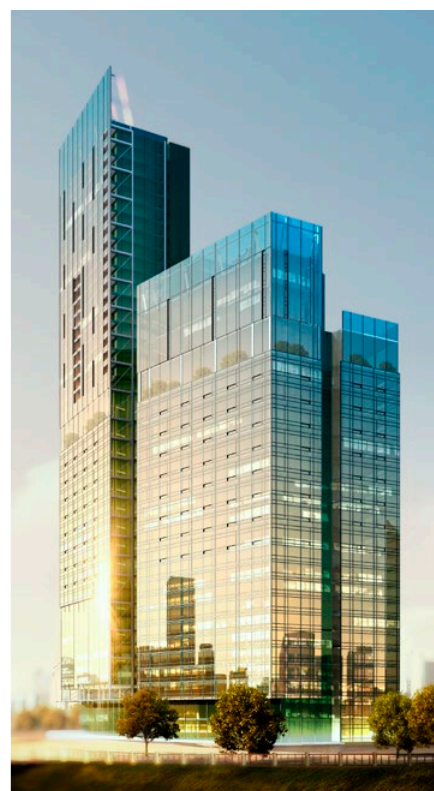
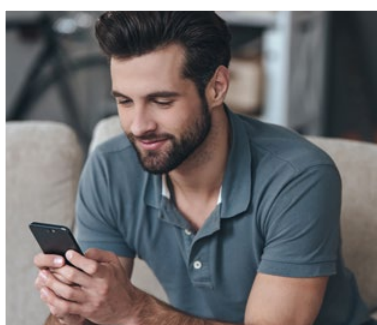


Integra

ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ + «УМНЫЙ ДОМ»



Безопасность и комфорт

INTEGRA – отличное сочетание систем охранной сигнализации и «умный дом»

Выполнение функций охраны объекта и «умного дома» в рамках одной многофункциональной системы – чрезвычайно эффективное решение. Систему, основанную на интеллектуальной контрольной панели INTEGRA, оценят требовательные инвесторы – те, кто ценят комплексный подход и ожидают от системы простой и удобной эксплуатации.

В **доме**, в **квартире**, в **апартаментах**, в **офисе**, в **музее** или в **ресторане** – система охранной сигнализации на основе ПКП INTEGRA позволяет чувствовать себя безопасно и комфортно в любом пространстве.



Безопасность

- сигнализация взлома
- реакция на протечку или затопление
- обнаружение первых признаков пожара или утечки опасного газа



Комфорт

- автоматическое управление различными устройствами / системами
- запуск сценариев – последовательностей заданий – одной командой
- удобные методы управления всеми функциями как системы безопасности, так и автоматики здания – на месте и удаленно



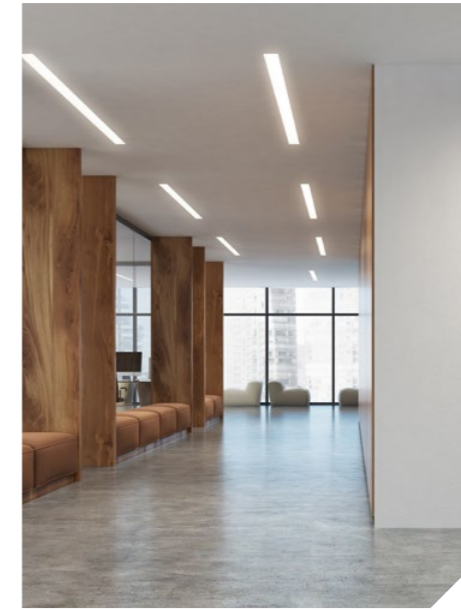
Экономия

- использование одних и тех же устройств для выполнения функций охраны и автоматизации здания
- благодаря эффективному управлению различными устройствами/системами можно, например, экономить энергию (автоматически отключая лишнюю нагрузку)
- возможность интеграции с различными системами – как с новыми, так и с уже существующими на объекте

