



GLOBAL  
INDUSTRIAL  
CONSTRUCTION

# ИНТЕГРАТОР СИСТЕМ АСУ ТП и АПС



SUPCON

SIEMENS

minimax

GATO



# О КОМПАНИИ



КОМПАНИЯ ТОО «GLOBAL INDUSTRIAL CONSTRUCTION» СОЗДАНА В 1997 ГОДУ.

Наша компания динамично развивается на рынке Республики Казахстан, оказывая на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтехимической отрасли строительные-монтажные услуги и техническое обслуживание систем АСУ ТП и АПС.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ТОО «GLOBAL INDUSTRIAL CONSTRUCTION» ЯВЛЯЕТСЯ ПАРТНЕРОМ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОМПАНИЙ:

**SUPCON**

**SIEMENS**

**MINIMAX**

**GATO**



# ВИДЫ УСЛУГ



**SUPCON**

**SIEMENS**

**MINIMAX**

**GATO**

# РЕШЕНИЯ SUPCON

|   |   |  |  |   |   |
|---|---|--|--|---|---|
|  Система Производства Исполнения |  Система управления цепочкой поставок    |  Система управления энергией                      |  Система Управления Активами               |  Процесс Моделирование Программное обеспечение |  Контрольно-надзорный контроль и сбор данных |
|  База данных в реальном времени  |  Интеллектуальное Программное управление |  Эксплуатация Оптимизация Программное обеспечение |  Система управления безопасностью процесса |  Система управления безопасностью производства |    |


