



## Серия видеокамер Ariel Quad HD Bullet

CB-3304-11-I | CB-3304-21-I

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

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
- Quad HD 1440р. 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

# CB-3304

Камера	CB-3304
Матрица	1/2.9" BSI CMOS
Разрешение	2560 x 1440
Режим сканирования	Прогрессивн.
Чувствительность	0.07 (цвет)/0.01 (чб.), 0 Lux с ИК подсветкой вкл., при DSS выкл. на 30 IRE
Тип объектива	<b>CB-3304-11-I:</b> Варифокал 2.8-8.5mm, угол обзора 36° - 103° F1.2, D/N, автофокус / автодиафрагма, P-Iris <b>CB-3304-21-I:</b> Варифокал 9-22mm, угол обзора 15° - 34°, 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/ Одно нажатие
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)	±50 dB
Видео	
Сжатие	H.265 main profile, H.264 main profile/high profile, Motion JPEG
Максимальная производительность	H.264/H.265 30/25 FPS @ 1440P или H.264/H.265 15/12 FPS @ 1440P + 1080P + D1 (NTSC/PAL)
Диапазон разрешений	Изменяется от D1 до 1440p.
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
ИК подсветка	
Расстояние	до 30м.

# CB-3304

Угол подсветки	полных 60°
Количество ИК диодов	SMD высокой эффективности
Длина волны (nm)	850
<b>Сеть</b>	
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
<b>Тревога</b>	
Вход	1 тревожный сухой контакт
Выход	1 Реле
<b>Общие</b>	
Корпус	Внешн./Внутр: IK10 антивандальная класс IP67
Размеры	215 x 86 x 80 мм.
Вес	0.59 кг.
<b>Механические</b>	
Поворот/ Наклон	360, ±80°
<b>Электрические</b>	
Входное напряжение	802.3af PoE
Потребление энергии	8Вт. / 12Вт. с обогревом и подсветкой
Разъем питания	RJ45
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-40° до 50° C
Температура хранения	-40° до 60° C
Влажность	90% (без конденсата)