VARTON

ГСТЗ
с 1932 года VARTON

AWADA

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Группа VARTON

2008 год
основание группы

>80 млрд. руб.
выручка

>8 000 человек
общий штат

ДИВИЗИОН СВЕТ



- Профессиональное светодиодное освещение
- Взрывозащищённое светотехническое оборудование
- Автоматизированная система управления освещением и зданиями

VARTON · ГСТЗ · AWADA

ДИВИЗИОН ЛАЗЕРЫ



- 100% локализованные полупроводниковые, волоконные и эксимерные лазеры
- Станки лазерной обработки
- Медицинская техника

LASSARD systems · OptoSystems

ДИВИЗИОН IT



ASTRA LINUX

vmmanager · dcimanager · БРЕСТ · TERMIDESK · WorksPad · billmanager · RuBackup · RUPOST · Tantor · Astra Consulting · ALD Pro

ДИВИЗИОН РОБОТОТЕХНИКА

TECHNORED



ДИВИЗИОН ИНТЕГРАЦИЯ

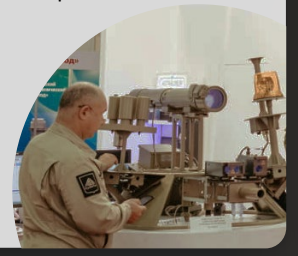
НКК · Национальная платформа · ГКС · ЭНСИС Технологии · STEP Logic · Landata



ДИВИЗИОН ОПК

- Спецтехника
- Полигонное оборудование и тренажеры
- Системы поддержки принятия решений
- АСУ и Связь

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РУСБИТЕХ



ДИВИЗИОН ЭКБ

CloudBEAR · Baikal Electronics · Esperanto Technologies



VARTON

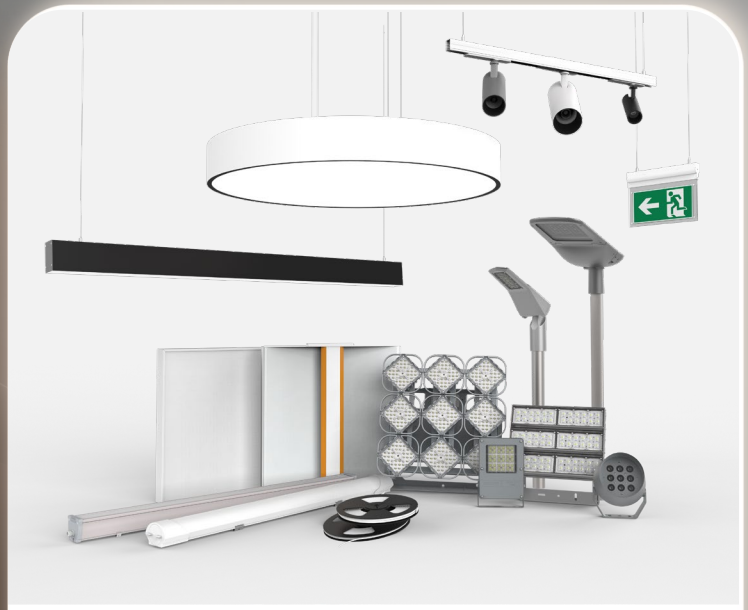
системообразующее предприятие отрасли



ГСТЗ с 1932 года VARTON

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

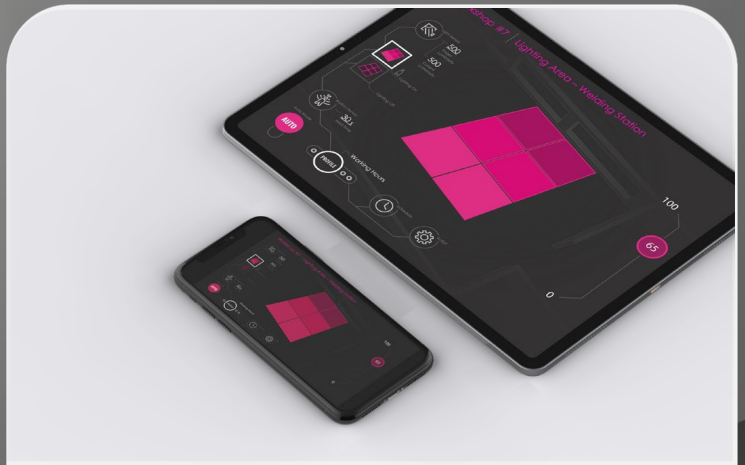
2023 г - Производственный комплекс группы компаний «Гагаринский светотехнический завод» вошел в состав ООО ТПК «Вартон»