  
 Решение промышленной кибербезопасности

**DCS**



**ECS-700 JX-300XP**

**SIS**



**TCS-900**  
**TCS-500**

**PLC**



**G5 Pro**



**G3 Smart**

**Robot**



**Analyzer House**



**Регулирующий клапан**



**LN/LM GL/GS ZZ SN/SM VN**

**Полевые приборы**



**CXT Series Transmitter** **EMF Series Flowmeter** **HD Series Safety Barrier** **X600 Calibrator**

**Анализатор процессов**



**WIM COMPAS** **RAMAN** **TISOMIC**

**SUPCON**

**SIEMENS**

**MINIMAX**

**GATO**

# ВНЕДРЕНИЕ SUPCON



**36.7%**  
**No.1** (since 2011)

**DCS** supplier in China  
market share in 2022



**29.0%**  
**No.1**

**SIS** supplier in China  
market share in 2022



**33.2%**  
**No.1** (since 2019)

**APC** supplier in China  
market share in 2022



SUPCON

SIEMENS

МИНИМАХ

GATO

# ОПЫТ SUPCON



## Caspi Bitum

строительство завода,  
модернизация завода,  
строительство КОС - АСУ ТП



## Kazakhstan Petrochemical Industries

MES, LIMS



## Talas Investment Company

АСУ ТП



## НЕФТЕХИМ LTD

АСУ ТП



## ЕВРОХИМ (Жанатас)

АСУ ТП, ПАЗ, РСУ

**SUPCON**

**SIEMENS**

**MINIMAX**

**GATO**

# УМНЫЙ ГОРОД

Опыт Supcon по всему миру



Smart Urban Transportation



Smart Metro&Rail



Smart Highway



Smart Water



Smart Building



Smart Utility Tunnel



Smart Tourism



Future Community

**+25 год**  
на рынке

**+1500**  
профессионалов

**+5000**  
проектов

нас ценят  
**+20 млрд**

SUPCON

SIEMENS

МИНИМАХ

GATO

ПОЖАРНАЯ  
СИГНАЛИЗАЦИЯ

ПОЖАРОТУШЕНИЕ

СИСТЕМЫ  
БЕЗОПАСНОСТИ

СИСТЕМЫ  
ИНТЕГРАЦИИ



SUPCON

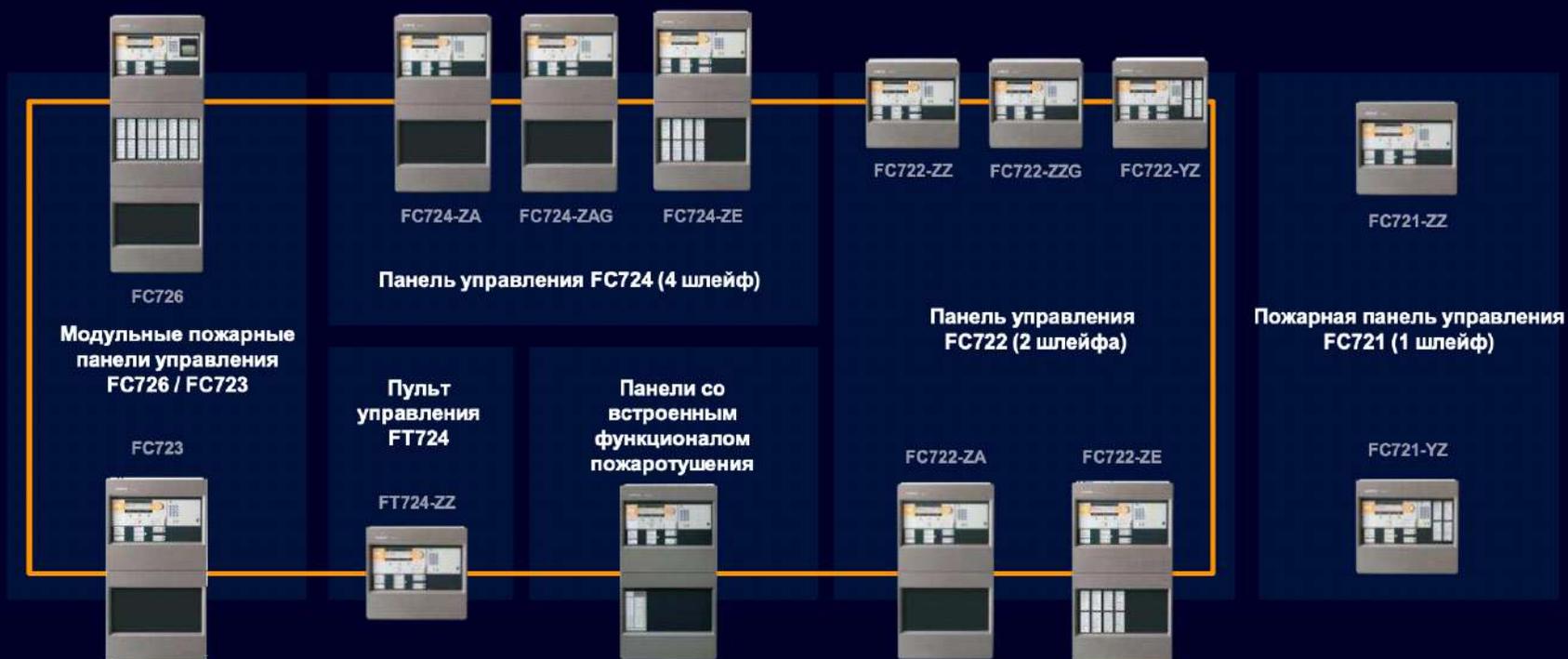
SIEMENS

МИНИМАХ

GATO

# CERBERUS PRO

Панели с одного взгляда



SUPCON

SIEMENS

МІНІМАХ

GATO

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ SIEMENS



## Атырауский Завод полиэтиленовых труб

Проектирование, монтаж и пуско-наладочные работы по автоматизации процессов отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Выполняются работы в объеме 4 шкафов автоматики и 1 станции диспетчеризации.

2011



## Филиал Шеврон Мунай Инк.

Проектирование, поставка оборудования, монтаж и пуско-наладочные работы по автоматизации процессов отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Выполнены работы в объеме 4 шкафов автоматики и 1 станции диспетчеризации.

2013



## Месторождение Тенгиз

Сервисное обслуживание BMS системы Система мониторинга и диспетчерского управления инженерными системами на базе программно-аппаратного комплекса DESIGO.

