

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

СМАРТМАТИКА
Автоматизированные системы управления. Электронные приборы.

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ,
ШКАФОВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ

ТРАНСПОРТНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА

АСУДД

ЭЛЕКТРОННЫЕ
ПРИБОРЫ

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ



О КОМПАНИИ

Инновационно - производственная компания «Смартматика» организована в 2010 году. Основное направление деятельности - разработка и производство оборудования для автоматизированных систем управления дорожным движением, электронных приборов, оборудования для безопасности дорожного движения.



НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО:

Уличные всепогодные дорожные шкафы для АСУДД

Оборудование для обеспечения безопасности дорожного движения

Системы диспетчеризации

Электронные приборы



ИСТОРИЯ УСПЕХА

В 2014 году начался новый творческий союз двух компаний - АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» и ООО «Смартматика».

АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» обладает современным парком станков, на котором листовое сырье проходит все этапы обработки, необходимые для создания изделия, готового к сборке: раскрой детали, гибка, запрессовка крепежных элементов, сварка, зачистка сварных швов. После этого изделия окрашиваются.

ООО «Смартматика» принимает активное участие на всех этапах разработки и производства изделий – проектирование, производство специализированной электроники, кабельной продукции, сборку и тестирование законченных изделий.



СТАНОЧНЫЙ ПАРК

NeoDen 3V автомат поверхностного монтажа SMD компонентов с машинным зрением

NeoDen TM240A автомат поверхностного монтажа SMD компонентов

NeoDen IN6 конвекционная печь оплавления

Phoenix Contact CF 3000-2,5 автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима

Phoenix Contact CF 500 электрический обжимной инструмент

Phoenix Contact CUTFOX 10 автоматический резак для кабелей

Wattsan 0503 лазерный станок



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ



ДЗАР (динамический знак аварийных работ)

Реализация проекта: 2020

Разработка и производство совместно с конструкторами АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» алюминиевой рамы

Разработка и производство электронного блока управления

Разработка и производство панели оператора

Сборка, установка, пуско-наладочные работы на серийном образце



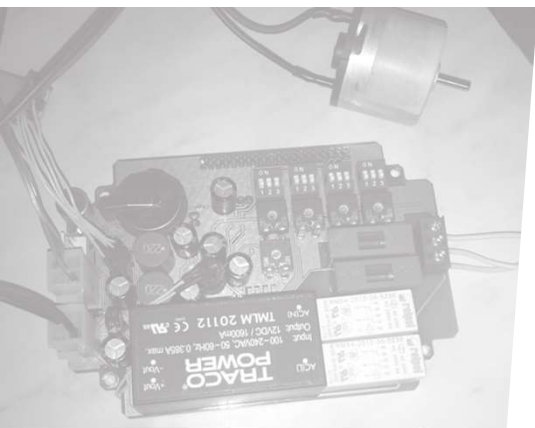
Всего было изготовлено:

27 изделий, которые эксплуатируются на ЦКАД

8 изделий, которые эксплуатируются на М4



Смартматика
Автоматизированные системы управления. Электронные приборы.



УВЗСП (устройство вибро-звукового сопровождения пешеходов)

Реализация проекта: 2015

Разработка и производство совместно с конструкторами АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» корпуса изделия

Разработка и производство платы управления

Монтажные и пуско-наладочные работы



Изготовлено 60 УВЗСП



Смартматика
Автоматизированные системы управления. Электронные приборы.

Видеодатчики комплекса фотовидеофиксации правонарушений ПДД

Реализация проекта: 2019 - 2020

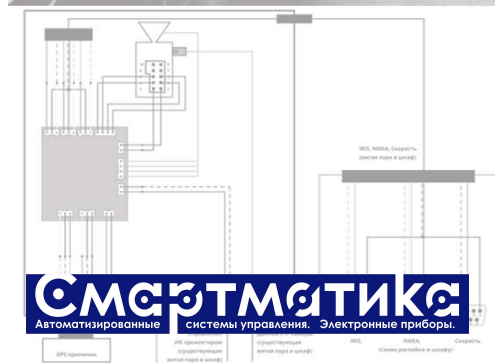
Разработка совместно с инженерами
ООО «Технологии Распознавания» технологии
модернизации имеющихся датчиков в датчики,
фиксирующие среднюю скорость движения
автомобиля на определенном участке

