



Основные свойства

- Разрешение 4MP, 2688×1520 при 30к/с
- Светочувствительность 0.006 люкс
- ИК подсветка до 40м
- Поддержка Micro SD карт до 256Gb
- ROI, SMART H.264+/H.265+
- Обнаружение объектов (Людей/ТС) (опционально)
- Защита периметра (опционально)
- Интеллектуальная подсветка
- Коридорный режим

Аксессуары



ZRA-37B



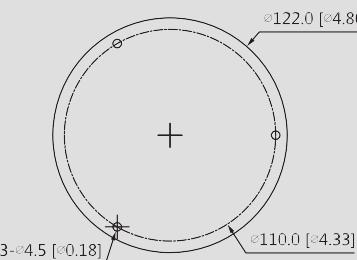
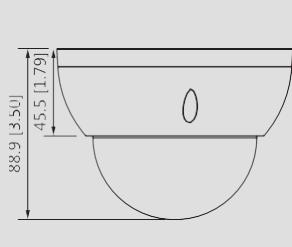
ZRA-03D

Купольная 4МП сетевая камера

Камера

Матрица	1/3" 4МП STARVIS™ КМОП
Мин. освещенность	0.006 люкс при F1.5
Скорость затвора	Авто/ручной 1/3 с–1/100000 с
Соотн. сигнал/шум	>56дБ
Объектив	2,7 мм–13,5 мм (моторизированный)
Дальность ИК	40м
День–ночь	Авто(ICR)/Цвет/Ч/Б
WDR	120 дБ
Стандарты сжатия	
Кодеки сжатия	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Видео поток	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Количество потоков	2
Изображение	
Разрешение	2688×1520
Кадров в секунду	30
Обработка изображения	Вращение изображения, баланс белого, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, контроль области, шумоподавление, усиление сигнала и другие
Режимы	День/ночь/авто
Сеть	
Сетевые хранилища	FTP сервер; карта Micro SD (до 256 Gb); NAS; SFTP
Типы тревожных событий	Движение, саботаж, потеря соединения, ошибка пароля, неисправность хранилища, растяжка, фальсификация видео, вторжение, исключение безопасности и другие
Протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
Безопасность	Защита видео, микропрограммы и конфигурации; Digest; WSSE; блокировка аккаунтов; логирование; фильтрация по IP/MAC; создание X.509 сертификатов; syslog; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade
Общие протоколы	Onvif S,G и T; CGI; P2P; Milestone; Genetec
Интерфейсы	
SD карта	Micro SD до 256 Gb
Сеть	RJ-45 (10/100 Base-T)
Аудио	Вход/Выход (опционально)
Тревожны вх\вых	1\1 (опционально)
Основные	
Рабочие условия	-40 +60, Влажность не более 95%
Питание	12V DC/PoE (802.3af)
Потребление	< 6.5 Вт
Классы защиты	IP67; IK10
Корпус	Метал
Размеры	Φ122 мм × 88.9 мм
Вес	0.47 Kr

Размеры



Купольная 4МП сетевая камера

Благодаря улучшенной технологии сжатия на основе H265 кодека камеры Zorky позволяют тонко настроить исходящий поток данных и оптимизировать необходимый объём хранилища, уменьшив его в 2-3 раза. Внутри камеры объединяются, матрица Starlight и инструменты улучшения изображения, которые в сочетании дают кадры высокого качества и информативности, даже при плохом уровне освещенности. Камеры поддерживают SD карты и технологию Edge Storage. Обладают пылевлагозащитой по высочайшему стандарту, покрыты атмосферостойкой краской и имеют специальное защищенное смотровое стекло объектива, все это гарантирует работу камеры в самых тяжелых условиях долгие годы.

Широкий динамический диапазон (WDR)

Решение Zorky для сцен с высокой контрастностью между светлыми и темными участками кадра, автоматически настроит изображение таким образом чтобы не одна деталь не потерялась в тени.

Модули видео аналитики

Zorky предлагает в своих камерах широкий спектр аналитических модулей, по умолчанию в серии про идут стандартные решения, такие как обнаружения пересечения линии, вторжения в заданную область и другие. При необходимости камеры могут быть дополнительно дополнены более продвинутыми решениями, по сбору метаданных и классификации объектов на их основе (например человек-автомобиль).

Кибербезопасность

Камеры Zorky оборудованы целым рядом защитных технологий для обеспечения безопасности устройства от вторжения неавторизованного персонала и внедрения вредоносного программного обеспечения.

Защита периметра

Для использования в периметральных системах безопасности, камеры могут быть укомплектованы встроенной световой и шумовой сигнализацией. В сочетании с аналитическими модулями которые с большой долей вероятности определяют проникновение на охраняемую территорию именно нарушителя, система превращается в решение по предотвращению нарушений в реально времени.



Onvif