



2024



СЕРТИФІКАТ

Орган з сертифікації
TUV SUD Management Service GmbH
засвідчує, що підприємство



ТОВ «ІНФОКОМ ЛТД»
Бульвар Тараса Шевченка, 56
69001, м. Запоріжжя
Україна

впровадило та використовує систему
менеджменту якості у наступних галузях:

Проектування, виробництво, монтаж, налагоджування
автоматизованих систем управління технологічними процесами.
Розробка програмного забезпечення

Аудит, номер замовлення 707026389
підтверджує, що вимоги

ISO 9001:2015

виконані.

Сертифікат чинний з 05.05.2020 р. до 04.05.2023 р.
Реєстраційний номер сертифікату: 12 100 47562 TMS.



E. Korte

Product Compliance Management
м. Мюнхен, 23.03.2020 р.



TUV SUD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 57 • 80339 München • Germany
www.tuev-sued.de/certificate-validity-check

TUV®

INFOCOM LTD

- Українська компанія
Досвід: 25+ років на ринку
- 1000+ виконаних проектів по всьому світу
- 190+ співробітників у компанії
- Міжнародні сертифікати
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007
- Партнер SIEMENS Solution:
 - Factory Automation
 - Drives & Motion
 - Process Control System (PCS)
- SIEMENS Industry Software Partner (reseller agreement)
- SIVACON Technology Partner



Наші переваги:

- ✓ 25+ років на ринку автоматизації
- ✓ Сертифіковані за системою менеджменту якості ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- ✓ Сертифіковані по інженерному стандарту SIEMENS: Solution Partner, Siemens project Audit, Simatic IT
- ✓ Застосування інноваційних технічних рішень та досвіду міжнародних проектів
- ✓ Молодий і досвідчений колектив, середній вік 30+
- ✓ Досвід впровадження нових систем управління і знання старих



Компетенції ІНФОКОМ



Роботи підвищеної небезпеки для електроустановок і устаткування до 330 кВ



Розробка ПО для АСУТП і ІТ управління виробництвом, включаючи рівень MES



Збірка і постачання шаф для АСУТП, ПКУ та різних силових розподільних шаф 0,4 кВ за ліцензією SIVACON фірми SIEMENS



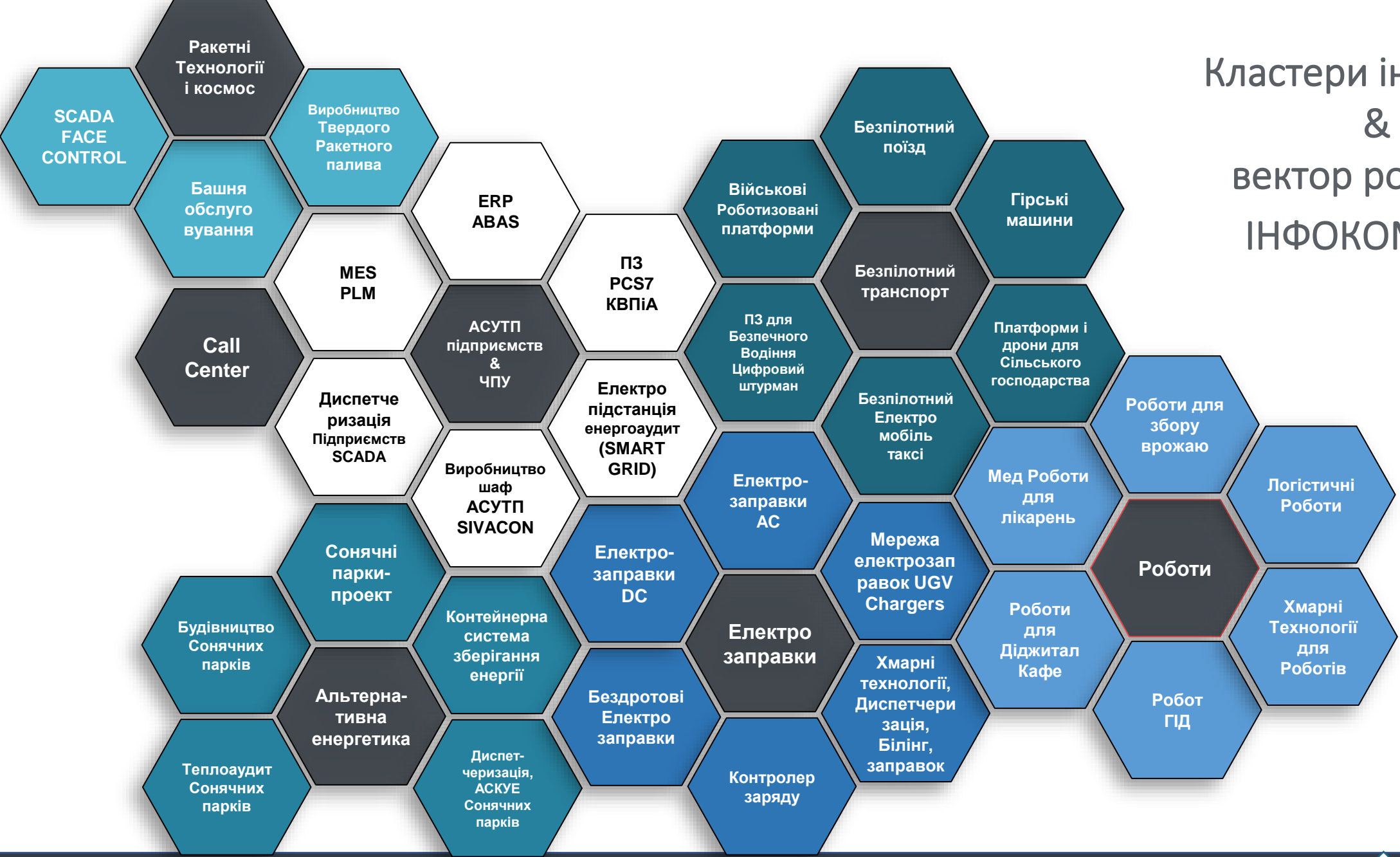
Монтаж, налагодження та введення в експлуатацію обладнання, технічна підтримка та навчання персоналу



