



СИСТЕМЫ ЦИФРОВОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

www.BSPsecurity.ru www.БСП.рф

8 800 555-47-65

звонок по России бесплатный

Каталог 2016

BSP Security



8 800 555-47-65

звонок по России бесплатный



Sales@bspsecurity.ru

Support@bspsecurity.ru



www.BSPsecurity.ru

www.БСП.рф



BSPsecurity на

YouTube

В 2013 году BSP Security была организована в качестве торговой компании. Однако, уже в 2014 году было положено начало деятельности по крупноузловой сборке камер видеонаблюдения под собственным брендом.

В 2015 году начато производство IP-камер наблюдения собственными производственными линиями. С этого момента Компания проводит активную разработку новых моделей IP-камер, постоянное повышение надежности за счет внедрения собственных инженерных решений, SMT, R&D. С 2015 года ведется активное расширение отдела продаж в России, повышение квалификаций инженеров, способных быстро в режиме реального времени решать возникающие у Партнеров и Клиентов задачи.

BSP Security предлагает широкий спектр эффективных и надежных цифровых камер наблюдения, видеорегистраторов и сопутствующей продукции для построения современных комплексных систем видеонаблюдения, отвечающих в полной мере требованиям рынка.



Системы цифрового видеонаблюдения BSP Security

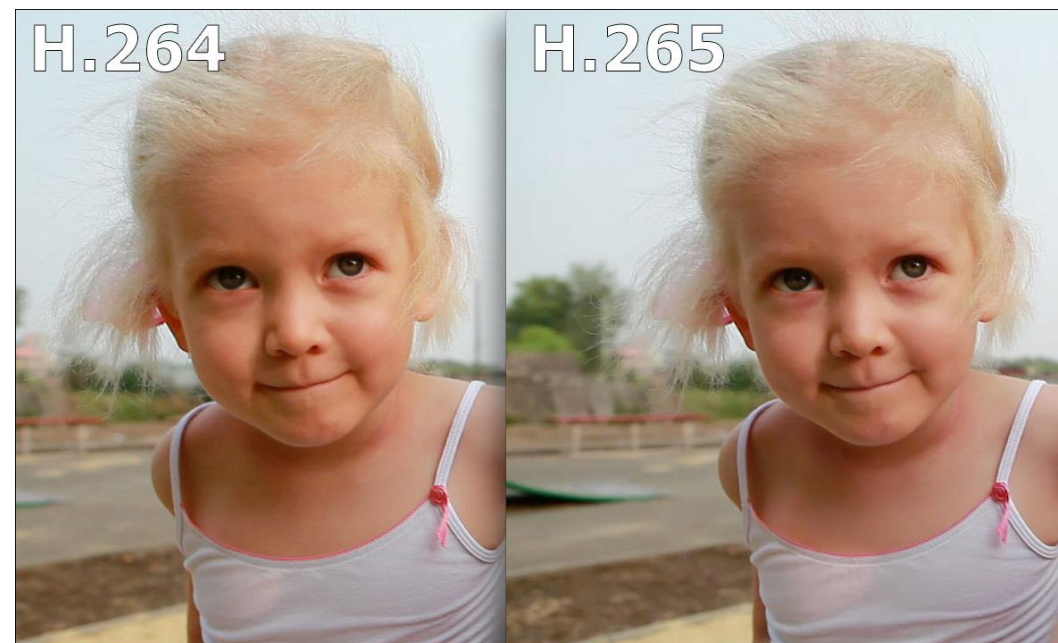
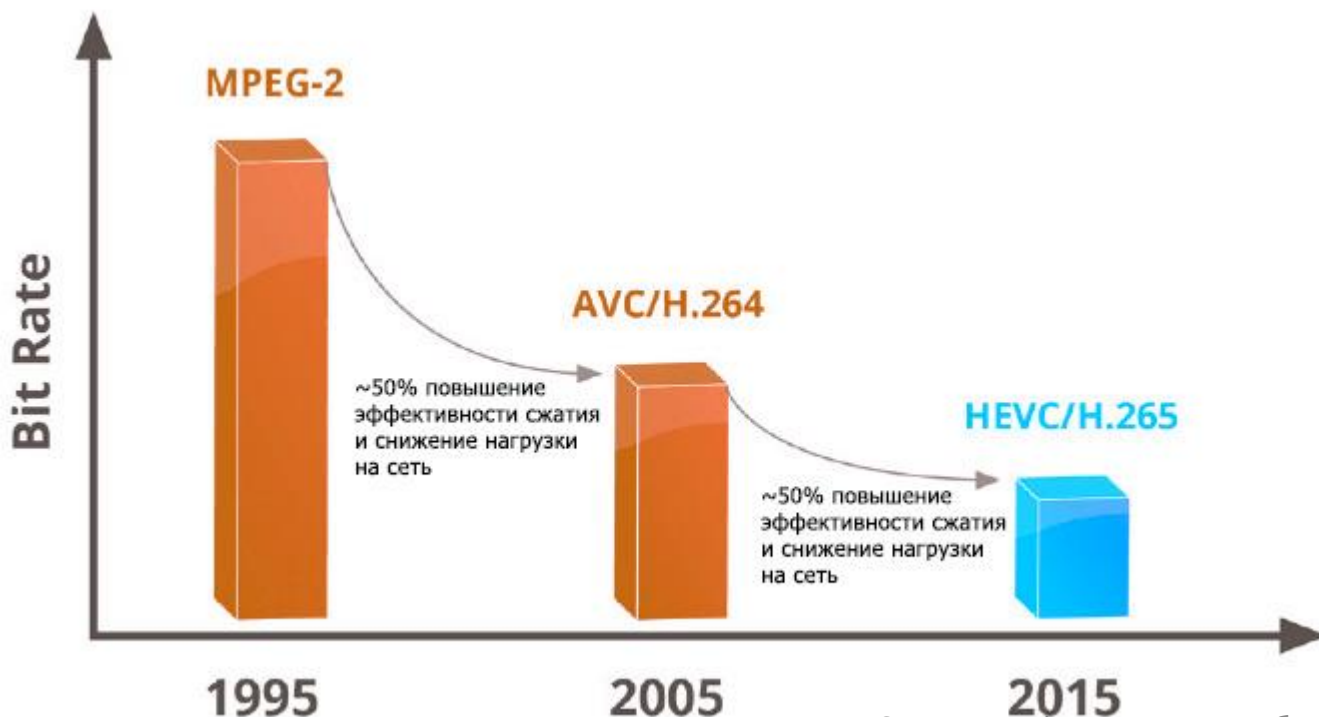
BSP Security ставит высокие цели в расширении географии Партнеров и Клиентов, охвате рынка цифрового видеонаблюдения в России. На сегодняшний день BSP Security – одна из передовых компаний-производителей оборудования для видеонаблюдения в России. Уже на данный момент можно легко говорить о более чем 1000 профессиональных клиентах от Калининграда до Петропавловска-Камчатского и более чем 5000 объектах, реализованных на оборудовании BSP Security:

- Сбербанк Санкт-Петербург;
- Сбербанк Иркутск;
- Сбербанк Самара;
- РД констракшн Москва;
- Оборудование объектов DPD;
- Оборудование объектов Simple;
- Автодор автодорога Краснодар-Крым;
- Уфа-арена;
- Бизнес центр кристалл Киров;
- Москва Сити Башня Империя;
- Москва Охотный Ряд;
- Безопасный Город Тула, Венев, Уфа, Краснодар;
- Стадион Саранск для чемпионата мира по футболу;



