Организуйте свою безопасность с PSIM + платформой

WinGuard

Более 1200 интеграций в различных секторах делают WinGuard одной из ведущих систем на международном рынке безопасности и управления зданиями.

Большое количество уже интегрированных систем является основным преимуществом WinGuard. Так же благодаря лояльной политике по отношению к брендам-поставщикам практически любая система может быть интегрирована в программную платформу.

В глобальной индустрии безопасности особенно важным является сочетание современных и простых в использовании технологий с надежностью системы в целом. В центре управления WinGuard пользователь имеет возможность обнаруживать любые критические события и оперативно на них реагировать.

Организуйте свою безопасность посредством централизованной и удобной в использовании системы!

СОДЕРЖАНИЕ:

04 **PSIM Платформа**
Управление информацией о безопасности объектов

06 **WinGuard**
Особенности PSIM платформы от компании Advancis

08 **WinGuard Express**
Оптимальное решение для небольших компаний

10 **WinGuard Basic**
Базовая версия с возможностью расширения

12 **WinGuard Professional**
Удобное и гибкое решение для крупных компаний

14 **WinGuard Enterprise**
Практически неограниченные возможности применения

16 **Программные модули WinGuard**

19 **Поддержка WinGuard**
Преимущества обновлений системы

20 **Отзывы клиентов**
Международные проекты WinGuard

22 **Области применения**
Высокий уровень безопасности для любой отрасли

PSIM Платформа

Управление информацией о безопасности объектов

PSIM+

Управление информацией о безопасности объектов (PSIM) - это программная платформа, которая объединяет несколько несвязанных систем безопасности, контролируя их с помощью единого пользовательского интерфейса. Это позволяет оператору обнаруживать критические события в различных системах и оперативно реагировать на них.

WinGuard определяет понятие PSIM + как решение выходящее далеко за общие рамки, предоставляя возможности для интеграции систем безопасности, автоматизации зданий и коммуникационных систем.

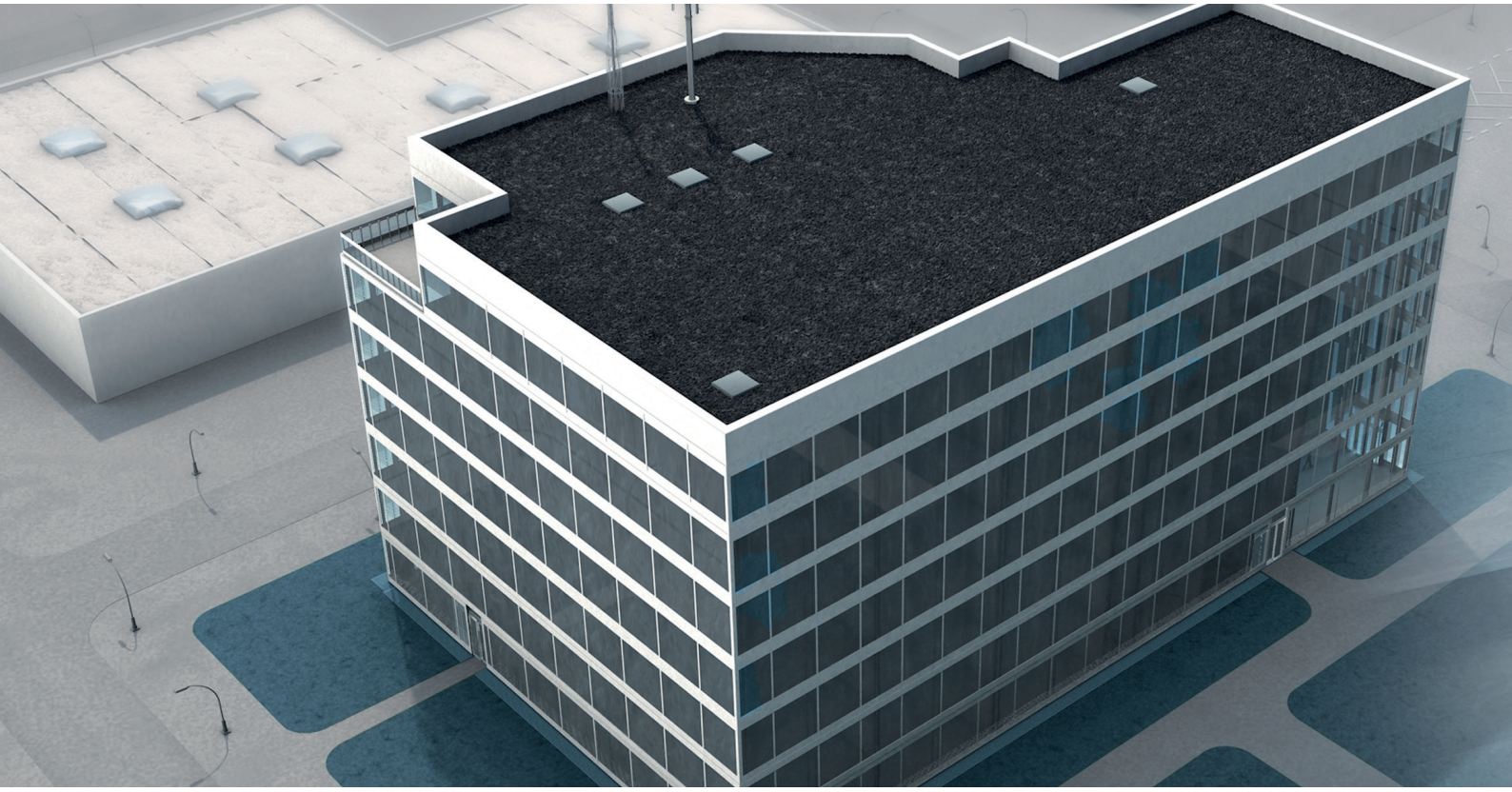
Другим усовершенствованием, по сравнению с обычными решениями PSIM, является обеспечение более высокого уровня контроля событий оператором.