Поставка обладнання світових провідних виробників

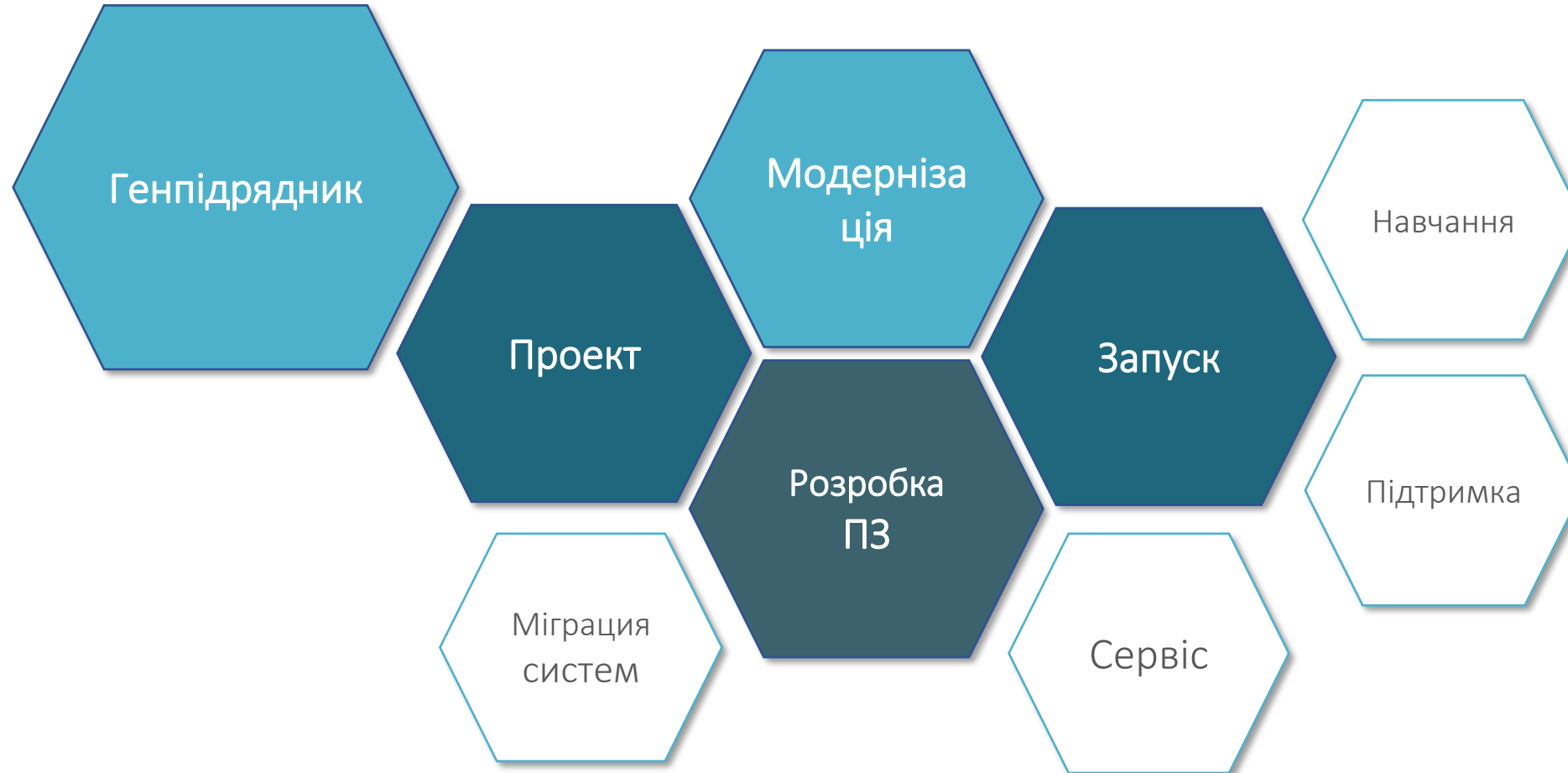


Кластери інновацій & вектор розвитку ІНФОКОМ ЛТД



Генпідрядні роботи і роботи «під ключ»

Спеціалізацією компанії є розробка, реалізація та обслуговування проектів різного призначення і ступеня складності

