

FACEPLATE

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



FACEPLATE

О КОМПАНИИ



FACEPLATE – казахстанская IT компания, создающая цифровые решения в области промышленной автоматизации.



платформа FACEPLATE разработана в Казахстане и соответствует государственной программе: «Цифровой Казахстан» разделу «Цифровизации отраслей экономики».



компания имеет авторское свидетельство на изобретение платформы № 10548 от «4» июня 2020 года, а также сертификаты СТ-KZ, кибербезопасность и другие



за 5 лет команда FACEPLATE реализовала 5 масштабных проектов для КЕГОК, КАЗАХГАЗ, ARM WIND / ENI



25+ сотрудников, офис в Алматы

FACEPLATE

ПРИЗНАНИЕ



Digital Almaty 2024:
Индустрия X: «цифровая эволюция будущего». FACEPLATE - победитель в номинации "ESG Innovation in the Industry Award". Алматы, 1-2 февраля 2024



Программа акселерации GCIIP-1 место, Астана 14 декабря 2024. Глобальная программа чистых технологий (GCIIP), при поддержке ЮНИДО и Глобального экологического фонда в области инновационных технологий и предпринимательства в области чистых технологий

Азиатско-Тихоокеанская министерская конференция. Астана, 3-5 сентября. Президент Faceplate Ержан Джанзаков представил компанию и текущий масштабный проект (модернизации SCADA / EMS для KEGOC) вниманию Премьер-Министра Республики Казахстан Олжаса Бектенова

FACERLATE

ПРИЗНАНИЕ



Участие в экологическом фестивале Таза Қазақстан который посетил президент нашей страны Касым-Жомарт Токаев. Это мероприятие стало настоящим символом единения и стремления к светлому будущему, где каждый из нас может внести свой вклад в сохранение природы и развитие устойчивой экономики.
Астана, 2025



FACERLATE стал обладателем престижной награды «Лучший экологический стартап проект»!

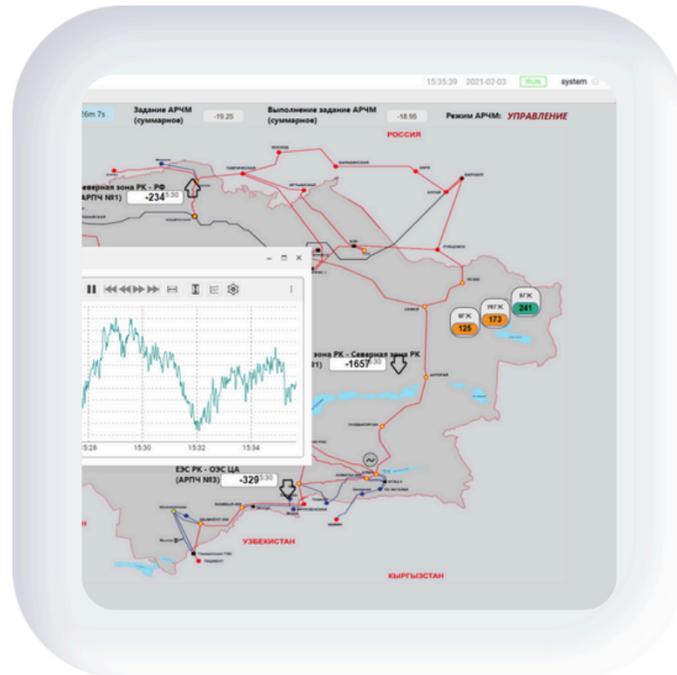
Награду вручил министр экологии и природных ресурсов Ерлан Нысанбаев.

Астана, 2025

FACEPLATE

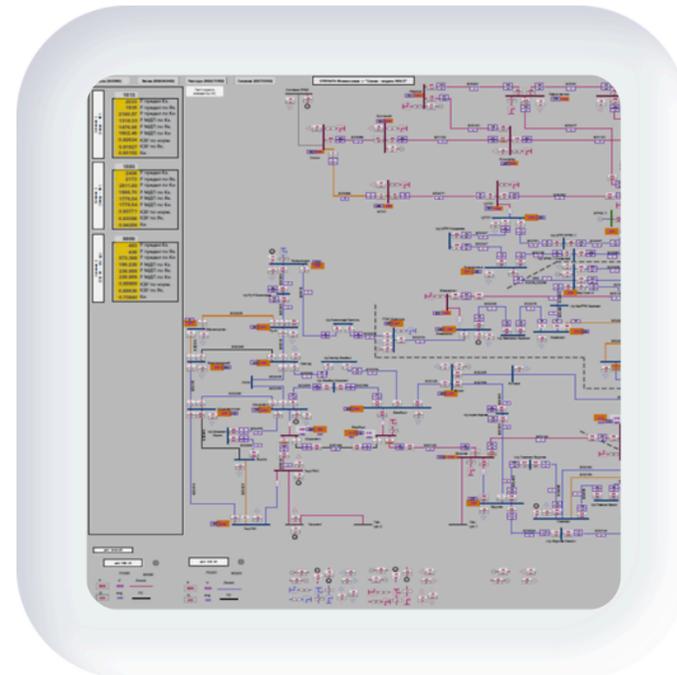
ОПЫТ

АРЧМ (автоматическое регулирование частоты и мощности)