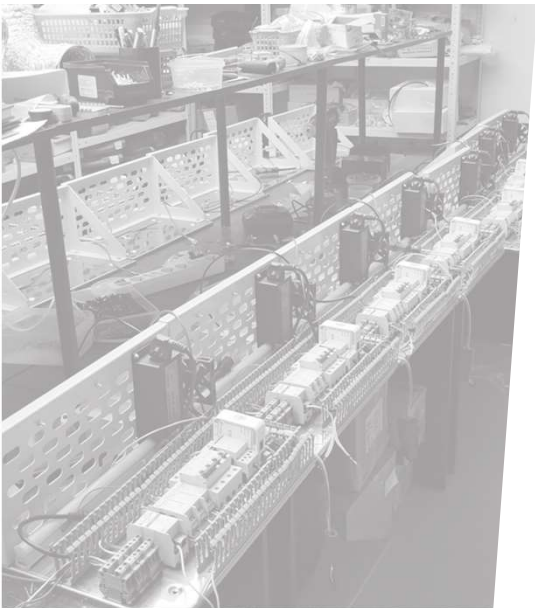
Модернизация и тестирование видеодатчиков

Ремонт неисправных видеодатчиков



Модернизировано более 100 видеодатчиков





Энергоустановка

Реализация проекта: 2018 – по н.в.

Разработка опытного образца и тестирование совместно с инженерами ООО «МВС ГРУП»

Производство энергоустановок

Разработка и производство устройства защиты аккумулятора от глубокого разряда

Разработка и производство модуля диспетчеризации энергоустановки

Разработка и производство устройств защиты от перенапряжений



Произведено более 300 штук. Серийное производство.



Смертматика
Автоматизированные системы управления. Электронные приборы.

Проект «Безопасный город»

Реализация проекта: 2017 – 2019

Разработка совместно с конструкторами
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» уличного всепогодного
дорожного шкафа

Разработка и производство кронштейнов
крепления камер телеобзора к опоре освещения

Разработка и производство энергоустановок

Производство шкафов ввода



ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



ПЛАТОН

Реализация проекта: 2015 - 2020

Разработка совместно с конструкторами
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» уличного всепогодного
дорожного шкафа

Разработка и сборка кожухов лазерных сканеров

Производство электронных гигротермостатов

Производство контроллера мониторинга работы
тепловентилятора

Производство кабельной продукции

Дорожный светофорный контроллер

Реализация проекта: 2014 – по н.в.

Разработка опытного образца и тестирование совместно с инженерами ООО «Р1А»

Производство ДК

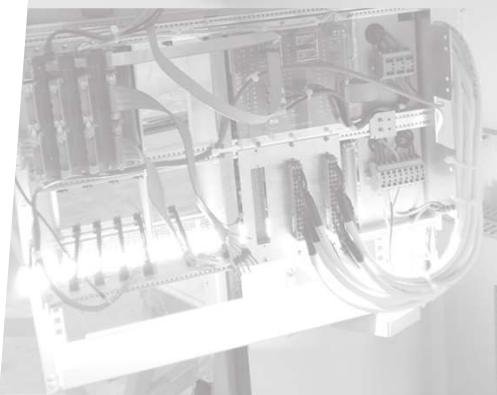
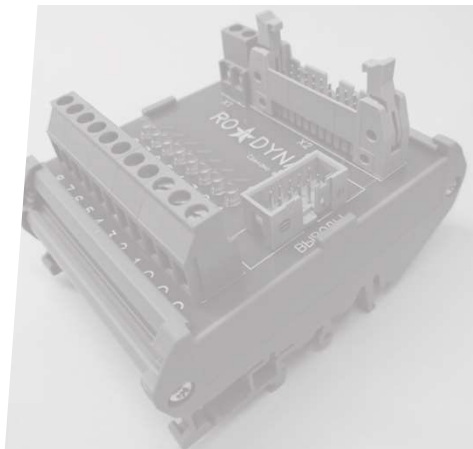
Производство кабельной продукции

Стендовое тестирование

Производство модулей – ввода-вывода, сопряжения выносного пульта управления



Произведено более 250 штук. Серийное производство.



Смартматика
Автоматизированные системы управления. Электронные приборы.

Шкаф контроллера полосы

Реализация проекта: 2014 – по н.в.

