

Николай Александрович Редин
Руководитель отдела продаж

Экономичный подход
к затратным проектам -
нестандартные решения
на стандартной ПЛАТФОРМЕ

Сделаем
сложное
простым

История компании

- 1989-1991. В рамках госзаказа для НПО «Научный центр» разработана первая в РФ адресная панель ОПС «Пост 50»
- 1994, октябрь. На выставке «Банк и Офис» представлен автономный контроллер управления доступом «Flex»



Аналоги «Flex» появятся
через несколько лет

- 1996, ноябрь. Разработан прибор контроля за действиями персонала «Ход-Тест», который с успехом продается до сих пор.



octagram 

Сделаем
сложное
простым

История компании (продолжение)

- 2001, сентябрь. Выпущено первое поколение Модульных Инженерных Систем (МИС)



МИС защищены патентами ряда стран

- 2010, декабрь. Разработана Модульная инженерная платформа А1 - второе поколение МИС
- Другие выпустили аналог (более дорогостоящий) в 2017

octagram 

Сделаем
сложное
простым

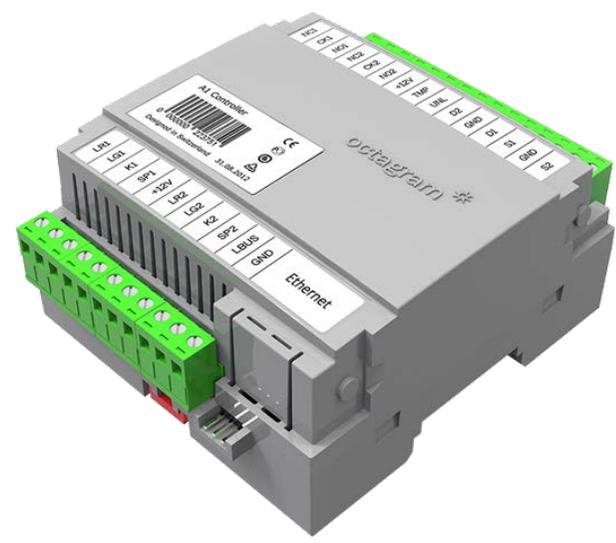
1 А1– для всех задач



СКУД



АСПТ



ПС



ОС

octagram 

Сделаем
сложное
простым

Результаты за 30 лет — более 5 тыс. объектов



Ростелеком - сеть офисных и производственных помещений в РФ – более 3000 контроллеров



МГТС - сеть ретрансляторов и офисных помещений в Москве – более 1500 контроллеров



Йота - сеть ретрансляторов и офисных помещений в РФ – более 500 контроллеров



Ил Де Ботэ - сеть офисов парфюмерной компании в РФ – более 300 контроллеров



Ренессанс страхование - сеть офисов – более 70 контроллеров



Takeda - сеть офисов фармацевтической компании – 127 контроллеров



Toyota - сеть офисных и производственных помещений в РФ – более 100 контроллеров



РЖД - офис в Санкт-Петербурге – 52 контроллера

octagram 

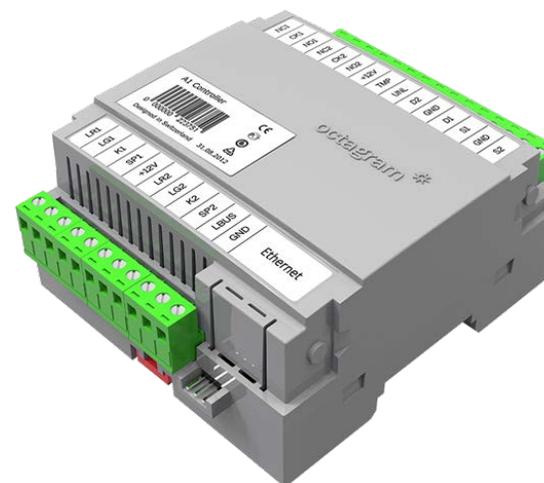
Сделаем
сложное
простым

Как это работает на практике

Допустим, что базовый набор функций и характеристик у всех поставщиков СКУД одинаков (а наличие в обойме ОС, ПС, АСПТ и управления автоматикой - не важно).



СКУД



ОС

ПС



АСПТ

octagram 

Сделаем
сложное
простым

Старт проекта

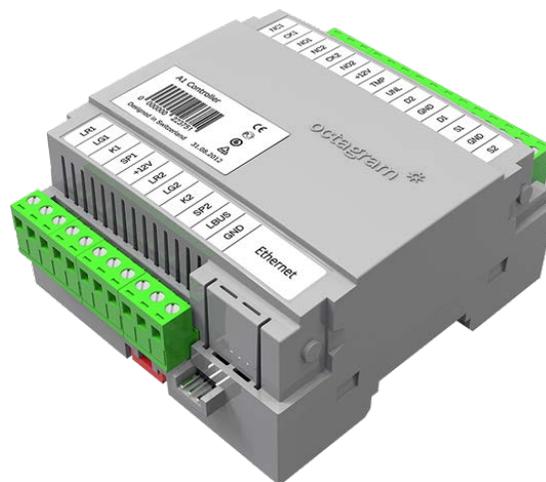
Если «специальных» условий нет, то успех проекта определяется качеством ТЗ и скоростью решения задачи, поставленной клиентом.

При работе с крупным клиентом мы каждый раз оказываем ему уникальную услугу.

Как правило таков старт проекта.

