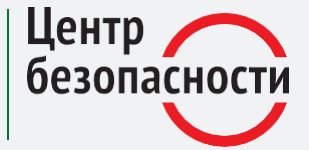


Выставка-форум  
технические средства и системы охраны, оборудование  
для обеспечения безопасности и противопожарной защиты



---

## ХII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПОСЕТИТЬ СТЕНД КОМПАНИИ «СТА»

17-18 ИЮНЯ | МИНСК, ПР. ПОБЕДИТЕЛЕЙ, 20, FALCON CLUB ARENA | СТЕНД № E2





ГРУППА КОМПАНИЙ «СТА»

[WWW.STA.RU](http://WWW.STA.RU)

## 25 ЛЕТ НА РЫНКЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Группа компаний «СТА» начала свою деятельность в 1998 году и в настоящий момент эксклюзивно представляет в России и СНГ оборудование торговых марок OPTEX, STA, EVIDENCE, INFINITY, ROSSLARE.

Один из главных принципов нашей работы — сотрудничество только с теми производителями, качество продукции которых не вызывает сомнений. Мы дорожим репутацией нашей компании и репутацией наших партнеров.

Опыт и профессионализм позволяет нам реализовывать проекты любого масштаба и сложности.



Предлагаем вашему вниманию краткий обзор оборудования и систем, которые вы сможете увидеть на нашем стенде.



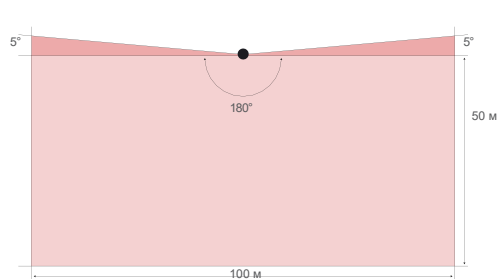
## LIDAR-ДЕТЕКТОРЫ REDSCAN® PRO

Серия REDSCAN PRO — уникальные уличные извещатели, которые способны обнаружить объект в любых условиях освещения, точно определить его размер, местоположение и скорость перемещения

Благодаря новому высокопроизводительному процессору и новым алгоритмам обработки данных LiDAR-детекторы REDSCAN® PRO обеспечивают более высокую точность обнаружения объектов по сравнению с моделями предыдущего поколения и надежно защищены от воздействий окружающей среды (перепады освещения и температуры, погодные условия, животные и т.д.).

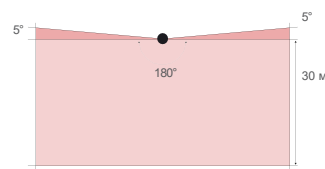
### RLS-50100V

Модель с зоной 50 x 100 м



### RLS-3060V

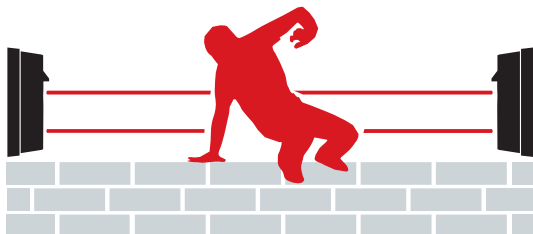
Модель с зоной 30 x 60 м





## АКТИВНЫЕ УЛИЧНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Главные преимущества активных двухпозиционных извещателей — быстрый отклик, высокая чувствительность, точность обнаружения и стабильная работа в неблагоприятных погодных условиях.



Нарушитель выявляется за счет перекрытия ИК-лучей, которые формируются между передающим и приемным блоками извещателя. Благодаря проработанным алгоритмам обработки сигнала извещатели успешно противостоят различным помехам.

Дождь, снег, падающая листва, температурные колебания, небольшие животные и птицы не вызывают ложных срабатываний охранной системы.



# STA

## АКТИВНЫЕ ИК-БАРЬЕРЫ



СДЕЛАНО В РОССИИ  
для российских условий



В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ  
С КОМПАНИЕЙ OPTEX

Активные ИК-барьеры STA — профессиональное высокотехнологичное решение для защиты периметра на базе активных извещателей OPTEX, установленных внутри башен высотой до 3 м.

Комплекты готовятся индивидуально под каждый проект, поставляются в собранной согласно техническому заданию комплектации и полностью готовы к монтажу.