Разработка совместно с конструкторами
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» уличного всепогодного
дорожного шкафа

Установка контроллера полосы РУТОЛЛ

Монтаж щита распределительного



Произведено более 30 шкафов. Серийное
производство.



Платный проезд г. Одинцово

Реализация проекта: 2014

Выполнение монтажных работ в шкафах ДКШ

Монтажные работы на опорах – подключение динамических табло, управляемых дорожных знаков, детекторов транспорта, системы телеобзора

Пуско-наладочные работы



Платный проезд г. Хабаровск

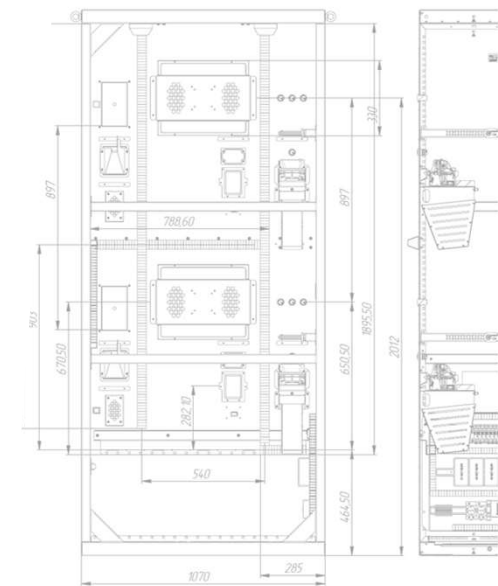
Реализация проекта: 2019

Разработка совместно с конструкторами АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» конструктивов автомата выдачи талонов и автомата приема платежей (АВТ и АПП)

Разработка совместно с инженерами ООО «Глосав» электрических схем АПП и АВТ

Производство электрощитов и сборка АПП и АВТ

Разработка и производство системы диспетчеризации АПП и АВТ



Смартматика
Автоматизированные системы управления. Электронные приборы.

Платный проезд г. Калуга

Реализация проекта: 2019

Разработка совместно с конструкторами
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» уличного всепогодного
дорожного шкафа

Сборка электощитов, монтаж и подключение
активного оборудования

Шкаф с электронной частью

Реализация проекта: 2022

Разработка и производство термоохладителя на элементах Пельтье

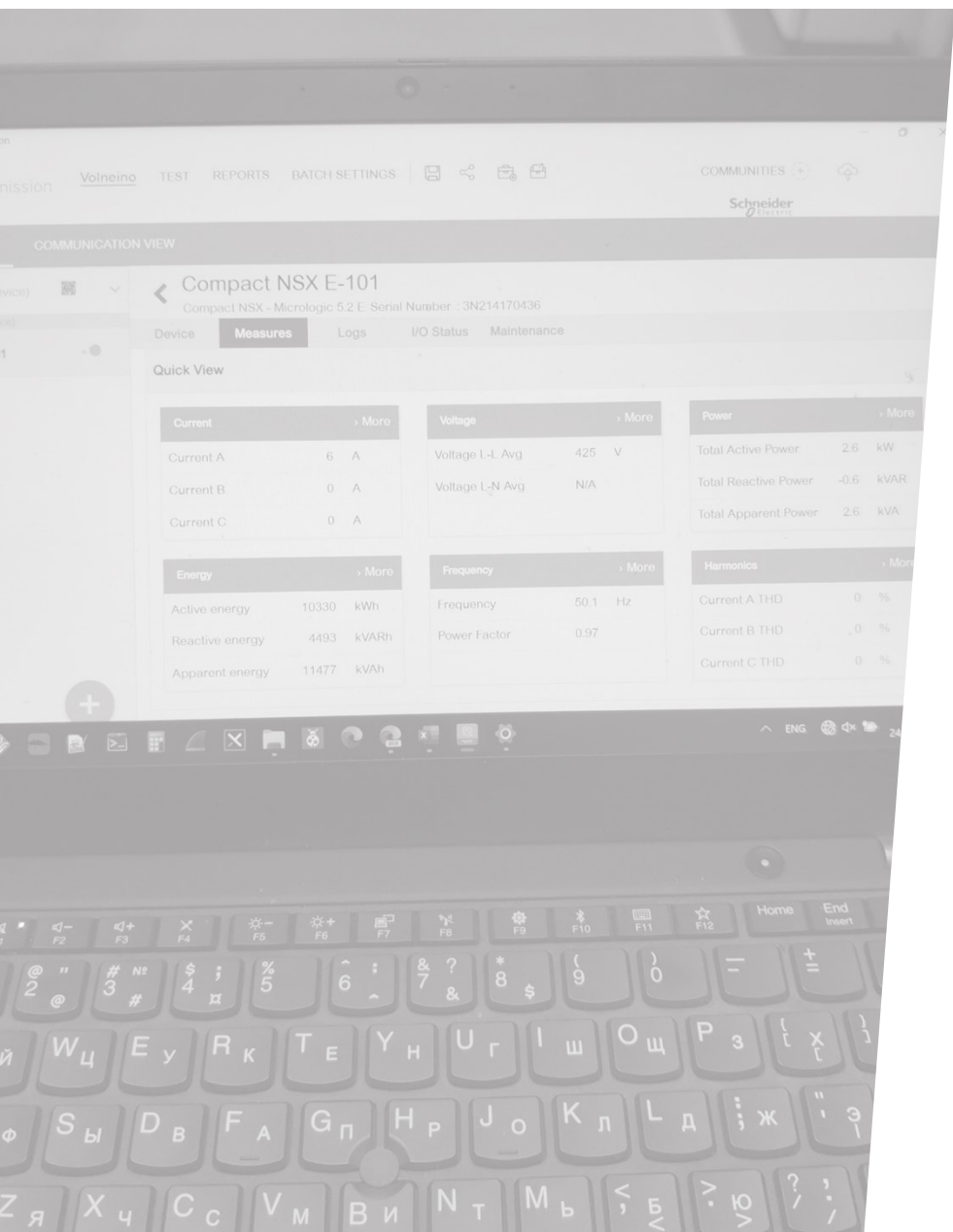
Разработка электрической однолинейной схемы

