

СЕТЕВАЯ КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА В УЛИЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ KV-P3015-LVE

Краткое описание

Модель KV-P3015-LVE это 5-мегапиксельная сетевая уличная камера с ИК-подсветкой, снимающая видео с разрешением 2560x1920 и частотой кадров 30 к/с или 1920x1080 и частотой кадров до 60 к/с. Благодаря использованию высокочувствительной матрицы, моторизованного варифокального объектива и технологии WDR, камера KV-P3015-LVE позволяет получить детализированное изображение высокого качества в любых условиях освещенности.

Для съемки в темное время суток в камере KV-P3015-LVE применяется механический ИК-фильтр, а также ИК-подсветка с равномерным освещением до 30м. Для обеспечения работы камеры в уличных условиях при отрицательном диапазоне температур, камера помещена в корпус класса защиты IP66, стойкий к воздействию осадков и пыли, а класс вандализации IK10 позволит противостоять механическим воздействиям на камеру. Видеокамера работает при температурах от -60°C до +60°C и обеспечивает холодный старт от -30°C.

В камере KV-P3015-LVE используется Smart Codec - технология динамического управления видеопотоком, которая оптимизирует степень сжатия для неподвижных частей кадра. Это позволяет существенно снизить битрейт для малоподвижных сцен (запасной выход из здания или офисное пространство в нерабочие часы) тем самым сокращая нагрузку на канал передачи данных и уменьшая размер архива на величину до 80%.

Стандартные функции, такие как поворот видео (коридорный формат), функция Defog (убирает эффект задымленности/тумана), выделенный слот для карт памяти MicroSD/SDHC/SDXC делают камеру KV-P3015-LVE оптимальным выбором для надежной системы видеонаблюдения.

Особенности

- 30 к/с в разрешении 2560x1920 или 60 к/с в разрешении 1920x1080 (WDR включён)
- Поддержка кодеков H.265/H.264/MJPEG
- Технология Smart Codec для уменьшения битрейта
- Широкий динамический диапазон WDR для высококонтрастных сцен
- Полноцветное видеоизображение в условиях низкой освещенности
- Защита от перепрошивки камер неофициальными микропрограммами, безопасная загрузка (secure boot)
- Встроенные интеллектуальные видеодетекторы на основе Deep Learning
- Моторизованная оптика 2.8 – 10мм
- Пыле и влагозащита по стандарту IP66, а также защита от механических воздействий IK10



Информация для заказа

Описание	Название	Артикул
Сетевая купольная камера в уличном исполнении	KV-P3015-LVE	80010303

Функционал камеры

Сенсор	5Мп, КМОП 1/2.7"
Максимальное разрешение	2560x1920
Память Flash	8 ГБ
Оперативная память	1 ГБ
Объектив	моторизированный вариофокальный
Фокусное расстояние	$f = 2,8 - 10$ мм
Апертура	$F1.8 \sim F2.74$
Углы обзора	41-95° (Г), 31-69° (В), 51-127° (Д)
Выдержка	1/5 с – 1/32000 с
Технология WDR	Аппаратный WDR
День / Ночь	Да
ИК-фильтр	Электромеханический
Встроенная ИК подсветка	Дальность 30 м
Мин. освещённость	0,05лк, F1.8 (цв); 0лк (встроенная ИК подсветка)
Наклон	80°
Вращение объектива	$\pm 175^\circ$
PTZ функционал	Цифровой PTZ – ePTZ: 48-крат. цифровой зум (12-крат. встроенный и 4-крат. в IE)
Запись на локальный накопитель	Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC
Настройка фокуса	Удаленная настройка фокуса

Видео

Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Кол-во кадров в секунду	30 кд/с при 2560x1920 60 кд/с при 1920x1080
Кол-во видеопотоков	3 одновременных видеопотока, до 8 конфигурируемых профилей Поток 1: 2560x1920 Поток 2: 1280x960, 800x600, 640x480 Поток 3: 800x600, 640x480
Соотношение сигнал/шум	55 дБ
Динамический диапазон	120 дБ
Настройка видеопотоков	• Разрешение • Сжатие • Постоянный или переменный битрейт • Smart Codec
Настройки изображения	Общие настройки: • текст поверх видео и штамп даты • горизонтальное и вертикальное зеркальное отражение • поворот видео • настройки день/ночь ИК подсветка: • настройка режимов • функция анти-засветки Изображение: • баланс белого • подстройка изображения (яркость, контрастность, насыщенность, резкость) • антитуман • 3DNR шумоподавление • EIS • режимы (автоматический, режим компенсации смазанности изображения) Экспозиция: • компенсация фоновой засветки BLC • компенсация фронтальной засветки HLC • управление экспозицией • WDR Маски приватности Профили с включением по расписанию