WinGuard собирает все инциденты из различных систем и визуализирует их, позволяя легко идентифицировать и анализировать события. С помощью автоматизированных действий, предоставления различных вариантов реакции на события, пользователь имеет возможность прийти к наиболее оптимальному решению ситуации в соответствии с установленными правилами.

X 127.2
Y 023.4
S5 - C7

WinGuard

Особенности PSIM платформы от компании Advancis



Центр управления

Ежедневная работа центра управления становится все более технически сложной, так как все технологические и организационные процессы компании координируются в нем. Благодаря своей модульной и одновременно компактной структуре, WinGuard является идеальным решением, сокращая количество устройств ввода и обеспечивая комплексный контроль за всеми событиями.

Пользовательский интерфейс

В дополнение к современному интерфейсу WinGuard предлагает несколько вариантов дизайна. Система обладает интуитивно- понятным интерфейсом, предоставляющим всю необходимую информацию в зависимости от ситуации. Таким образом обеспечивается высокий уровень безопасности, даже в случае возникновения нескольких инцидентов одновременно.

Отображение событий

В зависимости от настроенных заранее условий и системных записей, WinGuard направляет пользователя с помощью необходимых действий, для быстрого и безопасного решения ситуации, значительно упрощая работу оператора. Кроме того WinGuard предоставляет инновационные возможности для индивидуального управления процессом и организации обработкии аналитики событий.

Отчеты о событиях

Все события, такие как изменение состояния устройства, входящие сообщения от интегрированных систем или собственные записи пользователя регистрируются в WinGuard. На основе этих данных возможно создавать различные отчеты для проведения их дальнейшего анализа. Так же возможно создать PDF отчет непосредственно из окна сообщения о произошедшем событии с кратким обзором соответствующих параметров. Для внешнего использования эта информация может быть экспортирована в различные форматы или предоставлена в реальном времени через Web интерфейс.

Безопасность и стабильность

Концепция резервирования WinGuard позволяет реализовать сложные архитектурные решения и резервные сценарии. Доступность системы постоянно обеспечивается режимом Hot Standby, а управление распределенными данными обеспечивает работу в местах подключенных даже через низкую полосу пропускания. При этом все сетевые соединения WinGuard шифруются в соответствии со стандартом AES 256.

Масштабируемость

WinGuard легко масштабируется от автономной системы до комплексного сетевого решения и может быть расширен в любое время с помощью дополнительных модулей и интерфейсов. Модульная расширямость системы избавляет от лишних затрат. Благодаря индивидуально адаптированным модулям для различных функций, систем и процессов WinGuard решает конкретные задачи, предоставляя комплексное, глобальное и простое в управлении решение.

WinGuard Express

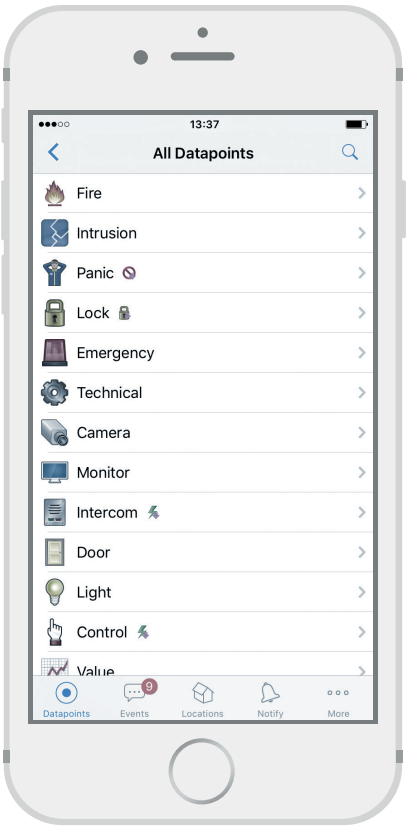
Оптимальное решение для небольших компаний

WinGuard Express - это автономная система с 3000 точек данных (DPU) и тремя интерфейсами для подсистем. Идеальное и экономичное решение для одного объекта, не требующее дополнительных станций (клиентов) помимо основной системы.
WinGuard Express подходит для связи системы контроля доступа с видеонаблюдением или для визуализации и управления системой аварийной сигнализации с количеством датчиков до 3000 единиц.
WinGuard Express может быть расширен до более комплексного решения в любое время путем добавления дополнительных функциональных и интерфейсных модулей.

- ✓ Недорогое решение для небольших проектов
- ✓ Соединение различных устройств и систем, установленных в здании
- ✓ Автоматическое создание планов позиционирования пожарных датчиков.
- ✓ Гибкий доступ к системе, а так же уведомления посредством дополнительного мобильного приложения.

