

## SNC-DH110T

Компактная камера серии X с поддержкой формата 720p/30 кадров/с



### Overview

SNC-DH110T – компактная 1,3-мегапиксельная камера купольная камера высокой четкости (720p, с поддержкой H.264 при 30 кадр/с) (максимальное разрешение 1280 x 960), предназначенная для внутренней установки, в антивандальном исполнении, с электронной функцией День/Ночь, функцией анализа DEPA и соответствующая стандарту ONVIF. Она поддерживает двойной цифровой поток и кодирование с использованием трех кодеков.

Камеры Sony серии X отличаются великолепным качеством изображения, они компактны, доступны по цене и имеют стильный дизайн.

### Features

#### **Компактная конструкция и стильный дизайн**

Компактная, стильная и малозаметная конструкция камеры, которая может стать полезным дополнением для любой системы видеонаблюдения.

#### **DEPA**

SNC-DH110T обеспечивает интеллектуальные функции видеоанализа, базирующиеся на платформе Sony DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture – «Распределенная архитектура с расширенной обработкой»). В функции DEPA объединяются

интеллектуальные настройки камеры и правила/фильтры, определяющие, как изображения должны записываться или когда должны подаваться сигналы тревоги.

## **Матрица EXMOR® CMOS®**

CMOS-матрица высокого разрешения отличается низким уровнем шума, благодаря чему достигается лучшая разборчивость изображения. Матрица EXMOR®, разработанная Sony на базе широкого ассортимента вещательных камер, является одним из самых лучших по качеству датчиков изображения.

## **Возможность электропитания через Ethernet (PoE)**

Благодаря поддержке стандарта PoE упрощается электропитание камеры, поскольку напряжение питания можно подавать на нее по тому же кабелю Ethernet, который используется для передачи данных. Эта функция значительно снижает стоимость физической инфраструктуры и ускоряет процесс развертывания системы

## **Соответствие стандарту взаимной работоспособности ONVIF (Open network video interface forum — «Форум открытого сетевого видеоинтерфейса»)**

Стандарт ONVIF (Форум открытого сетевого видеоинтерфейса) определяет общий протокол обмена информацией между сетевыми видеоустройствами, включая автоматическое опознавание устройств и потоковое видео. Это обеспечивает взаимную работоспособность сетевых видеоустройств.

## **Разрешение HD (720p)**

Изображения HD (720p) с прекрасной детализацией и прогрессивной разверткой. Регистрация изображений с

прогрессивной разверткой (в отличие от чересстрочной) означает более высокую стабильность изображения, больший объем информации и более эффективное сжатие без чересстрочных артефактов.

### **Поддержка нескольких кодеков отраслевого стандарта: H264, MPEG-4 и JPEG с возможностью двойного стриминга**

Эта камера, оснащенная несколькими кодеками, поддерживает три формата сжатия: JPEG, наилучший выбор для неподвижных изображений высокого качества;

### **Функция Stream Squared**

Исключительно полезная функция, обеспечивающая одновременную потоковую передачу двух видеоизображений формата 4:3 с разными значениями разрешения (SD), определяемыми пользователем. Вы можете выбирать полное изображение или фрагмент исходного изображения и изменять его размер с обеспечением разрешения SD. Благодаря этой функции SNC-DH110T может заменить две SD-камеры, снимающие в одном направлении.

### **Электронный режим День / Ночь**

Обеспечивает работу камеры с оптимальной чувствительностью в дневных и ночных условиях.

### **Выход аналогового сигнала для монитора**

Этот выход позволяет напрямую подключать к камере аналоговый видеомонитор.

## Specifications

### Камера

Датчик изображения 1/3,8-дюймовый CMOS-сенсор

Число эффективных пикселей	Около 1.3 мегапикселей
Система сигналов	NTSC/PAL (с переключением)
Система синхронизации	Внутренняя синхронизация
Минимальная освещенность (50 IRE)	Цвет: 5,5 лк (F2,8, АРУ макс., 1/30 с)
Минимальная освещенность (30 IRE)	Цвет: 3,0 лк (F2,8, АРУ макс., 1/30 с)
Усиление	Auto (Авто)
Скорость затвора	1/2–1/10 000 с
Регулировка экспозиции	Автоматический режим, Компенсация экспозиционного числа (EV), Автоматический медленный затвор
Баланс белого	Авто (ATW, ATW-PRO), Предустановка, Баланс белого одним нажатием, Ручной
Объектив	Несменный объектив
Диапазон	Digital zoom 3x

