



Detect. Connect. Protect.

Инновационные решения в
области IoT

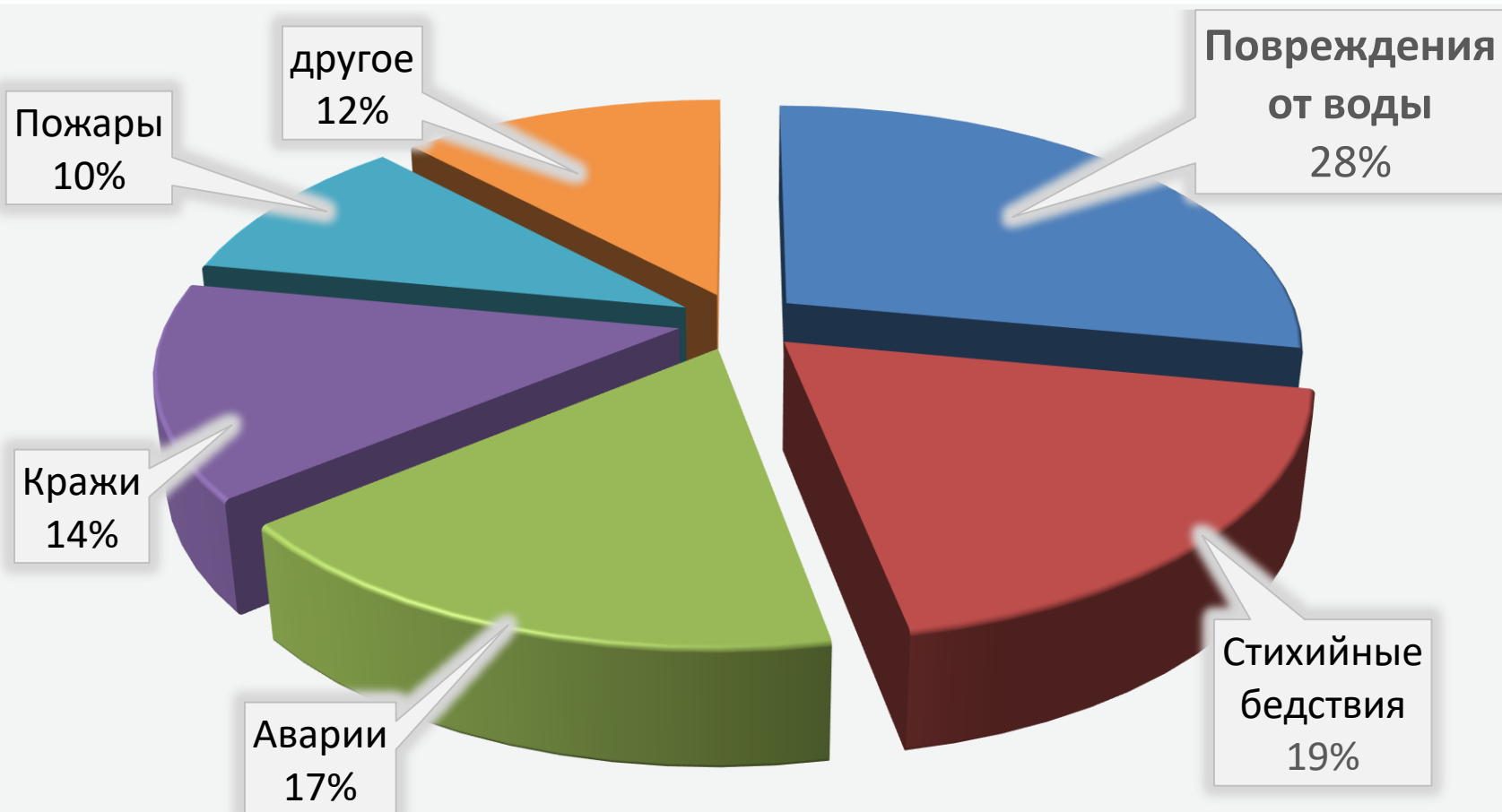
Защита от протечек воды

2019

Ущерб от воды....