VARTON

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- Профессиональное светодиодное освещение для различных отраслей промышленности, в том числе для спортивных объектов
- Более **20 000** проектов



AWADA

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Автоматизированная Система Управления Освещением (АСУО)
- Автоматизированная Система Управления Зданиями (АСУЗ)
- BIM-платформа

VARTON

системообразующее предприятие отрасли

VARTON
ГСТЗ с 1932 года VARTON
AWADA

СДЕЛАНО В РОССИИ

Продукция VARTON в перечне российской радиоэлектроники

Светотехническая продукция производства VARTON включена в перечень промышленной радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации (согласно постановлению Правительства 719 от 17.07.2015)

Аппаратно-программная платформа AWADA

Аппаратно-программная платформа AWADA — полностью отечественная разработка, применяется для управления инженерным оборудованием на коммерческих и промышленных объектах.

Внесена в единый реестр российского ПО

Внесена в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

МИНПРОМТОРГ РОССИИ | Минцифры России | РФРИТ

VARTON

производственные площади

VARTON

Производство Varton
г. Богородицк, 2012

Общая площадь 20 000 м²

Сотрудники > 850

AWADA

Производство Awada
г. Ярославль, 2016

Общая площадь 1 300 м²

Сотрудники > 50

ГСТЗ

Производство ГСТЗ
г. Гагарин, 1932

Общая площадь 20 000 м²

Сотрудники > 100



> 41 000 м²

Производственные площади

> 1000

Общий штат сотрудников

> 20 000

SKU

> 12 000 м²

Общая складская площадь

VARTON

Производственные технологии и оборудование

VARTON
ГСТЗ
AWADA

ОБРАБОТКА ЛИСТОВОГО И РУЛОННОГО МЕТАЛЛА



- 2 автоматические линии гибки металла WEMO
- Автоматическая линия гибки металла Salvagnini
- 2 координатно-просечных пресса DURMA
- 4 станка лазерной резки металла
- 2 линии производства потолочных панелей
- 12 штамповочных прессов

ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ



- 3 координатно-фрезерных станка
- Линия резки алюминия
- Обработка алюминия
- 10 автоматических обрабатывающих центров

ЛИТЬЕ И ЭКСТРУЗИЯ ПЛАСТИКА



- 6 термопласт-автомата (ТПА)
- > 40 пресс-форм
- 2 линии экструзии пластика

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОКРАСКА



- Конвейерная покрасочная линия Euroimpianti
- Автоматические покрасочные пистолеты GEMA
- Камера для быстрой замены порошковой краски GEMA Optiseeder (20 минут)
- Скорость покраски – 3 метра в минуту
- 3 линии покраски разного типа изделий

АТТЕСТОВАННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



- Гониофотометр
- Пылевая камера
- Стенд проверки IP X5/X6/X7
- Спектрорадиометр
- Климатическая камера
- Стенд виброиспытаний
- Тестирование ИК01-10

СБОРКА



- 2 цеха сборки
- 20 компьютеризированных рабочих мест
- Сквозной контроль ОТК
- Использование PLM/PDM-решений

ПРЕИМУЩЕСТВА И СЕРВИСЫ VARTON

VARTON
ГСТЗ
AWADA

БЕЗОПАСНОСТЬ

Уникальная многолетняя отраслевая экспертиза;

Исследования и разработки;

Лабораторные испытания.

