



Спецификация

СЕТЕВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА ISS-U32K



Ключевые особенности

- Высокое качество изображения благодаря CMOS-матрице 1/2,8" с разрешением 4 Мп
- Основной поток 2688 × 1520 при 60 кадр/с: высокая детализация и плавность изображения
- Моторизованный объектив с P-Iris для точного управления экспозицией
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- сверхвысокое качество изображения при низкой освещённости
- WDR до 130 дБ (широкий динамический диапазон)
- Питание 12 В DC или PoE (IEEE 802.3af)
- Тревожные входы/выходы: 1/1; аудиовходы/выходы: 1/1
- IP67, IK10

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Камера	
Макс. разрешение	4 МП
Сенсор	1/2.8" CMOS
Минимальная освещённость	Цвет: 0,003 люкс (F1.6, AGC вкл.), 0 люкс с ИК
День/Ночь	ИК-фильтр с автоматическим переключением (ICR)
Затвор	Авто/ручной, от 1 до 1/100000 с
WDR	130 дБ
Углы механической регулировки	Панорама: 0°...355°, Наклон: 0°...70°, Вращение: 0°...355°
Отношение сигнал/шум	>56 дБ
Объектив	
Фокусное расстояние	от 2,7 до 13,5 мм
Оптический зум	5×
Диафрагма	F1.6
Поле зрения (горизонтальное)	от 98,7° до 31°

Характеристика	Значение
Поле зрения (вертикальное)	от 52,6° до 18°
Поле зрения (диагональное)	от 116,5° до 35,8°
Тип ирисовой диафрагмы	P-iris
DORI (Обнаружение[D], Наблюдение[O], Распознавание[R], Идентификация[I])	
Расстояние DORI (объектив)	2.7...13,5 мм
Расстояние DORI (обнаружение)	от 74,3 м до 229,5 м
Расстояние DORI (наблюдение)	от 29,7 м до 91,8 м
Расстояние DORI (распознавание)	от 14,9 м до 45,9 м
Расстояние DORI (идентификация)	от 7,4 м до 23,0 м
Видео	
Видеосжатие	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Видеобитрейт	от 128 Кбит/с до 16 Мбит/с
U-код	Поддерживается
Выделение важной зоны в кадре (ROI)	До 8 зон
Видеопотоки	Три потока
Маски конфиденциальности	До 8 зон (8 чёрных / 8 мозаичных)
Экранное отображение (OSD)	До 10 элементов OSD
Частота кадров (основной поток)	4 МП (2688×1520), макс. 60 fps
Частота кадров (доп. поток)	1080p (1920×1080), макс. 60 fps
Частота кадров (третий поток)	D1 (720×576), макс. 60 fps
Изображение	
Баланс белого	Авто, Улица, Точная настройка, Натриевая лампа, Фиксированный, Auto2
Цифровое шумоподавление	2D/3D DNR
Поворот / отражение	Вертикальный, горизонтальный, нормальный, 180°, 90° по часовой, 90° против часовой

Характеристика	Значение
Компенсация засветок / подавление бликов (HLC)	Поддерживается
Компенсация фоновой засветки (BLC)	Поддерживается
Антитуман	Цифровой антитуман
Аудио	
Сжатие аудио	G.711U, G.711A
Битрейт аудио	128 Кбит/с
Двусторонняя аудиосвязь	Поддерживается
Подавление шумов	Поддерживается
Частота дискретизации	16 кГц
Хранение	
Локальное хранение	MicroSD (до 512 ГБ)
Сетевое хранение	ANR, NAS (NFS)
Сеть	
Протоколы	SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS
Совместимость и интеграция	ONVIF (Profile S, G, T, M), API, SDK
Пользователи / хосты	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, обычный пользователь, оператор
Безопасность	TLS 1.3, защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, экспорт журнала операций, базовая и дайджест-аутентификация для RTSP, дайджест-аутентификация для HTTP, TLS 1.2, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF
Подсветка	
Дальность ИК-подсветки	40 м
Управление ИК (вкл/выкл)	Авто/ручное
Интерфейсы	
Аудиовходы / выходы	1 вход (1 кОм, 2.5 В [p-p]), 1 выход (600 Ом, 2.5 В [p-p])
Тревожные входы / выходы	1/1

Характеристика	Значение
Последовательный порт	1 × RS485
Встроенный микрофон	Встроенный двойной микрофон
Встроенный динамик	Н/Д
Сеть	1 × RJ45 10/100 Мбит/с Base-TX Ethernet
Сертификация	
ЭМС	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130) FCC-SDoC (47 CFR Part15, Subpart B)
Безопасность	CE LVD (EN IEC 62368-1) UL (UL 62368-1)
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU; (EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU)
Защита	IP67 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262)
Общие сведения	
Питание	12 В пост. тока (±25%), PoE (IEEE 802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 8 Вт
Разъём питания	Коаксиальный штекер Ø5.5 мм
Габариты (Ø × В)	Ø148 × 111,4 мм
Вес	0,95 кг
Защита от перенапряжений	6 кВ
Кнопка сброса	Поддерживается

Габаритные размеры