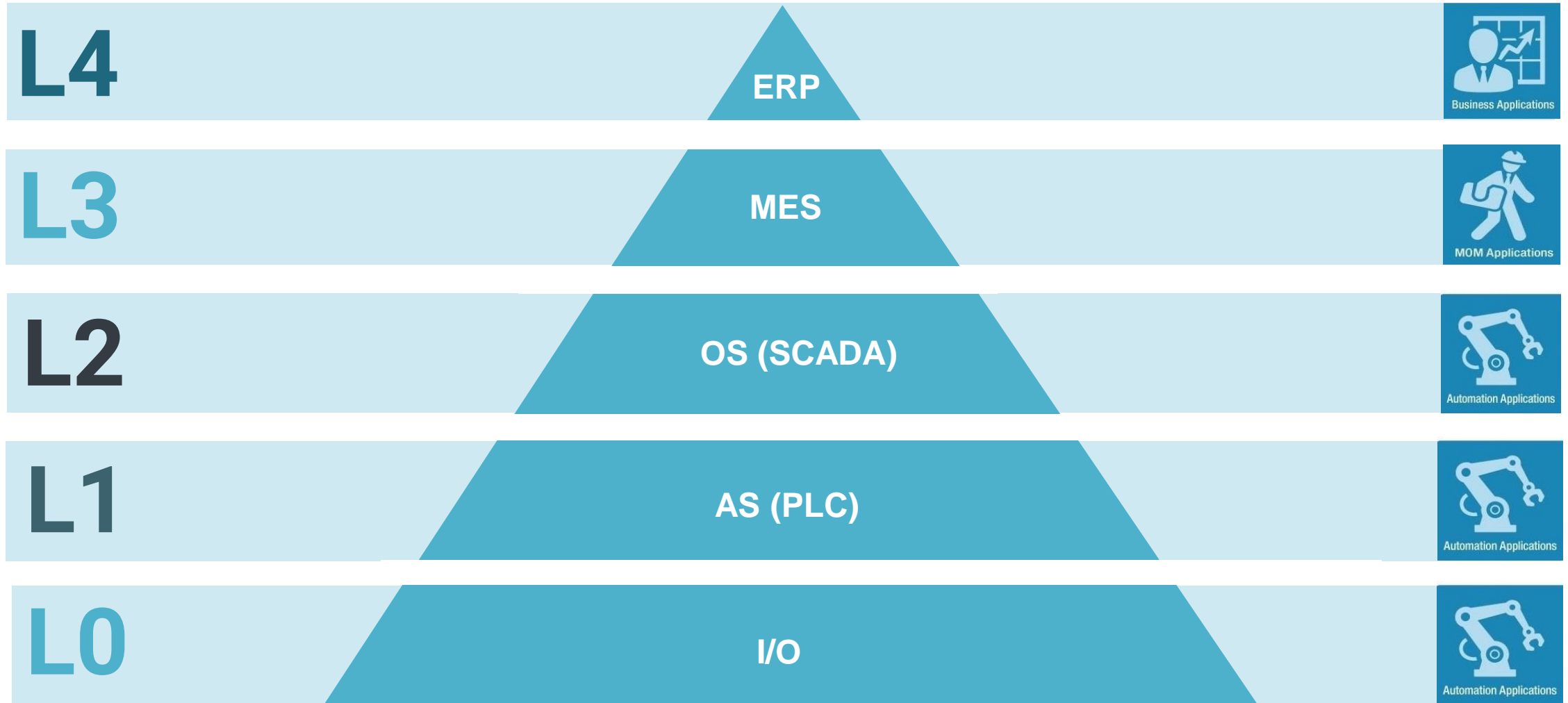




41
країна

1000+
проектів

Компетенції INFOCOM LTD по стандарту ISA-95



Експертні знання в галузях

Металургія

- Виробництво чорних металів
- Трубне виробництво
- Виробництво кольорових металів
- Виробництво металопрокату

Харчова

- Масложирова
- Маслосироробна
- Молочна
- Пивоварна
- Тютюнова
- Кондитерська

Хімічна

- Фармацевтична хімія
- Органічна хімія
- Неорганічна хімія
- Нафтохімія

Машинобудівництво

- Автомобільна
- Верстатобудування
- Робототехніка
- Підйомно-транспортне машинобудування

Нафтогазова

- Нафтова
- Газова

Енергетика

- Гідроенергетика
- Альтернативна енергетика

Інфраструктура

- Цивільне будівництво
- Транспортні системи

Нам довіряють компанії по всьому світу



INFOCOM LTD партнер виробників кращих КОМПОНЕНТІВ

SIEMENS

FESTO

Schneider Electric

ELECTRO-SENSORS

Endress+Hauser **E+H**

ABB

RITTAL
ePLAN

PHOENIX CONTACT

EATON
Powering Business Worldwide

SICK
Sensor Intelligence.

LAPP KABEL

HELUKABEL

Weidmüller

MOELLER
An Eaton Brand

PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

DKC

KROHNE

Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

EMERSON



lika

Rexroth
Bosch Group

WIKAI

Rockwell Automation

Allen-Bradley

Структура персоналу станом на 15.01.2024

№.	Департамент	Кіл-ть, осіб
Департаменти компанії		
1	Департамент систем автоматизації	24
2	Департамент ІТ-технологій	40
3	Проектно-конструкторський департамент	37
4	Виробничий департамент	23
5	Комерційний департамент	29
6	Департамент сервісу та ремонту	3
7	Фінансовий департамент	10
8	Адміністративно-господарський департамент	27
9	Адміністрація	6
Total		199
Монтажні організації		
1	Istrel Company, Ukraine	50
2	NetStroy Company, Ukraine	70
Total		120