Внедрен инновационный H.265 кодек для видео

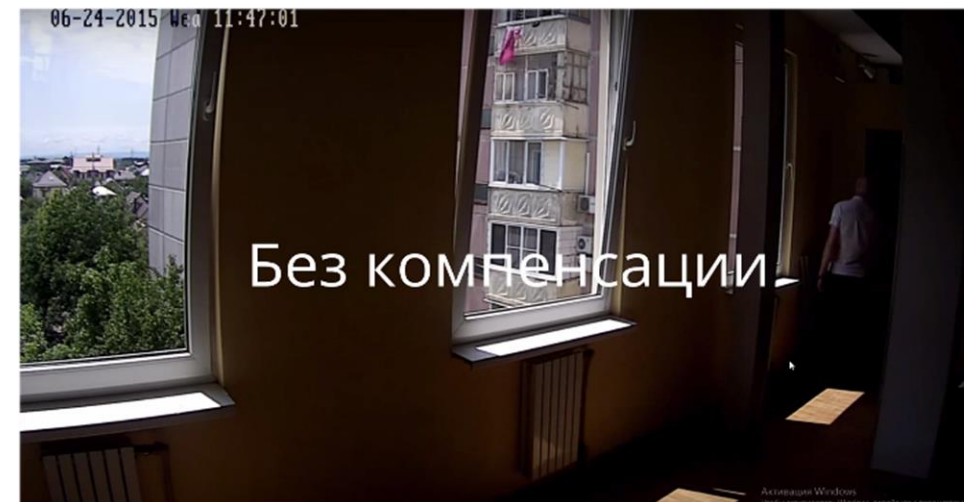
Помимо кодеков MJPEG и H.264 для камер BSP Security на 4мп и 5мп разрешения внедрен инновационный кодек H.265. Стандарт H.265 является логическим продолжением H.264 и характеризуется более эффективным алгоритмом сжатия видео.



H.265 стандарт предполагает **примерно двукратное уменьшение размера файла архива и практически двухразовое снижение нагрузки на сети** при сохранении качества изображения, по сравнению с H.264.

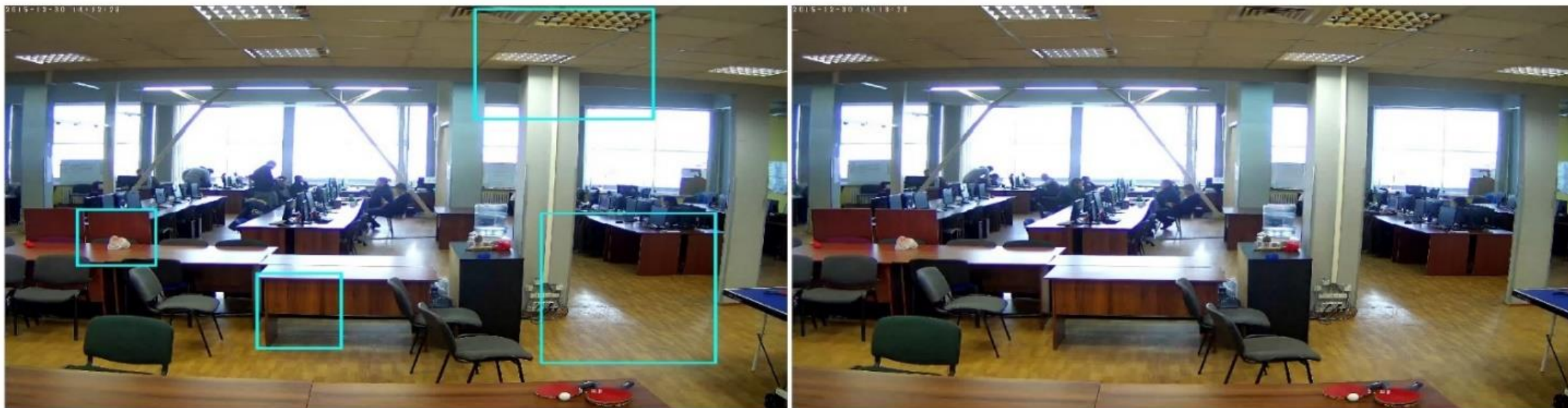
Широкий динамический диапазон WDR>100Db

Все камеры BSP Security поддерживают широкий динамический диапазон WDR>100Db (не D-WDR~60Db), что позволяет эффективно эксплуатировать камеры в условиях контровой засветки или недостаточного освещения.