КАЧЕСТВО

Гарантия качества надежного производителя;

Постоянная модернизация существующего продуктового портфеля;

Поэтапный контроль производства;

Обязательная и добровольная сертификация.

МАСШТАБНОСТЬ

Широкий ассортимент продукции;

Вариативность решений в рамках проекта.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Продукция производится на территории РФ;

Три производства полного цикла;

Собственный штат разработчиков и инженеров.

УДОБСТВО

Разработка индивидуальных под требования заказчика;

Интеграция в системы проектирования;

Развитая дилерская сеть;

Высокая скорость обработки запросов.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Комплексное сопровождение клиентов и проектов;

Проектный отдел;

Тендерное сопровождение;

Отдел обучения;

Территориальные представительства;

Гарантийное обслуживание.

ИННОВАЦИОННОСТЬ

Применение передовых технологий в разработке и производстве новых продуктов;

Собственная IoT-платформа AWADA;

Клиентские инструменты на базе современных IT-сервисов.

ОБУЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКОВ И ПАРТНЕРОВ

Обучающий центр регулярно проводит вебинары и семинары с участием ведущих специалистов компании.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ VARTON

> 20 000 SKU



AWADA SMART LIGHT



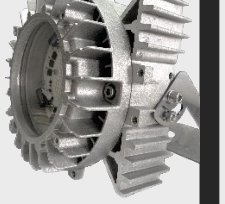
AWADA BMS



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПРОЖЕКТОРЫ



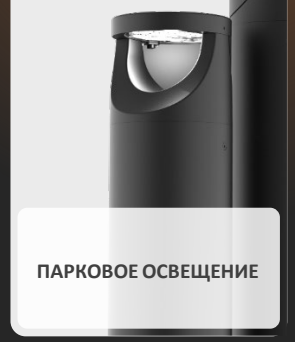
ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



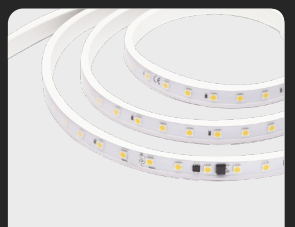
ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



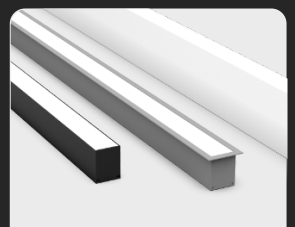
АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



СПОРТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LED-ЛЕНТА ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ



ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ



ИНТЕРЬЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



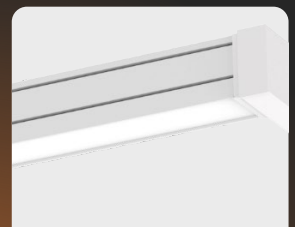
ДАУНЛАЙТЫ



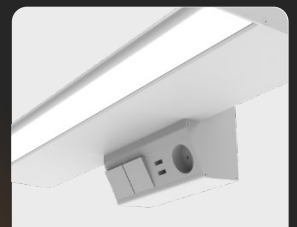
АКЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



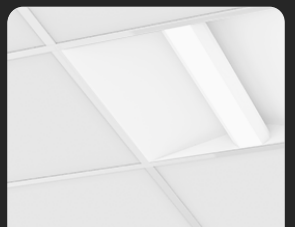
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЖКХ