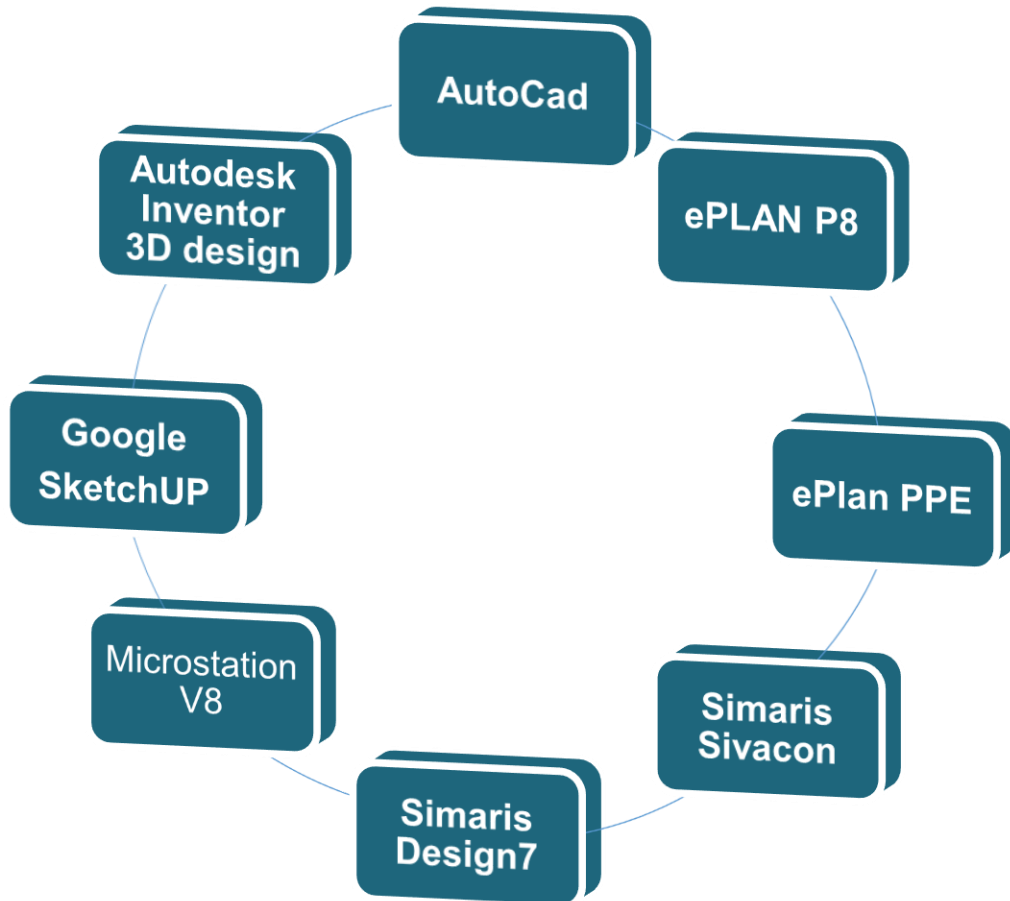


Кваліфікація фахівців з автоматизації

PLC	SCADA	Operator's panel	Drives	Industrial Network
<ul style="list-style-type: none">• Siemens Simatic S7-200, S7-300 (F), S7-400 (H, FH), S7-1200, S7-1500• Schneider Electric Modicon TSX, Quantum, TSX Premium• Phoenix Contact microcontroller class 100, compact controller class 300• Allen Bradley ControlLogix	<ul style="list-style-type: none">• Siemens Simatic WinCC WinCC Flexible, WinCC OA• Schneider Electric Citect• Phoenix Contact Visu+• Allen Bradley RSView• Wonderware InTouch• AdAstrA Trace Mode	<ul style="list-style-type: none">• Siemens Simatic OP (all models), TP (all models), MP (all models)• Phoenix Contact (all models)• Allen Bradley PanelView	<ul style="list-style-type: none">• Siemens Simovert Simodrive Sinamics DCM G-Family S-Family• Schneider Electric Altivar• Danfoss VLT• ABB ACS, DCS• Mitsubishi Electric A & E series	<ul style="list-style-type: none">• Profibus (DP, PA, FMS)• ASI• Ethernet• ProfiNet• ModBus (RTU, ASCII, TCP)



Досвід і знання в проектуванні



Контролери

- Simatic S7-200, Siplus 300, Simatic S7-300/300C/300T/300F/
- Simatic S7-400/400F/FH/ , Simatic S7-1200/1500



Системи ЧПУ

- SINUMERIK 802/840 SINUMERIK 810D/840D pl
- SINUMERIK 840D sl SINUMERIK 808D/828D



Системи зважування і дозування

- SIWAREX U/CS/MS/FTA/FTC/M/CF



Частотні перетворювачі

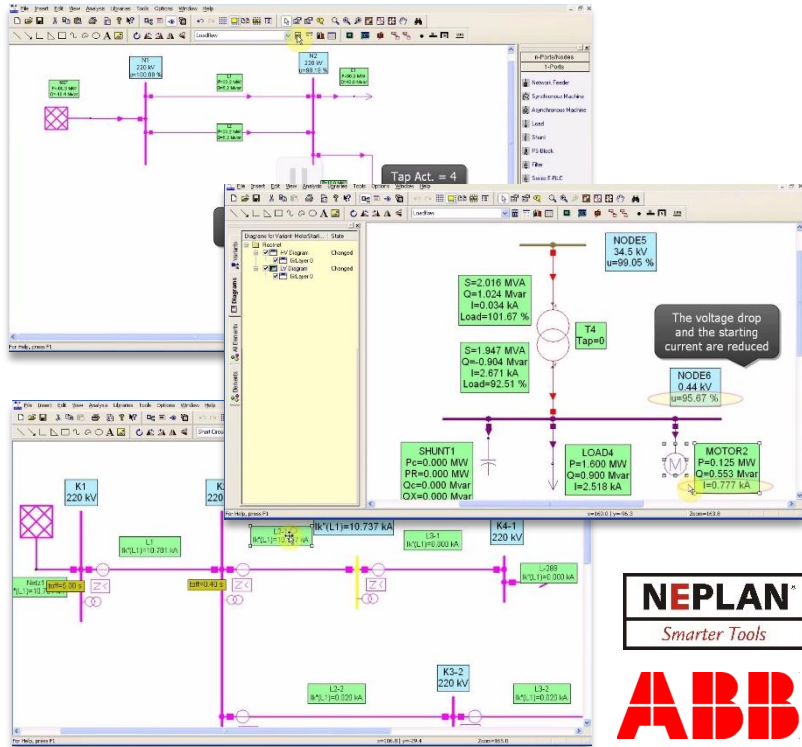
- SIMOVERT MASTERDRIVES,
- SIMODRIVE, SINAMICS S/G, MICROMASTER
- Scneider, Danfoss



КВП і А

- Сенсори
- Лічильники і т.д

Аналіз і оптимізація напруги електричних мереж в NEPLAN ,ETAP



Всі модулі з планування виходять з єдиного джерела, **ніякої додаткової роботи** з координації не потрібно

- Розрахунки короткого замикання
- Розрахунки потоку - розподіленого навантаження
- Дослідження надійності
- Планування обслуговування
- Динамічний пуск двигунів
- Аналіз гармонік
- Визначення величини відстаней захисту
- Аналіз селективності
- Розрахунок стійкості
- Стабільність по напрузі
- Стабільність сигналу низького рівня
- Оптимізація навантаження
- Перетворення мережі
- Аналіз економічної ефективності
- Розрахунок трубопровідної системи
- Моделювання за часом
- Профілі розподілу тиску
- Встановлення зв'язку GIS/NIS

Кваліфікація в ІТ-сфері

Розробка програмного забезпечення

Net Framework (C#, VB.Net)

Java (j2se, j2ee, servlets, java beans)

Visual C++ / Java Script / Python

Microsoft SQL / Oracle Server (ADO.Net, ADO, ODBC, jdbc)

MongoDB / Neo4J

Розробка і впровадження корпоративних систем

ERP

MES

LIMS

WMS

Material Flow Management

Розробка ІТ-інфраструктури

Active Directory

DNS

DHCP

FireWall

Enterprise portal

Віддалена підтримка і аналіз інцидентів в ІТ

VPN


Remote Desktop

Remote Assistance

Team Viewer

Any Desk

- ✓ Формування виробничої програми (плану) на рік з можливістю моделювання різних варіантів
- ✓ Формування виробничого плану на заданий період (місяць, тиждень, доба, зміна)
- ✓ Розрахунок потреб виробництва (в матеріалах, інструментах і сировину) на заданий період часу і позамовно
- ✓ План-фактний аналіз
- ✓ Оперативне коректування плану (за фактичними показниками виробництва і при зміні портфеля замовлень)
- ✓ Диспетчеризація виробництва