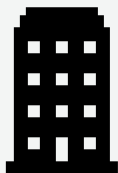


Причины повреждений недвижимости



Данные на 24/04/18

Протечки воды – основная проблема



Многоэтажные здания:

- Протеки водопровода или канализации.
- Поломки кондиционеров или холодильников.
- Машинные помещения, бойлерные и помещения ОВК.



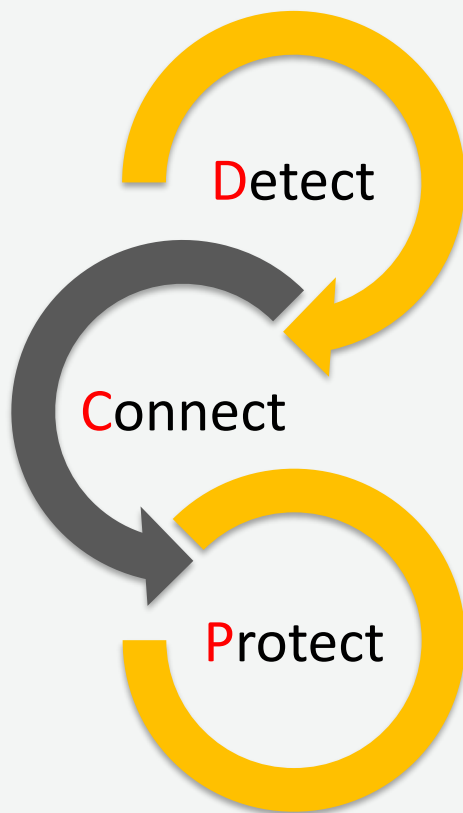
Малоэтажные дома:

- Замерзание и разрыв труб.

Что важно при выборе системы защиты от протечек?

- Специфика монтажа и инсталляции оборудования.
- Надежность и работоспособность оборудования.
- Радиус действия оборудования.
- Универсальность продуктовой линейки.
- Возможность интеграции с системами безопасности и пожаротушения.
- Наличие мобильного приложения.

Комплексное решение Triple+



D. Беспроводные датчики протечки воды

C. Одновременный доступ к «облаку» всех пользователей: собственников, инженеров, управляющих компаний, диспетчеров. Простая интеграция с системами безопасности и «Умного дома»

P. Незамедлительное перекрытие воды при обнаружении протечки и уведомление пользователей.

Лидеры в области IoT

Triple+
решения

1

Беспроводные запорные клапаны

2

Беспроводные датчики протечки

3

Облачные решения

4

Мобильное приложение

5

Станция мониторинга. Контроль на протечками воды 24/7

6

Безопасность и автоматизация в одном приложении.

Запорные устройства Triple+



Беспроводной электропривод, работающий на батарейках, устанавливается на шаровый кран ISO5211, который можно смонтировать с водопроводом. Вода автоматически перекрывается как только обнаружена протечка. Кран можно закрыть вручную.

Можно использовать внутри и вне помещений.
Возможен монтаж с шаровыми кранами до 1 ¼”.



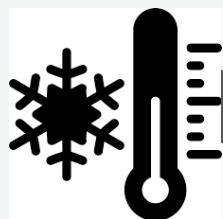
Беспроводной интегрированный запорный кран, работающий на батарейках и монтируемый в трубу подачи воды. Вода будет перекрыта как только протечка обнаружена. Кран может быть закрыт вручную.

Можно использовать только внутри помещений.
Интегрирован с шаровым запорным краном ¾”.

Push - уведомления (вкл. текст, электронную почту)



Аномальный расход воды



Температура замерзания



Протечка воды



Разрыв трубы



Низкий заряд батареи



Система не в сети

System Location

System status

Device Location

Device status

Device status

Device status

Device Type

Event

Event Time

City apartment

Leak!