Пример приложения:

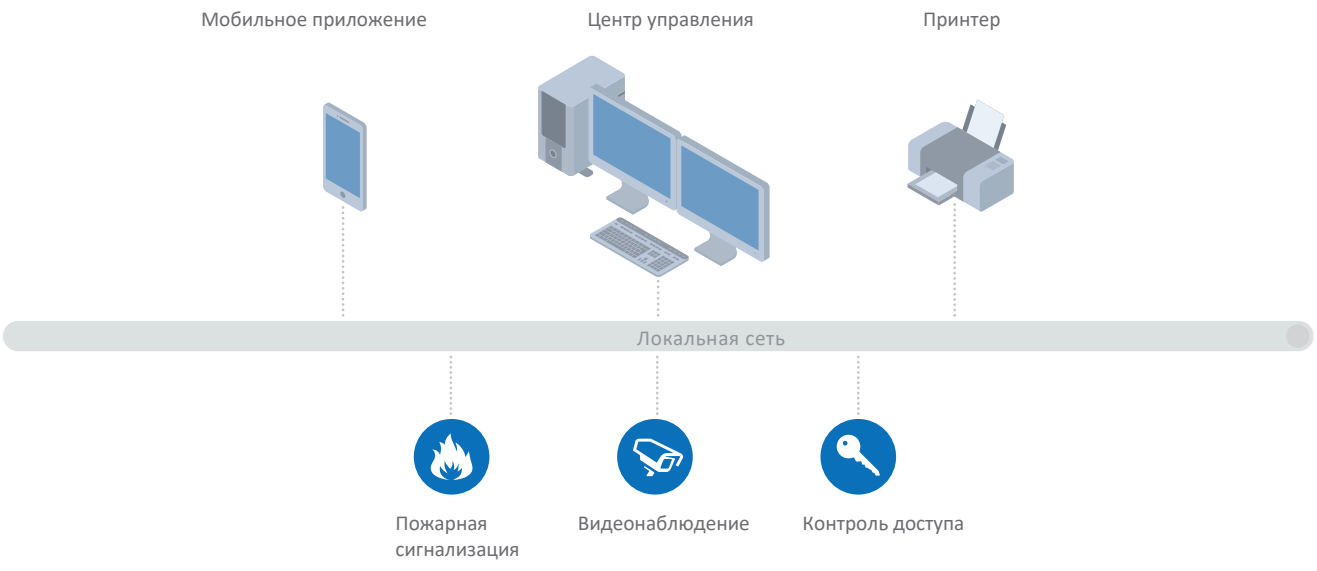
Приложение на базе iOS или Android можно использовать с WinGuard Express, обеспечивая мобильный доступ к системе и всем подключенным модулям и интерфейсам. Так же включено уведомление пользователей путем пересылки сообщений о событиях на смартфон.



Доступно для
iOS & ANDROID

Пример проекта:

В автономной системе WinGuard есть возможность реализовать комплексные решения по безопасности для небольших объектов. К примеру в офисных зданиях контроль доступа является неотъемлемой частью, обеспечивающей доступ к зданию и определенным зонам внутри только уполномоченным лицам.
В WinGuard эти процессы могут быть автоматизированы с помощью системы видеонаблюдения и системы контроля доступа (СКУД).
В случае несанкционированной попытки доступа ответственное лицо не только получит сообщение о событии, но так же и дополнительную информацию, такую как: личные данные, фотографию владельца карты, кем и когда она была выдана. Видео с камер установленных в зоне доступа может автоматически отображаться на экране, что позволяет быстро оценить возникшую ситуацию.



WinGuard Basic

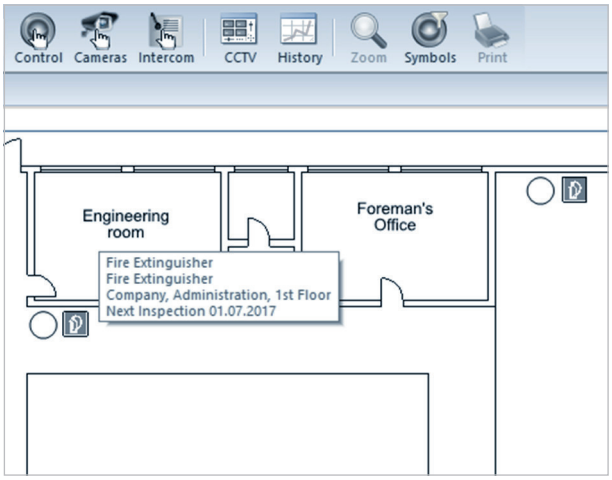
Базовое системное решение

WinGuard Basic - распределенная система с 5 клиентами 5000 точек данных (DPU) и пятью интерфесами.
Система является идеальной платформой для связи различных систем безопасности, построения и управления информацией. Системы пожарной безопасности, охраны периметра, контроля доступа, видеонаблюдения и системы связи контролируются единым пользовательским интерфейсом, обеспечивая доступ ко всем параметрам управления и отображая сообщения о событиях максимально удобным способом.

