ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

SV-BA331-E4C



IP-камера SV-BA331-E4C предназначена для видеонаблюдения в общественных местах и на охраняемых объектах; встроенный микрофон и динамик обеспечивают двустороннюю аудиосвязь. Антивандальный купольный корпус класса IK10 устойчив к ударам и попыткам взлома. Питание по PoE и передача данных по одному кабелю 10/100BASE-T упрощают монтаж.

Описание

SV-BA331-E4C — проводная IP-камера, выполненная в антивандальном купольном корпусе. Устройство рассчитано на круглосуточное видеонаблюдение как внутри помещений, так и на открытых площадках. Камера передаёт цветное изображение высокого разрешения (QuadHD), а при ухудшении освещения автоматически переходит в черно-белый режим за счёт встроенной ИК-подсветки.

Модель оснащена встроенным микрофоном, слотом для карты памяти, поддерживает подключение внешнего динамика и тревожных датчиков. Управление и конфигурирование производятся через веб-интерфейс. Корпус защищён от пыли, влаги и механических повреждений. Технология PoE упрощает монтаж, позволяя размещать камеру независимо от расположения розеток, снижая расходы на силовые кабели и сокращая время установки.

Функциональные возможности:

- ночной режим для чёткой картинки при слабом свете;
- детектор движения с моментальным оповещением о событиях;
- видеоархив: локальное хранение на microSD или сетевое хранилище; при выходе из строя карты памяти записи сохраняются на удалённом сервере;
- питание по PoE;
- антивандальный пластиковый купол;
- аудиовход и аудиовыход для внешних микрофона и динамика.

Характеристики

Интерфейсы

Интерфейс Ethernet	1 × 10/100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE
Интерфейс для карты памяти	1 × MicroSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ

Сеть

Протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTMP, NTP, SMB, NFS, TFTP
API	ONVIF (Profile S, Profile T), WSS API
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, WS-Username token, WS-Username basic для ONVIF, TLS1.3
Пользователь/хост	до 10 пользователей, 2 уровня пользователей: администратор, оператор
Операционная система	Linux SDK
Протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTMP, NTP, SMB, NFS, TFTP
API	ONVIF (Profile S, Profile T), WSS API
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, WS-Username token, WS-Username basic для ONVIF, TLS1.3
Пользователь/хост	до 10 пользователей, 2 уровня пользователей: администратор, оператор
Операционная система	Linux SDK

Матрица

Тип	CMOS, прогрессивная развертка
Физический размер	1/2,7″
Число пикселей	4 Мп

Оптика и подсветка

Фокусное расстояние	2,8 мм
Диафрагма	F/2.0
Угол обзора по горизонтали	112°

Угол обзора по диагонали	134°
Угол обзора по вертикали	60°
Угол наклона	от 0° до 90°
Угол поворота	от 0° до 360°
Инфракрасная подсветка	есть
Дальность подсветки	до 40 м

Изображение

Изображение	цветное
Максимальное разрешение	2560×1440
Максимальная частота кадров	основной поток: 5–30 кадров в секунду (2560×1440, 1920×1080, 1280×720)
вспомогательный поток: 5–25 кадров в секунду (1920×1080, 1280×720, 960×540, 640×360)	
Битрейт	от 512 Кбит/с до 10 Мбит/с
Формат сжатия видео	H.264, H.265
Улучшение изображения	DNR 2D/3D, DWDR, BLC, AE, AWB, HLC, ANTI-FLIKER, DEFOG
Соотношение сигнал/шум	не менее 50 дБ
Светочувствительность	цветное: 0,01 лк, черно-белое: 0 лк (с включенной ИК-подсветкой)

Аудио

Встроенный микрофон	есть
Аудиовход/выход	1 вход/1 выход
Тревожный интерфейс	1 вход/1 выход (12 В, 0,3 А)
Формат сжатия аудио	PCM, G.711A (PCMA), G.711U (PCMU), AAC, MP2, MP3
Расстояние записи речи	слоговая разборчивость: до 5 метров (встроенный микрофон), до 10 метров (внешний микрофон)

Физические параметры

Питание	12 В DC, PoE 802.3af
Объем ОЗУ	128 МБ
Объем ПЗУ	32 МБ
Материал корпуса	металл, пластик
Тип конструкции	купольная
Установка камеры	в помещении и на улице
Габариты (Диаметр × Высота)	100 × 100 мм
Масса	0,5 кг
Рабочая температура	от -40 до +60 °C
Рабочая влажность	не более 90 % (без образования конденсата)
Степень защиты	IP67
Класс антивандальной защиты	IK10

Функции и возможности

- Ночная съемка
- Видеоархив: на карту памяти, в сетевое хранилище
- Управление через веб-интерфейс
- Энергонезависимые часы (до 24 часов)

Аналитика и протоколы

- Детекция движения
- Детекция человеческого лица
- Детекция человеческого силуэта
- Пересечение линий[1]
- Пересечение периметра[1]
- Поддержка ONVIF (Profile S,T)

[1]Поддержка функций в разработке.