«Виробництво коліс для залізниці
ТОВ «Проммашкомплект», Екібастуз, Казахстан

УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ

У виробництві коліс для залізниці:

- ✓ Ваговий облік (авто і залізничні ваги)
- ✓ Управління лабораторією аналізу макроструктури і механічних властивостей залізниці
- ✓ Управління складом сировини, заготовок і готової продукції
- ✓ Управління рухом матеріалів по виробничим ділянкам (термічна обробка, пресопрокат, механічна обробка, неруйнівний контроль)
- ✓ Диспетчеризація виробництва
- ✓ Облік простоїв обладнання

«Виробництво коліс для залізниці»
ТОВ «Проммашкомплект», Екібастуз, Казахстан

УПРАВЛІННЯ СКЛАДОМ

Автоматизація складських операцій

- ✓ Адресне зберігання
- ✓ Ідентифікація за допомогою штрих-кодів або RFID
- ✓ Прийом і розміщення сировини, матеріалів і готової продукції
- ✓ Переміщення сировини і матеріалів
- ✓ Видача сировини у виробництво на вимогу
- ✓ Списання матеріалів у виробництво і повернення на склад
- ✓ Інвентаризація
- ✓ Інтеграція з ERP-системами
- ✓ Стан складу

ТОВ «Боришев Пластик Рус», Держинськ, Росія

Диспетчеризація систем життєзабезпечення будівлі


- ✓ Опалення (бойлерних установок, тепловпунктів)
- ✓ Енергопостачання та освітлення
- ✓ Вентиляції та кондиціонування
- ✓ Центрів і станцій холодопостачання
- ✓ Повітрозабірних і насосних станцій
- ✓ Різних датчиків, вкл. датчики температури, вологості, рівня CO2 і протікання води
- ✓ Ліфтового господарства
- ✓ Пожежної безпеки
- ✓ Енергообліку, Аудіо/Відео



ТОВ «Синтезис Інжиніринг»
ЕТЦ в Парковому «Кримський бриз», пгт.Парковое, Україна
ТОВ «Синтезис Констракшн», Донецьк, Україна

АСУ водопідготовчих станцій

- ✓ Біологічне очищення води
- ✓ Механічне очищення води
- ✓ Обробка мулу
- ✓ Установки електролізу
- ✓ Аеротенки - відстійники
- ✓ Установа амінування і фосфатирування
- ✓ Дезінфекція, знезалізнення і знесолення



«Запорізький завод напівпровідників», Запоріжжя, Україна
ЦОС-1, Запоріжжя, Україна
ЦОС-2, Запоріжжя, Україна
KOS-300, Ашхабад, Туркменістан

АСУ та диспетчеризація

- ✓ Приймання та зберігання насіння, РВО
- ✓ Олієпресовий цех і екстракція
- ✓ Грануляція, приймання та транспортування шроту і лушпиння
- ✓ Виробництво і зберігання лецитину
- ✓ Деаератор і теплофікаційна установка
- ✓ Маслосховище
- ✓ Ділянка гідратації
- ✓ Облік руху транспорту по території елеватора



Cargill, «ОЕЗ»: Каховка, Донецьк (Україна),
Cargill, «Степовий елеватор», Балаклея, Харківська обл., Україна
Cargill, «ОЕЗ», Balikesir, Туреччина, Zamanita (Замбія); Hull, Liverpool (Англія)
Monsanto. «Насінневий завод», Житомирська обл., Україна
BUNGE, «Комплекс з перевантаження зернових вантажів на причалі №13». Миколаїв,
«Дніпропетровський ОЕЗ», Дніпропетровськ Україна
KERNEL, "Бандурський МЕЗ", Миколаївська обл., Україна
KERNEL, «АСУТП Елеватора», Одеська, Полтавська, Хмельницька обл., Україна
"Оліяр", Ставчани, Львівська обл., Україна

Руху автотранспорту по території

- ✓ Дані машинам, що вивантажені та машинам в очікуванні вивантаження
- ✓ Трекінг руху транспорту по території на базі RFID-міток і штрихкодів
- ✓ Розпізнавання номерів авто/залізничного транспорту
- ✓ Дані про кількість вивантаженого зерна
- ✓ Автоматична передача даних з вагової
- ✓ Online - доступ до звітів
- ✓ Знеособлене взяття проб



KERNEL, Бандурський МЕЗ, с. Бандурка., Україна
"Оліяр", Ставчани, Львівська обл., Україна
МХП, ПРАТ «МЗВКК», Миронівка, Україна
ТОВ «ПОТОКИ», м. Дніпро, Україна

Інноваційні рішення для ділянок

- ✓ Десульфурція чавуну гранульованим магнієм
- ✓ Установа газокисневого рафінування
- ✓ Газокисневий конвертер
- ✓ Установа електрошлакового переплаву
- ✓ Установа «Піч-ківш» і дугосталеплавильна піч
- ✓ Газоочистка газів, що відходять
- ✓ Введення смуги в кристалізатор МБЛЗ
- ✓ Дроблення, дозування і вдування феросплавів у розплав



Десульфурція на 28 заводах, Китай, М'янма
«Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча », Маріуполь, Україна
«АзовЕлектроСталь», Маріуполь, Україна
«Запоріжсталь», «Дніпроспецсталь» Запоріжжя, Україна
«НТМК», Нижній Тагіл, Росія
«Запорізький титано-магнієвий комбінат», Запоріжжя, Україна
«АрселорМіттал», Кривий Ріг, Україна
Виробництво нових колес, Проммашкомплект, Екібастуз, Республіка Казахстан

Мостові, ливарні, грейфери, порталні

- ✓ Переведення кранів на радіоуправління
- ✓ Система контролю хитань, QC-гідравлічний контроль перекосу
- ✓ RMG-контроль перекосу за допомогою Micro Motion
- ✓ Система зважування
- ✓ Позичіонування транспорту
- ✓ Запобігання зіткнень
- ✓ Сканування поверхні
- ✓ Контроль стану

