



SV-BA331-E4C

SV-BA331-E4C



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 ? 10100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE
Интерфейс для карты памяти	1 ? MicroSDSDHCSDXC до 512 ГБ
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
Пользовательхост	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
Пользовательхост	до 10 пользователей, 2 уровня пользователей: администратор, оператор
Операционная система	Linux SDK
Тип	CMOS, прогрессивная развертка
Физический размер	12,7?
Число пикселей	4 Мп
Фокусное расстояние	2,8 мм
Диафрагма	F2.0
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	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 Кбитс до 10 Мбитс
Формат сжатия видео	H.264, H.265
Улучшение изображения	DNR 2D3D, DWDR, BLC, AE, AWB, HLC, ANTI-FLIKER, DEFOG
Соотношение сигналшум	не менее 50 дБ
Светочувствительность	цветное: 0,01 лк, черно-белое: 0 лк (с включенной ИК-подсветкой)
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)
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 °С
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?
- Пересечение периметра?
- Поддержка ONVIF (Profile S,T)

1Поддержка функций в разработке.