



BOSCH

«Лаборатория Касперского» и Bosch объединяют усилия в сфере кибербезопасности

kaspersky

АКТИВИРУЙ
БУДУЩЕЕ



**Kaspersky
Industrial
CyberSecurity**

Совместное решение для повышения уровня кибербезопасности

Bosch Security and Safety Systems (подразделение корпорации Bosch Building Technologies) является ведущим мировым поставщиком охранных, защитных и коммуникационных продуктов, решений и услуг. Защита людей, зданий и активов – основное направление деятельности компании. Ее портфолио включает системы видеонаблюдения, пожарной и охранной сигнализации, аварийного речевого оповещения, а также системы контроля доступа и управления им. В него также входят профессиональные аудио- и конференц-системы для передачи речи, звука и музыки. Bosch Security and Safety Systems разрабатывает и производит продукцию на собственных заводах по всему миру.

«Лаборатория Касперского» – международная компания, работающая в сфере информационной безопасности и цифровой приватности с 1997 года. Глубокие экспертные знания и многолетний опыт компании лежат в основе защитных решений и сервисов нового поколения, обеспечивающих безопасность бизнеса, критически важной инфраструктуры, государственных органов и рядовых пользователей. Обширное портфолио «Лаборатории Касперского» включает в себя передовые продукты для защиты конечных устройств, а также ряд специализированных решений и сервисов для борьбы со сложными и постоянно эволюционирующими киберугрозами. Технологии «Лаборатории Касперского» защищают более 400 миллионов пользователей и 240 тысяч корпоративных клиентов во всём мире. Подробнее на www.kaspersky.ru.

Bosch Security and Safety Systems

Building Integration System (BIS) является прочной и надежной системой обеспечения безопасности жизни для круглосуточной эксплуатации. Она позволяет управлять различными подсистемами безопасности от Bosch, такими как управление доступом, видеонаблюдение, пожарная сигнализация, системы оповещения или защиты от незаконного проникновения. Кроме того, система BIS от Bosch обладает следующими дополнительными возможностями:

- Интеграция с приложениями сторонних производителей с помощью открытых стандартов OPC, ONVIF и OSDP, а также пакетов средств разработки SDK.
- Высокий уровень масштабируемости в соответствии с потребностями клиента.
- Шифрование коммуникации и аутентификация для обеспечения максимальной защиты и безопасности данных.

Система управления видеонаблюдением BVMS обеспечивает интегрированное управление цифровыми видео, аудио и данными по IP-сети. Эта модульная система безопасности агрегирует консолидированные данные и предоставляет их операторам безопасности в понятном и наглядном виде, что дает возможность принимать обоснованные решения. Встроенные средства отказоустойчивости поддерживают непрерывную работу системы при любых нарушениях и сбоях. Дополнительные возможности BVMS:

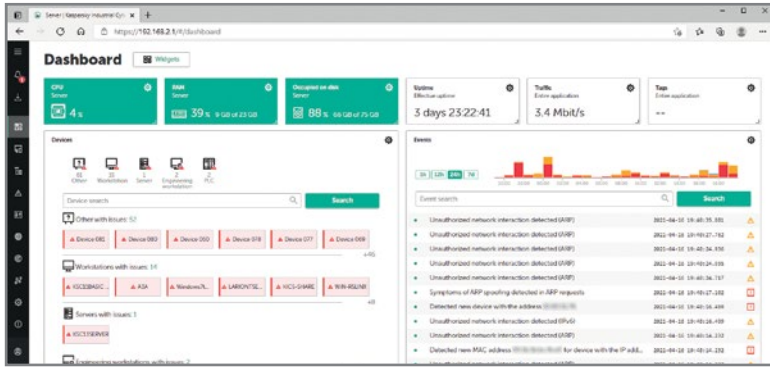
- Интеграция с приложениями сторонних поставщиков благодаря поддержке стандарта ONVIF и пакетов средств разработки SDK.
- Высокий уровень масштабируемости в соответствии с потребностями клиента.
- Применение шифрования для надежной защиты трафика и хранящихся данных.

Kaspersky Industrial CyberSecurity

Решение Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS) предназначено для комплексной защиты промышленной инфраструктуры организаций. KICS for Nodes защищает промышленные рабочие места, в то время как KICS for Networks следит за безопасностью промышленных сетей.