TAP ON THE DEVICES BELOW FOR MORE INFO

Updated every 30 seconds

Bath / Water Detector

DISABLED UNTIL 12:24 AM

Last event 2 min ago

Basement / ShutOFF Valve

VALVE IS CLOSE

Last event 2 min ago

Repeater

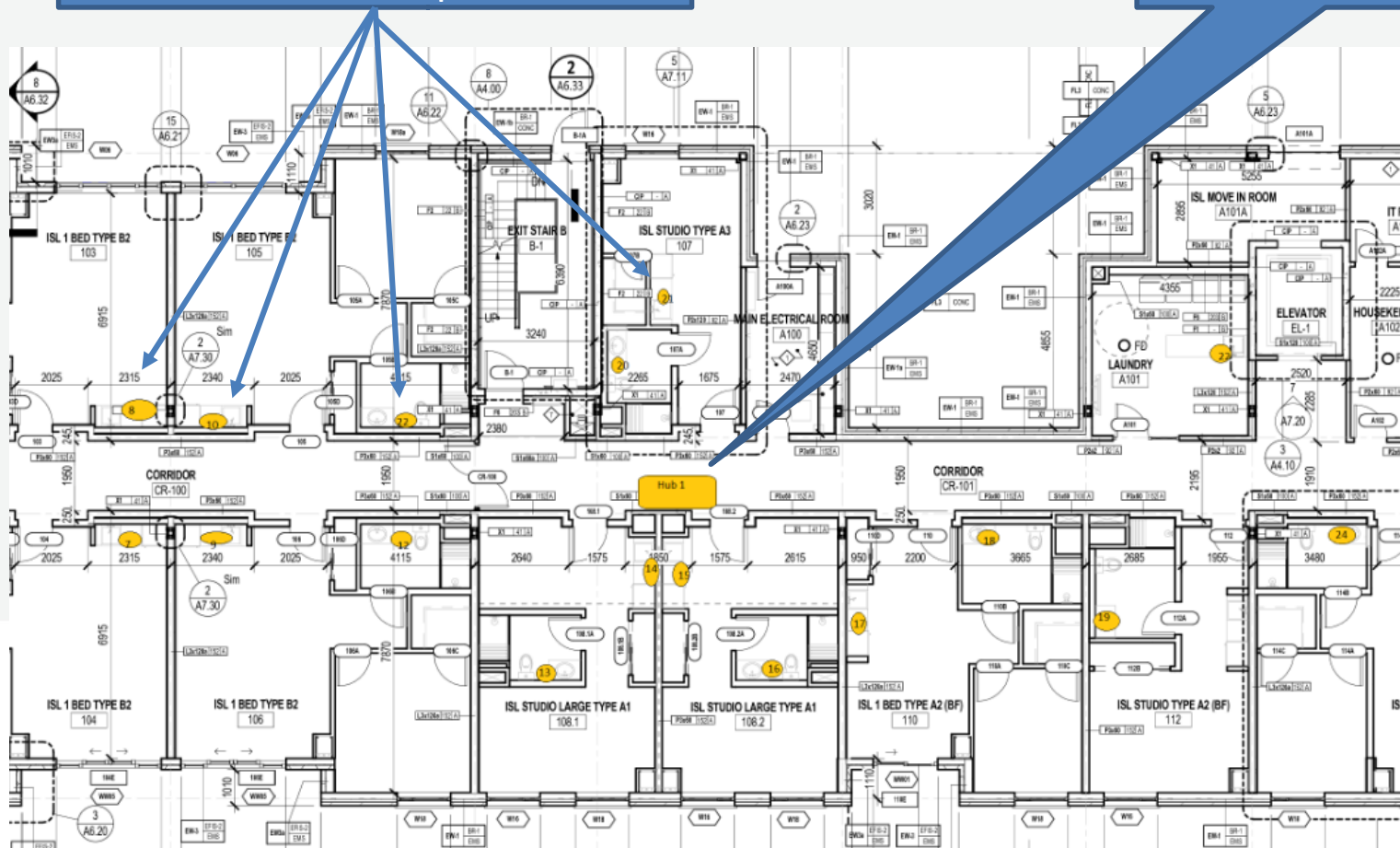
MEDIUM SIGNAL

Last event 26 May 2015

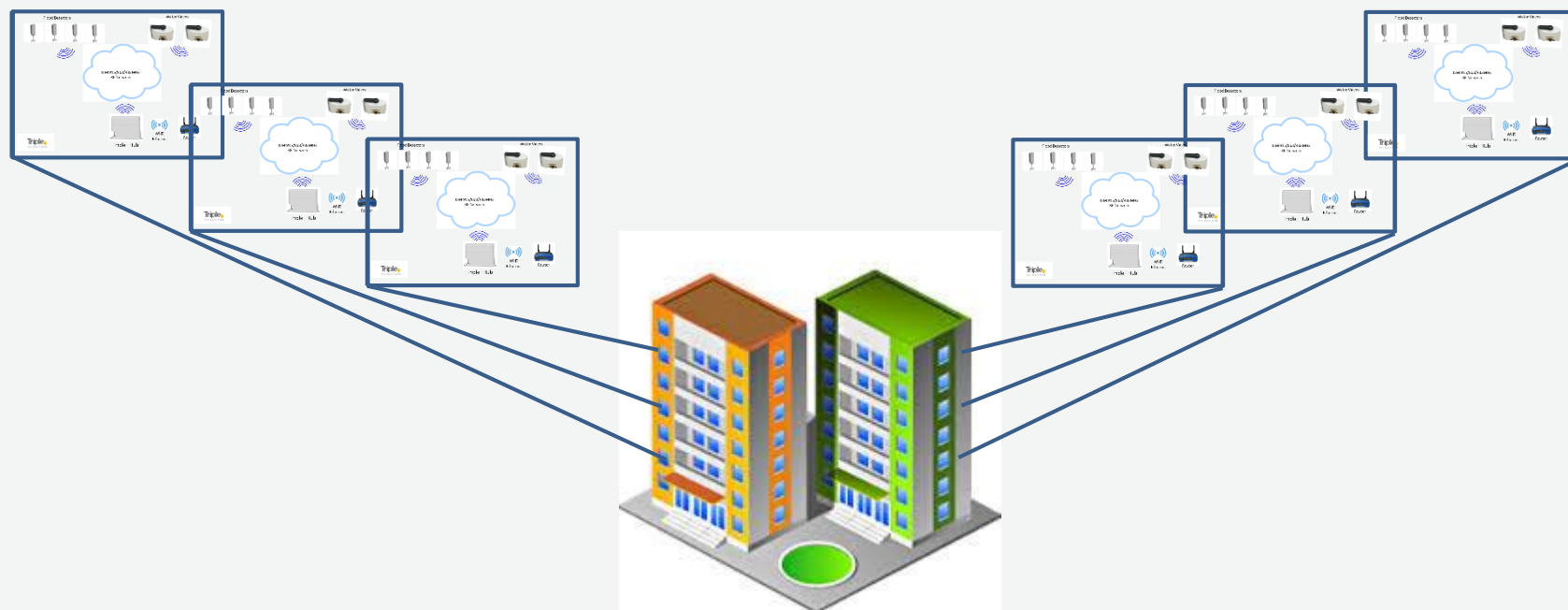
Только обнаружение – Управление недвижимостью