Металургійний Комбінат м.Старий Оскол, Росія
Кран мостовий магнітний з підхватами г / п 16 т - 4 шт
ISP plant, Індія кран мостовий ливарний 120 + 50т (3 шт.) | 120 + 32т (1 шт.);
Кран мостовий ливарний 280 + 80 / 20т Металургійний Комбінат, г. Erdenet, Монголія
Кран мостовий електричний спеціальний г / п 125/20 т
Кран мостовий магнітний електричний в / п 30 / 12,5 т
ЗАТ «АзовЕлектроСталь» м Маріуполь, Україна
Кран мостовий ливарний г / п 140/32 т

НАПІВПРОВІДНИКОВИЙ ЗАВОД

АСУ та диспетчеризація технологічних ділянок

- ✓ Синтез водню
- ✓ Синтез HCl
- ✓ Синтез трихлорсилану
- ✓ CVD реактори
- ✓ VGR
- ✓ Фінішна обробка полікремнію
- ✓ Управління матеріалопотоками

«Запорізький завод напівпровідників», Запоріжжя, Україна

РАКЕТНО-КОСМІЧНИЙ НАПРЯМОК

АСУ ТП і електропостачання:

1. Веж обслуговування ракет;
2. Систем виробництва твердого ракетного палива:
 - Виробництво ферроцена;
 - Виробництво алюмінієвої пудри;
 - Виробництво Перхлорат амонію ПХА;
 - Виробництво олігобутадієнов.

ОБСЯГИ ВИКОНУВАНИХ РОБІТ:

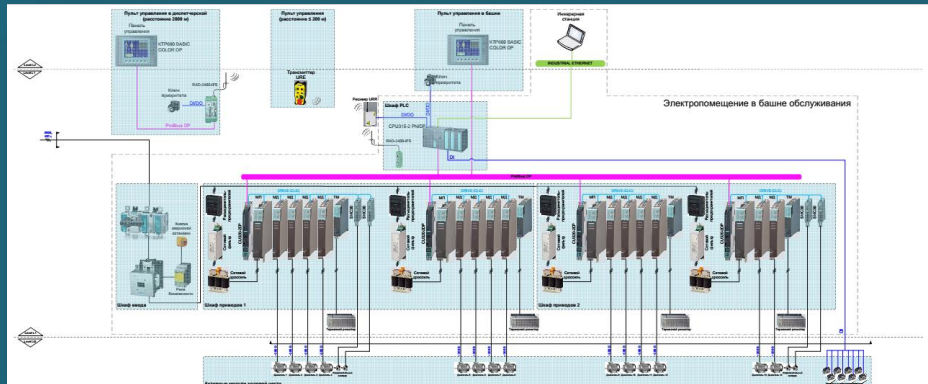
Розробка
проекту і
ПЗ

Проектування
шаф

Поставка

Монтаж

Пуско-наладка



КБ Южное, Днепр, Украина
Днепропетровский проектный институт, Днепр,
Украина

АСУ технологічних ділянок

- ✓ Лінія мийки ампул
- ✓ Пакувальні машини
- ✓ Лінія з виробництва фармасуліну
- ✓ Паровий стерилізатор
- ✓ СІР-мийка

«Фармацевтична компанія» Дарниця", Київ, Україна
«Гемопласт", Білгород-Дністровський, Україна
«Полтавський завод медичного скла», Полтава, Україна
«ФАРМАК", Київ, Україна

АСУ технологічних процесів


- ✓ Виробництво очищеного $TiCl_4$ для виготовлення пігментного двоокису титану
- ✓ Виробництво губчастого титану
- ✓ Виробництво титанових слябів
- ✓ Матеріалопотоки



"Pan'gang Group Steel City Enterprises "Company, Китай
"Panzhuhua Iron and Steel" Company, Китай
"Yunan Titanium Plant", Китай
"ARIKOM" Company, Китай
«Запорізький титано-магнієвий комбінат", Україна

АЕС, теплові і гідроелектричні станції


- ✓ Електрофільтри
- ✓ Турбогенератори
- ✓ Система контролю за викидами димових газів
- ✓ Система передачі даних в контейнерах з ВЯП
- ✓ Головний щит управління



"Енергопроект, Київ, Україна
Бурштинська ТЕС (Блок№11), Бурштин, Україна
Дністровська ГРЕС №2, Новодністровськ, Україна
ТЕЦ, Новояворівськ, Україна

Автоматизація та диспетчеризація

- ✓ Контроль стану ДГУ зі станції операторів
- ✓ Автоматичне регулювання котлоагрегатів, водопідготовчих установок, загальностанційного завдань
- ✓ Контроль параметрів:
 - котлоагрегатів, деаераційних установок
 - установок для нагрівання середовищ
 - станції водопідготовки
 - установок постачання котелень мазутом, дизельним паливом
 - установок подачі стисненого повітря



«МК» Азовсталь », Маріуполь, Україна
«Запорізький Масложиркомбінат», Запоріжжя, Україна
«Єривський ГЗК», Комсомольськ, Полтавська обл, Україна
«Eurasian Foods», Караганда, Республіка Казахстан

ВИСОКОВОЛЬТНІ ПІДСТАНЦІЇ

Будівництво та модернізація ВЕП

- ✓ Проектування релейного захисту
- ✓ Моніторинг
- ✓ Диспетчеризація
- ✓ Підтримка протоколу MEK 61850, MEK 60870-5-101; DNP V3.0, SICAM, WinCC OA SCADA системи



Модернізація трансформаторної підстанції 10 кВ, Cargill, Куцівка, Україна.
Модернізація трансформаторної підстанції 10 кВ, Cargill, Хащувате, Україна.
Модернізація трансформаторної підстанції 6кВ, Cargill, Користівка, Україна.
Модернізація трансформаторної підстанції 35кВ, АзовЕлектроСталь, Маріуполь, Україна.
Модернізація підстанції 35 / 10кВ для підключення Сонячної електростанції 3 МВт,
Петропавлівка, Запорізька обл., Україна.
Будівництво трансформаторної підстанції 10 кВт, Карго МВ, Південний, Україна

АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА

Сонячні електростанції

- ✓ ЕРС-підряд
- ✓ Розробка бізнес-плану
- ✓ Проект, поставка й налагодження
- ✓ Будівельні і монтажні роботи
- ✓ Система моніторингу та диспетчеризації
- ✓ Гібридні системи енергопостачання

