

## Kamera IP SONY SNC-M3



*Widok kamery*

Model **Sony M3** jest małą kamerą ruchomą IP, obsługuje standardy kompresji MPEG-4 i JPEG oraz, co jest niespotykane w kamerach tej wielkości: detekcję ruchu, co czyni tą prostą kamerę bardzo przydatną nawet dla profesjonalnych rozwiązań monitoringu wideo. Dodatkowym atutem jest bezpłatne oprogramowanie do monitoringu udostępniane przez firmę Sony, obsługujące max. 4 kamery serii M.

**Wysokiej jakości obraz i wydajność.** Dzięki wysokiej jakości przetwornikowi CCD (1/4 typ, 310K pikseli), oraz efektywnej kompresji MPEG-4 możliwe jest uzyskanie wydajności 25 klatek na sekundę nawet przy paśmie 500 kbps w rozdzielczości QVGA (320x240 pikseli).



*Widok kamery z uchwytem*

**Sterowanie Pan-Tilt.** Serwomechanizm zapewnia kamerze M3 poziomy zasięg do 120°, pionowy do 70°.

**Dwukierunkowa transmisja audio.** Dzięki dwukierunkowej transmisji audio wyposażona w złącze wejściowe na mikrofon kamera może monitorować obiekt także akustycznie. Kamera posiada także wyjście audio na głośniki aktywne, dzięki czemu operator może przekazywać do monitorowanego obiektu komunikaty głosowe, ostrzeżenia itp.



Widok złącz kamery

**Funkcje alarmowe.** Kamera M3 posiada wbudowaną funkcję detekcji ruchu, przy podłączonym mikrofonie także dźwięków. Dane rejestrowane są przesyłane na serwer FTP, lub do bezpłatnej aplikacji zarządzającej Network Camera Recorder Sony. Nieruchome obrazy mogą być wysyłane także na zdefiniowany adres e-mail (3 obrazy w formacie JPEG).

## Parametry SNC-M3

Kamera	
Przetwornik Obrazu	1/4 typu CMOS
Efektywna ilość pikseli	652 x 482
Elektroniczna migawka	1/50 do 1/100 000 s
Ogniskowa Obiektywu	f =3.7 mm
F	1.0
Minimalna odległość	80 cm
Detekcja ruchu	Tak
Kąt patrzenia	51°0' (H) 38°9' (V)
Typ soczewki	Fixed focal lens
Zasięg Pan	+60° do -60°
Zasięg Tilt	+10° do -60°

<b>Obraz</b>	
Rozdzielczość obrazu	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Rodzaj kompresji	MPEG-4/JPEG
Maksymalna liczba klatek na sekundę	(MPEG-4 mode) Max. 30 fps (320 x 240) (JPEG mode) Max. 30 fps (320 x 240)
<b>Audio</b>	
Rodzaj kompresji	G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)
<b>Parametry sieciowe</b>	
Protokół	TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP, NTP
<b>Interfejs</b>	
Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Wejście na mikrofon	Mini-jack, 2.4 V DC plug-in power, 4.7 kΩ
Wyjście audio (line)	Mini-jack
<b>Parametry podstawowe</b>	
Temperatura pracy	0 °C do 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C do 60 °C
Wilgotność pracy	20 do 80%
Wilgotność przechowywania	20 do 95%
Zasilanie	DC 5 V
Pobór mocy	6,7 W
Masa	380 g
Rozmiary	110 x 104 mm
<b>Akcesoria</b>	
	Płyta CD-ROM, przewody, instrukcja
<b>Wymagania systemowe</b>	
System operacyjny	Microsoft® Windows® 2000/XP
Procesor	Intel® Pentium® III, 1 GHz lub lepszy (Rekomendowany: Pentium IV, 2GHz lub lepszy)
Pamięć	256 MB RAM minimum
Przeglądarka	Microsoft Internet Explorer® version 5.5 or 6.0