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ПОТОЛКОВ



АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ



ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



BASIC КАТЕГОРИЯ



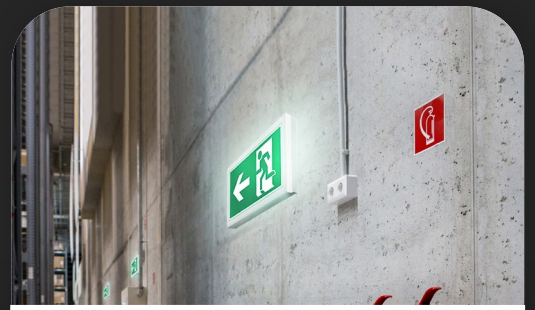
СВЕТОТЕХНИКА ДЛЯ РЖД

VARTON

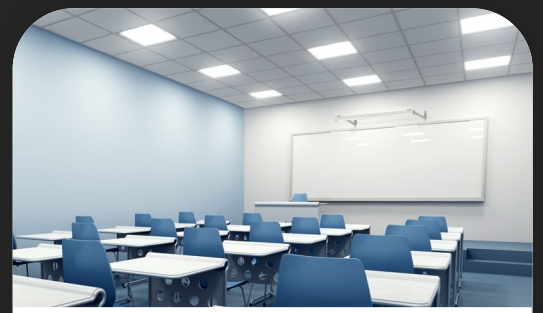
Реализовано **>20 000 ПРОЕКТОВ**



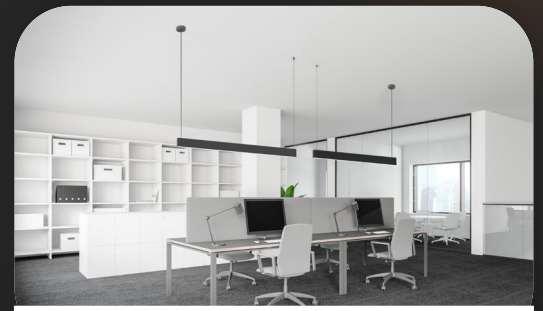
Промышленное освещение



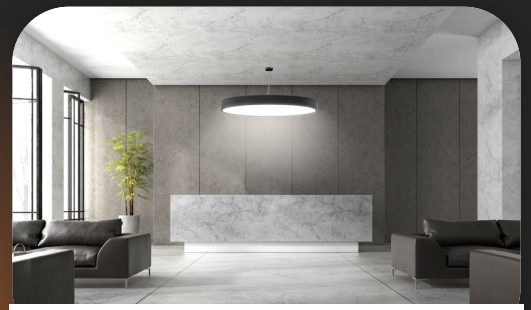
Аварийно-эвакуационные решения



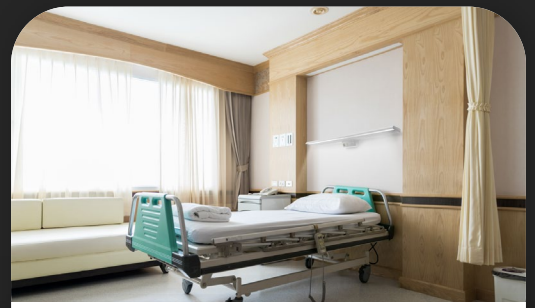
Освещение для образовательных учреждений