СЕС потужністю 4.7 МВт, Херсон, Україна

СЕС потужністю 5 МВт, Херсон, Україна

СЕС потужністю 3 МВт, Запорізька обл., Україна

Дахова СЕС потужністю 10 кВт, Запоріжжя, Україна

Дахова СЕС потужністю 17 кВт, Запоріжжя, Україна

Дахова СЕС потужністю 10 кВт в приватному будинку, Запоріжжя, Україна

Дахова СЕС потужністю 6 кВт в Запоріжжі, Україна

Фасадна СЕС потужністю 30 кВт на фасаді приватного будинку, с.Михайлівка, Україна

СЕС потужністю 21 МВт, Житомирська обл., Україна

Системи для offshore проектів

- ✔ Intelligent Monitoring and Control System (IMAC) – Інтелектуальна система моніторингу та управління
- ✔ Process Information Management and Acquisition system (PIMAQ) – Система збору та управління виробничими даними
- ✔ Система вентиляції і кондиціонування
- ✔ Power Management System (PMS) – Система управління енергосистемою
- ✔ Система моніторингу та диспетчеризації
- ✔ Emergency Shutdown System (ESD) – Система протиаварійного захисту
- ✔ Fire Fighting System (FIFI) – Система пожежогасіння



Husky Energy platform / Siemens AG, Норвегія
Platform Snorre A, Statoil Hydro and Siemens Oil & Gas Offshore AS, Норвегія
Oseberg platform, Sevan marine and Siemens Oil & Gas Offshore AS, Норвегія
Sevan Hummingbird platform, Siemens Oil & Gas Offshore AS, Норвегія
SSP300 platform, Sevan marine / Petrobras and Siemens Oil & Gas Offshore AS, Норвегія
Njord platform, Siemens Oil & Gas Offshore AS, Норвегія
HelWin2 HVDC converter platform, Heerema Marine Contractors, Північне море, Німеччина

Автоматизація та диспетчеризація

- ✓ Інтелектуальна система моніторингу і диспетчеризації
- ✓ Система збору та управління виробничими даними
- ✓ Дистанційний моніторинг свердловин
- ✓ Комплексні рішення по автоматизації та розподілу енергії
- ✓ Розробка ПЗ PLC, SCADA

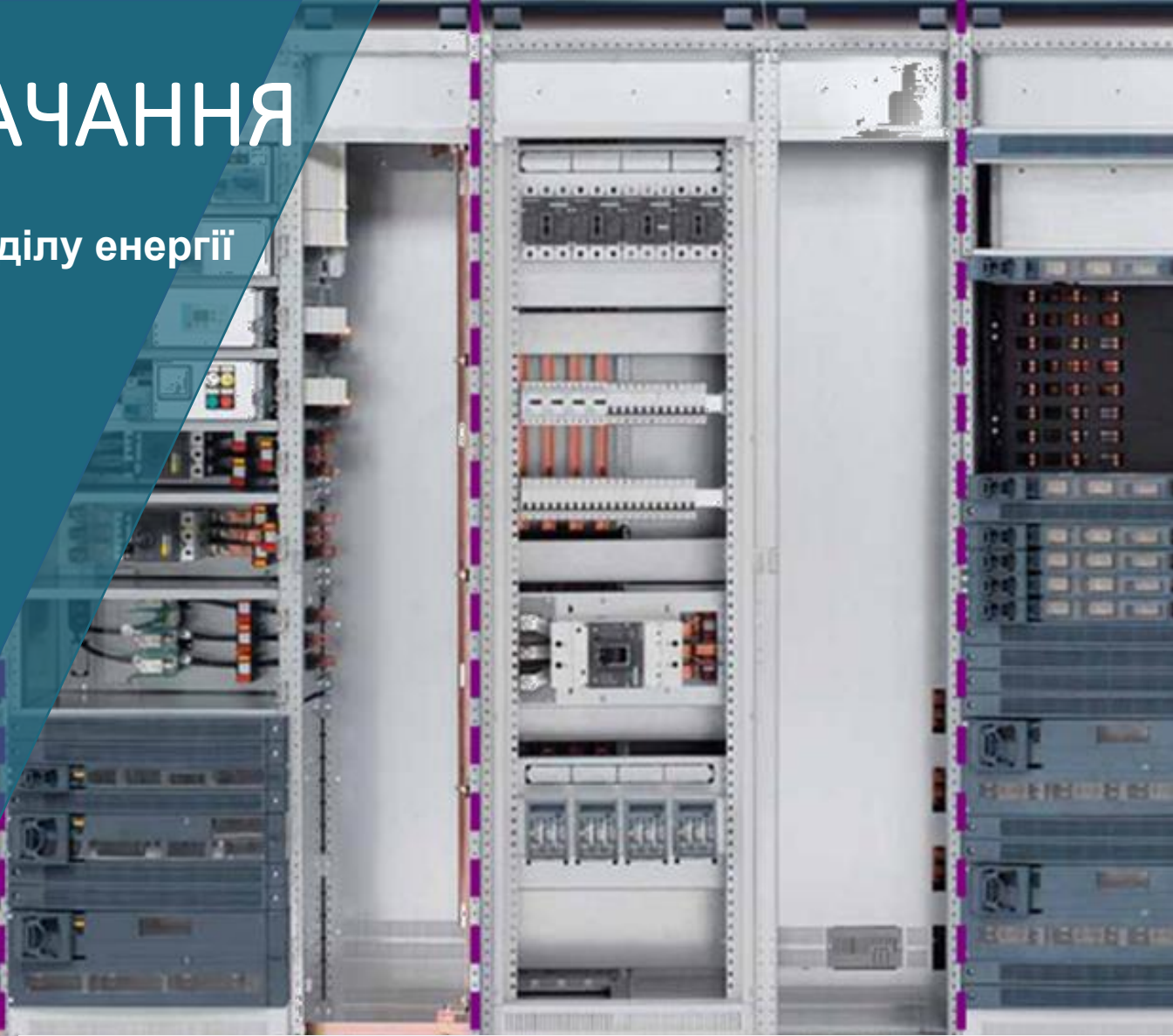
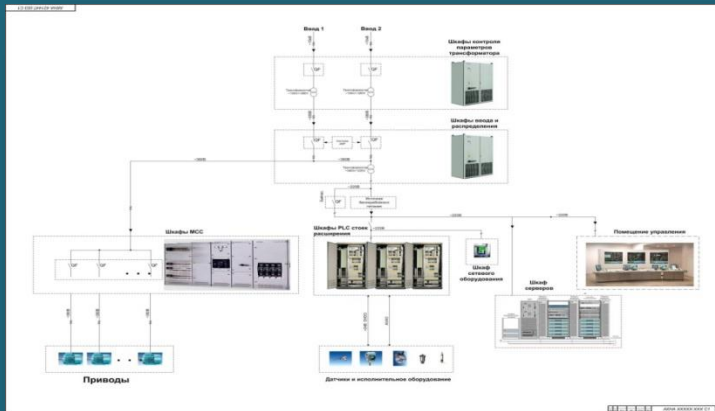
Технічне переоснащення АСК ТП Котелевської УСП, ПАТ «Укргазвидобування»

