

# CB-3102

---



## IP видеочамера Ariel Full HD Bullet Camera 1080p

### CB-3102

CB-3102-11-I | CB-3102-01-I

IP видеочамера Ariel устанавливает новый стандарт в своем классе. Максимально используя возможности HD 1080p, камеры гарантированно передают заданную частоту кадров в насыщенных движением сценах, сценах со сложным для съемки освещением, что существенно снижает общую стоимость использования данной продукции.

Благодаря собственной архитектуре обработки движения, камера предоставляет возможность более точного расчета массива хранения данных.

Теперь вы можете ... получить четкое HD 1080p. изображение. Камеры обеспечивают качественное видеонаблюдение при котором можно четко разобрать любые детали в различных условиях освещенности, динамики и насыщенности движения. Использование камер Ariel CB-3102 всегда будет востребовано для наблюдения в местах со сложной инфраструктурой, например, таких как аэропорты, вокзалы, городские здания, критические объекты инфраструктуры, коммерческие офисы, общежития и казино.

## Преимущества

- Full HD 1080p. при минимальном битрейте
- Многопоточная передача на максимальной частоте кадров
- Включает аналитику:
  - Определение вмешательства
  - Многозонный детектор движения
  - Технология автоподстройки
- Широкий динамический диапазон
- ИК подсветка
- Всесезонная
- Возможность записи на камеру
- Веб интерфейс для просмотра и конфигурирования

# CB-3102

## Особенности

- Многопоточное видео H.264
- Гарантированная частота кадров в сложных, динамичных сценах
- Обработка движений
- Технология автонастройки
- ИК-модель обеспечивает равномерное освещение более высокого качества
- Низкие эксплуатационные расходы и совокупная стоимость владения
- Четкое, чистое видео для максимальной идентификации
- Поддерживает целостность видеоизображения в сложных условиях наблюдения
- Минимальный битрейт независимо от сложности движения/сцены; низкие расходы на использование с прогнозируемыми требованиями к сети и хранению
- Готова к работе без каких-либо дополнительных настроек; автоматическая адаптация сцены исключает необходимость в сервисных звонках

## Основные Характеристики

Камера	CB-3102
Матрица	1/2.8" BSI CMOS
Разрешение	2048 x 1536
Режим сканирования	Прогрессивн.
Чувствительность	0.03 (цвет)/0.01 (чб.), 0 Lux с ИК подсветкой вкл., при DSS выкл. на 30 IRE
Тип объектива	<b>CB-3102-01-I:</b> Фиксированный 2.8mm, 102° HFOV, F1.8, D/N <b>CB-3102-11-I:</b> Варифокал 3-10mm, 92°-27° HFOV, F1.4, D/N, Моторизованный с автофокусом и автодиафрагмой
Автомат. электронный затвор (AES)	1/7.5 до 1 / 10,000 (авто)
Цифровое замедление затвора (DSS)	1/7.5 до 1/50 или 1/60 с 8-х усилением чувствительности в цветном или ночном режиме
Баланс белого	Auto / ATW / Manual / One Push

# CB-3102

Автоматический контроль усиления	Авто
Компенсация задней засветки	вкл./ выкл.
Контроль диафрагмы	P-iris
Динамический диапазон (WDR)	вкл./ выкл. — 3 уровня
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
<b>Видео</b>	
Сжатие	Fully compliant multi-stream H.264 main/high/SVC/ baseline profile + MJPEG (FHD)
Максимальная производительность	H.264 30/25 @ 1080p + 720p + D1 (NTSC/PAL)
Диапазон разрешений	Изменяется от D1 до FHD 1080p
Диапазон битрейта	Настраиваемый между 64Kbps и 20Mbps
Контроль битрейта	CBR/VBR
Запись на внутреннюю SD	Micro SDXC up to 64GB (Class 10)
<b>Аудио</b>	
Вход	CB-3102-11-I: G.711, AAC 8KHz 16bit
<b>ИК подсветка</b>	
Расстояние	до 30м.
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	10/100/1000 Ethernet, auto sensing, half/full duplex (RJ45)
Удаленное конфигурирование	через веб браузер или программное приложение
Модернизация прошивки	на флеш память для модернизации по сети

# CB-3102

Поддерживаемый веб-браузер	Internet Explorer 10+
Защита	Пароль пользователя и IP фильтр
<b>Тревога</b>	
Вход	1 тревожный сухой контакт
<b>Общие</b>	
Корпус	Внешн./Внутр: IK10 антивандальная класс IP66
Размеры	CB-3102-01-I: 180 x 86 x 80 mm CB-3102-11-I: 215 x 86 x 80 mm
Вес	CB-3102-01-I: 0.45kg CB-3102-11-I: 0.675kg
<b>Механические</b>	
Поворот/ Наклон / Вращение	360, ±80° и 360
<b>Электрические</b>	
Входное напряжение	802.3af PoE
Потребление энергии	CB-3102-01-I: 5W / 9W with heater and IR CB-3102-11-I: 8W / 12W with heater and IR
Разъем питания	PoE
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-40° до 50° C
Температура хранения	-40° до 60° C
Влажность	90% (без конденсата)
<b>Типы</b>	
CB-3102-11-I	Ariel Full HD (1080p) Цилиндрическая Камера, Внутренняя/ Наружная. Вариофокальный объектив 3-10mm
CB-3102-01-I	Ariel Full HD (1080p) Цилиндрическая Камера, Внутренняя/ Наружная. Фиксированный объектив 2.8mm