Функция ROI на 4 зоны особого интереса

Функция ROI позволяет выделять на общей сцене до 4-х областей в зоне просмотра, где будет производиться передача видео с максимальным качеством, на остальном изображении качество видео будет несколько снижено **для оптимизации работы системы и снижении нагрузки на сервер и архив**. В назначенных зонах «особого интереса» сохраняется высокий Bit rate, на остальном изображении Bit rate будет снижен. За счет данного алгоритма возможно получить высокое качество видео наиболее важных участков видеонаблюдения и при этом не нагружать архив видеонаблюдения «лишней информацией».



P2P соединение для мобильных устройств

С помощью технологии P2P стало предельно просто подключаться с помощью мобильных устройств на IOS/Android напрямую к камере. При использовании P2P технологии в системах видеонаблюдения удаленный сервер выступает в качестве посредника, связывающего пользователя и IP-камеру напрямую, без статического IP-адреса.



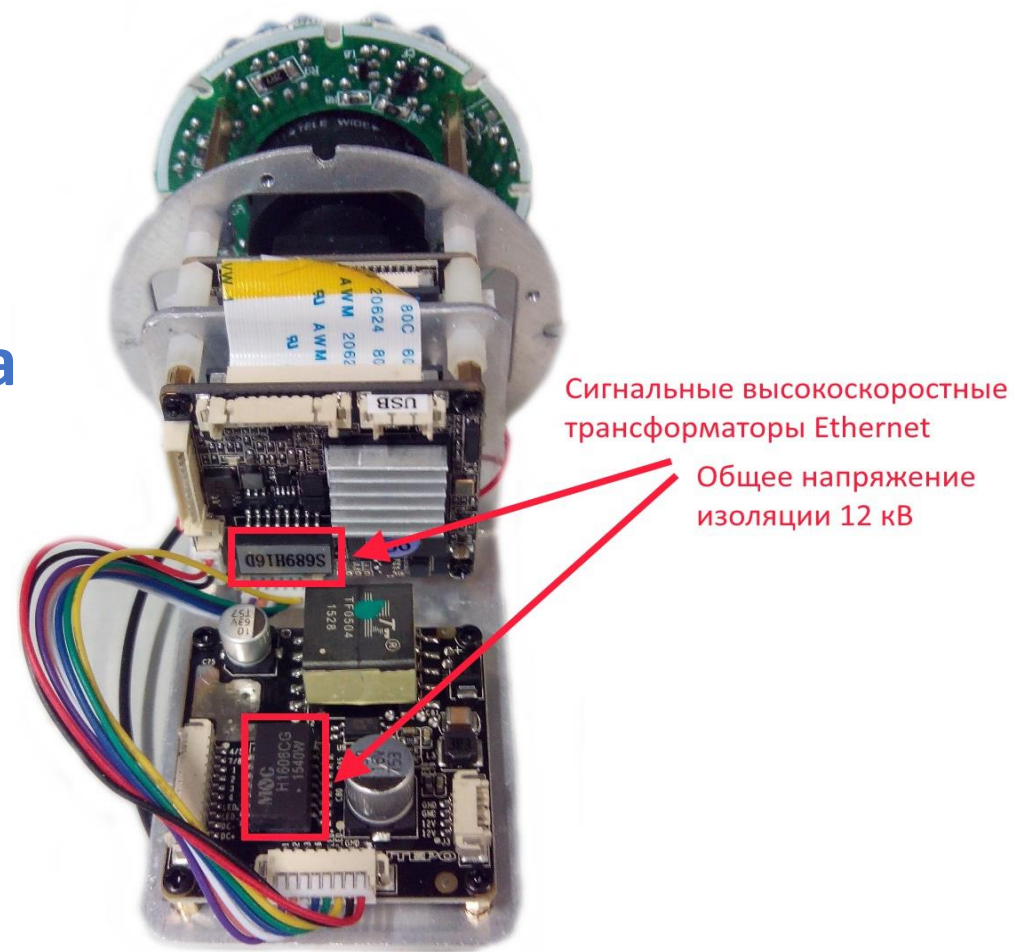
Двухступенчатая система изоляции интерфейса Ethernet

