

Ассортимент продукции компании EL

Дистанционное управление

ELAS

ELAS (EL Application Server) - это полностью дублирующий, выделенный сервер приложений компании EL, работающий двадцать четыре часа в сутки семь дней в неделю, и позволяющий домовладельцам легко проверять, активировать, модифицировать их охранные системы и взаимодействовать с ними из любой точки с помощью веб-приложения или смартфона. Сервер ELAS постоянно поддерживает связь между центральными станциями мониторинга и всеми установленными устройствами в помещениях и интегрирует данные о состоянии датчиков движения, IP и PIR камер, панелей управления и других охранных устройств (например, газовых и пожарных извещателей).



Видеоконтроль

Разработанная для компании EL камера с пассивным инфракрасным датчиком (PIR) предназначена для систем с поддержкой дуплексной беспроводной связи и включает в себя функции инфракрасного обнаружения движения, двусторонней беспроводной радиочастотной связи и формирования изображений по КМОП-технологии. При определенном событии камера делает серию снимков до, во время и после подачи сигнала тревоги. Эти снимки отсылаются пользователю или работникам охранной компании по MMC или по электронной почте, или их можно просмотреть с помощью приложения для смартфонов. Посредством ELAS пользователи также могут инициировать передачу видеоизображения по запросу.



Панели управления

iConnect

Высокотехнологическая беспроводная система безопасности

Современная система iConnect служит командным центром обеспечения безопасности и управления домашней автоматизацией для жилых и небольших коммерческих помещений. Благодаря поддержке всего спектра функций удаленного управления ELAS конечные пользователи, операторы станций мониторинга, поставщики услуг и технический персонал могут легко управлять системой iConnect. Встроенная в систему iConnect двусторонняя беспроводная (радиочастотная) технология также позволяет использовать камеры с пассивными инфракрасными датчиками для активации записи изображений и видео при наступлении определенных событий и с целью видеоконтроля.



commPact

Высокий уровень безопасности посредством беспроводной технологии и по оптимальной цене

Система CommPact, получившая свое название благодаря своим компактным размерам, обладает всеми основными функциями односторонней беспроводной технологии и предлагает экономическую выгоду в плане охраны и связи. Простая беспроводная установка и передовые возможности удаленного управления системы CommPact обеспечивают идеальное соотношение цены и качества.



prime

Модульная безопасность и управление посредством беспроводной технологии

Система Prime, использующая одностороннюю беспроводную технологию FM-связи, обладает модульной гибкостью. Охрана, безопасность и комфорт являются одинаково приоритетными, а функции домашней автоматизации предоставляют дополнительные возможности. Система Prime использует преимущества TСОP и/или GSM связи и поддерживает все основные функции: оповещение о событиях с помощью СМС, удаленная установка программ и обновлений, аудиосвязь, расширение диапазона и многое другое.



iBrid

Гибридная охранная система

iBrid является усовершенствованной гибридной системой, которая обеспечивает эффективное взаимодействие, как с проводными, так и с беспроводными устройствами. Беспрецедентная гибкость позволяет объединить преимущества сети Интернет, стандартов GSM/GPRS и дальней радиосвязи, а также использовать большое количество совместимых датчиков и вспомогательного оборудования.



UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY

Клавишные панели и брелоки

Проводные и беспроводные клавишные панели

Клавишные панели предлагают простое, комплексное программирование и управление охранными системами и функциями домашней автоматизации. Имеются модели беспроводных клавишных панелей с одно- и двусторонней связью, как и с встроенными бесконтактными считывающими устройствами.

Беспроводные брелоки

Портативные брелоки, предназначенные для использования совместно с беспроводными приемниками производства компании EL, легко помещаются на связках ключей и обеспечивают мобильное беспроводное управление. Имеются модели с одно- и двусторонней связью.

Беспроводной брелок для чрезвычайных ситуаций

Это однокнопочное устройство является водонепроницаемым портативным передатчиком, который предназначен для подачи сигналов в критической ситуации. Большая кнопка обеспечивает простоту его использования.

Беспроводное периферийное оборудование Одно- и двустороннее

Беспроводной уличный датчик движения

Беспроводной уличный датчик включает в себя два пассивных инфракрасных канала, которые осуществляют перекрестную проверку сигналов с целью предотвращения ложных срабатываний, обеспечивая при этом высокий уровень обнаружения.