Система АРЧМ предназначена для централизованного автоматического регулирования частоты при изолированной работе энергосистемы Республики Казахстан и автоматического регулирования баланса энергопоток с соседними странами при параллельной работе энергосистем

Система мониторинга и управления на основе технологий (WACS, Wide Area Monitoring System/Control)



Создание автоматической системы WACS для единой энергосистемы Казахстана. Система отслеживает и прогнозирует пределы устойчивости в режиме реального времени, а также рассчитывает резервы мощности для управления в чрезвычайных ситуациях

Бадамша-2/SCADA



arm wind



Ветроэлектростанция мощностью 48 МВт. Мониторинг работы турбин в режиме реального времени, выработка электроэнергии, погодные измерения и прогнозы эквивалентных выбросов

Дожимная компрессорная станция Кашаган



Дожимная компрессорная станция "Кашаган" предназначена для сжатия подготовленного газа, поступающего с газоперерабатывающих мощностей Кашагана, и подачи его в магистральный газопровод Макат - Северный Кавказ

FACEPLATE

ОПЫТ

Модернизация SCADA/EMS является важным шагом в развитии энергетической отрасли Казахстана

KEGOC инициировала проект, направленный на модернизацию аппаратно-программного комплекса диспетчерской системы SCADA/EMS. Проект предполагает замену существующей технологической системы программной платформой FACEPLATE. Эта модернизация необходима для удовлетворения будущих потребностей и удовлетворения существующих потребностей компании, которые включают быстрое расширение производства энергии из возобновляемых источников, создание сбалансированного рынка, внедрение передовых технологических систем и интеграцию элементов интеллектуальных сетей.

www.faceplate.io

kursiv.media **K**

@kegocofficial 



KEGOC приступил к модернизации системы сбора данных и контроля

В рамках проекта существующая технологическая система будет заменена на отечественную программную пл

 sknews.kz

[#smartgrid](#) [#scada_faceplate](#)

повышение эффективности диспетчерского управления Единой энергосистемой Казахстана и мониторинг участников рынка электроэнергии

FACEPLATE

ВОЗМОЖНОСТИ

▲ Среда разработки прикладных решений на базе которой можно строить распределенные (используя технологии IIoT), масштабируемые решения

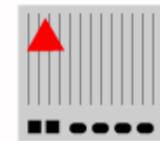
▲ Возможность следить за производством, и технологическим оборудованием в режиме реального времени

▲ Получать настраиваемые отчеты в виде различных KPI и показателей эффективности (OEE), анализировать аномалии, прогнозировать техническое обслуживание оборудования

▲ Использовать возможности машинного обучения для создания моделей физических объектов для оптимизации режимов и допустимых границ работы оборудования и режимов



FACEPLATE
PLC EDGE



FACEPLATE
IIoT EDGE

Возможности FACEPLATE

Сбор и обработка данных

Ведение архивов и журналов событий

Аварийные оповещения и управление

Визуализация и отчеты

Разработка приложений

Аналитика

Машинное обучение

Хранение данных

Управление и безопасность

FACEPLATE

РЕШЕНИЕ ДЛЯ МЭПР

Платформа FACEPLATE обеспечивает пользователя необходимым окружением и набором инструментов для решения задач сбора и преобразование данных в информацию, хранение и организации доступа к ней через различные интерфейсы.

Решение FACEPLATE для МЭПР – это IoT платформа, позволяющая осуществлять в режиме реального времени:

1. сбор и обработку данных с АСМ на промышленных предприятиях
2. создание отчетности с различными параметрами настройки / фильтрации
3. выявление аномалий (нарушений)
4. система оповещения
5. прогнозирование
6. другие параметры по запросу МЭПР



FACEPLATE

Отслеживайте работу в режиме реального времени, в любой точке мира, из любого устройства

КОНТАКТЫ:

Ержан Джанзаков
Президент

uj@faceplate.io
8 701 765 49 04

Замира Ахметжанова
Директор по развитию бизнеса

az@faceplate.io
8 701 223 72 47

Остались вопросы?
Свяжитесь с FACEPLATE