I ♥ INTEGRA
безопасность и комфорт под рукой

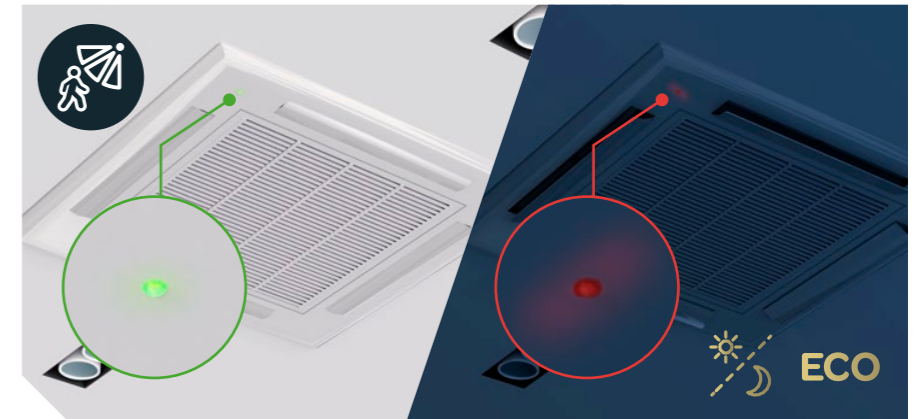
Что может предложить система INTEGRA в сфере автоматизации здания?

Вдохновляйтесь нашими примерами.



Интеллектуальное освещение

- если датчики движения обнаруживают передвижающегося человека, или открывается дверь, то включается свет в данном помещении или ближайшем окружении
- благодаря сенсору освещенности выбранные светильники включаются на закате и выключаются, когда начинает светать
- можно быстро запускать последовательности заданий – сценарии освещения – коснувшись значка в приложении, Вы последовательно включаете фонари в саду, а затем активируете освещение подъездной дороги
- постановка системы под охрану может автоматически выключать все ненужное освещение
- датчики движения со встроенным светодиодным источником света могут выполнять функцию резервного освещения, активируемого движением, упрощающего передвижение по объекту в случае аварии питания



Идеальная температура

- система может управлять работой отопления / кондиционирования, удерживать температуру в помещениях на заданном уровне и адаптировать ее, например, ко времени суток
- после того как система охранной сигнализации поставлена на охрану, и все покинут охраняемый объект, кондиционер и отопление могут перейти в экономный режим
- температура в помещениях может изменяться в заданное время (по таймерам), например, перед возвращением жильцов домой
- открытие окна может вызывать отключение отопления / кондиционера в данном помещении, чтобы избежать напрасной траты энергии
- если температура превысит заданный уровень (например, слишком снизится или повысится), указанные лица могут быть уведомлены о создавшейся ситуации

Управление рольставнями / шторами

- быстрое и удобное поднятие или опускание рольставней во всем доме – из приложения, с сенсорной клавиатуры или с помощью брелка
- открытие или приоткрытие окна может вызывать автоматический подъем установленных на нем рольставней, чтобы обеспечить приток свежего воздуха
- рольставни могут закрываться автоматически на закате и подниматься, когда всходит солнце
- как только система охранной сигнализации поставлена под запрограммированный режим охраны, выбранные рольставни могут автоматически опуститься
- маркизы, жалюзи и шторы на электрокарнизе – их положением также может управлять интеллектуальная система охранной сигнализации



Сезам, откройся!

- въездные или гаражные ворота можно открыть с брелка, коснувшись значка в приложении, позвонив на телефонный номер прибора либо отправив на него SMS
- ворота могут закрываться автоматически в сумерки или при постановке под охрану – так же, как и рольставни
- когда никого нет дома, и приехал курьер с важной посылкой – можно удаленно снять с охраны систему охранной сигнализации в саду и открыть ворота, чтобы он мог оставить посылку на крыльце
- гости приехали прежде, чем Вы успели вернуться домой – можно удаленно снять систему с охраны и открыть ворота, чтобы им не пришлось ждать на улице
- Вы не уверены, что закрыли ворота – проверьте в приложении, как выглядит значок ворот (закрыты или открыты), или включите просмотр изображения с камеры



Прекрасный зеленый сад

- контрольная панель может включать орошение автоматически по заданному графику
- полив не включается, если сенсоры, подключенные к ПКП, покажут, что идет дождь или светит палящее солнце
- если появится необходимость полива зелени, его можно включить с брелка или из мобильного приложения
- Вы не забудете отключить полив и не потратите воду напрасно – система автоматически отрежет ее подачу по прошествии заданного времени
- если датчики движения в саду обнаруживают движущихся людей, например, детей, которые выбежали из дома, полив прекращается



и многое другое...