- ✓ Распределенная система в проектах среднего размера
- ✓ Соединение различных систем безопасности, построения и управления информацией
- ✓ Оптимизированные рабочие процессы и надежность
- ✓ Широкие возможности для настройки и дальнейшего анализа отчетности

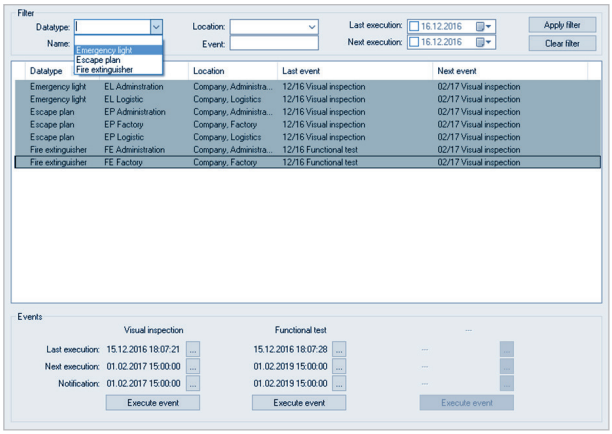
Пример приложения

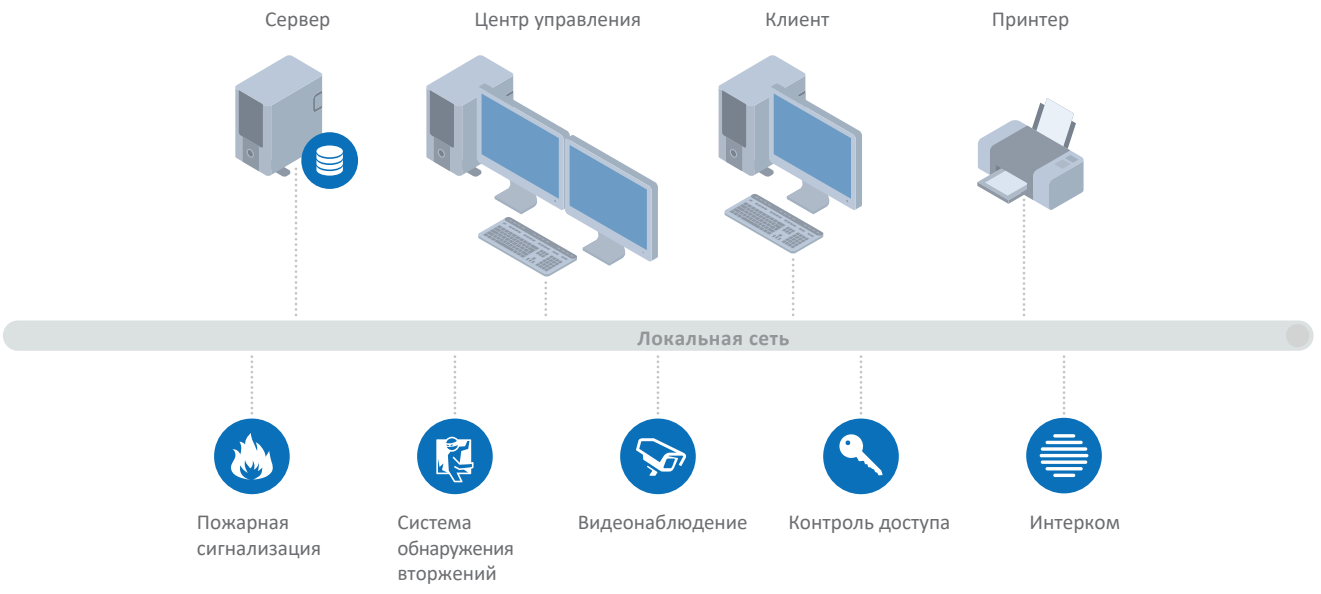
Модуль “Диспетчер Объектов” предоставляет возможнсть управления системами пожаротушения, кондиционирования воздуха, видеонаблюдения и т.д. Все события удобно отображаются в интерфейсе, а для оптимизации рабочего процесса все записи могут быть отсортированы в зависимости от времени, типа или местоположения.



Пример проекта

В больницах основное внимание уделяется пациентам, поэтому системы безопасности и управления зданием должны работать незаметно для них. Оптимизированные рабочие процессы и техническая надежность имеют первостепенное значение. Как правило подобным проектам нужен более широкий спектр различных систем: видеонаблюдение, контроль доступа, система обнаружения ошибок, система экстренных вызовов медперсонала, речевое оповещение и т.д. Кроме того предъявляются особые требования к отчетности.
Распределенные станции WinGuard обеспечивают гибкое управление задачами и информацией - от прихода к стойке регистрации до аварийных и критических ситуаций. Благодаря единому пользовательскому интерфейсу очень просто и удобно управлять подключенными системами и возникающими событиями. Так же возможно получение сообщений о событиях и точных инструкций к действию на мобильные устройства для оперативного вмешательства персонала.





WinGuard Professional

Удобное и гибкое решение для крупных компаний

WinGuard Professional - это распределенная система с 15 клиентами (операторами), 25 000 единиц данных (DPU) и 15 интерфейсами. Так же есть возможность интеграции новых систем, не входящих в список ранее интегрированных решений.

WinGuard Professional разработан для того, чтобы в независимости от возникающих ситуаций обеспечивать постоянную доступность платформы для управления объектом и его безопасностью. Благодаря функции Hot Standby функциональность системы сохраняется даже при выходе из строя центрального сервера. Это особенно важно для финансовго сектора, исправительных учреждений, центрах обработки данных и любых других высокочувствительных к сбоям проектах.

- ✓ Удобное и гибкое решение для крупных компаний
- ✓ Резервирование системы и высокая доступность
- ✓ Автоматическая установка датчиков в схемы
- ✓ Подключение субординированных систем управления событиями

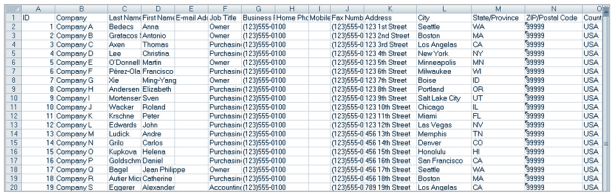
Пример приложения

К входящим сообщениям о событиях можно добавлять такие приложения как: видео, фотографии, сообщения из электронной почты, комментарии и другие документы.