Аудио

Поддержка аудио	Однонаправленное аудио
Сжатие	G.711, G.726
Интерфейсы	Встроенный микрофон

Сетевые характеристики

Одновременные сессии	Трансляция видеопотока в реальном времени для 10 одновременных пользователей
Безопасность	• списки доступа • аутентификация Digest • HTTPS • IEEE 802.1x • ограничение доступа по паролю • журнал доступа пользователей • управление доступом • подпись прошивки • Secure boot
Протоколы	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Интерфейсы	10 / 100 Base-TX Ethernet
ONVIF	Профили G, S, T

Аналитические функции

Видеоаналитика	• встроенный детектор движения: до 5 областей обнаружения движения с детекцией людей; • загружаемые аналитические модули (поставляются отдельно): Вторжение в зону, Праздношатание, Пересечение линии, Обнаружение оставленных предметов, Детекция исчезновения предметов, Детекция лиц, Распознавание скопления людей (толпы), Детекция бегущих людей
----------------	---

Тревоги и события

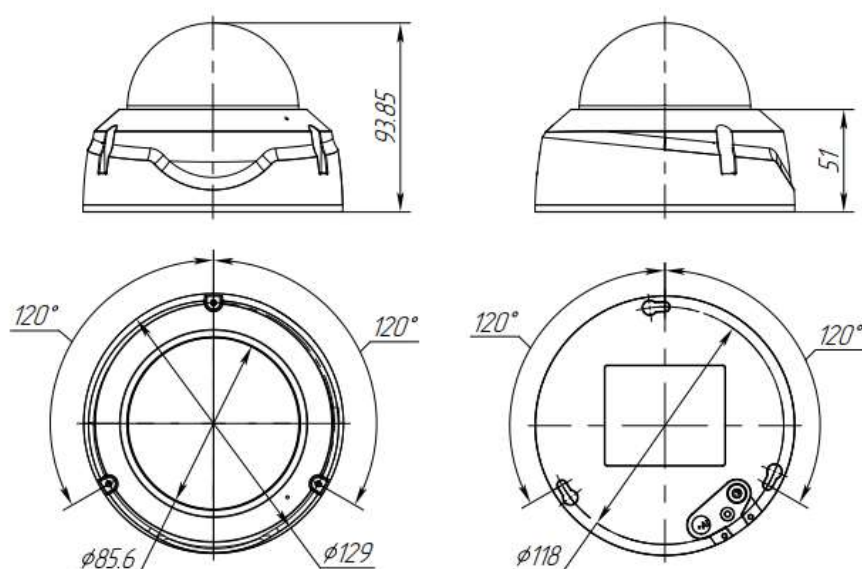
Тревоги	• аудиодетекция • детекция внешнего воздействия на камеру • контроль цифрового входа • сигнал от ручного триггера • обнаружение движения • тревоги от аналитических модулей • периодический триггер тревоги • оповещение о начале записи, об остаточном ресурсе SD карты • оповещение о наличии физического воздействия (удара) • оповещение о перезагрузке камеры
Действия по тревоге	• оповещение о событии по эл/почте, по протоколам HTTP, FTP/SFTP • запись на NAS сервер или SD карту, push-уведомление • передача файла по эл/почте, по протоколам HTTP, FTP на NAS сервер или SD карту

Прочие характеристики

Коннекторы	Сетевой коннектор RJ-45 для передачи данных и питания по стандарту PoE
Световые индикаторы	• индикатор питания • индикатор состояния камеры
Электропитание камеры	IEEE 802.3af PoE class 0
Максимальное электропотребление	• 12.3 Вт (ИК вкл) • 9,9 Вт (ИК выкл)
Размеры	Ø 129 x 94 мм
Масса	610 г
Класс защиты	IP66, IK10
Материалы корпуса	Алюминиевый сплав
Диапазон температур	Температуры включения: от -30°C до +50°C Рабочие температуры: от -60°C до +60°C (ИК выкл.) от -60°C до +50°C (ИК вкл.)
Относительная влажность	98% (без конденсации)
Гарантия	36 месяцев

Габаритные размеры

Ширина (диаметр)	Ø 129 мм
Высота	93,85 мм



Аксессуары в поставке

- Паспорт;
- Краткое руководство по инсталляции;
- Монтажный комплект.