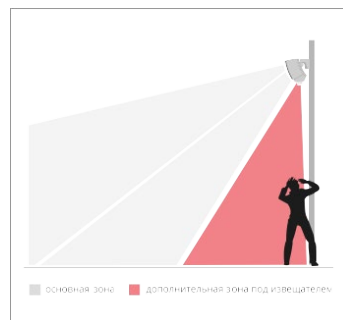
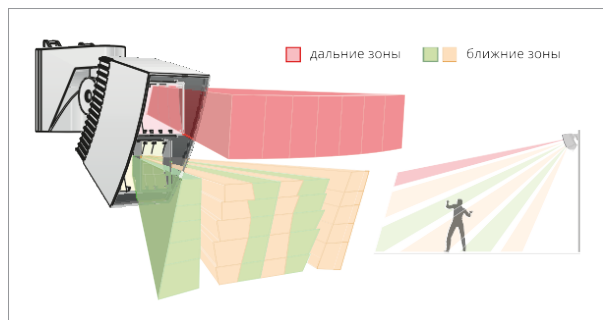
На объекте остается только установить башни, подвести к ним коммуникации и произвести финальную настройку извещателей.





## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИИ REDWALL®

Пассивные ИК-извещатели уличной установки REDWALL® — высокотехнологичные детекторы с повышенной дальностью действия, которые гарантируют максимальную защиту периметра и открытых участков, надежно защищены от вандализма и саботажа.

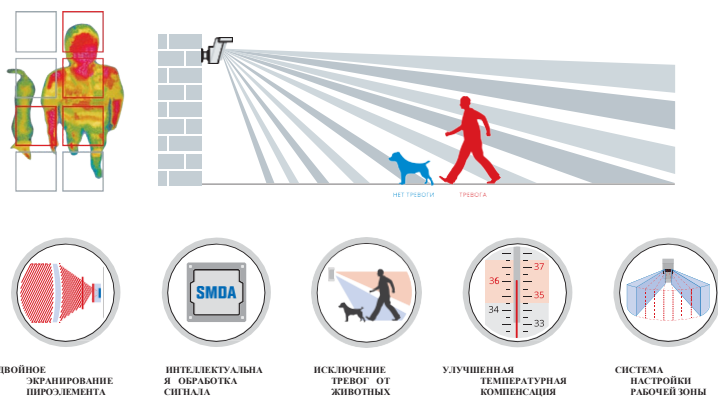




## УЛИЧНЫЕ ПАССИВНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Защита периметра, входной группы, внутренней территории и подходов к зданиям, фасадов, дверей, окон и балконов.

Модельный ряд уличных извещателей OPTEX представлен большим количеством устройств разного назначения, с рабочей зоной типа «штора» и с широким углом, а также панорамные модели с охватом 180°.



Извещатели давно зарекомендовали себя как устройства, гарантирующие точную работу в разных погодных условиях и надежную защиту объекта любой сложности — от частных владений до крупных предприятий.



## EVIDENCE

### APIX MINIBULLET / R8 PANORAMIC: ПАНОРАМНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ В ФОРМАТЕ 4К

Ключевой особенностью видеокамеры является панорамный объектив, который позволяет без дополнительной программной обработки получать ровное изображение с углами охвата 180° по горизонтали и 86° по вертикали.



Камеру можно использовать для видеонаблюдения на парковках, городских улицах и площадях, в торговых центрах и офисных помещениях.

Везде она может заменить 2-3 камеры с традиционной оптикой.



## EVIDENCE

### ВИДЕОКАМЕРЫ С ОПТИЧЕСКИМ ПОРТОМ SFP

Использование оптического волокна обеспечивает возможность передачи видео и данных на большие расстояния без необходимости установки дополнительного сетевого оборудования (обогреваемых уличных шкафов с промежуточными коммутаторами или медиаконвертерами) и позволяет использовать камеры на труднодоступных удаленных объектах.

