

PROTEQTA



Умная каска **Atom 4.0**
для вашего предприятия

2024

Группа компаний Softline

ГК Softline – поставщик решений и сервисов в области цифровой трансформации и информационной безопасности, обладающий публичным статусом

Краеугольный камень цифровой трансформации

25+

компаний в группе

>5 000

производителей

>100 000

клиентов

Полный набор услуг
и решений для
цифровой
трансформации

Ведущая ИТ-компания в России

28+

Представительств (Россия,
Казахстан, Узбекистан, ОАЭ)

30

лет на ИТ-рынке

>91

млрд руб.
(оборот 2023 г.)

>8400

сотрудников

Softline Digital

Softline Digital – один из крупнейших игроков рынка цифровой трансформации, разработчик решений на базе AI, ML, CV, IoT и Big Data

Реализуем в год
свыше

70 проектов

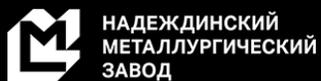
Участники рынка цифровой
трансформации уже

6 лет

За это время
разработали

5 цифровых платформ

Наши клиенты



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

9,4 млн ₹

составит экономия в год на 100 сотрудников
от внедрения умных касок (наши расчеты)

1,6 трлн ₹

ежегодно теряет российская экономика из-за
несоблюдения норм охраны труда (ВНИИ труда)



Простой, потеря
прибыли



Аварии,
расследования



Основные элементы



Архитектура решения

Каска с модулем

Автономное время работы –
до 5 рабочих дней



Базовая станция

Радиус действия – до 20 км

Протокол передачи данных LoRaWAN

Платформа позиционирования
персонала Proteqta



Кейс

Добыча открытым способом

6

Заказчик:



ХИАГДА
РОСАТОМ

ПАК: Умная каска 3.5

Период: 2019 – по настоящее время

1 000 000 ₽

ЭКОНОМИИ В МЕСЯЦ

«Сократились расходы на проведение плановых ремонтов. Производительность труда повысилась на 10%. Общая экономия ежемесячно составляет около 1 млн рублей».

Угольный разрез



Место: Забайкальский край

Кейс: Самостоятельно выполнили все внедрение за 5 дней. Установили базовые станции для обеспечения более 90% покрытия сети LoRaWAN, расставили специальные Bluetooth-маяки и провели обучение

Проекты на ТЭЦ

7

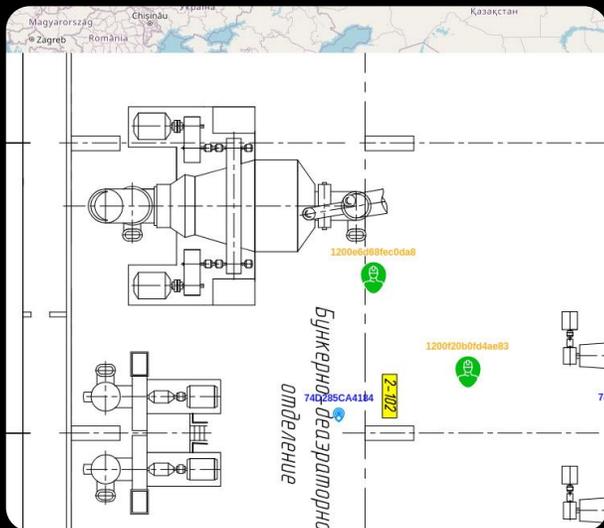


Место: Кемеровская область

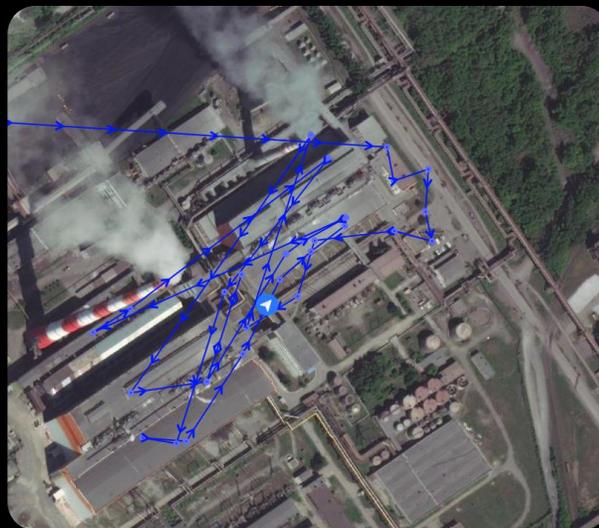
Кейс: Команда Proteqta подготовила комплект для тестирования, заказчик провел пилот самостоятельно. Был подготовлен дополнительный аналитический модуль с зональностью.

Софт предоставляется бесплатно до 10 устройств

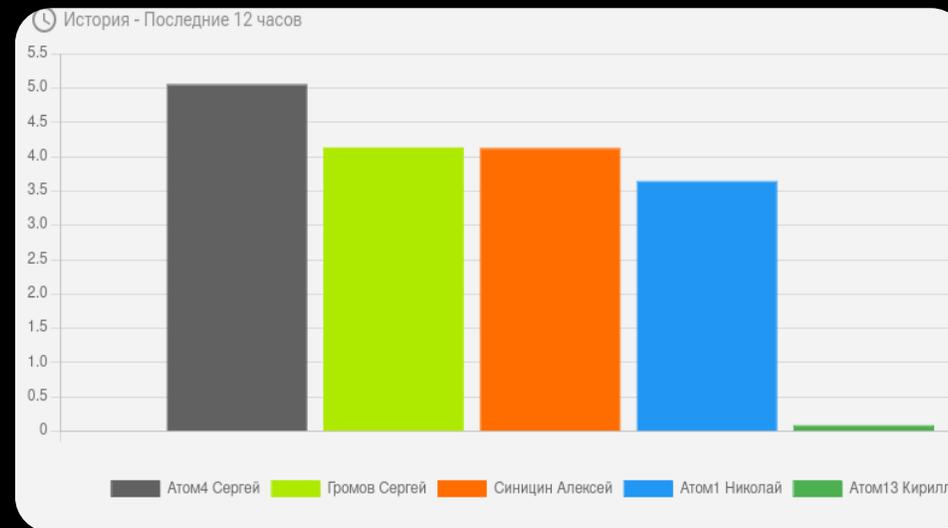




Indoor-навигация



Outdoor-навигация



Аналитика по сотрудникам



Морской порт

Место: Ханты-Мансийский автономный округ

Место: Красноярский край

Кейс: Выиграли тендер на закупку системы «Умные каски»

Кейс: Команда Proteqta подготовила и собрала комплект и отправила заказчику



Текущее развитие и планы на будущее

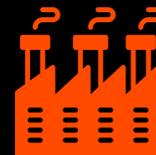
1.

Проходим сертификацию модуля специального исполнения – взрывозащищенного



2.

В разработке модуль для работы в мобильных сетях (LTE)



Контакты для связи

11



Юрий Калашников

Директор по развитию бизнеса

yuriy.kalashnikov@softline.com



Семен Одинец

Владелец продукта

semen.odinets@softline.com