

SNC-DH110T

Kamera kompaktowa 720p/30 kl./s – seria X



Omówienie

Model SNC-DH110T to odporna na akty wandalizmu wewnętrzna minikamera kopułkowa z 1,3-megapikselową matrycą pracującą w wysokiej rozdzielczości (720p, obsługa H.264 przy 30 kl./s, maks. rozdzielczość 1280 x 960), wyposażona w elektroniczną funkcję dzień/noc i architekturę DEPA. Urządzenie jest zgodne ze standardem ONVIF. Urządzenie obsługuje podwójne strumieniowanie oraz potrójne kodowanie.

Kamery z serii X firmy Sony wyróżniają się wyjątkową jakością obrazu, kompaktową, stylową konstrukcją i przystępną ceną.

Funkcje

Kompaktowa i elegancka konstrukcja

Kompaktowa, elegancka i dyskretna konstrukcja pasująca do każdego nadzorowanego otoczenia.

DEPA

Kamera SNC-DH110T udostępnia funkcję inteligentnej analizy materiału wideo opartą na platformie DEPA firmy Sony. Platforma DEPA stanowi połączenie inteligentnych funkcji wbudowanych w kamerę z regułami i filtrami służącymi do określania obrazów, które powinny zostać zarejestrowane, oraz sytuacji, w których powinien zostać włączony alarm.

EXMOR® i CMOS Sensor®

Matryca CMOS® o wysokiej rozdzielczości i niskiej charakterystyce szumów zapewnia ulepszoną rejestrację obrazu. Przetworniki EXMOR®, które pochodzą z grupy produktów firmy Sony do profesjonalnej transmisji obrazu, zapewniają najwyższą osiągalną jakość obrazu.

Możliwość zasilania metodą Power over Ethernet (PoE)

Dzięki obsłudze funkcji zasilania przez sieć Ethernet (PoE, Power over Ethernet) kamera może być zasilana za pomocą kabla Ethernet, przez który przesyłane są też dane. Ta funkcja znacznie zmniejsza koszty infrastruktury i przyspiesza wdrożenie.

Zgodność ze standardem ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

Organizacja ONVIF (Open Network Video Interface Forum) definiuje powszechnie stosowany protokół służący do wymiany informacji między sieciowymi urządzeniami wideo, w tym informacji związanych z automatycznym wykrywaniem urządzeń i przesyłaniem strumieni wideo. Ten protokół umożliwia współdziałanie różnych sieciowych urządzeń wideo.

Rozdzielczość HD (720p)

Szczegółowy progresywny obraz w rozdzielczości 720p HD. Progresywne rejestrowanie obrazu (w przeciwieństwie do standardu z przeplotem) oznacza, że obrazy są wizualnie bardziej stabilne, zawierają więcej informacji i skuteczniej ulegają kompresji — bez artefaktów spowodowanych przeplotem.

Wykorzystuje wiele kodeków w standardach przemysłowych: H264, MPEG-4 i JPEG z możliwością pracy dwustrumieniowej

Ta obsługująca wiele kodeków kamera umożliwi korzystanie z trzech formatów kompresji: JPEG — najlepszy wybór w przypadku wysokiej jakości obrazów nieruchomych

Funkcja Stream Squared

Jest to niezmiernie użyteczna funkcja pozwalająca na jednoczesną transmisję strumieniową dwóch obrazów o proporcjach 4:3 w rozdzielczości SD, określanych przez użytkownika. Możesz dokonać wyboru pomiędzy obserwacją całego obrazu lub jego fragmentu, wyciętego z całości i przewymiarowanego do rozdzielczości SD. Dzięki tej funkcji kamera SNC-DH110T może zastąpić dwie kamery o rozdzielczości SD umieszczone w tym samym punkcie obserwacyjnym.

Elektroniczna funkcja dzień/noc

Zapewnia optymalne ustawienie czułości kamery w warunkach dziennych i nocnych.

Analogowe wyjście monitorowe

Umożliwia podłączenie do kamery analogowego monitora wideo.

Dane techniczne

Kamera	
Przetwornik obrazu	Przetwornik obrazu CMOS typu 1/3,8"
Liczba efektywnych pikseli	Ok. 1,3 megapiksela
Sygnal zgodny z systemem	NTSC/PAL (z możliwością przełączania)
System synchronizacji	Wewnętrzna synchronizacja
Minimalne natężenie oświetlenia (50 IRE)	Kolor: 5,5 luksa (F2,8, AGC: maks., 1/30 s)
Minimalne natężenie oświetlenia (30 IRE)	Kolor: 3,0 luksa (F2,8, AGC: maks., 1/30 s)
Wzmocnienie	Automatyczna
Czas otwarcia migawki	Od 1/2 s do 1/10 000 s
Sterowanie ekspozycją	Auto, EV Compensation, Auto Slow Shutter
Balans bieli	Automatyczny balans bieli (ATW, ATW-Pro), wcześniej skonfigurowane ustawienia, automatyczny za jednym naciśnięciem przycisku, ręczny
Obiektyw	Obiektyw stały
Powiększenie	Zoom cyfrowy 3x Zoom całkowity 3x
Kąt widzenia w poziomie	79°
Kąt widzenia w pionie	62°
Kąt widzenia — nachylenie	88°
Ogniskowa	f = 2,34 mm