Пример проекта

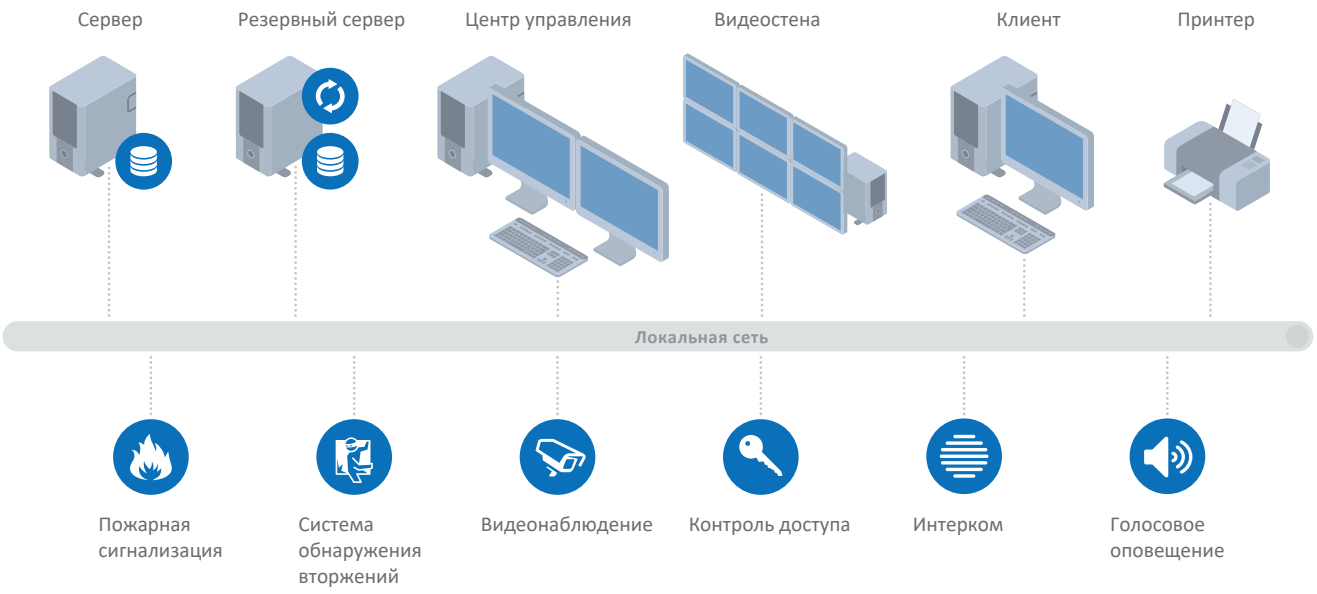
На автомобильном с заводе с более чем 10 000 сотдрудиков необходимо контролировать корпоративную безопасность, а так же производственные процессы.
Среди других установленных систем важным аспектом ялвяется аварийная сигнализация, так как на производственных участках есть своя пожарная часть. Модуль поддержки CAD позволяет автоматически позиционировать датчики на плане здания. В случае аварийного сигнала соответствующий датчик сразу отображается в интерфейсе, что позволяет точно локализовать место аварии. В то же время изображение с ближайшей к месту камеры выводится на видеостену для оценки ситуации. Автаматически инициируется заданные действия в системе, а так же посредством диалоговых окон оператору предлагаются определенные решения задачи в соответствии с регламентом. Возможна настройка отправки сообщений руководству посредством телефона, E-mail, или SMS в автоматическом или ручном режиме.
Сервер Hot Standby обеспечивает постоянную доступность системы.

Cam_A1.jpg



Persons.xls

Passport.jpg



WinGuard Enterprise

Практически неограниченные возможности применения

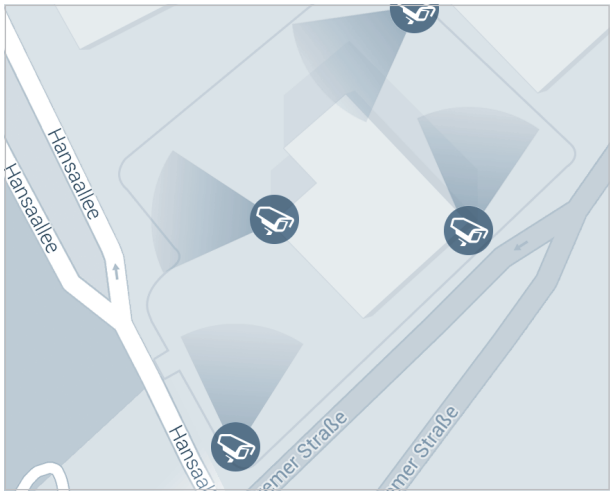
WinGuard Enterprise - это распределенная система с неограниченным количеством локаций клиентов (операторов) единиц данных (DPU) и интерфейсов. Возможна интеграция новых систем, не входящих в список ранее интегрированных решений.

WinGuard Enterprise - многопозиционная система, идеальное решение, например для сети магазинов в пределах города или страны. С модулем System Manager возможно управление несколькими независимыми системами, расположенных на разных локациях при этом каждая система отображается как часть единого пользовательского интерфейса. Автоматические действия могут выполняться в каждой подключенной системе, обеспечивая единое централизованное управление.

