

Серия CM-3308



Серия видеокамер ARIEL 4K UHD MINI-DOME

CM-3308-11-I, CM-3308-3308-1E-I

Последнее поколение камер FLIR серии Ariel устанавливает новый стандарт в своем классе. Купольная камера с малым форм-фактором сочетает в себе новейшую сенсорную технологию с разрешением QHD 1440p, широким динамическим диапазоном, ИК-подсветкой и сжатием H.264 / H.265, чтобы обеспечить высокое качество видео при низкой загрузке канала. В результате уменьшаются расходы на эксплуатацию (TCO), благодаря экономии загрузки сети и хранилища. Вы можете воспользоваться уникальными функциями в сочетании с United VMS компании FLIR.

Технология Адаптивной Поточковой Передачи позволяет улучшить общие впечатления от просмотра, обеспечивая при этом минимальную нагрузку на сеть.

Ariel 4K легко справляется с различными вариациями в движении и освещении, которые можно встретить в аэропортах, на проектах городского наблюдения, на критически важных объектах инфраструктуры, в коммерческих офисах и кампусах

Преимущества

- Многопоточковая передача видео с максимальной частотой кадров
- 4K UHD при самой низкой загрузке канала
- Моторизованный варифокальный объектив с автонастройкой
- Расширенный динамический диапазон sWDR
- Режим день/ночь с ИК подсветкой
- Двухнаправленный аудиоканал
- Внешняя/внутренняя установка IP67/IK10
- Многозонная функция определения движения
- Детекция вмешательства
- H.264, H265, ONVIF Profile S/G
- Зоны маскирования
- Запись на камеру

Серия CM-3308

Камера	CM-3308
Матрица	1/2.5" BSI CMOS
Разрешение	3840 x 2160
Режим сканирования	Прогрессивн.
Чувствительность	0.07 (цвет)/0.01 (чб.), 0 Lux с ИК подсветкой вкл., при DSS выкл. на 30 IRE
Тип объектива	Варифокал 3.4 — 9 мм., обзор 42°-104°, F1.5, D/N, автофокус / автодиафрагма, P-Iris
Автомат. электронный затвор (AES)	1/7.5 до 1 / 10,000 (авто)
Цифровое замедление затвора (DSS)	1/7.5(6.25)~1/60(50) NTSC(PAL)
Баланс белого	Авто / ATW / Ручной/ One Push
Автоматический контроль усиления	Авто
Компенсация задней засветки	вкл./ выкл.
Динамический диапазон (WDR)	120 dB
Шумоподавление	3D
Детекция вскрытия	есть
Приватные зоны	есть
Детекция движения	есть
Режимы день/ночь	есть
Механический ИК фильтр	есть
Отношение сигнал/шум (SNR)	Более 50 dB при выключенном усилении AGC
Видео	
Сжатие	H.265 main profile, H.264 main profile/high profile, Motion JPEG
Максимальная производительность	H.264/H.265 30/25 FPS @ 4K (NTSC/PAL) H.264/H.265 15/12 FPS @ 4K + 1080P + D1(NTSC/PAL) H.264/H.265 60/50 FPS @ 1080P + 30/25 FPS @ 720P + D1 (NTSC/PAL)
Диапазон разрешений	Изменяется от D1 до 4K
Диапазон битрейта	Настраиваемый между 64Kbps и 20Mbps
Контроль битрейта	CBR, CVBR, VBR, MJPEG
Запись на внутреннюю SD	микроSDXC до 128GB (Класс 10)
Аудио	
вход/выход	1 линейный вход, G.711 a/μ-law, AAC кодек+1 линейный выход

Серия CM-3308

ИК подсветка	
Расстояние	до 30м.
Угол подсветки	полных 60°
Количество ИК диодов	SMD высокой эффективности
Длина волны (nm)	850
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, SSL, LDAP
Сеть	10/100, IEEE 802.3, auto sensing 1 x RJ45
Удаленное конфигурирование	через веб браузер или программное приложение
Модернизация прошивки	на флеш память для модернизации по сети
Поддерживаемый веб-браузер	Internet Explorer 10+, Firefox 50+, Chrome 55+
Защита	Пароль пользователя и IP фильтр
Тревога	
Вход	1 тревожный сухой контакт
Выход	1 Реле
Общие	
Корпус	Внешн./Внутр: IK10 антивандальная класс IP67
Размеры	138 x 104 мм.
Вес	0.82 кг.
Механические	
Поворот/ Наклон	360, ±88°
Электрические	
Входное напряжение	802.3af PoE
Потребление энергии	8Вт. / 12Вт. с обогревом и подсветкой
Разъем питания	RJ45
Окружающая среда	
Рабочая температура	CM-3304-x1-I: от -40°C до 50°C CM-3304-xE-I: от -20°C до 65°C
Температура хранения	-40° до 60° C
Влажность	90% (без конденсата)
Типы	

Серия CM-3308

CM-3308-11-I	Ariel Ultra HD IP Мини-купольная Камера (3.5 - 9 мм)
CM-3308-1E-I	Ariel Ultra HD IP Мини-купольная Камера (3.5 - 9 мм), E-TEMP