

## iConnect

### Мой Дом, Моя Жизнь, Мой Стиль

Решение iConnect компании Electronics Line 3000 наиболее прогрессивное и элегантное решение до настоящего времени, предлагающее безопасный стиль жизни с опережающей функциональностью. Решение обеспечивает безопасность, сохранность жилого здания, возможность подключения и управления со специализированными интерактивными удаленными инструментами управления – для конечных пользователей и поставщиков услуг – используя усовершенствованную связь PSTN, GSM, Ethernet, и новейшую внедренную GPRS платформу.

iConnect – уникальная разработка для растущих потребностей конечных пользователей в профессиональной, элегантной и современной передовой системе безопасности и управления функциями, полными и легкими в работе – создающие новый умный стиль жизни.

Для сервис-провайдеров, решение iConnect предлагает дополнительные сервисы и генерируя дополнительный доход, требует минимальные начальные вложения.

Это решение позволяет извлекать выгоду из существующей инфраструктуры и базы клиента, также позволяющая поставщикам расширять список их предложений, поддерживая низкую общую стоимость собственности (TCO).

Провайдерам также удобно работать и с передовой программой управления приложениями, улучшая техническую поддержку и повышая экономическую эффективность хорошо налаженных действий.



## **Реальная безопасность, Реальное управление**

**Безопасность:** Широкий ассортимент умных беспроводных датчиков обеспечивает всестороннюю защиту от вторжений. Новейшие датчики создаются по передовой технологии для уменьшения ложных тревог в помещениях с присутствием домашних животных. Возможна различная постановка на охрану определенных областей здания (Полная, Частичная и Периметровая), позволяющая свободно передвигаться по зданию в момент, когда часть системы находится в режиме охраны.

**Надежность:** Различные специализированные датчики контролируют среду помещений на предмет опасностей, таких как – дым, водные и газовые протечки, также производится температурный контроль. Для расширенной личной безопасности, в системе предусмотрены такие функции, как кнопка тревоги и микрофон с громкоговорителем, при нажатии автоматически открывается дуплексный речевой канал с дистанционными пользователями, проверяющим на станции или с медицинским персоналом в случаях опасности для личной жизни.

**Управление:** Система позволяет управлять приспособлениями домашней автоматике, такими как, нагреватели, свет и т.д., включая возможность активации приборов по расписанию для удобства и снижения энергопотребления. В системе предусмотрены различные управляющие домашней автоматикой, приборы – клавиатура, брелок, имеется возможность дистанционного контроля.

## **Реально далекое, ощущаемое близким**

Платформа встроенной связи iConnect предлагает передовое решение - дистанционное управление системой, позволяющее пользователям управлять на расстоянии домом и общаться с домашними везде и в любое время.

### Дистанционные приложения для управления

iConnect предлагает продвинутые инструменты для дистанционного управления, посредством которых пользователь может активно управлять системой (Снимать/ставить на охрану, управлять Домашней Автоматикой) через телефон, сотовый телефон, персональный компьютер или ноутбук.

Решение также позволяет пользователям получать постоянные уведомления о статусе охранной системы и операциях пользователя, также пользователи могут посылать SMS и Web запросы для обновления системного статуса. Так как система может работать с определенными кодами пользователей и брелоками, удаленные пользователи могут получать уведомления о посещениях помещений, позволяющие быть полностью в курсе событий в доме.

Дополнительно, в случае тревоги, система сама генерирует сообщение, которое затем отправляет в реальном времени через телефон, SMS или по электронной почте определенным пользователям (самостоятельный мониторинг) и/или на станции мониторинга, зависящие от предустановленных системных параметров.

## Он-Лайн Дистанционное Управление

iConnect работает со всеми Web интерфейсами, доступными пользователю (GSM, Ethernet и GPRS – основные платформы), обеспечивая интерактивное онлайн управление системой и контролем дополнительных характеристик. Например, активация системы и домашней автоматике, управление проверкой статуса системы, определение настроек и предопределения тревоги, также просмотр, сохранение и печать журналов событий.



## Видеонаблюдение

С помощью интерфейса GPRS и Ethernet web пользователь может просматривать потоковое видео в реальном времени с IP-камер, установленных в помещениях и подключенных к роутеру. Данная функция позволяет просматривать происходящее в данный момент для безотлагательной проверки событий, позволяющая пользователям выбрать подходящие дальнейшие действия.

## **Усовершенствованный Шлюз**



Система управления iConnect действует, как центральная точка домашней сети безопасности, надежности, связи и контроля периферией, которая посылает сигналы и тревоги контрольной системе. Используя встроенную платформу связи, система управления также действует как шлюз во внешнюю сеть, состоящую из дистанционных конечных пользователей, станции мониторинга, провайдеров и инсталляторов. Это позволяет инсталляторам конфигурировать систему дистанционно, провайдерам производить массовое дистанционное управление, станциям мониторинга получать информацию в реальном времени и конечным пользователям быть всегда на связи.

Включает следующие функции:

- Многоязычный интерфейс, визуальное наблюдение, текстовые и аудио сообщения и уведомления
- Взятие/снятие с охраны одной кнопкой и интуитивные функции частичного взятия на охрану
- Кнопка вызова Сервисной службы и программируемые пользователем кнопки быстрого дозвона
- Функции записи в память
- Прослушивание и Двусторонний голосовой канал

## **Программируемый терминал**

Программируемый терминал iConnect предлагает более, чем стандартную клавиатуру. Этот усовершенствованный терминал обеспечивает полную функциональность, которая позволяет пользователям осуществлять ежедневное управление системой.