Двухступенчатая система трансформаторной изоляции линий интерфейса от системы позволит полностью исключить выход из строя чувствительной микросхемы интерфейса Ethernet при статике и наводки на кабель связи.

Полная изоляция всей системы от корпуса

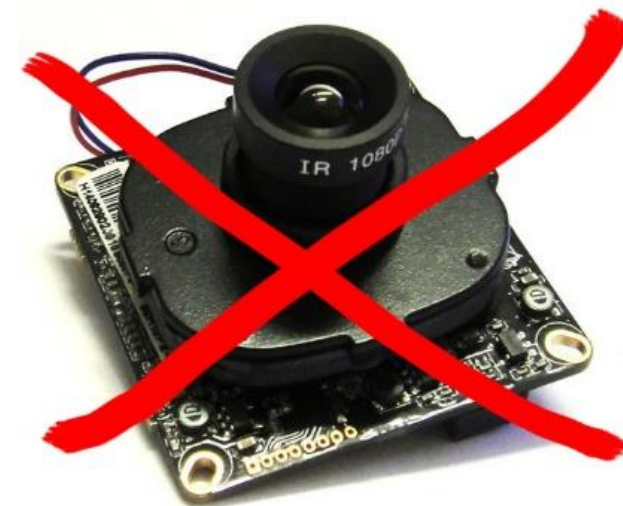
Исключает сбои и выход из строя системы даже при мощных статических разрядах и наводках на корпус камеры.

При отсутствии изоляции электронной системы от корпуса при возникновении влияния на корпус камеры грозового или статического разряда, есть высокая вероятность выхода из строя внутренних электронных схем. Статическое электричество или грозовой разряд попадают на чувствительные элементы электронных схем и выводят их из строя. Так же полная изоляция повышает помехоустойчивость системы, что в свою очередь гарантирует стабильную работу камеры.



Только разделенные платы сенсор + процессор

В отличие от эконом-решений для камер BSP Security мы используем только разделенные платы, когда плата сенсора отделена от платы процессора для обеспечения максимальной отказоустойчивости и повышения срока эксплуатации камеры. Подобное разделение необходимо для исключения влияния повышенной температуры работы CPU на долготу жизни сенсора и цветопередачи, исключения перегрева элементов камеры и случайных сбоев и перезагрузок камеры.



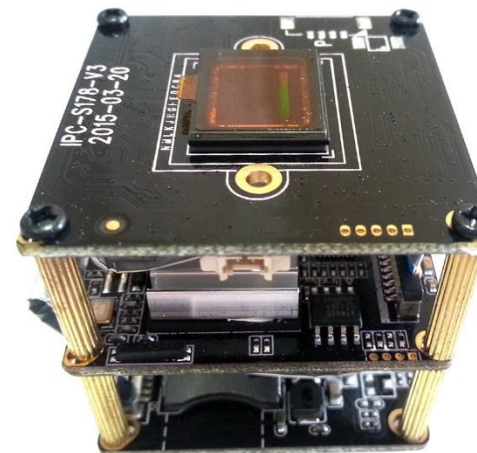
одинарная плата



SONY IMX238 + HiSi



SONY IMX222 + HiSi



SONY IMX178 + HiSi

Адаптивная ИК-подсветка (IR-correction). Функция гашения вибрации (anti-trembling)

Автоматически регулирует яркость ночной подсветки в зависимости от внешних условий. Позволяет получать четкое изображение в ночное время. При отражении ИК подсветки от объектов таких как лица человека, при непосредственной близости, или отражающих поверхностей ИК подсветка понижает интенсивность излучения. Данный алгоритм позволяет получить качественное изображение.