Kamera

Przysłona	F2.8
Minimalna odległość obiektu	500 mm

Funkcje kamery

Dzień/noc	Elektryczna funkcja D/N
e-Flip	Tak
Redukcja szumów	NR
Ochrona przed aktami wandalizmu	IK10
Liczba nałożonych elementów	2 niezależne pozycje znaków (kodek, data i godzina, zdarzenie, tekst (maks. 64 znaki)), 1 niezależna pozycja na logo
Język nałożonych elementów	Angielski
Język menu	Angielski, arabski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), francuski, hindi, hiszpański, japoński, koreański, niemiecki, portugalski
Przeglądarka w smartfonie	Tak

Wideo

Rozdzielczość	1280x960, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x368, 384x288, 352x288, 320x240, 320x192, 176x144
Format kompresji	H.264, MPEG-4, JPEG
Maksymalna liczba klatek na sekundę	H.264: 30 kl./s (1280 x 960) MPEG-4: 30 kl./s (1280 x 960) JPEG: 30 kl./s (1280 x 960)
Zakres ustawień przepływności	Od 64 kb/s do 8 Mb/s
Stałe PTZ	Tak
Adaptacyjne sterowanie przepływnością	H.264
Sterowanie przepustowością	JPEG
Funkcja transmisji wielostrumieniowej	Podwójne strumieniowanie*1
Liczba klientów	5

Inteligentne funkcje analizy obrazu/dźwięku

Architektura funkcji analizy	DEPA
Inteligentna detekcja ruchu	Tak
Alarm dotyczący sabotażu	Tak

Wymagania systemowe

System operacyjny	Microsoft Windows XP Windows Vista (32-bitowy) Windows 7 (32-bitowy/64-bitowy)
Procesor	Intel Core2 Duo 2,0 GHz lub szybszy
Pamięć	1 GB lub więcej
Przeglądarka internetowa	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0, 8.0 Firefox 3.5 (tylko podgląd w oknie przeglądarki) Safari 4.0 (tylko podgląd w oknie przeglądarki) Google Chrome 4.0 (tylko podgląd w oknie przeglądarki)
SNC toolbox	Tak
SNC toolbox mobile	Tak

Sieć

Protokoły	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (klient), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Liczba adresów IP/adresów Mac	1
QoS	DSCP
Obsługa strumieniowania multicast	Tak
Zgodność ze standardem ONVIF	Profile S
Uwierzytelnianie	IEEE802.1X

Gniazda i łącza

Analogowe wyjście do monitora na potrzeby konfiguracji	Mini jack AV
Port sieci	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Wejście alarmowe (wejście czujnika)	x1

Dane ogólne

Zasilanie	Zgodność z IEEE 802.3af (PoE), klasa 1
Pobór mocy	2,4 W
Temperatura w środowisku pracy	Od 0°C do +50°C Od +32°F do +122°F
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C Od -4°F do +140°F
Wilgotność w środowisku pracy	Od 20% do 80%
Wilgotność podczas przechowywania	Od 20% do 95%
Wymiary *2	φ106 x 50,5 mm φ4 1/4 x 2 cale
Waga	170 g (bez kabla)
Materiał obudowy	Przezroczysta kopułka: PC Górna osłona: Odlew aluminiowy Góra obudowy: PC + ABS
Kolor obudowy	Górna osłona: Munsell 1,5B 1,97/0,34 dla modelu czarnego Górna osłona: Munsell 8,5GY 8,2/0,2 dla modelu białego
Przepisy bezpieczeństwa	Standard techniczny JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (klasa B), FCC (klasa B), IC (klasa B) Emisja: EN55022 (klasa B) + EN50130-4 Odporność: EN55022 (klasa B) + EN55024 Emisja: AS/NZS CISPR22 (klasa B)
Dostarczane wyposażenie	Instrukcja instalacji (1 szt.) Karta gwarancyjna do produktu profesjonalnego (1 szt.) Przewód do wejścia czujnika (1 szt.) Szablon (1 szt.)

Uwagi

*1	Podwójne strumieniowanie (dowolna kombinacja strumieni w formatach JPEG/MPEG-4/H.264, w tym wielu w tym samym formacie)
*2	Wymiary są przybliżone.

Informacje dotyczące ustawy UE o ochronie danych: [Kliknij tutaj](#), aby sprawdzić, czy Twój produkt i/lub powiązana usługa Sony podlegają ustawie UE dotyczącej ochrony danych.







© 2004 - 2026 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.