масштабирования	Total zoom 3x
Горизонтальный угол обзора	79°
Вертикальный угол обзора	62°
Угол просмотра	88°
Фокусное расстояние	f = 2,34 мм
Диафрагменное число	F2,8
Минимальное расстояние до объекта	500 мм

## Характеристики камеры

Функция День/Ночь	Функция электронного переключения режимов День/Ночь
Функция переворота изображения E-flip	Да
Шумопонижение (NR)	NR
Класс защиты от	IK10

вандализма

Наложенное число	2 независимые позиции знаков (Кодек, Дата и время, Событие, Текст (максимум 64 знака)), 1 независимая позиция для логотипа
------------------	--

Наложенный язык	Русский
-----------------	---------

Языковое меню	Английский, японский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), французский, испанский, немецкий, итальянский, корейский, португальский
---------------	---

Просмотр с мобильного устройства	Да
----------------------------------	----

## Видео

Разрешение	1280x960, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x368, 384x288, 352x288, 320x240, 320x192, 176x144
------------	--

Формат сжатия	H.264, MPEG-4, JPEG
---------------	---------------------

Максимальная частота кадров	H.264: 30 кадров/с (1280x960) MPEG-4: 30 кадров/с (1280x960) JPEG: 30 кадров/с (1280x960)
Диапазон настройки цифрового потока	От 64 кбит/с до 8 Мбит/с
Твердое PTZ	Да
Adaptive Rate Control (Адаптивное управление частотой кадров)	H.264
Управления макс. полосой частот	JPEG
Возможность многопоточковой видеозаписи	Двойной поток *1
Количество клиентов	5

## Интеллектуальный анализ видео и звука

Архитектура аналитики	DEPA
Интеллектуальное обнаружение	Да

движения

---

Тревожная сигнализация в случае внешних воздействий	Да
--	----

---

## Системные требования

Операционная система	Microsoft Windows XP Windows Vista (32-битная) Windows 7 (32-битная, 64- битная)
-------------------------	---

---

Процессор	Intel Core2 Duo, 2 ГГц или более поздняя версия
-----------	--

---

Память	1 ГБ или более
--------	----------------

---

Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0, 8.0 Firefox 3.5 (только плагин для бесплатного просмотра) Safari 4.0 (только плагин для бесплатного просмотра) Google Chrome 4.0 (только плагин для бесплатного просмотра)
-------------	--

---

SNC toolbox	Да
-------------	----

---



SNC toolbox mobile Да

## Сеть

Протоколы IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (клиент), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)

Число IP/Мас-АДРЕСОВ 1

QoS DSCP

Поддержка потоковой групповой записи Да

Соответствие ONVIF Profile S

Аутентификация IEEE802.1X

## Интерфейс

Выход аналогового сигнала для монитора для установки AV MiniJack

Сетевой порт 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)

Входной сигнал  
тревоги (вход  
датчика) x1

## Общие характеристики

Требования к  
электропитанию Совместимость с IEEE 802.3af  
(PoE), класс 1

Потребляемая  
мощность 2,4 Вт

Рабочая  
температура От 0 °C до +50 °C  
От +32 °F до +122 °F

Температура  
хранения От -20°C до 60°C  
От -4°F до 140°F

Рабочая влажность От 20 % до 80 %

Влажность при  
хранении От 20 % до 95 %

Габариты \*2 ф106 x 50,5 мм  
ф4 1/4 x 2 дюйма

Масса 170 г (без кабеля)

Внешний материал Прозрачный купол:  
поликарбонат  
Верхняя крышка: Литой  
алюминий

	Нижняя часть корпуса: поликарбонат+АБС-пластик
Внешний цвет	Верхняя крышка: Munsell 1.5B 1.97/0.34 для модели черного цвета
	Верхняя крышка: Munsell 8.5GY 8.2/0.2 для модели белого цвета
Стандарты безопасности	JATE Technical Standard (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI Class B, FCC Class B, IC Class B Emission: EN55022 (Class B) + EN50130-4 Immunity: EN55022 (Class B) + EN55024 Emission: AS/NZS CISPR22 (Класс B)
Аксессуары, входящие в комплект	Руководство по установке (1 шт.) Гарантийный буклет на вещательное и профессиональное оборудование (1) Кабель для входа сенсора (1) Монтажный шаблон (1)

## Примечания

*1	Двойная потоковая передача (любая комбинация JPEG/MPEG-4/H.264, включая множественные потоки одного формата)
*2	Указанные размеры являются приблизительными.

## Gallery