с 2016 г. по настоящее время

SUPCON

SIEMENS

MINIMAX

GATO

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ SIEMENS



**КТПн-2Х2500 кВА  
Алматинская область**

Аудит проекта, подбор оборудования, поставка оборудования, монтаж системы Пожарообнаружения. Оборудование пожарообнаружения Siemens серии Cerberus Pro.

2016



**ГНПС «Кумколь  
АО» «КазТрансОйл»**

Проектирование, поставка оборудования, монтаж, программирование, пуско-наладка. Система пожарообнаружения SINTESO: 800 датчиков; 1 панель

2017



**Газотурбинная электростанция  
(ГТЭС), мощностью 310 МВт**

Проектирование, Монтаж и пуско-наладочные работы по Автоматизации процессов отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха.

2019

SUPCON

SIEMENS

МИНИМАХ

GATO

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ SIEMENS



**KazTransOil**

Поставка оборудования системы автоматической пожарной сигнализации Siemens

2019



**Вахтовый поселок Оркен  
(Тенгиз Шевройл)**

Пуско-наладочные работы по комплексной системе автоматической пожарной сигнализации и системе автоматического пожаротушения серии Sinteso.

с 2020г. по 2021 г.



**м/р Балгимбаев  
SIEMENS**

АСУ ТП, КИП

2025

SUPCON

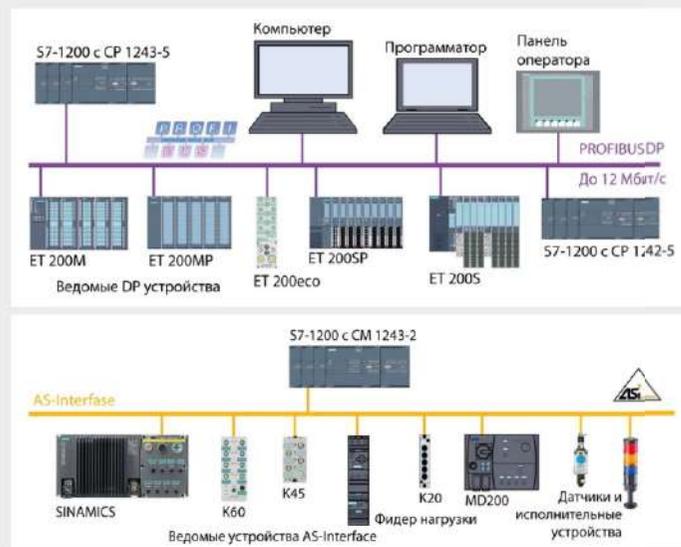
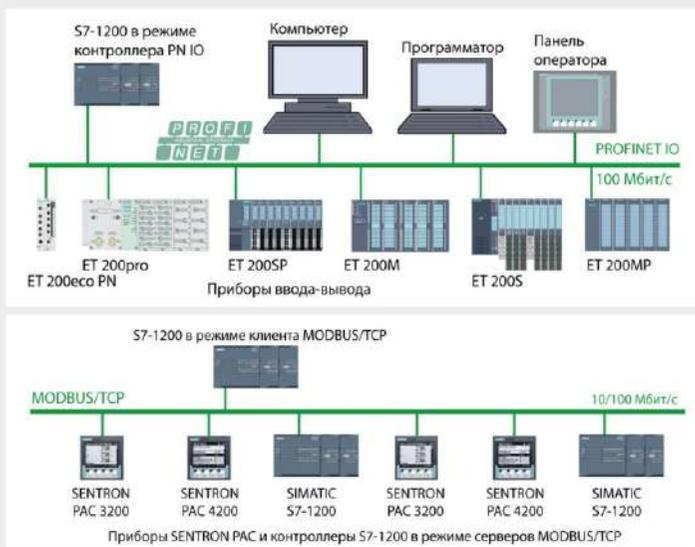
SIEMENS

МИНИМАХ

GATO

# РЕШЕНИЯ SIEMENS

Siemens Simatic S7 и TIA Portal – Инновационное решение для автоматизации производства



Siemens Simatic S7 – это мощный инструмент для разработки, отладки и обслуживания АСУ ТП, обеспечивающий надежную и эффективную работу автоматизированных систем.