Датчики протечки:
В жилых помещениях
Стояках
Машинных помещениях
Шахтах лифтов

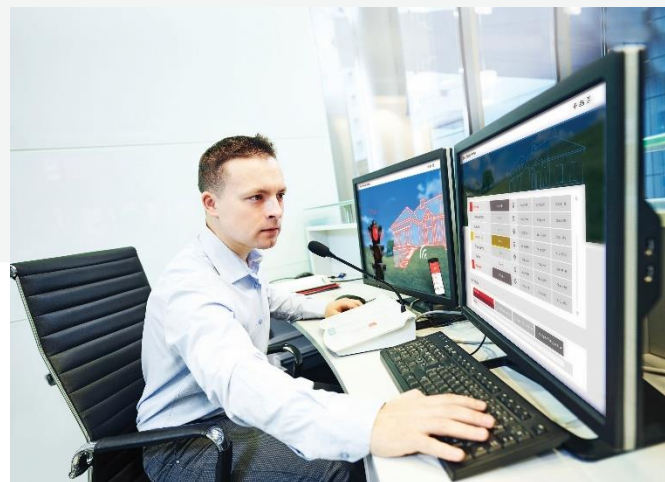
Хаб, установленный
на лестничной
площадке



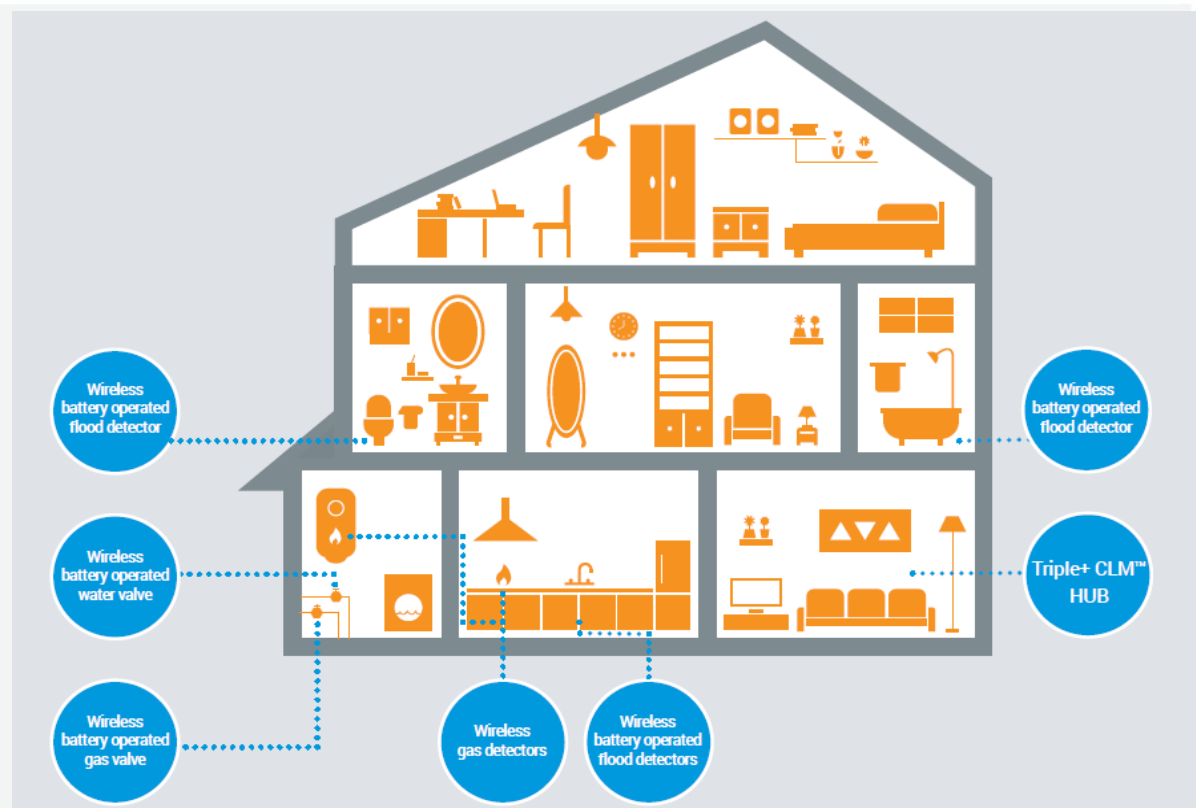
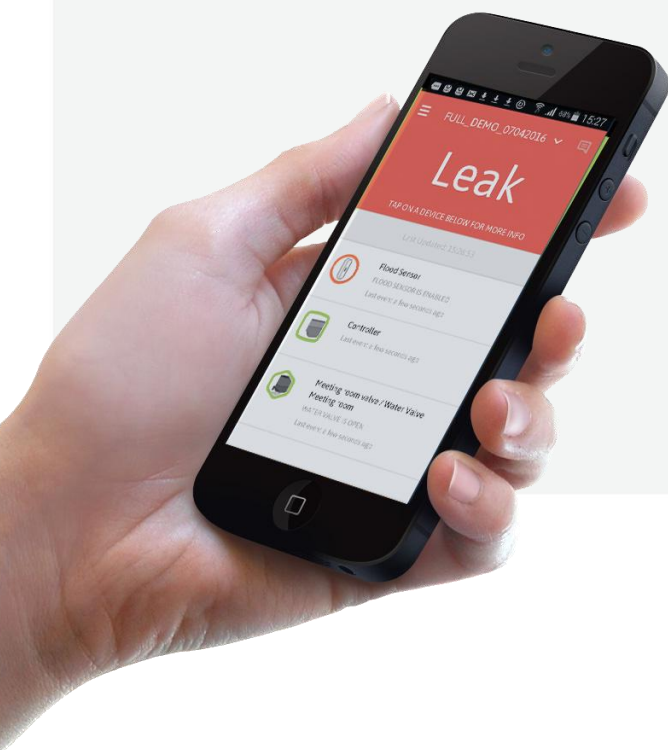
Центральная Станция Мониторинга