Технічне переоснащення системи моніторингу роботи свердловин, розташованих на наливних спорудах Яблунівського НГКР, ПАТ «Укргазвидобування»

Автоматизована система дистанційного моніторингу свердловин Сахалінського нафтогазоконденсатного родовища, ПрАТ «ДК» УКРНАФТОБУРІННЯ »

Проектування і виготовлення систем розподілу енергії

- ✓ Системи енергопостачання
- ✓ Системи розподілу енергії
- ✓ Системи безперебійного живлення
 - постійного енергозабезпечення
 - безперебійного енергозабезпечення



Більше 120 систем енергопостачання
Понад 2 000 поставлених шаф

ВИРОБНИЦТВО ШАФ УПРАВЛІННЯ

- ✓ Шафи PLC АСУ ТП, ПКУ 0,4 кВ, АВР
- ✓ Шафи DRIVE перетворювачів частоти
- ✓ Шафи MCC SIVACON S8 0,4 кВ 7400 А
- ✓ Середня напруга 6-35 кВ
- ✓ Силкові розподільчі шафи
- ✓ Шафи компенсації реактивної потужності
- ✓ Головний пульт диспетчеризації
- ✓ Шафа серверів/ЦОД, мережеві/СКС
- ✓ Освітлювальні шафи



ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПУ

Електро акумулятори контейнерного типу
розміром 10,20,40 футів номінальною
потужністю PCS 40-2500kw / BESS 40-2080 kWh

40-2500kw/BESS 40-2080 kWh

- ✓ Релейний захист
- ✓ Моніторинг
- ✓ Диспетчеризація
- ✓ Підтримувані протоколи IEC 61850,
IEC 60870-5-101, DNP V3.0, SICAM,
WinCC OA SCADA system



UGV ENERGY STORAGE

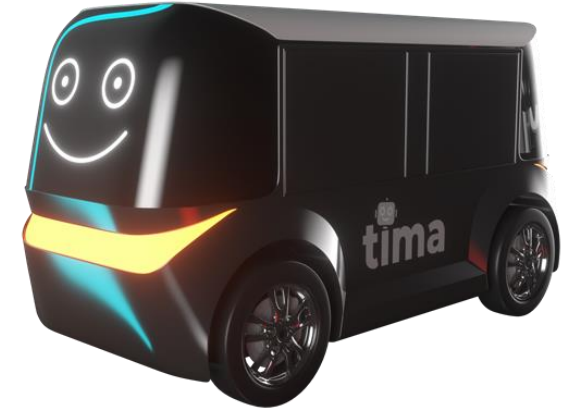
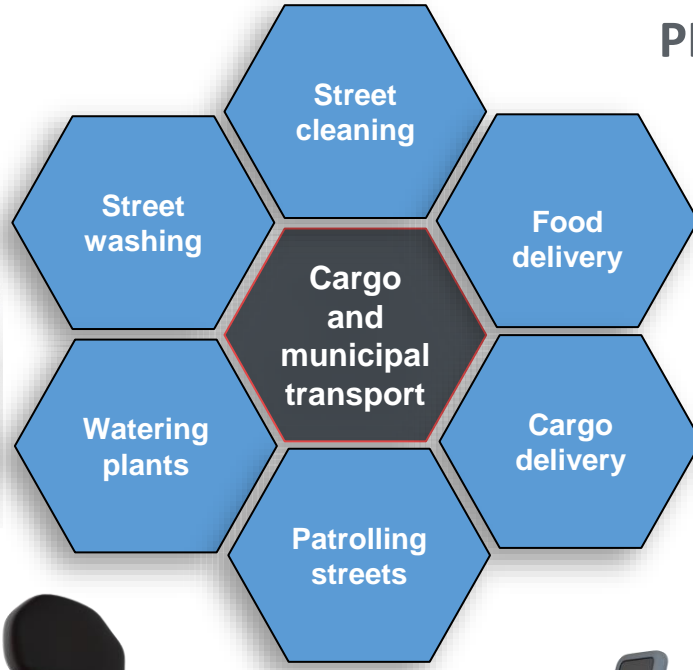
Хранение энергии для офиса BESS 40 kW, Infocom LTD, Ukraine

ВИРОБНИЦТВО ЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

- ✓ ВАРІАНТИ комплекту конекторів CHAdeMO, CCS $\frac{1}{2}$, Type $\frac{1}{2}$, GB/T
- ✓ ВАРІАНТИ для напруги 20-160 kW із системою поділу потужності
- ✓ Зарядна станція для зарядки AC/DC
- ✓ Зарядна станція для зарядки DC/DC
- ✓ Зарядна станція для зарядки AC/AC
- ✓ Мобільний додаток UGV Chargers - це онлайн-сервіс для заряджання електромобілів та оплати сеансів, а також платформа для технічного моніторингу та диспетчеризації.



РІШЕННЯ ДЛЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ – БЕЗПІЛОТНІ ТЕХНОЛОГІЇ



Ви можете отримати додаткову інформацію або технічну консультацію, надіславши Ваш запит на адресу

✓ sales@ia.ua,

або звернутися за консультацією до нашого офісу за телефоном

✓ +38 (061) 213-78-55

✓ +38 (061) 213-79-55



 **INFOCOM Ltd**

www.ia.ua

+38 050 341-71-09

+38 067 616-87-58

sales@ia.ua



2024