Офисное освещение



Интерьерное освещение



Освещение для медицинских и чистых помещений

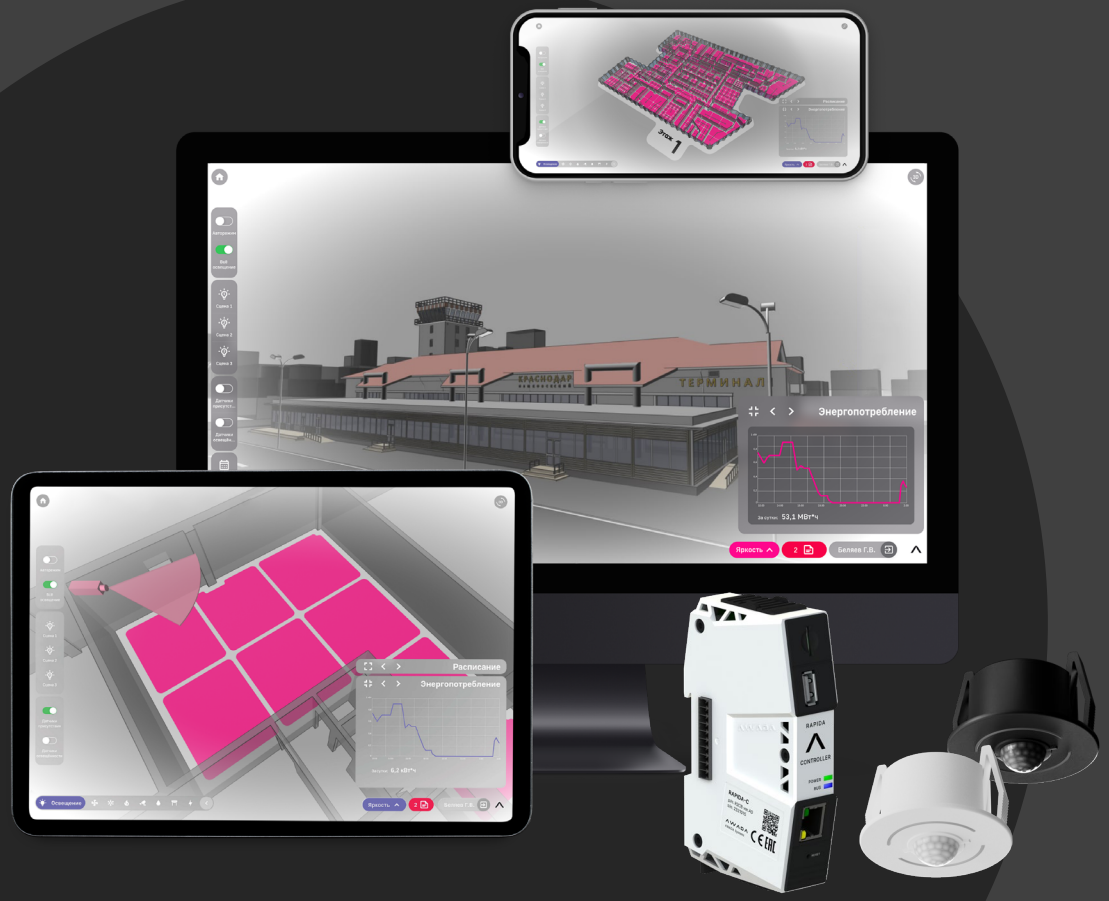


Уличное освещение



Спортивное освещение

ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА AWADA



AWADA

– лидер на рынке систем управления освещением для коммерческих и промышленных объектов.

Система, разработанная и развиваемая компанией, внесена в **«Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных»** Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (запись в реестре №6983 от 07.10.2020).

2016 год выход на рынок систем автоматизации

>1000 проектов реализовано в России и мире

>90% локализации производства

AWADA SMART LIGHT

Автоматизированная Система Управления Освещением (АСУО)

AWADA

Автоматический режим

С помощью AWADA можно организовать любую систему освещения как внутри производственных помещений, так и на территории предприятия. При этом работать освещение будет в полностью автоматическом режиме с возможностью ручного управления.

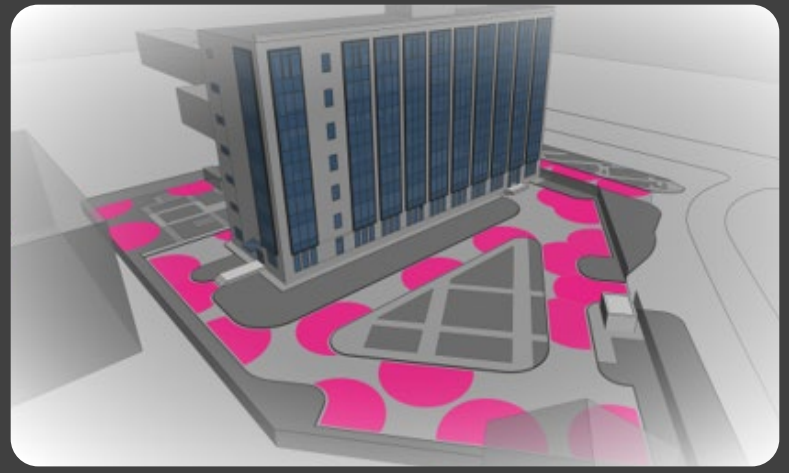
Световые зоны

Все светильники в системе разбиваются на световые зоны. Задача световой зоны — обеспечивать нужную освещённость в закреплённой за ней области объекта: на рабочем месте, на участке, в помещении. Автоматическая работа при этом обеспечивается за счёт подключённых к световой зоне датчиков присутствия и освещённости.