Алгоритм программной оптической стабилизации позволяет получить качественную картину при установке камеры на движущихся объектах таких как автомобиль, вагон или на не устойчивой поверхности.

Адаптивная ИК-подсветка (IR-correction). Функция LSC нормализации изображения.

Интеллектуальный алгоритм фильтра анти-туман позволяет получить качественное изображения в условиях тумана или задымленности.

Интеллектуальная система обработки изображения LSC служит для исключения искажения развертки линзы при широком угле обзора (коррекция искривления линзы, нормализует изображение).

Линейка уличных вариофокальных IP66 IP-камер

<p>5.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ</p>	<p>Модель 0127 5MP-BUL-3.6-10</p>	<p>Сенсор: 1/1.8" CMOS SONY IMX178 5мегапикселей: 2592*1920 25к/сек H.265/264/MJPEG кодеки Объектив: 3.6-10мм 5мега, Auto-Iris.</p>
<p>4.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ</p>	<p>Модель 0142 4MP-BUL-2.8-12</p>	<p>Сенсор: 1/3" 4мега CMOS OV <u>4.0</u>мега/2952*1536@20FPS; 3.0мега/2048*1536@25FPS H.265/264/MJPEG кодеки. Объектив: 2.8-12мм, Auto-Iris.</p>
<p>2.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ</p>	<p>Модель 0118 2MP-BUL-2.8-12</p>	<p>Сенсор: SONY Exmor 1/2.8" CMOS IMX222 2.0 мегапикселя: 1920*1080 / 25-30 к/сек H.264/MJPEG кодек. Объектив: 2.8-12мм, Auto-Iris.</p>
<p>1.3 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ</p>	<p>Модель 0119 BSP-BO13-VF-02</p>	<p>Сенсор: SONY Exmor 1/3" CMOS IMX238 1.3 мегапикселя: 1024P/960P/720P@30к/сек H.264/MJPEG кодек. Объектив: 2.8-12мм, Auto-Iris.</p>



Exmor
CMOS Sensor
SONY

Линейка купольных вариофокальных IP67 IP-камер

5.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0128 5MP-BUL-3.6-10	Сенсор: 1/1.8" CMOS SONY IMX178 5мегапикселей: 2592*1920 25к/сек H.265 /264/MJPEG кодеки Объектив: 3.6-10мм 5мега, Auto-Iris.
4.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0143 4MP-BUL-2.8-12	Сенсор: 1/3" 4мега CMOS OV 4.0мега/2952*1536@20FPS; 3.0мега/ 2048*1536@25FPS. H.265 /264/MJPEG кодеки. Объектив: 2.8-12мм, Auto-Iris.
2.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0120 2MP-BUL-2.8-12	Сенсор: SONY Exmor 1/2.8" CMOS IMX222 2.0 мегапикселя: 1920*1080 / 25-30fps. H.264/MJPEG кодек. Объектив: 2.8-12мм, Auto-Iris.
1.3 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	BSP-BO13-VF-02	Сенсор: SONY Exmor 1/3" CMOS IMX238 1.3 мегапикселя: 1024P/960P/720P@30fps H.264/MJPEG кодек. Объектив: 2.8-12мм, Auto-Iris.



