

**Техническая спецификация на IP камера уличную
(Лот 4)**

Smart-камера с распознаванием номеров автомобилей Hikvision IDS-2CD7A46G0/P-IZHS, Разрешение 4Мп, Угол обзора 2.8-12 мм - 114.5-41.8°, Распознавание автомобильных номеров, Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS, Цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC вкл); ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0 лк с ИК, Скорость электронного затвора 1с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора, Широкий динамический диапазон WDR 140 дБ, Режим «День/ночь», Механический ИК-фильтр, Объектив 2.8 - 12мм, моторизированный вариообъектив, Угол обзора объектива По горизонтали: 114.5° - 41.8° По вертикали: 59.3° - 23.6° По диагонали: 141.1° - 48°, Апертура От 2.8 до 12 мм: F1.2-F2.5 Модуль Blue Glass, Фокус - Авто, полуавтомат, ручной, P-Iris, Дальность действия ИК-подсветки - До 50м, Длина волны - 850 нм, дополнительная интеллектуальная подсветка, Макс.разрешение - 2688 × 1520, Основной поток - 25 к/с (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720), Формат видеосжатия - H.265+/H.265/H.264+/H.264, Битрейт видео 32 кбит/с-8 Мбит/с, Тип потока - CBR/VBR, SVC, Target Cropping, Тип аудио - Моно, Частота дискретизации - 8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц, G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3, Битрейт аудио - 64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2)/32 Кбит/с (PCM)/от 8 до 320 Кбит/с (MP3), Фильтр шума окружающей среды, Одновременный просмотр в режиме реального времени - До 20 каналов, API, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP, Протоколы - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS. Безопасность - Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, настройки управления временем ожидания, журнал проверки безопасности, TLS 1.2. Сетевое хранение - MicroSD/SDHC/SDXC-карты (256 ГБ) и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR

Поддержка карты памяти Hikvision. Сетевой интерфейс - 1 RJ45 10M/100M/1000M адаптивный Ethernet, Тревожные интерфейсы - 2 вход/2 выход (DC24В, 1А), CVBS видеовыход, 1 В р-р композитный выход (75 Ом/CVBS), (только для отладки), Локальное хранилище - Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 256 ГБ. Основные события: Обнаружение движения, тревога саботажа видео, исключение (сеть отключена, конфликт IP-адресов, незаконный вход в систему, аварийная перезагрузка, жесткий диск заполнен, ошибка жесткого диска), диагностика качества видео, обнаружение вибрации. Интеллектуальные события: Обнаружение вторжения, обнаружение смены сцены, обнаружение звуковых исключений, обнаружение расфокусировки, Пересечение линии, до 4 настраиваемых линий

Вторжение, до 4 настраиваемых областей, Вход в область, до 4 настраиваемых областей, Выход из области, до 4 настраиваемых областей. Защита периметра: Пересечение линии, обнаружение вторжения, вход в область, выход из области, Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС) Фильтр ложных тревог: отсутствие срабатывания на движение листвы, животных, флага и т. д., Поддержка распознавания номерных знаков для регионов, Поддержка до 10000 записей в белом и черном списках, Захват изображений ТС без номерных знаков, Распознавание номерного знака мотоцикла (только в контрольной точке), Распознавание признаков ТС: типа, цвета, марки ТС и др. (рекомендуется применение режима городских улиц), Метаданные - метаданные дорожного движения. Действия по тревоге - Загрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запись по тревоге, захват изображения. Основные функции: Anti-Flicker, 5 установленных потоков и до 5 настраиваемых потоков, EPTZ, Heartbeat, зеркалирование, маскирование области, флэш-журнал, изменение пароля по e-mail, подсчет пикселей

Питание - DC 12 В ± 20 %, трехъядерный терминальный блок, защита от обратной полярности; PoE: 802.3 af, тип 2 класс 4. Защита - IP67, IK10. Материал корпуса из алюминиевого сплава. Стандарты по безопасности - UL (UL 62368-1); CB (IEC 62368-1:2014 + A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014/ A11:2017); BIS (IS 13252 (Part 1):2010 / IEC 60950-1 : 2005); LOA (IEC/EN 60950-1)

Председатель правления - ректор

Рахметуллина С.Ж.

Проректор по науке и инновациям

Конурбаева Ж.Т.

Руководитель темы

Денисова Н.Ф.



УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: не более 30 календарных дней с момента подписания договора