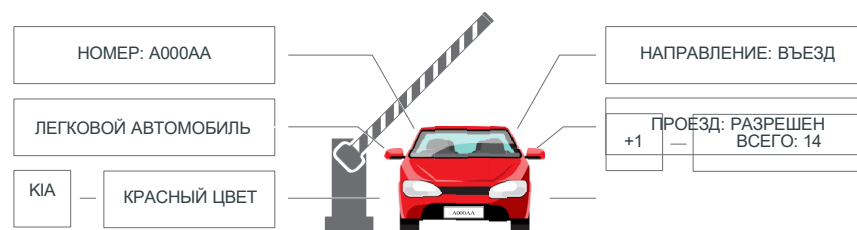
- Передача видео на большие расстояния без промежуточного оборудования
- Высокая пропускная способность и помехозащищенность линии связи
- Экономия средств в долгосрочной перспективе
  
- Видеокамеры в корпусном исполнении под сменный объектив
- Уличные видеокамеры с моторизированным объективом
- Уличные видеокамеры с дальнобойным zoom-объективом
- Управляемые уличные PTZ видеокамеры
- Купольные видеокамеры с моторизированным объективом для помещений



## EVIDENCE

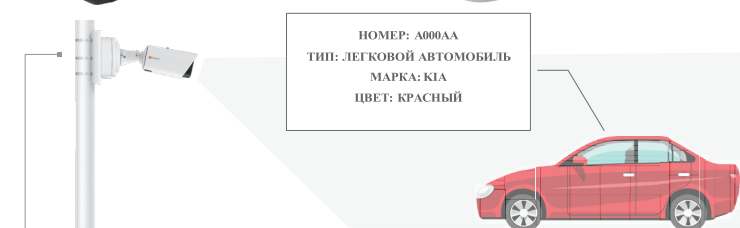
### APIX AI-LPR: УМНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ НА ДОРОГАХ

Камеры серии APIX Bullet LPR самостоятельно распознают номера, классифицируют транспортные средства по различным атрибутам и передают всю информацию вместе с видеопотоком на сервер записи EVIDENCE.



Через программный комплекс EVIDENCE Win производятся настройки реакций системы на различные события. Можно вести мониторинг полос, выделенных для общественного транспорта, управлять автоматизированными парковками, организовать систему пропуска на основе списков номеров, установить ограничение на въезд грузового транспорта в определенные часы и т.д.

Оператор системы будет получать уведомления обо всех событиях и происшествиях, а также может быстро найти нужные записи в архиве как по номеру транспортного средства, так и по его внешним признакам (марка, цвет, тип и т.д.).



КОММУТАТОР

СЕРВЕР ВИДЕОЗАПИСИ



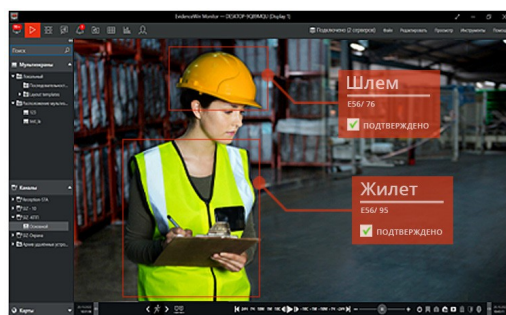
- ▶ УВЕДОМЛЕНИЯ О СОБЫТИЯХ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
- ▶ БЫСТРЫЙ ПОИСК СОБЫТИЙ В АРХИВЕ ПО НОМЕРУ И

## EVIDENCE

### APIX MINIDOME / E5 PPE (III): КАМЕРА С ДЕТЕКТОРОМ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Видеокамеры с детектором средств индивидуальной защиты используют в работе нейросеть для отслеживания в режиме реального времени сотрудников, которые находятся в опасных зонах без средств защиты, и оповещают соответствующие службы для своевременного вмешательства и предотвращения возможных несчастных случаев.

Детектор определяет наличие защитной каски и сигнального жилета, обеспечивая контроль за соблюдением требований безопасности на производственных участках повышенного риска, где предписано постоянно использовать средства защиты.



#### Типы классифицируемых объектов

- Оранжевый и желто-зеленый сигнальный жилет
- Защитный шлем (каска) любого цвета
- Человек в каске и жилете
- Человек без каски и без жилета
- Человек без каски или без жилета



## EVIDENCE

### **Ex** APIX EXCAM: СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ ВО ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Камеры APIX EXCAM предназначены для работы в составе систем наблюдения, обеспечения безопасности и контроля за технологическими процессами на взрыво-опасных производственных участках горнодобывающей, нефтегазовой, перерабатывающей, химической и других областей промышленности.

**EX TB IIC T80°C DB X / 1EX DB IIC T6 GB X**



Видеокамеры APIX EXCAM соответствуют всем требованиям технического регламента для работы на опасных участках и сертифицированы для эксплуатации в зонах, где окружающая среда может содержать взрывоопасные смеси газов и паров категории IIA, IIB и IIC согласно ГОСТ IEC 60079-10-1, а также горючие пыли категории IIIA, IIIB и IIIC согласно ГОСТ IEC 60079-10-2.



