

## SNC-CX600

Сетевая камера серии С формата 720р/30 кадр/с с белыми светодиодными осветителями и питанием с помощью системы IPELA ENGINE EX™



### Overview

**Обезопасьте свой офис, ресторан или служебное здание с помощью этой доступной и незаметной беспроводной сетевой IP-камеры. Камера отличается простотой установки и великолепным качеством изображения в формате HD.**

Владельцам малого бизнеса проще, чем когда-либо, следить за объектами недвижимости круглосуточно, без опасности возможного вторжения и причинения неудобств.

SNC-CX600 — это недорогая компактная универсальная камера для систем видеонаблюдения, оснащенная пассивным датчиком, светодиодным индикатором, громкоговорителем/микрофоном и функцией записи. Она идеально подходит для охранных постов, ресторанов, отелей и других предприятий малого бизнеса.

SNC-CX600 обеспечивает четкое и чистое изображение в формате HD 720р благодаря ведущим технологиям визуализации, представленным в признанной линейке камер видеонаблюдения Sony последнего поколения. Благодаря признанной платформе обработки сигналов IPELA ENGINE EX камера обеспечивает потрясающее

качество изображения и интеллектуальный анализ.

Незаметная, стильная фиксированная камера обеспечивает широкий (120°) горизонтальный угол обзора. Пассивный инфракрасный датчик (PIR) позволяет распознавать объекты с температурой выше, чем в помещении, в поле зрения камеры в полной темноте, подсвечивая окружение белым светодиодом автоматически или при включении пользователем. Датчик PIR может также запустить другие функции: запись на дополнительную карту памяти, голосовые предупреждения через встроенный громкоговоритель или отправку напоминаний на электронную почту.

Интегрировать камеру в стандартную проводную сеть Ethernet легко: для большей гибкости камера оснащена функцией PoE (Power over Ethernet). HD-видео может передаваться по IP-сетям и сохраняться на встроенную в камеру карту памяти micro SD для последующего просмотра.

## Features

### **Великолепное изображение в HD качестве, теперь ничто не ускользнет от вашего взгляда**

Фиксирующаяся камера может быть расположена на входах и выходах, в дверных проемах, в общественных зонах или помещениях для хранения и благодаря горизонтальному углу обзора в 120°, а также датчику Exmor CMOS обеспечивает великолепное и детальное изображение в HD-качестве с разрешением 1280 x 720.

### **Непревзойденное качество изображения вместе с IPELA ENGINE EX**

Великолепное качество изображения гарантировано благодаря сочетанию основных технологий, представленных в признанной линейке камер

видеонаблюдения Sony последнего поколения. Благодаря платформе обработки сигналов IPELA ENGINE EX XDNR (Excellent Dynamic Noise Reduction — Эффективное динамическое шумопонижение) и Visibility Enhancer (Корректор разборчивости) обеспечивают более четкое изображение в условиях низкой освещенности; аналитическая система DEPA Advanced включает тревожную сигнализацию в соответствии с установленными пользователем правилами.

### **Всегда готова к работе, даже в условиях очень плохой видимости**

Пассивный инфракрасный датчик (PIR) позволяет распознавать объекты с температурой выше, чем в помещении, в поле зрения камеры в полной темноте. Белые светодиодные осветители включаются автоматически и обеспечивают четкие цветные изображения на расстоянии до 3 м от камеры. Датчик может также запустить другие функции: голосовое предупреждение, начало записи или отправку напоминаний по электронной почте.

### **Более стабильное и четкое изображение**

Встроенный стабилизатор изображения позволяет уменьшить негативные эффекты от механических колебаний видеокамеры и получать более четкие и чистые изображения.

### **Простое подключение к IP-сети**

Камера подключается с помощью стандартных проводных сетей Ethernet. Для удобства установки камера оснащена функцией PoE (IEEE802.3af), что исключает необходимость дополнительных кабелей питания.

### **Автоматическая запись**

Видеоролики можно записывать на дополнительную карту памяти micro SD (не входит в комплект) для последующего

просмотра. Запись можно запустить вручную; она также запустится автоматически голосовым предупреждением датчика PIR как реакция на временное отключение от сети или при обнаружении движения встроенной системой аналитики. Поиском, воспроизведением и экспортом с карты SD можно управлять напрямую через интерфейс веб-браузера Internet Explorer®.

### **Слушайте и будьте услышанными**

Встроенный в камеру микрофон и динамики обеспечивают двустороннюю аудиосвязь - прекрасный способ внутренней связи. Кроме того, пассивный инфракрасный датчик может проигрывать заранее записанное аудио-оповещение каждый раз, когда фиксируется движение.

### **Компактный и стильный**

Удобная компактная и стильная конструкция камеры отлично вписывается в любую среду и прекрасно подойдет для размещения в любом коммерческом учреждении.

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

Поддержка ONVIF упрощает установку благодаря широкому выбору VMS-платформ и устройств, что обеспечивает управление камерой и потоковым видео. Стандарт ONVIF (Форум открытого сетевого видеоинтерфейса) определяет общий протокол обмена информацией между сетевыми видеоустройствами, включая автоматическое опознавание устройств и потоковое видео.

