



KV-P5015-LE

Сетевая PTZ камера
в уличном исполнении

5Мп · 30к/с · H.265 · 30x Zoom · ИК 200м · EIS · IP66 · IK10 · PoE / AC / DC

Ключевой функционал

- 30 к/с в разрешении 2560x1920
- Поддержка кодеков H.265 / H.264 / MJPEG
- Непрерывный поворот на 360°, наклон от -20° до 90° (автоматическое переворачивание)
- ИК подсветка на 200м
- Электронная стабилизация изображения (EIS)
- Автотрекинг движущихся людей на основе аналитики Deep Learning
- 30x кратный оптический зум
- Пыле и влагозащита по стандарту IP66, температурный диапазон от -40 до +60
- Поддержка питания по технологии PoE IEEE 802.3bt class 6

Модель KV-P5015-LE это 5-мегапиксельная сетевая уличная PTZ камера с ИК-подсветкой дальностью до 200м, снимающая видео с разрешением 2560x1920 и частотой кадров 30 к/с. Благодаря использованию высокочувствительной матрицы, моторизованного варифокального объектива с 30-ти кратным зумом и технологии WDR, камера KV-P5015-LE позволяет получить детализированное изображение высокого качества в любых условиях освещенности.

Для съемки в темное время суток в камере KV-P5015-LE применяется механический ИК-фильтр, а также ИК-подсветка с равномерным освещением до 200м. 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 вандалозащиты IK10 позволит противостоять механическим воздействиям на камеру. Видекамера работает при температурах от -40°C до +60°C и обеспечивает холодный старт от -40°C.

В камере KV-P5015-LE используется Smart Codec - технология динамического управления видеопотоком, которая оптимизирует степень сжатия для неподвижных частей кадра. Это позволяет существенно снизить битрейт для малоподвижных сцен, тем самым сокращая нагрузку на канал передачи данных и уменьшая размер архива.

Функция резервирования питания при одновременном использовании технологии PoE и AC/DC, а также функционал электронной стабилизации изображения делают камеру KV-P5015-LE оптимальным выбором для надежной системы видеонаблюдения.

Технические характеристики	
Модель	KV-P5015-LE
Системные характеристики	
Память Flash	8 ГБ
Оперативная память	2 ГБ
Функционал камеры	
Сенсор	5Мп, КМОП 1/2.8"
Макс. разрешение	2560x1920
Объектив	Моторизированный вариофокальный, Автофокус
Фокусное расстояние	f = 4,94 – 148,24 мм
Апертура	F1.3 ~ F4.6
Углы обзора	1.9-54.1° (Г), 1.4-41.2° (В), 2.4-65.7° (Д)
Выдержка	1 с – 1/100000 с
Технология WDR	Аппаратный WDR
День / Ночь	Да
ИК-фильтр	Электромеханический
Встроенная ИК подсветка	Дальность 200 м
Мин. освещённость	0.03лк, F1.3 (цв); 0.005лк, F1.3 (ч/б), 0лк (ИК)
Наклон	От -20 до +90° (автопереворот)
Вращение объектива	360°
Скорость поворота/наклона	450°/сек
Предустановки	256
PTZ функционал	30-крат. оптический зум
Запись на локальный накопитель	Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC
Видео	
Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Кол-во кадров в секунду	30 кд/с при 2560x1920 30 кд/с при 2560x1440 60 кд/с при 1920x1080
Кол-во видеопотоков	3 одновременных видеопотока, до 8 конфигурируемых профилей
Соотношение сигнал/шум	74 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; 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	Двухнаправленное аудио (Full duplex)
Сжатие	G.711, G.726
Интерфейсы	Вход для внешнего микрофона Аудиовыход

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/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTMP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Интерфейсы	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base TX(RJ-45) Ethernet
ОНVIF	Профили G, S, T
Аналитические функции	
Видеоаналитика	Встроенный детектор объектов на основе DL: детекция людей, транспортных средств (4-х/2-х колесных). Извлечение признаков: человек (пол, цвет, сумка, шляпа), ТС (мото, автобус, легковой, вело, грузовик, цвет). Правила на Вторжение в зону, Праздношатаение, Пересечение линии, Детекция лиц.
Тревоги и события	
Тревоги	Аудиодетекция, несанкционированный доступ к камере, цифровой вход, ручной триггер, обнаружение движения, событие по расписанию, уведомление о записи, ошибка SD-карты, события встроенной аналитики, загрузка системы, переход в предустановку.
Действия по тревоге	Оповещение о событии по эл/почте, по протоколам HTTP, FTP, запись на NAS сервер и/или SD карту, цифровой выход, переход в предустановку; передача файла по эл/почте, по протоколам HTTP, FTP, на NAS сервер и/или SD карту.
Прочие характеристики	
Коннекторы	Сетевой коннектор RJ-45 для передачи данных и питания по стандарту PoE Аудиовход, аудиовыход Вход DC 48В / AC 24В Цифровой вход 2шт Цифровой выход 1шт
Световые индикаторы	Индикатор питания, индикатор состояния камеры
Электропитание камеры	AC 24В, DC 48В, IEEE 802.3 bt Class 6 PoE (резервирование питания)
Максимальное электропотребление	PoE: 51Вт/26Вт (ИК вкл/выкл) DC 48В: 51Вт/26Вт (ИК вкл/выкл) AC 24В: 51Вт/26Вт (ИК вкл/выкл)
Размеры	256 x 336 мм
Масса	7.1 кг
Материалы корпуса	Алюминиевый сплав
Класс защиты	IP66, IK10
Диапазон температур	Температуры включения: от -40°С до +55°С Рабочие температуры: от -40°С до +60°С
Относительная влажность	98% (без конденсации)
Гарантия	36 месяцев
Аксессуары в поставке	Кронштейн для установки на стену, краткое руководство по монтажу, монтажный стикер, пакет с влагопоглотителем, клеммная колодка