- ✓ Идеально для компаний с большим количеством распределенных локаций.
- ✓ Автономное управление системами при помощи локальных серверов.
- ✓ Интеграция с картами города или страны для визуализации местоположения объектов.
- ✓ Возможность интеграции дополнительным систем.

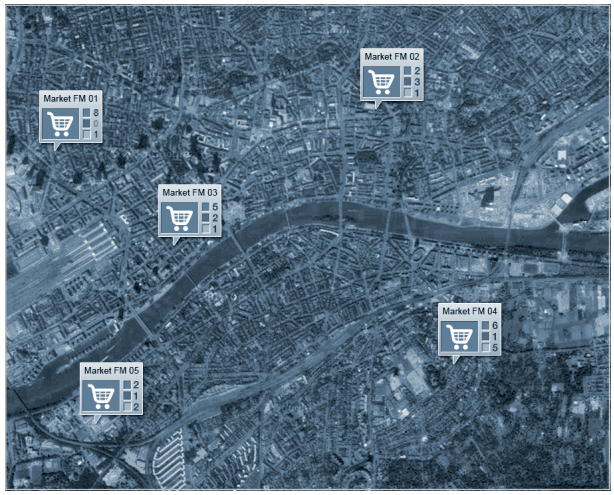
Пример приложения

Карты города или страны интегрируются через интерфейс геоданных (API карт Google). Любой датчик может быть привязан к местоположению на карте.



Пример проекта

Централизованная диспетчерская - оптимальное решение операторов с большим количеством магазинов в сети компании, позволяющее повысить эффективность и снизить затраты.
Посредством локальных серверов, установленных в каждой точке WinGuard собирает информацию со всех подключенных систем: аварийной сигнализации, RFID, видеонаблюдения, контроля доступа и т.д. Сообщения о событиях со всех объектов отображаются в одном пользовательском интерфейсе в едином ситуационным центре. Кроме того WinGuard способен обеспечить непрерывное наблюдение за состоянием техническим систем, например за температурой в охлаждающей камере или в серверных комнатах.
Так же возможно автоматическое информирование ответственных лиц о критических событиях посредством СМС, электронной почты или голосовых сообщений на телефон.



Программные модули WinGuard

Интерфейсы

Все подсистемы связываются с WinGuard посредством интерфейсов. В зависимости от типа устройства и производителя, интерфейсы могут существенно отличаться.

Чтобы WinGuard мог взаимодействовать с различными системами применяются интерфейсные модули, обеспечивающие выполнение функций в едином формате WinGuard. Количество и тип установленных интерфейсов определяют функциональные возможности системы в целом.

Видео менеджер

Видео менеджер WinGuard может управлять как аналоговыми так и цифровыми видеосистемами. Интерфейс для отображения свободно меняется и адаптируется. Так же возможно отображение трансляций в режиме реального времении, управление PTZ камерами при условии, что подключенные системы имеют соответствующий функционал. Для удобства работы могут быть использованы USB джойстики, а изображения переданы на видеостену.

Видеоархив

Этот модуль позволяет сохранять и хранить видеозаписи, а так же создавать закладки независимо от установленной видеосистемы. Так же модуль обеспечивает удобный поиск, фильтрацию и управление сохраненными видеозаписями: их можно связать с событиями и добавлять примечания. Время хранения можно установить непосредственно в WinGuard независимо от подключенной видеосистемы.

CAD Поддержка

Динамическая поддержка WinGuard CAD поддерживает удобный импорт, а так же возможность управления графиками AutoCad.

Модуль CAD поддержки позволяет импортировать форматы DWG и DXF, включая автоматическую привязку датчиков (посредством импорта блока данных).

Уведомления

Все версии WinGuard включают в себя Event Routing т.е. перенаправление событий на рабочие станции. Это позволяет проводить параллельную обработку событий в соответствии с различными критериями.

Использование модуля уведмлений позволяет перенаправлять сообщения по электронной почте, факсу или голосовой почте для определенных лиц. Кроме того, есть возможность организовать оповещение посредством Text-To-Speech, т.е. через громкоговоритель или телефон.

Мобильные устройства

Мобильное приложение на базе iOS или Android позволяет организовать компакнтый мобильный доступ ко всем событиям системы WinGuard.

Планировщик задач

Модуль Планировщик Задач предоставляет календари, расписания и функции управления ими.
Контрольные операции определяют периоды времени, в течении которых определенные датчики будут помещены в какой либо рабочий статус. Дальнейшее состояние датчиков отслеживается системой, и если по прошествии установленного периода времени останутся отклоняющиеся от заданного состояния значения, об этом будет сообщено пользователю.

Управление объектом

Win Guard предоставляет удобный интерфейс для администрирования объекта: например: даты технического обслуживания систем кондиционирования или инспекции пожарных систем. В нем задаются определенные последовательности (раз в неделю, месяц, год либо по определенным датам). Администрирование систем управления зданием оптимизировано для пользователя, а все события удобно отображаются в едином интерфейсе.

Конфигурация

Графический редактор и редактор рабочих процессов связывают различные графические файлы с действиями системы. В текстовый редактор включена библиотека символов для создания отображения сообщений о событиях.
Пользовательские макеты позволяют свободно конфигурировать интефейс системы. Так же интерфейс может быть адаптирован для использования сенсорного экрана.
Доступны отдельные профили пользователей и разделение прав.