## EVIDENCE

### СЕРИЯ APIX THERMAL / BS: ТЕПЛОВИЗОР И HD-КАМЕРА ВИДИМОГО СПЕКТРА В ОДНОМ КОРПУСЕ

Устройства серии APIX Thermal / BS могут в полной темноте или густом тумане увидеть нарушителя, оповестить о возникновении задымления, очагов возгорания, перегреве оборудования или проводки, позволяют обнаруживать случаи использования открытого огня и курения в запрещенных местах.

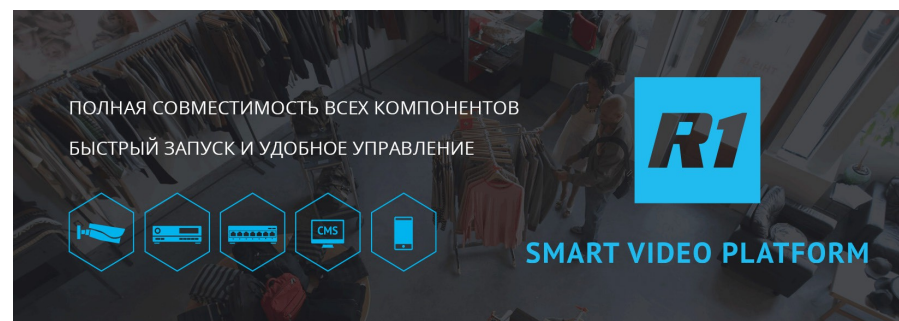


## Infinity® R1

### ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

INFINITY R1 — это интегрированная платформа видеонаблюдения, обеспечивающая быстрый запуск и настройку системы по принципу Plug&Play. Широкий выбор оборудования для систем различного уровня, существенная экономия времени и средств при развертывании системы и единый интерфейс управления для повседневной работы.

INFINITY предлагает пользователям максимально широкий выбор устройств для решения самых разных задач.



СЕТЕВЫЕ  
КАМЕРЫ



АНАЛОГОВЫЕ HD-  
КАМЕРЫ



РЕГИСТРАТОРЫ



РОЕ-КОММУТАТОРЫ



ВИДЕОАНАЛИТИКА



УПРАВЛЯЮЩЕЕ ПО

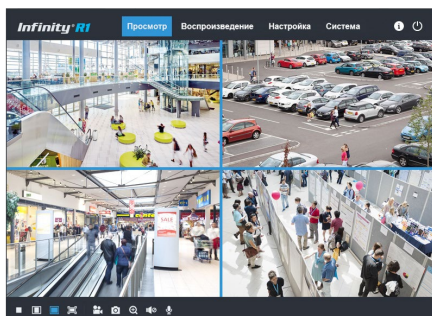
## Infinity® R1

### ВИДЕОАНАЛИТИКА INFINITY R1

#### Умное видеонаблюдение для решения повседневных задач

Базовые функции видеоаналитики, используемые в некоторых сериях видеокамер INFINITY R1, могут отслеживать различные события и объекты в кадре и в автоматическом режиме выполнять соответствующие им реакции системы безопасности.

Умная аналитика позволяет организовать автоматизированную систему доступа по лицу или номеру автомобиля, выявлять нарушителей в определенных зонах, вести статистический учет посетителей и многое другое.



**FD u FR (Face Detection / Recognition)**  
Детекция и распознавание лиц



**LPD u LPR (License Plate Detection / Recognition)** Детекция и распознавание автомобильных номеров



**PD&VD (Pedestrian & Vehicle Detection)**  
Обнаружение пешеходов и транспортных средств



**PID (Perimeter Intrusion Detection)** Обнаружение вторжения по периметру



**LCD (Line Crossing Detection)**  
Пересечение линии



**CD (Crowd Density Detection)**  
Определение скопления людей

**QD (Queue Length Detection)**  
Определение скопления очереди



**CC (Cross Counting)**  
Подсчёт объектов



**SOD (Goods Lost & Legacy)**  
Оставленные и исчезнувшие предметы



**RSD (Rear Sound Detection)**  
Обнаружение редких звуков



**HM (Heat Map)**  
Тепловая карта объекта



**ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ**

МОСКВА | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

[WWW.STA.RU](http://WWW.STA.RU)