Решение KICS for Nodes создано для защиты инженерных рабочих станций, станций диспетчеров и серверов SCADA. Средство защиты обеспечивает контроль запуска приложений (whitelisting), контроль целостности файлов, контроль периферийных устройств, обнаружение и блокирование вредоносного ПО.

Решение Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS) for Networks применяется для пассивной инвентаризации устройств и сетевых коммуникаций в промышленной сети, а также пассивного мониторинга атак и аномалий в трафике промышленной сети с инспекцией промышленных протоколов (DPI) для контроля команд и технологических параметров процесса.



KICS for Networks выявляет сетевые атаки и аномалии и дает подробное представление о них



Устройства, защищаемые решением KICS for Nodes

Интеграция решений

Высокая отказоустойчивость

Интегрированные защитные решения более отказоустойчивы, что позволяет сократить возможные простои системы.

Масштабируемость

Интегрированные защитные решения легко масштабировать в соответствии с потребностями клиента.

Интегрированный пользовательский интерфейс

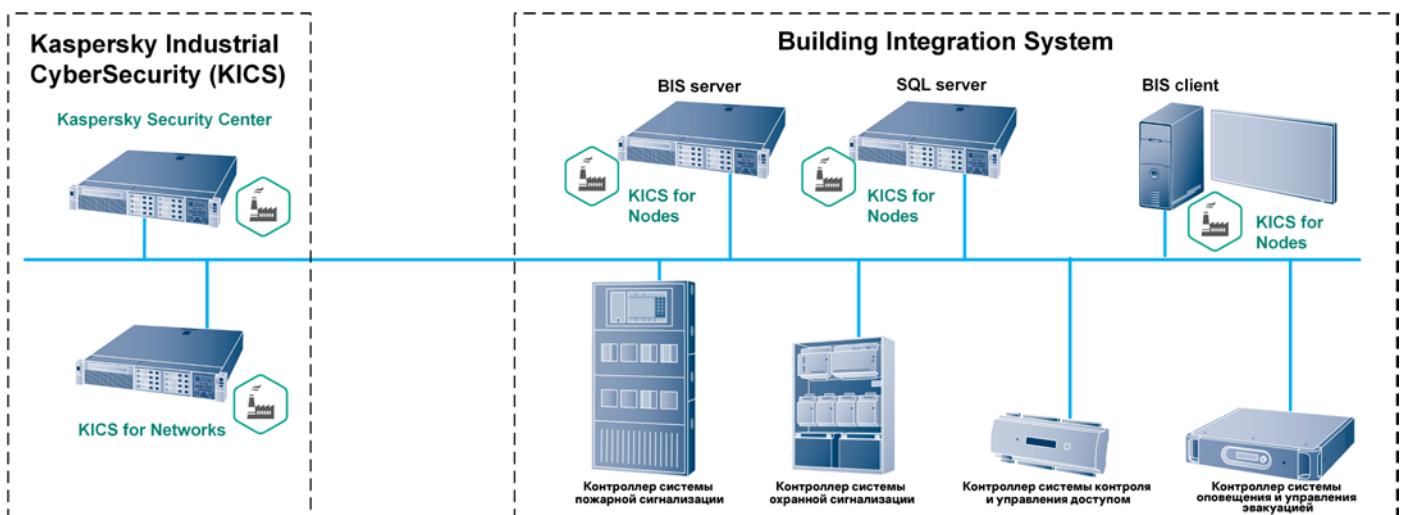
Панель мониторинга Kaspersky Security Center можно интегрировать в пользовательский интерфейс Building Integration System посредством OPC. Это избавляет от необходимости переключаться между системами.