Линейка компактных буллет IP66 IP-камер

5.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0140 5MP-BUL-3.6	Сенсор: 1/3" 5мега CMOS OV. 5мегапикселей: 2592*1920 25к/сек H.265/264/MJPEG кодеки Объектив: 3.6мм, Auto-Iris.
4.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0144 4MP-BUL-3.6	Сенсор: 1/3" 4мега CMOS OV 4.0мега/2952*1536@20FPS; 3.0мега/ 2048*1536@25F H.265/264/MJPEG кодеки. Объектив: 3.6мм, Auto-Iris.
2.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0050 2MP-BUL-3.6	Сенсор: SONY Exmor 1/2.8" CMOS IMX222 2.0 мегапикселя: 1920*1080 / 25-30fps. H.264/MJPEG кодек. Объектив: 3.6мм, Auto-Iris.
1.3 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0057 1.3MP-BUL-3.6	Сенсор: SONY Exmor 1/3" CMOS IMX238 1.3 мегапикселя: 1024P/960P/720P@30fps H.264/MJPEG кодек. Объектив: 3.6мм, Auto-Iris.



Линейка компактных купольных IP66 IP-камер



5.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0141 5MP-DOM-3.6	Сенсор: 1/3" 5мега CMOS OV. 5мегапикселей: 2592*1920 25к/сек H.265/264/MJPEG кодеки Объектив: 3.6м/2.8мм, Auto-Iris.
4.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0145 4MP-DOM-3.6	Сенсор: 1/3" 4мега CMOS OV 4.0мега/2952*1536@20FPS; 3.0мега/ 2048*1536@25FPS. H.265/264/MJPEG кодеки. Объектив: 3.6мм/2.8мм, Auto-Iris.
2.0 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0049 2MP-DOM-3.6	Сенсор: SONY Exmor 1/2.8" CMOS IMX222 2.0 мегапикселя: 1920*1080 / 25-30fps. H.264/MJPEG кодек. Объектив: 3.6мм/2.8мм, Auto-Iris.
1.3 МЕГА РАЗРЕШЕНИЕ	Модель 0051 1.3MP-DOM-3.6	Сенсор: SONY Exmor 1/3" CMOS IMX238 1.3 мегапикселя: 1024P/960P/720P@30fps H.264/MJPEG кодек. Объектив: 3.6мм/2.8мм, Auto-Iris.



Видео пример работы WDR



Шумоподавление 3DNR



4 зоны особого интереса ROI



Мобильный доступ P2P



Функция антитуман



Адаптивная ИК-подсветка



Антивандальность IK10



4мега изображение



2мега ночное видение



Линейка видеорегистраторов NVR



Для построения простых систем цифрового видеонаблюдения также предлагаем ассортимент цифровых видеорегистраторов NVR совместимых с камерами BSP Security а также большинством IP-камер, поддерживающих стандарт ONVIF.

Видеорегистраторы представлены линейкой от эконом-NVR на 4 канала, до NVR на 36 каналов 4K разрешения.

Линейка PoE коммутаторов



Сопутствующим оборудованием для построения системы цифрового видеонаблюдения являются коммутаторы и PoE коммутаторы. Мы предлагаем профессиональную линейку надежных PoE коммутаторов от 4 до 24 PoE портов стандарта IEEE802.3af (15.4W).

BSP Security

Логотип BSP Security на оборудовании является гарантом:

- Гарантии 5 лет на все оборудование.
- Оперативной технической поддержки по бесплатной горячей линии 8-800.
- Высокой совместимости оборудования со сторонними системами. Интеграции с ведущим ПО.
- Предоставления индивидуального менеджера.
- Широкого ассортимента под любые потребности клиентов.
- Детальных руководств пользователя и инструкций к каждой модели оборудования.
- Возможности приобретения образцов для тестирования с гарантией возврата денег.
- Дополнительных опций и возможности индивидуальных заказов для настоящих клиентов по спец.условиям.
- Оформления и ведения Защиты Проектов.

**8 800 555-47-65**

звонок по России бесплатный



Sales@bspsecurity.ru

Support@bspsecurity.ru

www.BSPsecurity.ruwww.БСП.рф

BSPsecurity на

YouTube