Поставка промышленных компьютеров и коммутаторов

Производство шкафов с электронной частью



Количество произведенных шкафов – 7 штук



ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

Система мониторинга диспенсеров

Реализация проекта: 2020

Разработка и производство GSM модуля контроля
уровня дезинфицирующей жидкости

Установка модулей в диспенсеры



Произведено и установлено более 750 модулей



Подземная аппаратная системы связи

Реализация проекта: 2021-2022

Разработка и производство модуля
диспетчеризации для небольшого объекта

Производство электрощитов

Монтажные работы





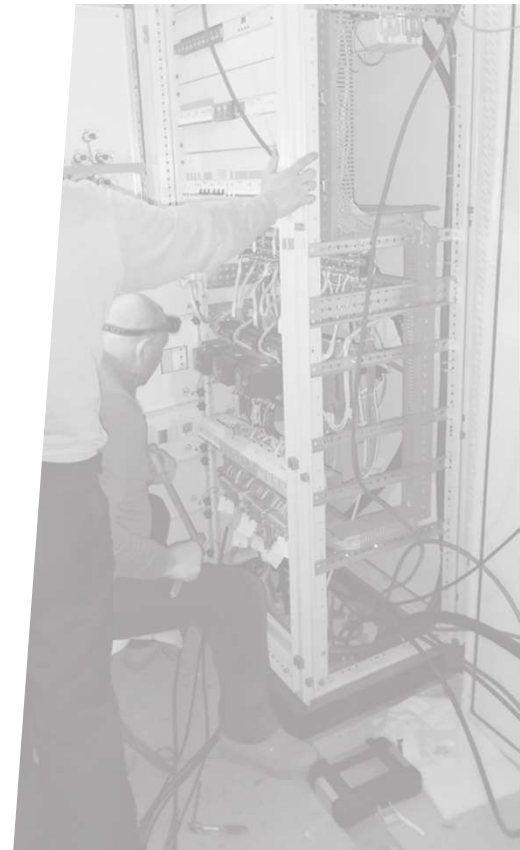
Необслуживаемые узлы подключения (НУП)

Реализация проекта: 2022

Монтажные работы

Пуско-наладочные работы

Выпуск исполнительной документации



Смартматика
Автоматизированные системы управления. Электронные приборы.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**ООО «Смартматика»
140007, Московская область, г. Люберцы
ул. 8-е Марта, д. 30Б, пом. 004
+7 (903) 209-21-51
www.smartmatica.ru
info@smartmatica.ru**

