



Спецификация

СЕТЕВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА ISS-U14



Ключевые особенности

- Высокое качество изображения благодаря CMOS-матрице 1/1,8" с разрешением 4 Мп
- Светосильный объектив с диафрагмой F1.2
- 4 Мп (2688 × 1520), 30/25 кадр/с (по умолчанию); 4 Мп (2560 × 1440), 30/25 кадр/с; 3 Мп (2304 × 1296), 30/25 кадр/с; 1080p (1920 × 1080), 30/25 кадр/с
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- полноцветное изображение круглосуточно
- WDR 130 дБ обеспечивает чёткое изображение при сильной засветке
- Поддержка коридорного режима 9:16
- Тревожные входы/выходы: 1/1; аудиовходы/выходы: 1/1; встроенные микрофон и динамик
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 40 м (131,2 фут.)
- Тёплая белая подсветка до 40 м (131,2 фут.)
- MicroSD, до 512 ГБ
- Антивандальная защита IK10 и пылевлагозащита IP67

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Камера	
Максимальное разрешение	4 Мп
Сенсор	1/1.8" КМОП
Минимальная освещенность	Цветная: 0.0005 Люкс (F1.2)
День/Ночь	ИК-фильтр с автоматическим переключением (ICR)
Затвор	Авто/Ручной, от 1 до 1/100000 с
Углы регулировки	Панорама: 0°...360°, Наклон: 0°...90°, Поворот: 0°...360°
Отношение сигнал/шум	>56 дБ
WDR	130 дБ
Объектив	
Фокусное расстояние	от 2.8 до 12 мм
Тип диафрагмы	Тип диафрагмы
Диафрагма	F1.2
Поле зрения (по горизонтали)	от 113.5° до 54.6°
Поле зрения (по вертикали)	от 61.6° до 30.8°
Поле зрения (по диагонали)	от 131.1° до 62.8°

Характеристика	Значение
Тип объектива	Моторизованный
DORI (Обнаружение[D], Наблюдение[O], Распознавание[R], Идентификация[I])	
Расстояние DORI (объектив)	2.8...12 мм
Расстояние DORI (обнаружение)	от 43.4 м до 186.2 м
Расстояние DORI (наблюдение)	от 17.4 м до 74.5 м
Расстояние DORI (распознавание)	от 8.7 м до 37.2 м
Расстояние DORI (идентификация)	от 4.3 м до 18.6 м
Подсветка	
Тип подсветки	Двойная (ИК + белый свет)
Дальность ИК-подсветки	40 м
Дальность подсветки белым светом	40 м
Управление ИК (вкл/выкл)	Авто/Ручной
Длина волны	850 нм
Управление светом (вкл/выкл)	Авто/Ручной
Видео	
Видеосжатие	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Профиль кодека H.264	Базовый, Основной, Высокий
Частота кадров – основной поток	4 Мп (2688×1520) макс. 30 кадр/с; 4 Мп (2560×1440) макс. 30 кадр/с; 3 Мп (2304×1296) макс. 30 кадр/с; 1080P (1920×1080) макс. 30 кадр/с; 720P (1280×720) макс. 30 кадр/с
Частота кадров – дополнительный поток	1080P (1920×1080) макс. 30 кадр/с; 720P (1280×720) макс. 30 кадр/с; D1 (720×576) макс. 30 кадр/с; 640×360 макс. 30 кадр/с; 2CIF (704×288) макс. 30 кадр/с; CIF (352×288) макс. 30 кадр/с
Частота кадров – третий поток	D1 (720×576) макс. 30 кадр/с; 640×360 макс. 30 кадр/с; 2CIF (704×288) макс. 30 кадр/с; CIF (352×288) макс. 30 кадр/с
Видеобитрейт	от 128 Кбит/с до 16 Мбит/с
U-code	Поддержка
Экранное отображение (OSD)	До 8 областей наложения текстовой и графической информации непосредственно на видеопоток с камеры
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Выделение важной зоны в кадре (ROI)	Поддерживается
Видеопотоки	Три потока

Характеристика	Значение
Изображение	
Баланс белого	Авто, Уличный, Точная настройка, «Натриевая лампа», Фиксированный, Авто2
Цифровое шумоподавление	2D/3D DNR
Автосогласование сцены (ASM)	Поддерживается
Поворот/отражение	Нормальный, Вертикальное отражение, Горизонтальное отражение, 180°, 90° по часовой, 90° против часовой
Коррекция искажений (Dewarping)	Не поддерживается
Компенсация засветок / подавление бликов (HLC)	Поддерживается
Компенсация фоновой засветки (BLC)	Поддерживается
Антитуман	Цифровой «антитуман»
Аудио	
Аудиосжатие	G.711U, G.711A, AAC-LC
Битрейт аудио	G.711U/G.711A: 64 кбит/с, AAC-LC: 128 кбит/с
Двусторонняя аудиосвязь	Поддерживается
Подавление шума	Поддерживается
Частота дискретизации	G.711U/G.711A: 8 кГц, AAC-LC: 8 кГц, 16 кГц, 48 кГц
Хранение	
Локальное хранение	MicroSD, до 512 ГБ
Сетевое хранение	ANR, NAS (NFS)
Сеть	
Протоколы	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH
Совместимость	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK
Интерфейсы	
Аудио вход/выход	1 вход (импеданс 35 кОм, амплитуда 2 В (размах)), 1 выход (импеданс 600 Ом, амплитуда 2 В (размах))
Тревожный вход/выход	1/1
Последовательный порт	Не поддерживается

Характеристика	Значение
Встроенный микрофон	Встроенный двойной микрофон
Встроенный динамик	Поддерживается
WIFI	Не поддерживается
Сеть	1× RJ45 10/100 Мбит/с Base-TX Ethernet
Видеовыход	Не поддерживается
Сертификация	
ЭМС	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130-4) FCC (FCC 47 CFR part15 B)
Безопасность	CE-LVD (EN 62368-1) UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1)
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU ; (EU) 2015/863) ; WEEE (2012/19/EU)
Степень защиты	IP67 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262) NEMA 4X
Общие сведения	
Питание	12 В пост. тока ±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Потребляемая мощность	5,0 Вт (max)
Разъем питания	Коаксиальный штекер Ø5,5 мм
Габариты (Д×Ш×В)	265,2 × 95,2 × 82,9 мм
Масса	0,98 кг
Материал	Металл + пластик
Защита от перенапряжений	4 кВ
Кнопка сброса	Поддержка
Языки веб-клиента	20 языков: традиционный китайский, английский, упрощенный китайский, польский, немецкий, русский, французский, корейский, нидерландский, чешский, португальский (европейский), португальский (бразильский), японский, тайский, турецкий, испанский (латиноамериканский), испанский (европейский), венгерский, итальянский, вьетнамский

Габаритные размеры