Внутреннее освещение



Наружное освещение



Архитектурная подсветка



AWADA BMS

Автоматизированная Система Управления Зданиями (АСУЗ)

AWADA

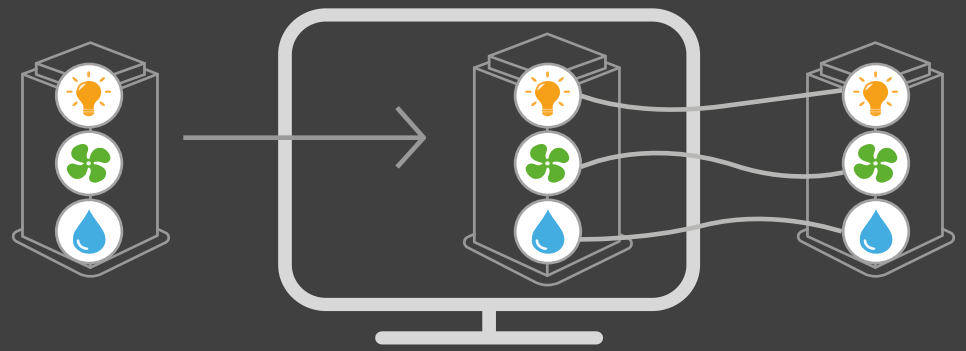
Ключевая особенность платформы – концепция «ЦИФРОВОЙ ТЕНИ»:

- использование 3D-модели здания для построения унифицированного, масштабируемого интуитивно понятного интерфейса;
- консолидация технической и конфигурационной информации об инженерных системах здания;
- программно-аппаратные компоненты системы позволяют реализовать в единой среде весь спектр функций классических BMS–систем (Building Management System).

