

GPRS-A LTE



**ПРИМЕР
ПРИМЕНЕНИЯ**



**SATEL ОХРАНЯЕТ
ВАШ БИЗНЕС**

Задача

Согласно исследованиям в сфере безопасности, простои IT-инфраструктуры стоят бизнесу в среднем более **5 600 \$** в минуту*. Эти системные неполадки и время их устранения можно минимизировать, используя универсальный модуль мониторинга, такой как SATEL GPRS-A LTE.

Серверные помещения – критически важная среда для любого бизнеса, им необходим мониторинг, который обеспечит удаленное управление и уведомления IT-персоналу. GPRS-A LTE может **сообщать** пользователям о нескольких типах событий, которые могут нарушить работу или ослабить надежность системы, например:



перегрев

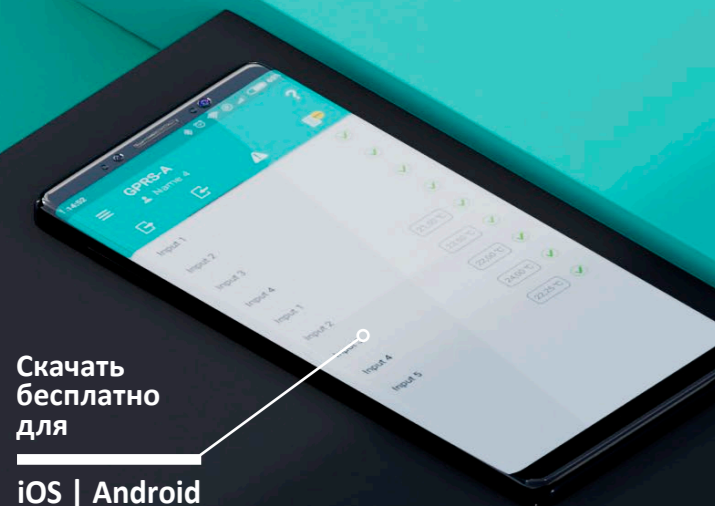


вторжение



затопление

Финальное требование – автоматизировать процессы разрешения этих проблем, например, управление реле, чтобы при перегреве серверного помещения включался кондиционер, а если обнаружено вторжение – активировался оповещатель или зуммер.



Скачать бесплатно для

iOS | Android

Решение

GPRS-A LTE – простой в установке универсальный модуль с телефоном для работы в сотовых сетях 2G, 3G и 4G. К нему можно подключить до 8 цифровых температурных сенсоров 1-Wire, снабжая IT-персонал различными данными о температуре в серверном помещении в дополнение к данным от других датчиков (затопления, движения и т. д.), используя аналоговые сигналы для сообщения о других событиях.

«Уведомления в бесплатном мобильном приложении»

IT-персонал может получать уведомления о перегреве, затоплении и вторжении в серверное помещение в бесплатном мобильном приложении GX CONTROL, по SMS или одному из нескольких других каналов связи. Мгновенная обратная связь позволяет реагировать и предотвращать или ограничивать простои IT-системы.

«Мгновенная обратная связь»

GPRS-A LTE также обладают 2 релейными выходами и 2 выходами ОС, которыми можно управлять как вручную, так и автоматически. Они дают возможность автоматически включать кондиционер при заданной температуре, влажности и прочих соответствующих условиях в серверном помещении. Другие выходы могут также активировать оповещатели или зуммеры, чтобы в случае затопления, пожара или вторжения реакция – как локальная, так и удаленная – была мгновенной, и все сотрудники, которым это необходимо, были в курсе ситуации.

«Автоматическое включение кондиционера»

Результаты

Компании, использующие GPRS-A LTE для автоматического мониторинга, обладают лучше защищенными, более эффективными системами IT. Благодаря push-уведомлениям, SMS-сообщениям и оповещателям или зуммерам на месте, IT-персонал обладает информацией, необходимой для более скорой реакции на простои IT-оборудования, чем прежде. Возможность автоматической реакции – например, включение кондиционера, еще более уменьшает простои, поскольку выходы могут автоматически реагировать на данные сенсоров, прежде чем сотрудники узнают о проблеме.