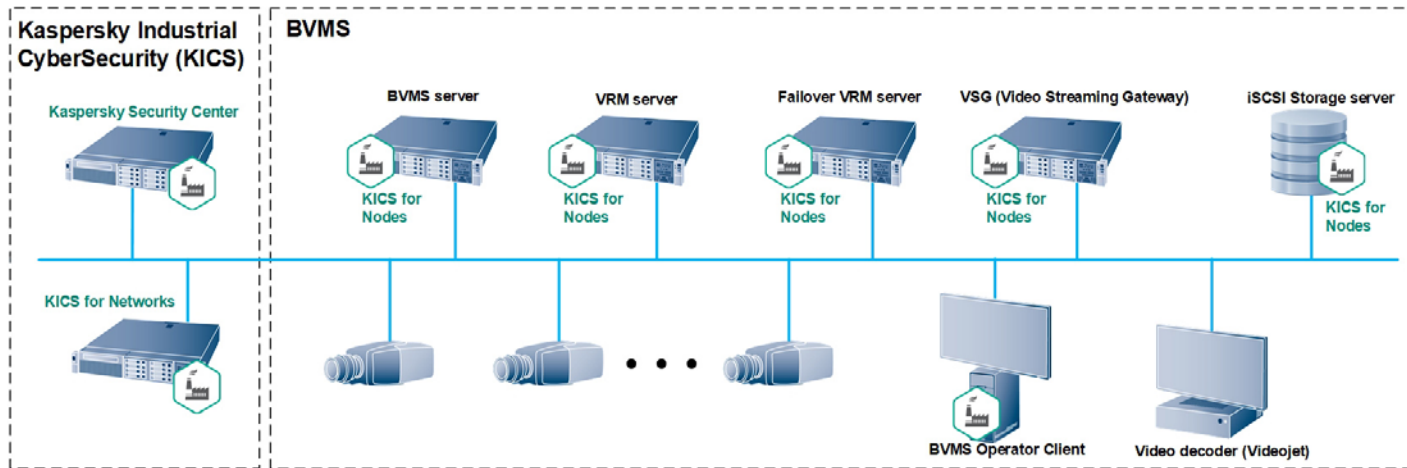
Интеграция систем BIS и BVMS с продуктами Kaspersky Industrial CyberSecurity – KICS for Networks и KICS for Nodes – позволяет надежно защищать подключенные сети и принимать дополнительные меры безопасности на уровне системы.

Решение KICS for Networks выявляет аномалии и вторжения в сеть клиента на ранних этапах и обеспечивает принятие необходимых мер для предотвращения негативных последствий. KICS for Networks можно запускать в одной сети с BIS и BVMS, создавая дополнительную защиту от внешних угроз и не опасаясь возникновения помех.

KICS for Nodes добавляет еще один уровень безопасности для BIS и BVMS, защищая рабочие станции и серверы от таких потенциальных угроз, как кибератаки, вредоносное ПО и эксплойты.

Системы BIS и BVMS защищают клиентов от действий киберпреступников и утечек данных благодаря целому ряду специально разработанных и действующих по умолчанию мер безопасности. Интеграция с продуктами Kaspersky Industrial CyberSecurity добавляет еще одну линию защиты и повышает безопасность системы.





Преимущества

Вертикальные рынки



Коммерческая недвижимость



Больницы и учреждения здравоохранения



Промышленные предприятия



Аэропорты



Железные дороги и метро



Энергетические и коммунальные предприятия

Интеграция систем BIS и BVMS с решениями Kaspersky Industrial CyberSecurity имеет ряд преимуществ для клиента:

- Системы BIS и BVMS можно подключать к той же сети, что и решения Kaspersky Industrial CyberSecurity без опасения создать ненужные помехи.
- KICS for Networks выявляет аномалии в промышленной сети на ранних этапах.
- KICS for Nodes обеспечивает дополнительный уровень защиты рабочих станций и серверов систем BIS и BVMS.
- Панель мониторинга безопасности Kaspersky Industrial CyberSecurity можно интегрировать в пользовательский интерфейс BIS посредством OPC.



**Kaspersky
Industrial
CyberSecurity**

Kaspersky Industrial CyberSecurity — это набор технологий и сервисов, созданных для защиты различных уровней промышленной инфраструктуры и других элементов предприятия, в том числе серверов SCADA, операторских панелей, инженерных рабочих станций, ПЛК, сетевых соединений и даже самих инженеров. При этом решение не влияет на непрерывность технологических процессов.

Узнайте больше на: www.kaspersky.ru/ics

www.kaspersky.ru
#ИстиннаяБезопасность

© АО «Лаборатория Касперского», 2021.
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.



"Компания года" по версии Frost and Sullivan в сфере промышленной кибербезопасности (АСУ ТП) – 2020



Победитель платиновой награды VDC Research 2020 в категории "Промышленная безопасность"