Защита и управление с одного рабочего места



Мобильное приложение для жилого дома



Защита и управление через мобильное приложение

Без штробления



Система Безопасности



Контроллер



Беспроводная



Облачное решение



Мобильное приложение



Станция Мониторинга



Интеграция с системой безопасности

Автоматическое закрытие кранов при активизации системы безопасности

Контроллер Triple+, соединенный с системой безопасности обеспечивает беспроводную связь между системой безопасности и запорным краном. Активация и деактивация системы безопасности влечет за собой закрытие или открытие кранов соответственно.



Без штробления



Система безопасности



Контроллер



Беспроводная



Облачное решение



Мобильное приложение



Станция Мониторинга



Автоматическое закрытие крана при получении сигнала о протечке от датчиков

Установка беспроводных датчиков в «мокрых зонах» (раковины, туалет, фильтры, стиральная и посудомоечная машинка) обеспечит надежную защиту. Датчики замечают даже небольшое количество воды и инициируют закрытие кранов. Специальные кнопки на контроллере позволяют открывать и закрывать воду дистанционно.



Без штробления



Система безопасности



Контроллер



Беспроводная



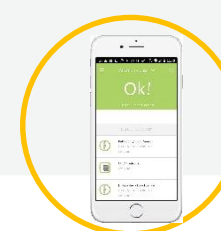
Облачное решение

Мобильное
ПриложениеСтанция
Мониторинга

Облачное решение для защиты от протечек

Система домашней автоматизации и уникальное решение для контроля водоснабжения в вашей руке. Система обеспечивает комплексный подход по информированию и управлению через мобильное приложение.

При обнаружении протечки, вы получите push-уведомление на свой телефон. В приложении доступны данные о температуре воздуха около устройств, аномальном расходе воды, уровне радиосигнала и заряде батареи.



Без штробления



Система безопасности



Контроллер



Беспроводная



Облачное решение



Мобильное приложение



Станция мониторинга



Центральная станция мониторинга 24/7

Круглосуточный контроль за состоянием системы

Уникальная возможность единовременного контроля в режиме реального времени любого количества устройств, установленных в любом месте.

Система автоматически перекрывает краны в случае протечки и оповещает пользователей для быстрого устранения проблемы.

Это решение незаменимо для управляющих компаний и инженерных служб больших зданий (отелей, бизнес-центров, жилых комплексов)