Безопасность

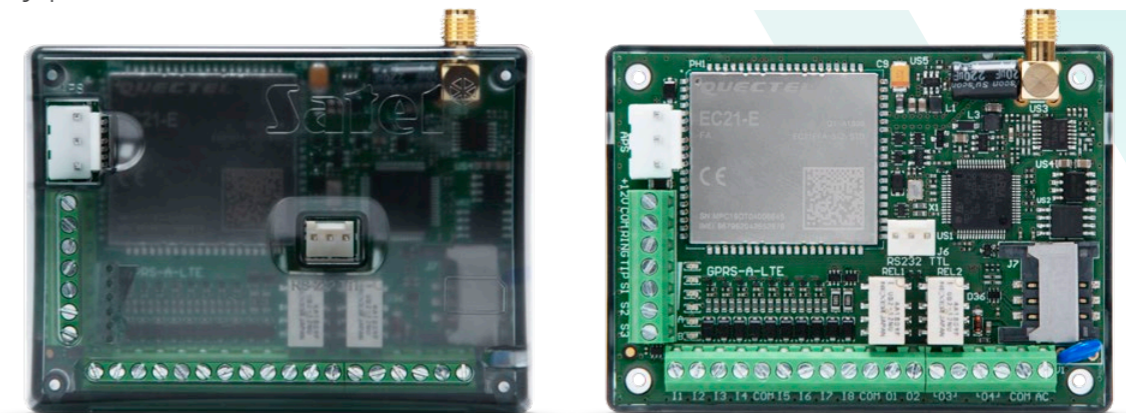
Эффективность

Уведомления

Преимущества

GPRS-A LTE от SATEL – высокопроизводительный экономный универсальный модуль мониторинга с уведомлениями и управлением по сотовой сети.

- » Быстро устанавливается, требует минимальной настройки
- » Совместим с различными типами сенсоров и датчиков.
- » Может автоматически управлять системами сторонних производителей в зависимости от того, какие данные получает от сенсоров.
- » Характеризуется низким потреблением энергии.
- » Обладает бесплатным мобильным приложением с push-уведомлениями и управлением
- » Позволяет изменять настройки удаленно через сервер SATEL.
- » Может отправлять данные системам по нескольким протоколам (JSON, JSON/HTTP, MQTT, MODBUS).
- » Обладает как цифровыми, так и аналоговыми входами.
- » Поддерживает одновременное уведомление и управление по SMS и в приложении.



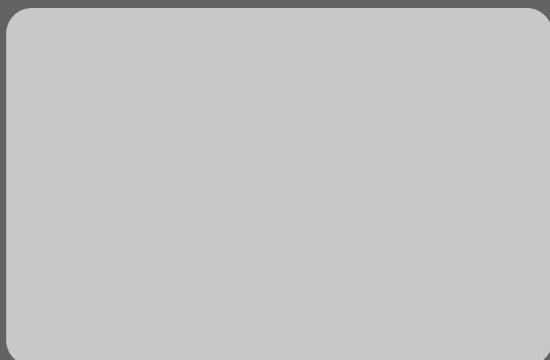
Модуль GPRS-A LTE в корпусе / модуль GPRS-A LTE

*Gartner (2014) The Cost of Downtime. Веб-ресурс: <https://blogs.gartner.com/andrew-lerner/2014/07/16/the-cost-of-downtime/> (Обращение 27 янв. 2020 г.).



ул. Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Poland
тел. +48 58 320 94 00; факс + 48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.pl



Производитель оставляет за собой право изменять спецификацию и технические данные устройств. Представленные изображения носят информационный характер и могут не отражать внешний вид готовых изделий.
U-GPRSALTE-UC-B-RU0723

30 ЛЕТ ОПЫТА

Профессиональная охрана объектов любого типа, а также находящихся на них людей, с помощью продвинутых, функциональных и выгодных решений – эти несколько слов кратко описывают миссию SATEL, производителя систем охранной сигнализации со 100% польского капитала. Благодаря верности своим деловым принципам и особому вниманию к высокому качеству, а также широкому ассортименту продуктов, марка SATEL высоко ценится в сфере безопасности уже 30 лет.

Такая философия руководства компании и упорная работа более 350 сотрудников SATEL дает видимые результаты. Широкий ассортимент более 400 продуктов предлагает разнообразные возможности создания систем охранной сигнализации, домашней автоматике, пожарной сигнализации, контроля доступа и мониторинга, соответствующих индивидуальным потребностям каждого пользователя. Одновременно наши системы удовлетворяют всем требованиям национальных и международных стандартов и норм в сфере безопасности.

Привести функциональных устройств в соответствие с актуальными требованиями и ожиданиями рынка, используя новейшие технологии – одна из основных целей SATEL. Поэтому отделы разработки и производства Компании постоянно развиваются и расширяются. Логичным завершением всех действий, направленных на создание изделий высочайшего качества, стало внедрение системы управления качеством, соответствующей ISO 9001, в 2002 г. Помимо этой сертификации SATEL также проводит полное функциональное тестирование всей продукции, сходящей с конвейера, обеспечивая таким образом надежность производимых устройств. Акцент на современный дизайн и внимание к высочайшему уровню качества и функциональности продуктов приносит SATEL множество довольных пользователей не только в Польше, но и на более чем 50 рынках мира.