# EL-852O38I | Серия BioEco

## Визуальная 2-мегапиксельная IP-камера обнаружения лица с моторизованным объективом

2MP | 3D DNR | IP67

- 1/2,9" 2-мегапиксельный CMOS-датчик
- Кодирование двойного потока H.265
- Высококачественный оптический объектив 3.35~10.05мм
- 50 м ИК-эффективный диапазон
- Встроенный PoE
- Встроенный алгоритм распознавания лиц
- Развертывание сигналов тревоги белого / черного списка
- Доступна интеллектуальная видеоаналитика
- Поддерживаются несколько веб-браузеров
- P2P облачный удаленный просмотр с помощью мобильного приложения / VMS
- Молниезащита до 6кВ
- Металлический корпус IP67

## Обзор системы

Серия BioEco - это супер экономичное решение, основанное на передовых технологиях для кристально чистого видеонаблюдения с встроенным алгоритмом обнаружения лиц, камера поддерживает развертывание сигналов тревоги событий белого / черного списка в различных сценариях. Камера также поддерживает несколько ведущих в отрасли интеллектуальных функций видеоаналитики, таких как обнаружение лиц, пересечение линии, вторжение, оставленный / потерянный объект, подсчет для интеллектуальной сигнализации событий. Облачная функция P2P встроена в каждое устройство, что обеспечивает более удобный и гибкий удаленный просмотр и мониторинг в реальном времени.

## Функции

**H.265**

Технология H.265 представляет собой эволюционную оптимизацию традиционного H.264; он включает в себя ряд стратегий кодирования, таких как динамический ROI, интеллектуальное снижение уровня шума в 2D и 3D и т. д., для предоставления высококачественного видео и значительной экономии до 70% полосы пропускания и хранилища.

**Защита**

Благодаря точной механической конструкции и прочному металлическому корпусу IP-камеры серии BioEco со степенью защиты IP67 могут долгое время противостоять воде и пыли.

С допуском 10% входного напряжения камеры могут безопасно работать в экстремальных или нестабильных условиях питания. Благодаря диапазону рабочих температур от -30°C до 60°C камеры могут адаптироваться к различным суровым условиям окружающей среды.

# Технические параметры

## Камера

| | | | |
|---|---|---|---|
| Модель | EL-852O38I | Flash / DDR | 128Мб / 512Мб |
| Датчик изображений | 1/2.9" CMOS | Число ИК-светодиодов | 2 |
| Эффективные пиксели | 1920*1080 | ИК-дальность | 50м |
| Минимальное освещение | Цветное: 0.1Lux@F1.2 (AGC ON)<br>Ч/Б: 0.001Lux@F1.2 (AGC ON) | S/N коэффициент | >52Дб |

## Объектив

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип объектива | Моторизованный | Апертура | F1.7~F3.0 |
| Тип крепления | Встроенный | Поле обзора | 38°~101° |
| Фокусное расстояние | 3.35мм~10.05мм | Оптический зум | 3X |

## Видео

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Сжатие | H.265 / H.264 | | WDR | DWDR |
| Разрешение | 1080P (1920 × 1080)<br>1.3M (1280 × 960)<br>720P (1280 × 720) | | День / Ночь | Поддержка |
| Контроль битрейта | CBR / VBR | | Баланс белого | Поддержка |
| Битрейт | H.265: 1536Kbps - 4Mbps<br>H.264: 1792Kbps - 4Mbps | | Предотвращение запотевания | Поддержка |
| Многопотоковый | Главный поток | 1080P@25fps | Подавление шума | 2D/3D DNR |
| | Подпоток | Q720P@25fps | Зеркало / Прерывание | Поддержка |
| | Третий поток | N/A | Режим коридора | Поддержка |
| Обнаружение движения | Поддержка | | HLC | N/A |
| Цифровой зум | Поддержка | | BLC | Поддержка |
| Аудиосжатие | G7.11u | | ROI | 4 зоны |
| Маска конфиденциальности | 5 зон | | Противобликовая | Поддержка |

## IVA

| | |
|---|---|
| Интеллектуальное видео | Обнаружение лиц / пересечение линии / вторжение / объект оставлен / потерян / подсчет / подделка видео |

## Распознавание лица

| | | | |
|---|---|---|---|
| Шаблоны лица | N/A | Фильтрация качества | Поддержка |
| Лицо обнаружено покадрово | 30 | Область обнаружения | Определяется пользователем |
| Размер обнаруженного лица | 80x80~300x300 пикселей | Отклик захвата | ≤1с |

## Сеть

| | | | |
|---|---|---|---|
| Протокол | TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, NTP | ПО для управления (VMS) | AntarVis 2.0<br>ZKBioSecurity IVS<br>ZKBioAccess IVS |
| Совместимость | ONVIF Profile S, SDK, API | Операционная система | Windows |
| Макс. пользователей онлайн | 3 | Мобильное приложение | AntarView Pro |
| Web-браузер | IE / Firefox / Chrome / Safari | Облачный сервис P2P | Поддержка |

**Примечание**: потоковое видео недоступно для Firefox / Chrome / Safari.

## Интерфейс

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ethernet | 1 RJ-45 port (10/100Mbps) | Кнопка сброса | N/A |
| Аудио Вход/Выход | 1/0 | Микро-SD слот | N/A |
| Тревога Вход/Выход | N/A | ANR | N/A |
| RS485 | N/A | USB | N/A |

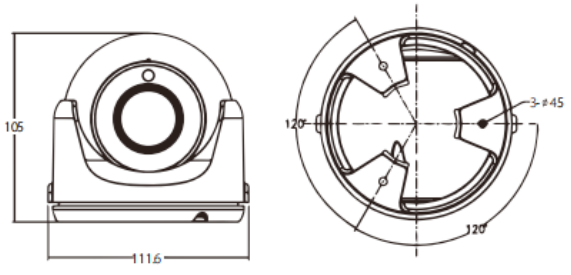
## Общие характеристики

| | | | |
|---|---|---|---|
| Источник питания | PoE (IEEE802.3af ), DC 12В±10% | Рабочая температура | -30°C ~ 60°C |
| Мощность потребления | <3Вт | Влажность | 10% ~ 90% |
| Класс защиты | IP67 | Вес-нетто | 0.40кг |
| Размеры | Ф111.6 * 105(мм) | Вес-брутто | 0.64кг |

## Информация о заказе

| Камера | Модель | Описание |
|---|---|---|
| 2MP камера | EL-852O38I | Визуальная 2-мегапиксельная IP-камера обнаружения лица с моторизованным объективом |

## Размеры (мм)




**Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ:** Тел. +7 (495) 132-31-33.
107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.
www.zkteco.ru www.zkteco.com