SUPCON

SIEMENS

**MINIMAX**

GATO

## РЕШЕНИЯ MINIMAX

Все, что вам нужно сделать, это подключить функциональные модули, без проводов в панели управления, а затем подключить внешние устройства



Fire Alarm Devices

Control Panels

Function Modules

## ПРЕИМУЩЕСТВО MINIMAX

### Панель FMZ 5000

- Модульный принцип
- Одна панель для всех случаев
- Мало различных модулей
- Простота эксплуатации
- Низкое количество сменных деталей
- Легко расширяется

### FMZ 5000 - Панель обнаружения пожара и управления огнетушителем

- Модульная система, которая может быть связана для любого применения
- Панель обнаружения пожара и управления тушением в одном блоке

### Сравнение с традиционным FACP

- До 32 панелей управления и параллельных
- Панелей индикаторов — можно объединить в кольцевую сеть
- Большой графический дисплей
- Модульный тип, легко заменять поврежденные детали
- Одна панель для любых других приложений

SUPCON

SIEMENS

**MINIMAX**

GATO



**CRT system**



Помощь



Внешние интерфейсы



Контроль газового пожаротушения



SUPCON

SIEMENS

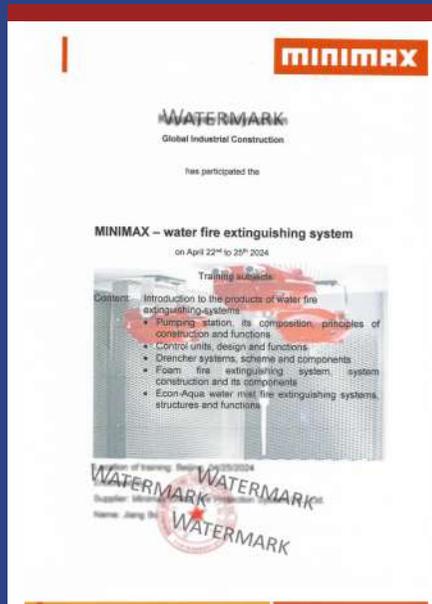
**MINIMAX**

GATO

# ПРОЕКТЫ MINIMAX

| Артикул | Клиент    | Конечный пользователь               | Название проекта                                 | Страна проекта | Проектируемый объект | Тип системы   | Год  |
|---------|-----------|-------------------------------------|--|----------------|----------------------|---|------|
| A       | B         | C                                   | D  | E              | F                    | G   | H    |
| 1       | Нурсай    | Intergaz Central Asia               | Aktau Opornenskoe Remould                        | Казахстан      | Гидроэлектростанция  | Система обнаружения пожара  | 2023 |
| 2       | Tianchen  | Kazakhstan Petrochemical            | CNTCC Kazakhstan KPI Water System                | Казахстан      | Whole Plant          | Система обнаружения/система водоснабжения/СГМ   | 2020 |
| 3       | Tianchen  | Kazakhstan Petrochemical Industries | Kazakhstan KPI FAS                               | Казахстан      | Whole Plant          | Система обнаружения пожара  | 2020 |
| 4       | CNCEC KZ  | Kazakhstan Petrochemical            | CNTCC Kazakhstan KPI IG541                       | Казахстан      | Electrical Room      | Система пожаротушения чистым агентом - IG01/IG100/IG541 300bar  | 2019 |
| 5       | CNEEC     | Vitebskenergo                       | Belarus WJBSK 4x10MW Hydro Plant Alarm System    | Беларусь       | Whole Plant          | Система обнаружения пожара  | 2015 |
| 6       | CAMCE     | Svetlogorsk                         | Belarus Pulp Paper Plant Fire Protection Systems | Беларусь       | Whole Plant          | Система обнаружения пожара<br>Система пожаротушения чистым веществом FK-1-5 12 (Noves1230)<br>Система пожарной насосной станции | 2014 |
| 7       | SINOHYDRO | DuschanbeConvention                 | DushanbeTajikistan                               | Tajikistan     | Конференц - центр    | Система спринклерного полива/орошения   | 2013 |
| 8       | CMEC      | Brestenergo                         | Belarus Berezov Power Plant Fire Alarm System    | Беларусь       | Whole Plant          | Система обнаружения пожара  | 2012 |
| 9       | CMEC      | Vitebskenergo                       | Belarus Lukemuli Power Plant Fire Alarm System   | Беларусь       | Whole Plant          | Система обнаружения пожара  | 2012 |
| 10      | MAHA      | Troisk Powder Plant                 | Russia Power Plant Fire Protection Systems       | Россия         | Whole Plant          | Система водяного спринклера/орошения<br>Система тушения чистым агентом HFC - 227ea<br>Система пожаротушения LP CO <sub>2</sub>  | 2012 |

