

# CM-3102

---



## Серия Камер Ariel Full HD Mini-Dome CM-3102

**CM-3102-11-I | CM-3102-01-I | CM-3102-1E-I | CM-3102-0E-I**

Мини-купольная камера Ariel CM-3102 с видео Full HD 1080p гарантирует заданную частоту кадров в сложных сценах с высокой интенсивностью движения и слабым освещением.

Благодаря архитектуре обработки движения, камера предоставляет возможность более точного расчета массива хранения данных, снижая общую стоимость использования данной продукции.

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. Может использоваться в местах со сложной инфраструктурой, например, в аэропортах, на объектах критической инфраструктуры, коммерческих офисах и кампусах.

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

# CM-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	CM-3102
Автомат. Электронный затвор (AES)	1/1.75 до 1/10,000 (авто)
Режим День/Ночь	да
Обновление прошивки	Флэш-память для обновления прошивки камеры по сети
Зоны конфиденциальности (маскирования)	Да
Режим сканирования	Прогрессивная
Безопасность	Учетная запись пользователя с защитой паролем и IP-фильтром
Чувствительность	0,03 (цвет) / 0,01 (BW), 0 люкс при включенной ИК-подсветке, измерено при 30 IRE
Сигнал-шум	±50 Дб
Обнаружение взлома	да
Соединение и связь	

# CM-3102

Сеть	10/100, автоматическое определение, полудуплекс / дуплекс (RJ45)	
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	
Удаленная настройка	Через web через веб-браузер или поддерживаемое программное обеспечение для управления видео	
Поддерживаемые web-браузеры	Internet Explorer 10+	
<b>Изображение и оптика</b>		
Компенсация фоновой засветки	Вкл/Выкл	
Цифровое замедление затвора (DSS)	От 1 / 7,5 до 1/25 или 1/30 с 4-кратным увеличением чувствительности в цветном или ночном режиме	
Матрица	1/2.8" BSI CMOS	
Тип объектива	CM-3102-11-I	Ariel Full HD IP Мини-купольная Камера (3 -10мм)
	CM-3102-01-I	Ariel Full HD IP Мини-купольная Камера (2.8 мм)
	CM-3102-1E-I	Ariel Full HD IP Мини-купольная Камера ( 3 - 10 мм), E-TEMP
	CM-3102-0E-I	Ariel Full HD IP Мини-купольная Камера ( 2.8 мм), E-TEMP
Механический ИК фильтр	да	
Подавление шума	3D	
Разрешение сенсора	2048 x 1536	
Баланс белого	Авто / ATW / Ручной / Одно нажатие	
Расширенный динамический диапазон	Вкл/Выкл (78дБ)	
<b>Ик</b>		
Пиковая длина волны излучения [нм]	850.0	
ИК расстояние	До 30 метров	
Угол	Полный 60 °	
Тип светодиода	Высокоэффективный SMD	
<b>Видео и запись</b>		
Контроль скорости	SVBR	
Диапазон разрешений	Масштабируемый от D1 до FHD 1080p	
Сжатие видео	Полностью совместимый многопоточный основной профиль H.264 + MJPEG	
Обнаружение движения	да	
Максимальная производительность	H.264 30/25 @ 1080p + 720p + D1 (NTSC / PAL)	

# CM-3102

Запись на SD-карту	microSDXC до 64 ГБ (класс 10)
Пропускная способность видео	Конфигурируемый от 64 Кбит/с до 20 Мбит/с
<b>Аудио звук</b>	
Вход	CM-3102-11-I: G.711, AAC 48KHz
<b>Типы</b>	
CM-3102-11-I	Ariel Full HD IP Мини-купольная Камера (3 -10мм)
CM-3102-01-I	Ariel Full HD IP Мини-купольная Камера (2.8 мм)
CM-3102-1E-I	Ariel Full HD IP Мини-купольная Камера ( 3 - 10 мм), E-TEMP
CM-3102-0E-I	Ariel Full HD IP Мини-купольная Камера ( 2.8 мм), E-TEMP
<b>Размеры</b>	
CM-3102-11-I	138 x 77 mm (5.43 x 3.03 in.) 0.61kg (1.34 lbs.)
CM-3102-01-I	138 x 104 mm (5.43 x 4.09 in.) 0.92kg (2.03 lbs.)
Корпус	Внутр/Внеш.: IK10 активандальная класс IP67
<b>Механические</b>	
Объектив и окно ИК подсветки	IK10 активандальный поликарбонат
Прозрачность стекла объектива	F0.0
Поворот / Наклон	CM-3102-01-I: 360° / ±63° CM-3102-11-I: 360° / ±88°
<b>Электрические</b>	
Входное напряжение	802.3af PoE
Потребление энергии	CM-3102-01-I: 5W / 10W с вкл подогревом и ИК CM-3102-11-I: 8W / 12W с вкл подогревом и ИК
Разъем питания	PoE
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая Температура	-40°C to 50°C (-40°F to 122°F)
Температура Хранения	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Влажность	90% (без конденсата)
Гарантия	В соответствии FLIR RMA Policy and Process Notice document
Международная	CE marked, EN55022-1998 class A, EN55024, RoHS