celu uzyskania jak najlepszych wyników w dzień i w nocy.



### 18x optyczny zoom, 12x cyfrowy zoom



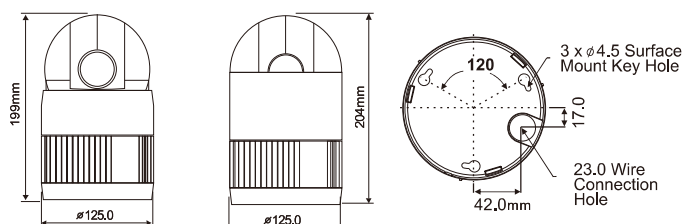
# Sieciowa kopułkowa kamera PTZ z 18x optycznym zoomem

## NM-C150SD

### Inne funkcje/dane

- 80 programowalnych pozycji presetów
- 8 ścieżek zawierających preset, auto skan i inne ścieżki programowane przy pomocy 300 funkcji i pozycji presetu. W trakcie pracy, zmiana pozycji odbywa się przy pomocy trybu skanowania wektorowego.
- 8 auto skanów włącznie ze skanem wektorowym i 1 ciągłym auto skanem
- 8 prywatnych stref
- 2 wejścia alarmu/1 wyjście pomocnicze (domyślnie zamknięte NC i domyślnie otwarte NO)
- Zmienna prędkość w przedziale 0.1 stopnia/sek. do 90 stopni/sek.
- Prędkość Pan/tilt: proporcjonalnie do zoomu; maks. prędkość 380 stopni/sek. przy skoku do presetu
- Programowanie preferencji użytkownika: alarm, preset, znaki (title), itp.
- Do 999 wybieranych adresów kamery (ustawienia przy użyciu oprogramowania PC)
- Wbudowany odbiornik RS-485
- Wbudowane zabezpieczenie zasilania i ochrona przeciw piorunom
- Wbudowany interfejs sieciowy (10 Base-T/100 Base-TX) do zdalnego monitorowania z poziomu komputera PC
- Protokoły interfejsów: TCP/IP, HTTP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Dostarczana z uszczelką klosza, okablowaniem, osprzętem instalacyjnym, instrukcją na CD wraz z konfig. IP. Posiada przezroczysty klosz z czarną osłonką do ukrycia kamery

### Wymiary



WIDOK KAMERY BEZ KLOSZA

WIDOK KAMERY Z KLOSZEM

WIDOK Z DOLU

### Specyfikacja

Pozycja	Opis	Pozycja	Opis		
KAMERA	Przetwornik	1/4" Sony Ex-view HAD kolor CCD	ELEKTRYKA	Zasilanie	DC 12 V
	Elementy obrazu	752 x 582; około 440K pikseli		Pobór mocy	Maks. 12.0 W
	Rozdzielczość pozioma	470 linii		Wejścia dla alarmu	x2
	Obiektyw	18x optyczny zoom z auto fokusem 12x cyfrowy zoom F1.4 do F3.0, f=4.1 mm do 73.8 mm		Wyjścia dla alarmu	1 normalne przekaźnikowe 24VDC/1A maks. (wybór NC/NO)
	Kąt widzenia	około 48° (WIDE - szeroko); 2.7° (TELE - daleko)		Kontrola	RS-485 ilość bitów: 2400 — 230 k bps (domyślnie: 9600 bps)
	Minimalne oświetlenie	0.7 lux (F1.4 normalna prędk. migawki) 0.05 lux (F1.4, 1/3 s) 0.02 lux (1/4 s bez filtra podczerwieni)		Czas dostępu	0,75 sek. maksymalny czas wywołania presetu
SIEĆ	Rozdzielczość wyświetlana	D1 (720 x 576), 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120	MECHANIKA	Wymiary	125.0 mm średnica x 204 mm
	Maks. częstotliwość ramek	25fps @ 720 x 576		Waga	około 1.2 kg
	Kompresja wideo	MPEG-4 SP oraz ASP		Kąt panoramy (Panning angle)	360°C ciągłego obrotu
	Format kompresji audio, I/O terminal	PCM, pełen duplex, 16/8 kbps, 3.5mm wej. mikrofon x 1 i wyj. głośnika x 1		Prędkość	0.1° do 90°/sek. (proporcjonalnie do zoomu) Prędkość presetów: 380°/sek.
	Zewnętrzne podłącz. alarmu I/O	Alarm wej. x2, Alarm wyj. x1		Dokładność ustawiania	0.2°
	Zarz. alarmem i powiadomieniami	Wbudowana detekcja ruchu, nastawianie czułości i czasu zwołki, emailing		Obrót (Flip)	Obrót o 180° przy przejściu przez punkt pionu
	Protokoły	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP, RTSP, DHCP, SMTP, DDNS		Auto skan	8 auto skanów wraz ze skan. wektorowym
	Ethernet	10 Base-T/100 Base-T (RJ-45)		Programowanie presetów	80 pozycji ze statusem kamery (16-znakowe etykiety)
	Parametry obrazu	Kolor, jasność, kontrast		Ścieżki	8 ścieżek
	Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 2000/XP, Intel® Pentium® IV 2.0 GHz lub szybszy, 512 MB lub więcej		Wyświetlanie na ekranie	Pokazuje ID kamery i numer obszaru
Przeglądarka	Microsoft Internet Explorer wersja 6.0 lub nowsza	WARUNKI PRACY	Zakres temperatury pracy	0°C do 50°C	
			Praca w warunkach wilgotności	0 do 90% RH	
			Temperatura składowania	-20°C do 60°C	

Oficjalny Przedstawiciel  
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

Microsoft® i Windows® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation na terenie USA oraz w innych krajach. Intel jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation na terenie USA oraz w innych krajach. Wszystkie pozostałe marki i nazwy towarowe mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

KYOTO WORKS: 1 ZUSHO BABA, NAGAOKAKYO CITY, KYOTO 617-8550, JAPAN PHONE: (+81-75)958-3245 FAX: (+81-75)958-3730