Информация о местоположении

Интерфейс для интеграции геоинформационных систем. Карты интегрируются при помощи API статических карт Google. Любые объекты, размещенные на картах, автоматически получают соответствующие координаты. Благодаря гибкому дизайну интерфейса карта может отображаться в отдельных окнах области WinGuard и интегрироваться в рабочий процесс.

Избыточность

Hot Standby - структура, обеспечивающая доступность системы в случае сбоя центрального сервера.
Система замещения на втором сервере постоянно хранит полную базу данных основной системы на основе распределенного управления данными (Server/Client). Таким образом возможна установка нескольких резервных уровней для обеспечение стабильности системы WinGuard 365/24/7.

Распределенная сеть

Объекты на разных локациях могут находиться под управлением локальных серверов, связанных в единую сеть с центральной системой. При этом обеспечивается как независимая работа системы в случае выхода из строя центрального сервера или компонентов сети, так и центральное управление системами.

	WinGuard X3 **EXPRESS**	WinGuard X3 **BASIC**	WinGuard X3 **PROFESSIONAL**	WinGuard X3 **ENTERPRISE**
Единицы данных DPU				
Единицы данных (DPU)	max. 3,000	max. 5,000	max. 25,000	Неограниченно
Функционал				
Звуковое оповещение	✓	✓	✓	✓
Голосовые уведомления	✓	✓	✓	✓
E-Mail уведомления	✓	✓	✓	✓
CMC уведомления	✓	✓	✓	✓
CAD поддержка	✓	✓	✓	✓
Виртуальный модуль	✓	✓	✓	✓
Планировщик	✗	✓	✓	✓
Управление объектом	✗	✓	✓	✓
Разграничение прав	✗	✓	✓	✓
CAD поддержка +	✗	✗	✓	✓
SQL Экспорт	✗	✗	✓	✓
Сервер прав доступа	✗	✗	✗	✓
Геоинформационная система (GIS)	✗	✗	✗	✓
Расширения системы				
Мобильное преложение	✓	✓	✓	✓
Вебклиент	✗	✓	✓	✓
Кол-во операторов	✗	max. 5	max. 15	✓
Модуль видеостены	✗	✗	✓	✓
Interface Server	✗	✗	max. 5	✓
Резервирование	✗	✗	✓	✓
Удаленный сервер	✗	✗	✗	✓
System Manager	✗	✗	✗	✓
Расширения клиента				
Видео менеджер	✓	✓	✓	✓
Управление видео	✓	✓	✓	✓
Редактор	✗	✓	✓	✓
Поддержка нескольких мониторов	✗	✓	✓	✓
Интерфейсы				
Интерфейсы (существующий)	max. 3	max. 5	max. 15	✓
Интерфейсы (новые)	✗	✗		✓

Поддержка WinGuard

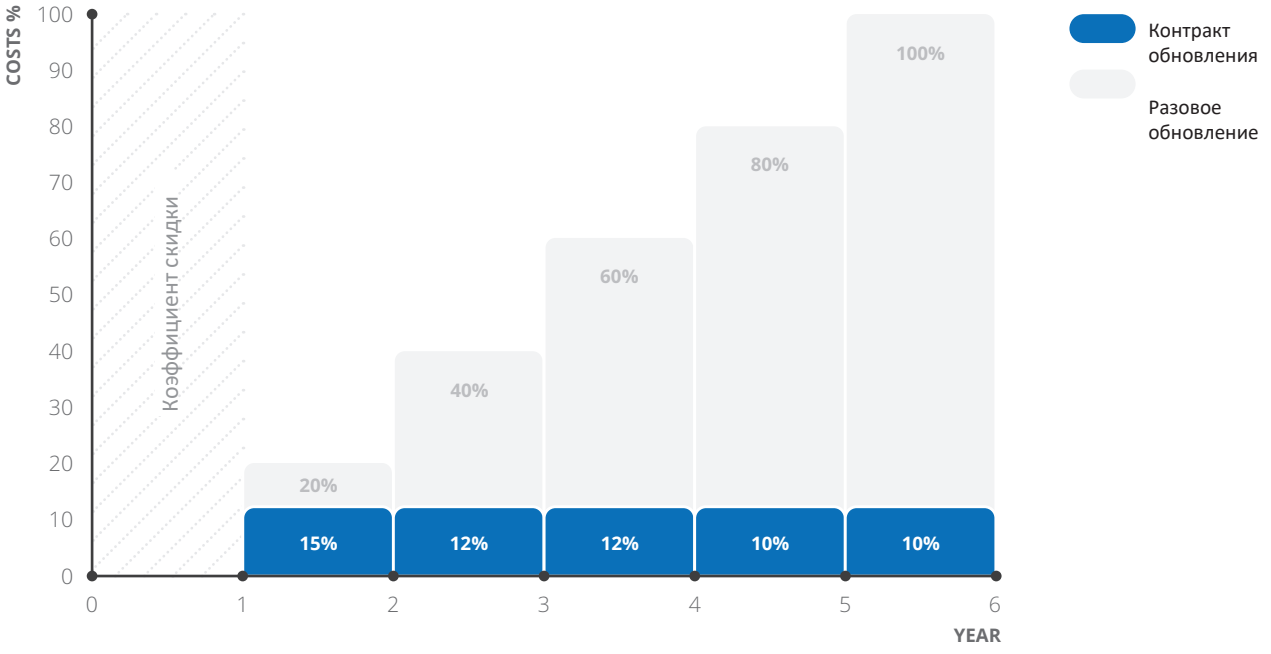
Преимущества обновлений системы

Только постоянно поддерживаемая и обновляемая система способна выполнить все требования к организации безопасности. Постоянно разрабатываются новые функции WinGuard и новые интерфейсы к различным системам, а существующие оптимизируются для адаптации к новым стандартам.