Беспроводной наружный датчик ближнего радиуса действия

Этот инновационный датчик практически исключает ложные срабатывания сигнализации благодаря четкой фокусировке на ближнем радиусе действия. Микропроцессорная обработка сигналов позволяет датчикам игнорировать движения за пределами охраняемой территории.

Беспроводные барьеры

Беспроводные барьеры EL обеспечивают отличную защиту периметра на улице. Высокие эксплуатационные качества гарантированы даже под воздействием прямых солнечных лучей. Монтаж модулей барьеров и их настройка чрезвычайно проста.

Беспроводной датчик движения

Этот изысканный двусторонний датчик движения включает в себя слаботочный микропроцессор, который позволяет ему свести к минимуму ложные тревоги. Среди его характеристик адаптивный подсчет импульсов и коррекция при изменении температуры. Существует также модификация, не реагирующая на домашних животных.

Беспроводной датчик типа "занавес"

Используя запатентованную технологию анализа вектора движения, этот направленный датчик анализирует последовательность обнаружений сигнальных импульсов, которая указывает на направление входа в охраняемую зону. Система реагирует только на подозрительные движения.

Беспроводной магнитно-контактный датчик

Дверной беспроводной магнитно-контактный датчик реагирует на вторжения через двери и окна. Он предназначен для использования на окнах или дверях, или же вместе с веревочным контактом для роликовых ставней.

Беспроводной датчик разбития стекла

В датчик разбития стекла EL встроены слаботочные акустические сенсоры и беспроводной передатчик, что гарантирует высокий уровень обнаружения.



Беспроводной датчик вибрации

Этот настраиваемый датчик реагирует на слабые вибрации вблизи потенциальных точек проникновения и подает сигнал тревоги еще до того, как злоумышленник сможет попасть внутрь помещения. Датчик может подавать сигнал на первом этапе попытки незаконного вторжения.

Беспроводной детектор дыма

Детектор дыма является фотоэлектрическим устройством, в котором интегрированы функции пожарно-охранной сигнализации.

Беспроводные датчики газа и окиси углерода (угарного газа)

Датчик подает сигнал тревоги при обнаружении опасных уровней угарного газа. Этот беспроводной детектор, объединяющий в себе газосигнализатор и встроенный передатчик, оповещает об утечках газа из различных бытовых приборов.

Беспроводной датчик утечки воды

Чтобы обеспечить раннее оповещение об утечке воды, в этом датчике используется микропроцессорная обработка сигналов.

Беспроводной датчик снижения температуры

В конструкцию этого датчика входит термостат, который инициирует отправку сигнала передатчиком при снижении температуры приблизительно до уровня замерзания воды. Это позволяет предупредить о потенциальной угрозе причинения ущерба помещению вследствие разрыва водопровода.

Беспроводные сирены и импульсные лампы

Ассортимент беспроводной продукции компании EL включает наружные сирены с хорошо видимыми импульсными лампами, как и компактные сирены для помещений. Получив оповещение с панели управления, сирена издает особые сигналы для каждого типа событий и передает предупреждающие сигналы на панель.

Проводное периферийное оборудование

Серия Mercury

Сверхнадежные датчики Mercury обладают превосходной устойчивостью к радиочастотным и электромагнитным помехам, электростатическим разрядам, а также защитой от грозовых разрядов. Серия Mercury предлагает полный охват нижних зон и автоматическую температурную компенсацию. Модели Pet Immune предотвращают ложное срабатывание сигнализации при обнаружении домашних животных разных размеров. В моделях Dual Technology для обнаружения используется пассивный инфракрасный датчик и СВЧ-волны (в качестве резервной технологии используется только СВЧ-диапазон).

Серия Orion

Три элегантные модели Orion предлагают целый ряд современных функций обнаружения, а также превосходную устойчивость к радиочастотным и электромагнитным помехам, защиту от электростатических и грозовых разрядов, различные варианты линз, нечувствительность к домашним животным и встроенную температурную компенсацию.

Двунаправленный датчик типа "занавес" Arrow XL

Используя запатентованную технологию анализа вектора движения, датчик Arrow XL работает с отличной стабильностью и создает 9-метровый занавес вдоль витрин, стеклянных крыш, раздвижных дверей, выходов на мансарды и коридоров. Arrow XL анализирует сигнальные импульсы, распознает их направление и различает разрешенные и подозрительные движения.

