



KV-P6012-E (8.8 / 19 / 35 / 50 mm)

Сетевая тепловизионная камера
в цилиндрическом корпусе

720x480 • NETD < 50 мк • H.265 • -50°C ~ 60°C • IP66/67 • IK10

Ключевой функционал:

- Неохлаждаемый микроболометр
- Разрешение 720x480
- NETD < 50 мк @ 1.0
- Технология сжатия H.265
- Двусторонний звук
- Поддерживает стандарт ONVIF для интеграции в стороннее ПО
- Исполнение IP66/IP67, антивандальная защита IK10
- Встроенные аналитические модули

Модель KV-P6012-E - это сетевая тепловизионная камера в уличном исполнении с поддержкой кодека H.265, предназначенная для обнаружения людей и транспортных средств в сложных погодных условиях или при плохом освещении. Возможны варианты исполнения тепловизионной камеры с объективом 8.8, 19, 35, или 50 мм. KV-P6012-E поддерживает мониторинг транспортных средств на расстоянии до 4500 м даже в полной темноте или в сложных климатических условиях, таких как туман, дождь, дым или пыль.

KV-P6012-E поддерживает разрешение 720x480, матрица выполнена по технологии неохлаждаемого микроболометра. В камеру также встроены аналитические модули по детекции вхождения в зону, пересечения линии или превышения времени нахождения на охраняемой территории. Модель выполнена в соответствии со стандартами IP66, IP67 и IK10. Камера KV-P6012-E выдерживает удары и вибрацию, влажность, пыль и особо низкие температуры до -50, обеспечивая стабильное и надежное видео независимо от условий окружающей среды.

Технические характеристики	
Модель	KV-P6012-E (8.8 / 19 / 35 / 50 мм)
Системные характеристики	
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	512 МБ
Функционал камеры	
Сенсор	Неохлаждаемый микробопометр 720х480 (масштабирование до 960х640)
Макс. разрешение	Фиксированный тепловизионный KV-P6012-E (8.8мм): f = 8.8 мм
Объектив	KV-P6012-E (19мм): f = 19 мм
Фокусное расстояние	KV-P6012-E (35мм): f = 35 мм
	KV-P6012-E (50мм): f = 50 мм
Апертура	F1.0
Диафрагма	Фиксированная
Углы обзора	KV-P6012-E (8.8мм): 69.6° (Г), 49.7° (В), 79.8° (Д) KV-P6012-E (19мм): 35.7° (Г), 24.2° (В), 42.3° (Д) KV-P6012-E (35мм): 19.8° (Г), 13.3° (В), 23.7° (Д) KV-P6012-E (50мм): 14° (Г), 9.3° (В), 16.7° (Д)
Размер пикселя	17 μm
Спектральный диапазон	8 ~ 14 μm
Чувствительность	NETD < 50 mK
PTZ функционал	Цифровой PTZ – ePTZ: 20-крат. цифровой зум (5-ти крат. встроенный и 4-крат. в IE)
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 720х480
Кол-во видеопотоков	4 одновременных видеопотока
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. Изображение: баланс белого, подстройка изображения (яркость, контрастность, резкость). Маски приватности. Профили с включением по расписанию.
Аудио	
Поддержка аудио	Двухсторонний звук (полный дуплекс)
Сжатие	G.711, G.726
Интерфейсы	Вход для внешнего микрофона Аудио выход
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
Протоколы	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS

Интерфейсы	(CoS/DSCP), RTP/RTSP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
ONVIF	10 Base-T/100 Base-TX ethernet (RJ-45)
Аналитические функции	Профили G, S
Видеоаналитика	Встроенный детектор движения: до 5 областей обнаружения движения с детекцией людей; Загружаемые аналитические модули: Вторжение в зону, Праздношатание, Пересечение линии
Тревоги и события	
Тревоги	Аудио детекция, 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, о наличии физического воздействия (удара), о перезагрузке камеры
Действия по тревоге	Оповещение о событии с помощью аудиофайла, сигнал на цифровой выход, по эл/почте, по протоколам HTTP, FTP, запись на NAS сервер и/или SD карту; 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 PoE Вход для микрофона, 1 шт. Аудио выход, 1 шт. Вход DC 12В / AC 24В Цифровой вход, 1 шт. Цифровой выход, 1 шт. BNC выход, RS485 порт Индикатор питания, индикатор состояния камеры AC 24В, DC 12В, IEEE 802.3at PoE class 4 PoE макс. 14 Вт DC 12В макс. 11 Вт, AC 24В макс. 12.4 Вт Модель 8.8мм: 121х121х471.2мм (с монтажным основанием) Модель 19мм: 121х121х452.2мм (с монтажным основанием) Модель 35, 50мм: 121х121х455.6мм (с монтажным основанием) Модель 8.8, 35, 50мм: 2115 г Модель 19мм: 2050 г Алюминиевый сплав ADC12 IP66/67, IK10 Температуры включения: от -40°C до +60°C Рабочие температуры: от -50°C до +60°C 90% 36 месяцев
Световые индикаторы	
Электропитание камеры	
Максимальное электропотребление	
Размеры	
Масса	
Материалы корпуса	
Класс защиты	
Диапазон температур	
Относительная влажность	
Гарантия	
Аксессуары в поставке	Краткое руководство по монтажу, монтажный стикер, абсорбент влаги, набор винтов, распределительная коробка, солнцезащитный козырек