Стильный терминал с большим ЖК-экраном с понятными иконками интерфейса делает прибор интуитивно понятным, информация помогает определить статус охраны, статус батареи и тревоги. Также в терминале есть многоязычная функция уведомлений и функции записи в память\*. Дополнительно, терминал предлагает пользователям используемую ежедневно информацию о таких величинах, как время и температура, также доступен контроль за домашней автоматикой (до 16 приборов).



Терминал iConnect может быть активирован пользовательским кодом или смартключом\*. \*. Терминал может быть закреплен с использованием специального кронштейна для быстрого и легкого монтажа, и включает функцию тампера на задней крышке, которая при попытке

вскрытия терминала вызовет тревогу, если система в этот момент на охране.

Встроенный световой индикатор позволяет уменьшить потребление электричества для продления жизни батареи. Кроме того, терминал iConnect позволяет пользователям производить самостоятельную замену батареи, без вызова пусконаладчика домой.

\* Будет доступна в 2009 году

### **Круглые Брелоки**

Решение iConnect также включает новейшую разработку – компактные брелоки, использующие только одну батарею с большим временем работы, которые можно удобно повесить на цепочку для ключей.



### **iConnect – новая платформа GPRS**

iConnect GPRS платформа воплощает современные возможности связи, предлагает передовую функциональность в паре с высокой надежностью, гибкостью и низкими эксплуатационными затратами для провайдеров сервиса.

Решение iConnect GPRS - автономная платформа связи, которая позволяет системе иметь постоянное подключение с безотлагательной передачей данных для уведомления о событиях и тревогах в реальном времени.

Платформа GPRS облегчает и упрощает установку системы, уменьшая время, затрачиваемое на работу с недвижимостью клиентов. Кроме того, нет необходимости в роутере и не нужно прокладывать кабель, система менее зависима от перепадов энергии и более защищена от проникновения извне.

Для провайдеров, среди уникальных преимуществ платформы iConnect GPRS - способность проводить массовое дистанционное управление и дистанционное обновление программного обеспечения, устраняющая необходимость посещать клиента для модернизации. К тому же, использование GPRS связи, облегчает мониторинг большого числа систем в реальном времени.

### **iConnect с партнерами**

iConnect – решение, пригодное для партнеров как компаний мониторинга, так и инсталляторов, поставщиков, интегрирующих систему под «ключ», застройщиков и сервисных провайдеров. Провайдеры могут использовать свою существующую структуру и предлагать полное модульное решение. Провайдеры могут насладиться дополнительным доходом, платформой для групп и дополнительных сервисов с преимуществом масштабируемого решения, которая использует существующие системы связи.

iConnect предлагает универсальную программу управления и инструменты для диагностики, которые позволяют массовое дистанционное управление, в централизованной конфигурации, а также дистанционную эксплуатацию и проверку статуса системы, облегчая стандартные операции. iConnect также требуется очень

короткое время для установки, уменьшение временных затрат у клиента до минимума.

Решение позволяет увеличивать их присутствие в ежедневной жизни клиентов. Все системные компоненты, web интерфейс пользователя, сообщения по электронной почте и SMS, может быть приватно помечен маркой поставщика и может также использоваться, как рекламная платформа, увеличивая доходы и расширяя возможности передачи маркетинговых сообщений.

Адаптация решения iConnect позволяет партнерам увеличивать их средний доход за потребителя, предлагая дополнительные новые услуги и групповые пакеты, и помогает достигнуть быстрого возврата инвестиций (ROI) с минимальными капитальными расходами (CAPEX) и низким TCO. В то же самое время, предлагая клиентам элегантное и усовершенствованное решение, партнеры имеют возможность раскручивать свой бренд при позиционировании предложения – как самой современной технологии и сервисов.

### **Electronics Line 3000**

Electronics Line 3000 – мировой лидер среди разработчиков, изготовителей и поставщиков решений по безопасности, надежности, связи и управлению, объединяемые с помощью удаленных приложений, для жилых строений и малых торговых залов.

Компания была учреждена в 1982 году, развиваясь с течением времени из обычного изготовителя систем охраны в промышленного мирового лидера, принявшего обязательство о разработке новейшего решения Следующего поколения. Технологии основанные на решениях следующего поколения Компании обеспечивают дополнительные сервисы как например: Мониторинг системы, обнаружение событий, дистанционное управление из дома и офиса, осмотр дома с помощью видео и т.д. Передача всех данных обеспечивается через различные интерфейсы, такие как PSTN, GSM, Ethernet и GPRS.

Решения компании подходят для массового использования, как провайдерами сервисных услуг, компаниям по мониторингу безопасности, различным разработчикам и дистрибьюторам, компаниям для быстрого расширения бизнеса в прибыльной области безопасности и управления зданиями.

Компания работает через глобальную сеть партнеров в Европе, США, Латинской Америке и Азии. По всему миру уже установлено более 2,5 миллионов контрольных систем компании и 15 миллионов приборов. Последние достижения Компании – полностью автоматизированное производство с гарантией высокого качества продукции.

С 25 годами доказанного опыта и со списком сотен довольных партнеров, Electronics Line 3000 всемирно знаменитая компания, как компетентный и надежный деловой партнер, принимающий на себя обязательства по модификации решений по заказам пользователей и рыночный эксперт, хорошо работающий как по продажам, установке систем и их последующему обслуживанию, выгодному для наших партнеров, так и по выпуску новых товаров на рынок и обслуживанию дополнительных сервисов, создавая данный продукт из предложения в реальность.

Electronics Line 3000 –компания, обращающаяся на рынке Frankfurt Prime Standard (trading symbol; ELN), с центральным офисом в Израиле и с дополнительными офисами в Великобритании и в США.