Проект зданий с инженерными системами

Цифровая тень

Инженерные устройства в здании



SCADA

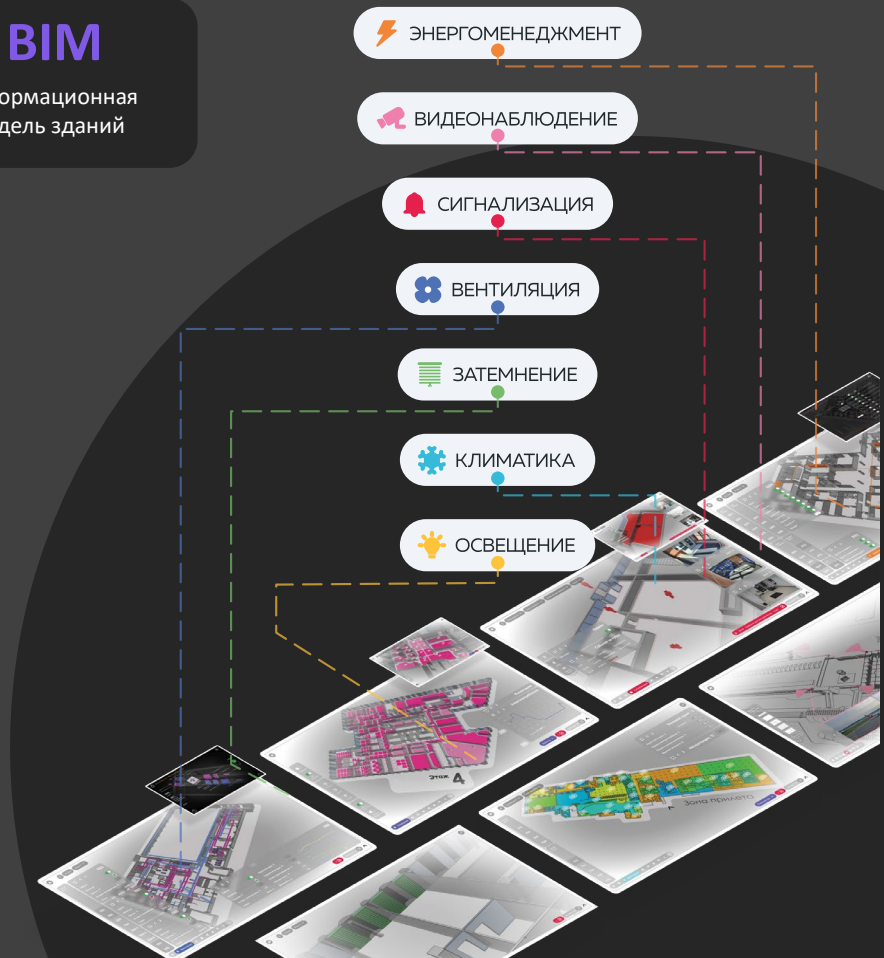
Диспетчерское управление и сбор данных

IoT

Интернет вещей

BIM

Информационная модель зданий



СОБСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО

В России разрабатываются и производятся:

Контроллеры и модули интеграции разрабатываются и производятся в России собственным штатом программистов и инженеров.

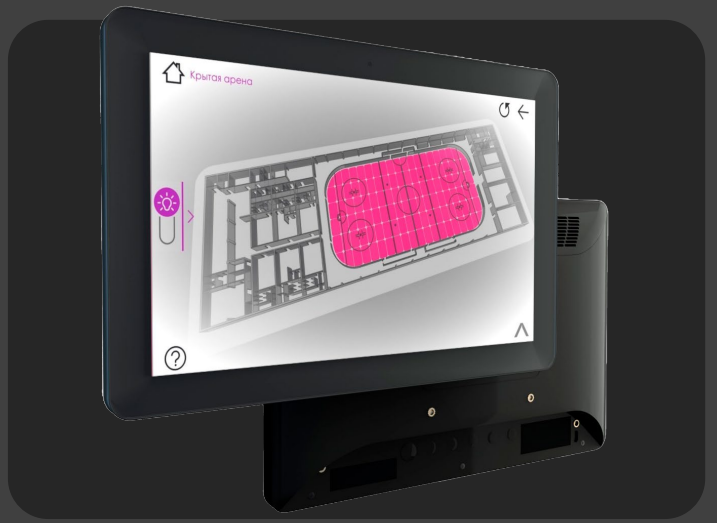
Поддерживаемые протоколы управления:

Реализована поддержка всех необходимых и популярных протоколов управления для интеграции большинства существующего на предприятии инженерного оборудования.

30 продуктов в разработке:

- Датчики
- Контроллеры
- Сенсорные панели
- Шкафы управления
- Настенные панели и выключатели

СДЕЛАНО В РОССИИ









AWADA

РЕАЛИЗОВАНО БОЛЕЕ 1000 ПРОЕКТОВ

Россия, г. Воронеж, пр. Революции, д. 38	Россия, г. Нижний Новгород, ул. Октябрьская, д. 11а	Россия, г. Москва, Кремль	Россия, Красноярский край, Шарыповский р-н	Россия, г. Южно-Сахалинск
Россия, г. Санкт-Петербург, Приморский пр., д. 80/1	Россия, п. Хомутовка, ул. Советская	Россия, г. Мурманск, ул. Челюскинцев, д. 2а	Россия, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д.2	Россия, Углегорский г.о., пгт. Шахтерск, ул. Интернациональная
Россия, Чеченская Респ., г. Грозный, ул. им. Г.Н.Трошева, д. 12	Россия, г. Москва ул. Вавилова, д. 19	Россия, г. Москва, ул. Новослободская, д. 57, стр. 1	Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 65	Россия, г. Сургут, ул. 30 лет Победы, д. 74
Россия, г. Южно-Сахалинск	Россия, г. Мытищи, Волковское ш.	ЮАР, пров. Гаутенг, Джермистон, Серенада-Роуд, д. 146	Россия, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д.5	Россия, г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, д. 8

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

varton.ru

gstz.ru

awada.ru

