



Проект

Умный мониторинг энергии

Проблема

Университетские здания потребляют значительное количество энергии, причём большая часть тратится впустую из-за неэффективного использования. Отсутствие детального мониторинга затрудняет выявление и устранение источников потерь энергии.

Решение

Мы создали комплексную систему мониторинга энергопотребления с использованием IoT-датчиков и машинного обучения для анализа паттернов использования. Система предоставляет рекомендации по оптимизации и автоматически управляет освещением и климатом.

Продукт

EnergyWatch Dashboard - Веб-платформа для мониторинга энергопотребления в реальном времени. Включает прогнозирование потребления, автоматические оповещения и интеграцию с системами управления зданием.



ЦЕНТР
ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ

Команда

Иван Петров (Руководитель)
Мария Сидорова (Разработчик)
Алексей Козлов (Data Science)
Елена Новикова (IoT Engineer)