Датчик изображения	CMOS-датчик Exmor с прогрессивной разверткой (тип 1/4")
Число эффективных пикселей	Около 1.3 мегапикселей
Минимальная освещенность (50 IRE)	Цвет: 1,0 лк (F2,0, VE ВЫКЛ., АРУ макс., 1/30 с, 30 кадр/с)
Минимальная освещенность (30 IRE)	Цвет: 0,5 лк (F2,0, VE ВЫКЛ., АРУ макс., 1/30 с, 30 кадр/с)
Отношение сигнал/шум (усиление 0 дБ)	Более 60 дБ
Усиление	Auto (Авто)
Скорость затвора	1/1 – 1/10 000 с
Регулировка экспозиции	Компенсация экспозиции, регулировка скорости затвора
Баланс белого	Автоматическое слежение за балансом белого (ATW, ATW-PRO); режимы: люминесцентная лампа, ртутная лампа, натриевая лампа, металлогалогенидная лампа, белый светодиод, баланс

	белого одним нажатием, ручной
Объектив	Несменный объектив
Диапазон масштабирования	Цифровое масштабирование 4x Общее масштабирование 4x
Горизонтальный угол обзора	120°
Вертикальный угол обзора	64.0°
Фокусное расстояние	$f = 1,83$ мм
Диафрагменное число	F2,0
Минимальное расстояние до объекта	500 мм
Светодиод для автоматического освещения	Да (2)
Рабочая дистанция для LED	3 м

## Характеристики камеры

Поворот изображения	90°, 270°
Дублирование	Да
Wide-D	Функция View-DR LT-C
Цветокоррекция	VE (Корректор разборчивости)
Шумопонижение (NR)	XDNR
Стабилизатор изображения	Электронный
Режимы изображения	Да
Конфиденциальность (Номер)	20
Конфиденциальность (Форма)	Четырехугольник, образованный из любых четырех угловых точек
Конфиденциальность (Цвет/Эффект)	14 непрозрачных цветов (черный, белый, красный, зеленый, синий, голубой, желтый, пурпурный, серый (6 оттенков)), мозаика
Распределенное хранение данных	Да
Совместимость с	Да

облачной средой

Голосовое  
предупреждение

Да

Наложенное число

3 независимых положения  
символов (кодек, дата и время,  
мероприятие, текст (макс.  
64 символа)), 1 независимое  
положение логотипа

Наложенный язык

Русский

Языковое меню

Английский, японский,  
китайский (упрощенный),  
китайский (традиционный),  
французский, испанский,  
немецкий, итальянский,  
корейский, португальский,  
русский, арабский, хинди,  
вьетнамский, тайский

Просмотр с  
мобильного  
устройства

Да

## Видео

1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576,  
720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x

Разрешение	360, 352 x 288, 320 x 180 (H.264, JPEG)
Формат сжатия	H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG
Максимальная частота кадров	H.264: 30 кадров/с (1280 x 720) JPEG: 30 кадров/с (1280 x 720)
Режим управления скорости	Выбор CBR/VBR
Диапазон настройки цифрового потока	от 64 Кб/сек до 8 Мб/сек
Твердое PTZ	Да
Adaptive Rate Control (Адаптивное управление частотой кадров)	H.264
Управления макс. полосой частот	JPEG
Возможность многопоточковой видеозаписи	Да (3)
Количество клиентов	5

## Интеллектуальный анализ видео и звука

Архитектура аналитики	DEPA Advanced
-----------------------	---------------

Интеллектуальное обнаружение движения	Да
---------------------------------------	----

Распознавание лиц	Да
-------------------	----

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

Аналитика сцены	Проходящие объекты, Обнаружение, Обнаружение оставленного объекта, Обнаружение убранного объекта
-----------------	--

## Аудио

Формат сжатия	G.711/G.726/AAC (16 кГц, 48 кГц)
---------------	----------------------------------

## Системные требования

Windows XP (32-разрядная)  
Professional Edition

Операционная система	Windows Vista (32-битная) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64-битная) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64-битная) Windows 8,1 Pro (32/64-битная)
Процессор	Процессор Intel Core 2 6420 2,13 ГГц или выше
Память	2 ГБ или более
Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer, версия 7.0, версия 8.0, версия 9.0, версия 10.0, версия 11.0 Firefox, версия 19.02 (только просмотр, без плагинов) Safari, версия 5,1 (только просмотр, без плагинов) Google Chrome, версия 25.0 (только просмотр, без плагинов)
SNC toolbox	Да
SNC toolbox mobile	Да

## Сеть

IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP\*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP через TCP, SMTP через

Протоколы	HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (клиент), SNMP (v1, v2c, v3), SSL *SSM (Source Specific Multicast) поддерживается.
Число IP/Мас- АДРЕСОВ	1
QoS	DSCP
Поддержка поточковой групповой записи	Да
Соответствие ONVIF	Profile S, Profile T
Аутентификация	IEEE802.1X

## Интерфейс

Микрофонный вход	Встроенный микрофон
Линейный выход	Встроенная АС
Сетевой порт	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Слоты для карт	micro-SD
Подтвержденный тип карточки SD	SDHC (не поддерживает SDXC)

## Общие характеристики

Требования к электропитанию	Совместимость с IEEE 802.3af (PoE) Класс *
Потребляемая мощность	Макс. 5,0 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 *1	Прибл. 61 (Ш) x 95 (В) x 41 (Г) мм Прибл. 2 13/32 x 3 3/4 x 1 5/8 дюйма
Масса	Прибл. 110 г Прибл. 3,9 унции
Внешний материал	PC (поликарбонат)
Внешний цвет	Munsell 6.8PB 9/0.88
Огнеупорный материал	UL94HB или выше

Технический стандарт JATE

Стандарты безопасности	(LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI Класс B, FCC Класс B, IC Класс B Излучение: EN55022 (Класс B) + EN50130-4 Устойчивость: EN55022 (Класс B) + EN55024 Излучение: AS/NZS CISPR22 (Класс B) КСС EMC-TR
------------------------	--

Аксессуары, входящие в комплект	Штатив (1) Винты (3) Руководство по установке (1) Гарантийный талон (1) Стандарты безопасности для сетевой камеры (1)
---------------------------------	---

## Примечания

*1	Указанные размеры являются приблизительными.
----	--

## Gallery