# СЕРТИФИКАТЫ



# НАШИ ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ И ЗАКАЗЧИКИ

**SUPCON**

**SIEMENS**

**MINIMAX**

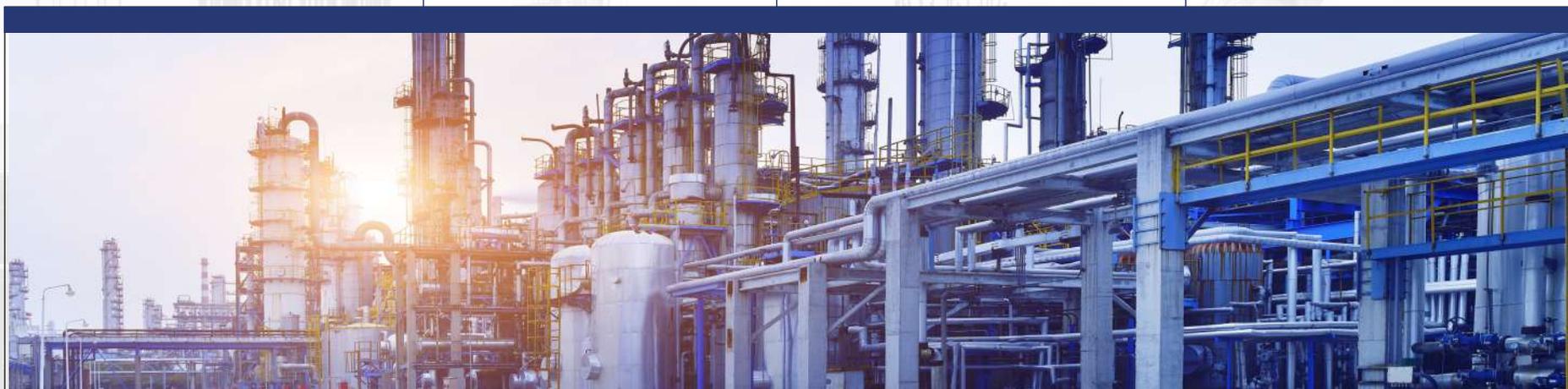
 **KPI** Inc.



**GATO**



**KARABATAN  
UTILITY  
SOLUTIONS**





## СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ И СЕРВИСНЫЙ БИЗНЕС



A ThyssenKrupp Automotive Company



## ПРОДАЖА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ



Together we can do it.



# НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



**01**

Соблюдение графиков и своевременное выполнение работ



**02**

Опыт работы с международными компаниями и наличие лицензий (сертификатов) на обслуживание их продукции



**03**

Инженеры со знанием более двух языков, таких как: английский, русский, казахский



**04**

Географическое расположение в Западном регионе РК



**05**

Техническая поддержка 24/7



**06**

Гарантия качества выполнения услуг



**07**

Интеграция различных поставщиков и систем

## TOO «GLOBAL INDUSTRIAL CONSTRUCTION»



Республика Казахстан, 060000,  
г. Атырау, Проспект Исатая Тайманова, 100



Телефон: +7 702 202 21 22, +7 778 090 70 90



E-mail: [info@gic.kz](mailto:info@gic.kz)



GLOBAL  
INDUSTRIAL  
CONSTRUCTION