



IP видеокамера Ariel CB-3102 1080p.



Технические характеристики

www.ndksystems.com

IP видеокамера Ariel CB-3102 1080p. WDR Bullet Camera

IP видеокамера 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 съемок 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 по приемлемой цене. Камеры обеспечат 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.

Особенности:

- 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
- Всепогодная
- Возможность записи на камеру
- Веб интерфейс для просмотра и конфигурирования

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	CB-3102-01-I: Фиксированный 2.8mm, 102° HFOV, F1.8, D/N CB-3102-11-I: 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
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
Видео	
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)

Аудио	
вход	CB-3102-11-I: G.711, AAC 8KHz 16bit
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	10/100/1000 Ethernet, auto sensing, half/full duplex (RJ45)
Удаленное конфигурирование	через веб браузер или программное приложение
Модернизация прошивки	на флеш память для модернизации по сети
Поддерживаемый веб-браузер	Internet Explorer 10+
Защита	Пароль пользователя и IP фильтр
Тревога	
Вход	1 тревожный сухой контакт
Общие	
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
Механические	
Поворот/ Наклон / Вращение	360, ±80° и 360
Электрические	
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
Окружающая среда	
Рабочая температура	-40° до 50° C
Температура хранения	-40° до 60° C
Влажность	90% (без конденсата)