С течением времени многие клиенты расширяют свою систему WinGuard с помощью дополнительных модулей и интерфейсов или обновляют парк серверов и операционных систем. Часто так же меяются требования к системам безопасности и управления зданием или появляются новые возможности подключенных к WinGuard систем. Именно поэтому систему WinGuard рекомендуется постоянно обновлять. В течении 12 месяцев с момента покупки все обновления предоставляются бесплатно.

Контракт обновления гарантирует постоянное поддержание системы в актуальном состоянии. Кроме того, длительный контракт обновления намного более экономичен и удобен по сравнению с покупкой отдельных разовых обновлений.

- Ежегодные обновления в течении действия контракта
- Регулярное предоставление новых функций WinGuard
- Обновления интерфейса системы
- Продление гарантии на систему в течении действия контракта обновления
- Выделенная линия техподдержки
- Удаленная поддержка
- Специальные условия для обучения персонала



Отзывы клиентов

Международные проекты WinGuard

ÖBB-IKT GmbH Австрия

Мы искали систему подходящую под различных поставщиков оборудования с возможностью интеграции новых систем, которую мы могли бы использовать на всей территории страны. Так же мы обращали внимание на время реакции, на запросы по модификации и предоставления новых интерфейсов, и в сравнении с остальными производителями систем управления Advancis оказались лучшими!

ING. WERNER CASETT
Solution Management

Auchan Португалия

Национальный центр безопасности Auchan - это центр управления всеми службами безопасности. Он интегрирует в себе различные виды деятельсти компании: гипермаркеты, заправочные станции, логистические платформы и производственные подразделения. WinGuard позволил разработать нам надежное решение, обеспечивающее оптимизацию затрат и предотвращение опсаных ситуаций.

SILVESTRE MACHADO
Security Director

Europa-Park Resorts Германия

Мы являемся оператором крупнейшего парка отдыха в Германии и нам важна не только безопасность аттракционов, но и полная безопасность наших посетителей, а так же мониторинг всех электронных устройств во время ежедневной работы. Платформа WinGuard реализует для нас все необходимые требования по безопасности.

MICHAEL MACK
Management

MPL Holding B.V. Нидерланды

Интеграция WinGuard стала важным событием для нашей компании. С 2012 года мы имеем новую централизованную диспетчерскую, включающую комплексное решение по безопасности, управления зданием и коммуникациями.

MARCEL LENTERS
Owner

Области применения

Высокий уровень безопасности для любой отрасли

Промышленность

Интегрированные системы сигнализации и спринклерные системы на предприятие легко и удобно визуализируются с помощью WinGuard. Любые чрезвычайные ситуации легко выявляются и устраняются, что обеспечивает безопасность сотрудников.
Сообщения о критическом состоянии из разных объектов передаются в центральную систему для их дальнейшей обработки и отчетности. Использование мобильных клиентов позволяет работать даже на ограниченных ресурсах.

Городские инфраструктуры

Организации, которые очень важны для общества требуют особой безопасности. Поставщикам электроэнергии, водопроводным и коммунальным службам особенно важно раннее выявление рисков, а так же четкие действия в случае аварийной ситуации для избежаний перебоев в их работе. Быстрая реакция системы на критические события сводит к минимум последствия для общества.

Больницы

Больницы, клиники и госпитали имеют уникальные требования к установленным системам. Интегрируя системы внутренней связи, вызова персонала и экстренной помощи WinGuard дает полную информацию о происходящем. Так же WinGuard следит за системами безопасности и оборотом опасных веществ.

Финансовый сектор

В финансовом секторе применяется весь комплекс технологий безопасности, систем связи и сетевых технологий. Преимущество WinGuard заключается в том, что система охватывает весь спектр действующих систем. В дополнении к системам контроля доступа, видеонаблюдения и защиты периметра могут быть включены различные технические утилиты, например управление источниками питания. А интервалы технического обслуживания легко контролируются через модуль управления объектами.

Транспортные системы

Аэропорты, железные дороги, морские порты и дорожные системы имеют большое количество различных систем. Тоже самое относится и к системам управления парковкой.
WinGuard обеспечивает централизованный мониторинг в хорошо организованном пользовательском интерфейсе.

Исправительные учреждения

Исправительные учреждения предъявляют высокие требования к системам управления безопасностью. В случае какого либо события WinGuard может обращаться к базе данных заключенных, предоставляя о них полную информацию. Так же WinGuard обеспечивает несколько уровней резервирования в соответствии с требованиями объекта.

Дата центры

Дата центры представляют собой объект с повышенными требованиями к безопасности. Помимо обычных систем безопасности, такие параметры как температура, влажность и потребление энергии являются критическими элементами, требующими постоянного мониторинга.
Мониторинг этих элементов позволяет своевременно обнаруживать аварии на источниках бесперебойного питания и немедленно на них реагировать. Так же это позволяет своевременно выявлять оборудование, которое может потребовать ремонта в ближайшем будущем.

1230

Проектов

По всему миру

73

Страны

В которых запущен WinGuard

22

Языка

Доступно в WinGuard

advancis