Затем решение может просто тиражироваться (как происходит с сетью магазинов **Иль Де Боте**).

Возможно, в разных местах будут вноситься небольшие изменения (как в проекте с **Ростелекомом**).



octagram 

Сделаем
сложное
простым

Начало работы — тех. задание

Инвестиционный проект РЖД по оснащению поликлиник СКУД.

Пациенты

Запись через
Регистратуру.
Назначение к
врачу

Получение
пропуска

Запись через
Терминал VC

Получение
пропуска

Запись через
WEB форму
VC

Передача
данных из VC
в 1С и OF



Сотрудники

Регистрация
в отделе
кадров

Получение
пропуска

Врач
(Медперсонал)

Управляющий и
другой персонал

Вход в корпус

Турникет

Видео

Вход врача

Табло у двери

Выход врача

Другой корпус

Турникет

Видео

Вход сотрудника

Выход сотрудника

Выход из корпуса

Турникет

Сдача пропуска

Передача
данных из 1С
в OF

Передача
данных (отчета)
о входе
сотрудника
из OF в 1С

Передача
данных (отчета)
о приходе/уходе
врача из OF в 1С

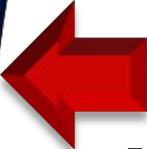
Передача
данных (отчета)
о приходе/уходе
сотрудника
из OF в 1С

Передача
данных (отчета)
о выходе
сотрудника
из OF в 1С

octagram 

Сделаем
сложное
простым

Почему мы уверены в выполнении ТЗ 



Основной компонент наших систем — А1. Его дополняют набор модулей и адресных микромодулей, программное обеспечение «Octagram Flex». В отличие от того, что другие предлагают десятки специальных панелей, ПЛК или ПК мы используем 1 А1. Для А1 написаны более 50 микропрограмм, каждая из которых отвечает за узкий функционал, содержит минимальное количество кода. Поэтому надежность и эффективность их работы превосходит аналоги, а гибкость позволяет выполнить самые «необычные» требования заказчика.

Справиться с такими требованиями нам помогает присутствие в экосистеме Octagram производителей периферийного оборудования, что позволяет распараллелить процесс подготовки компонент для проекта и сделать каждый элемент более профессионально.

octagram 

Сделаем
сложное
простым

Читаем смартфон: сегодня в ТЗ – завтра в жизни

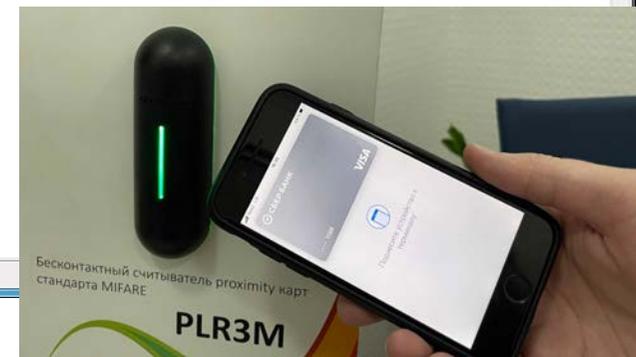


Контроль доступа [A1DQ-001]

A1DQ-001	
Тип:	A1DQ (версия протокола 0x80; версия прошивки 2566)
Компьютер:	SERVICE117
IP-адрес:	192.168.41.199:1001
Адрес:	1 (0x1)
Состояние:	связь установлена, параметры подготовлены к записи
<hr/>	
Всего ключей:	1
Время последней записи:	26.01.2021 12:42:42

- Octagram(LOCALHOST:admin)
- Контроль доступа
 - A1DQ-001
- Модуль БД
 - Основная БД
 - Просмотр событий
 - Компьютеры
 - Сотрудники и группы
 - Поиск сотрудников и групп
 - Поиск сотрудников по оград
 - Автомобили
 - Новая группа
 - Уровни доступа
 - A1DQ-001
 - Расписания
 - План объекта
 - Модуль отчетов
 - Распознавание номеров
 - Модуль автоматки
 - Модуль прибора Ход-Тест
 - GSM Модули
 - Охранно-пожарная сигнализация
 - Модуль реакций, скриптов и команд

Готово



octagram 

Сделаем
сложное
простым

Послесловие – перспектива

- WEB интерфейс для СКУД

Операции	NN	Статус	Дата начала	Дата окончания	Постоянно	Организация	Фамилия	Имя	Отчество	Пояснительный текст оператора	Поя текст
	16	Новая заявка	26/01/2021 15:49:56	27/01/2021 15:49:56		ИП Стравинский	Петров	Иван	Иванович		
	15	Новая заявка	22/01/2021 17:25:22	06/02/2021 03:00:00		ООО Буратино	Крендельков	Прокофий	Алибасович	мастер художественного свиста	
	14	СБ Утвержден	21/12/2020 03:00:00	21/12/2020 03:00:00		ИП Стравинский	Анофриев	Василий	Петрович		Ок
	13	Новая заявка	10/12/2020 03:00:00	10/12/2020 03:00:00		ИП Стравинский	Петров	Иван	Иванович	В гости	

- API для работы с «Octagram Flex»
 - Новые интерфейсы для работы с А1
 - Новые участники экосистемы Octagram

octagram



Сделаем
сложное
простым



ГРУППА КОМПАНИЙ «ОКТАГРАМ»
105005 г. Москва, Лефортовский переулок 4, стр. 3
+7 (495) 308-00-64, 8-800-775-96-29
info@octagram.ru

octagram 