

Kamera IP SONY SNC-M1W



Widok kamery



Widok kamery zamocowanej na ścianie

Model M1W kamery IP Sony 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 video. 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).



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

Funkcje alarmowe. Kamera M1 posiada wbudowaną funkcję detekcji ruchu, przy podłączonym mikrofonie także dźwięków. Kamera może także przyjmować takie sygnały na wejściowy obwód niskoprądowy (czujnik w drzwiach, itp.) 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-M1W

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
Obraz	
Rozdzielczość obrazu	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Rodzaj kompresji	MPEG-4/JPEG
Maksymalna liczba klatek na sekunde	(MPEG-4 mode) Max. 30 fps (320 x 240) (JPEG mode) Max. 30 fps (320 x 240)
Audio	
Rodzaj kompresji	G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)
Parametry sieciowe	
Protokół	TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP, NTP

Interfejs	
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
WLAN	
Standard	IEEE802.11b (2.4 GHz)
Prędkość transmisji	11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/1Mbps (Auto Switch)
Security	WEP (64/128 bits)
Parametry podstawowe	
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	3,5 W
Masa	240 g
Rozmiary	110 x 68,5 mm
Akcesoria	
	Płyta CD-ROM, przewody, instrukcja
Wymagania systemowe	
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