Части интеллектуального целого

Управление различными электроприборами можно реализовать, применяя ряд модулей, совместимых с контрольными панелями INTEGRA – как проводных, так и беспроводных.

INT-ORS

Модуль расширения выходов (230 В AC)

ACX-210

Компактный беспроводной модуль расширения зон и выходов



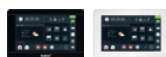
ASW-210

Беспроводной контроллер для установки в электромониторинговую коробку (230 В AC)



Удобное управление на месте

Сенсорные клавиатуры с графическим интерфейсом, совместимые с контрольными панелями INTEGRA, благодаря интуитивной системе эксплуатации обеспечивают простой доступ к самым сложным функциям. С помощью этих клавиатур можно выполнять, например, МАКРОС-команды – одно касание значка или виртуальной кнопки активирует последовательность действий – сценарий.



Выпускаются в корпусе черного (INT-TSI-B) и белого цвета (INT-TSI-W).

Использование системы без паролей? Почему бы и нет!

Возможность управления системой без необходимости вводить пароли – используя брелки удаленного управления или с помощью бесконтактных карт – это решения, подготовленные с мыслью об удобстве, например, детей или пожилых людей.



Бесконтактный брелок можно носить вместе с ключами, чтобы он всегда был под рукой.

Бесконтактная карта имеет размер кредитной карты – ее можно носить, например, в кошельке.



Мобильный центр управления

Интуитивное приложение INTEGRA CONTROL позволяет удаленно управлять и контролировать элементы системы из любой точки земного шара, где есть доступ в Интернет. Чтобы активировать отдельные функции, в т.ч. МАКРОС-команды, достаточно смартфона или планшета. Можно также отправить прибору SMS.



iOS



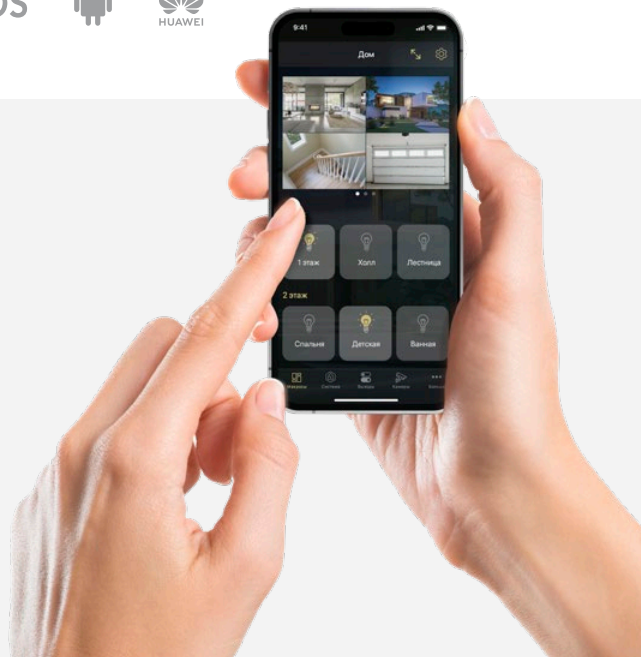
Бдительный глаз камеры

Как на дисплее клавиатуры INT-TSI, так и в приложении INTEGRA CONTROL можно просматривать изображение с IP-камер.

Благодаря этому Вы можете в любой момент посмотреть, что происходит на Вашем участке. Также при получении уведомления о тревоге можно проверить ее причину, выводя изображение с камеры на дисплей смартфона.



Просмотр 90°
на полном
экране



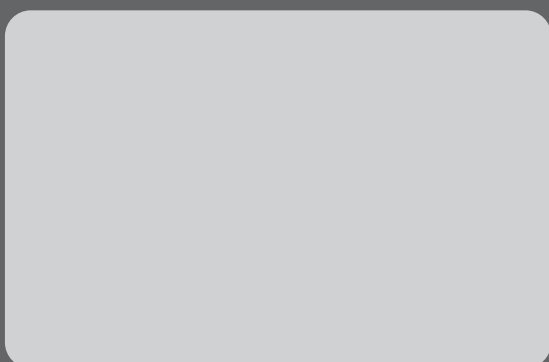
Переверните страницу и познакомьтесь
с примерами применения ПКП INTEGRA в «умном здании».

Satel®

MADE TO PROTECT

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-INTEAUTOMATION-RU0324

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 функционал 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.