



INFOCOM AUTOMATION

2026



Експертиза ІНФОКОМ ЛТД



- Досвід: 30 років на ринку
- 1300+ виконаних проєктів по всьому світу
- 240+ співробітників у компанії
- Міжнародні сертифікати: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS18001:2007
- Партнер SIEMENS Solution:
 - Factory Automation
 - Drives & Motion
 - Process Control System (PCS 7)
 - SIEMENS Digital Industries Software Partner
 - SIVACON Technology Partner





Наші переваги

- 30 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 проєктної документації, ПЗ для АСУ ТП і ІТ управління виробництвом, включаючи рівень MES



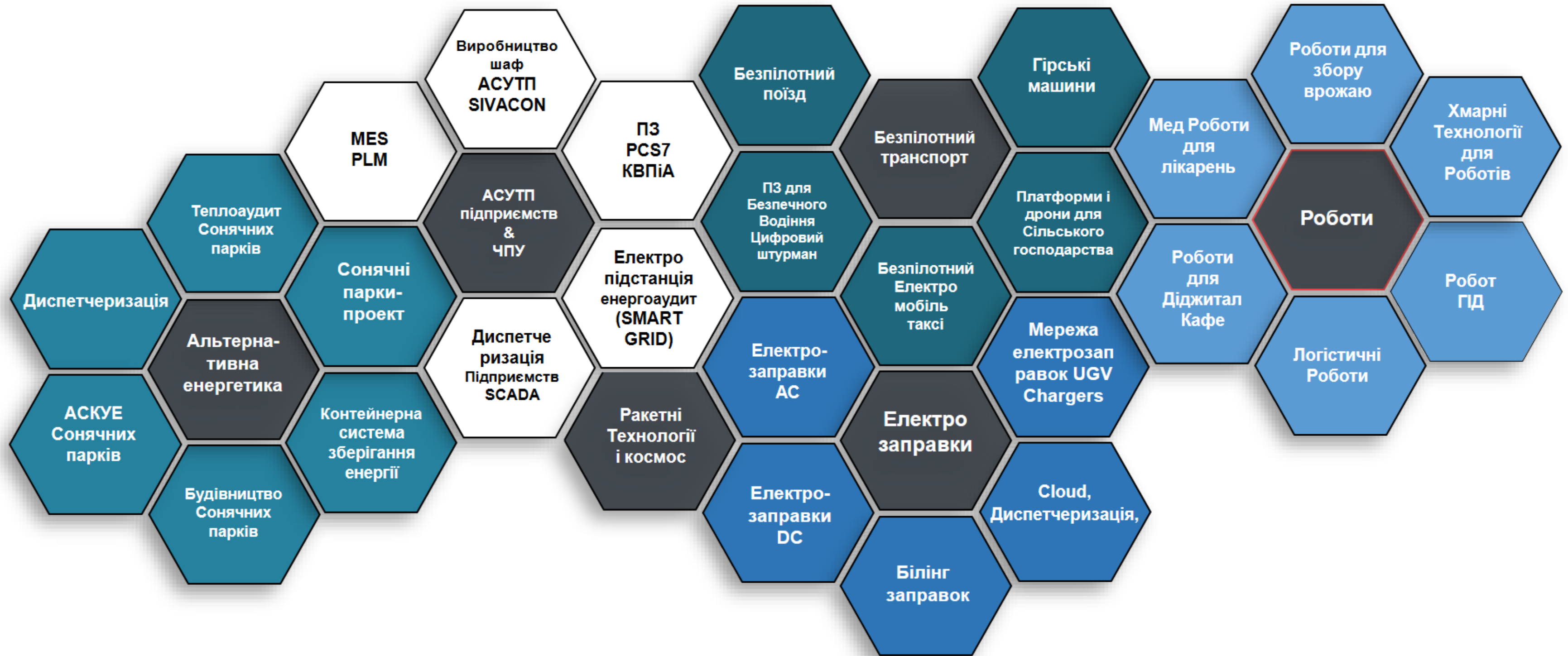
- Збірка і постачання шаф для АСУ ТП, ПКУ та різних силових розподільних шаф 0,4 кВ за ліцензією SIVACON фірми SIEMENS



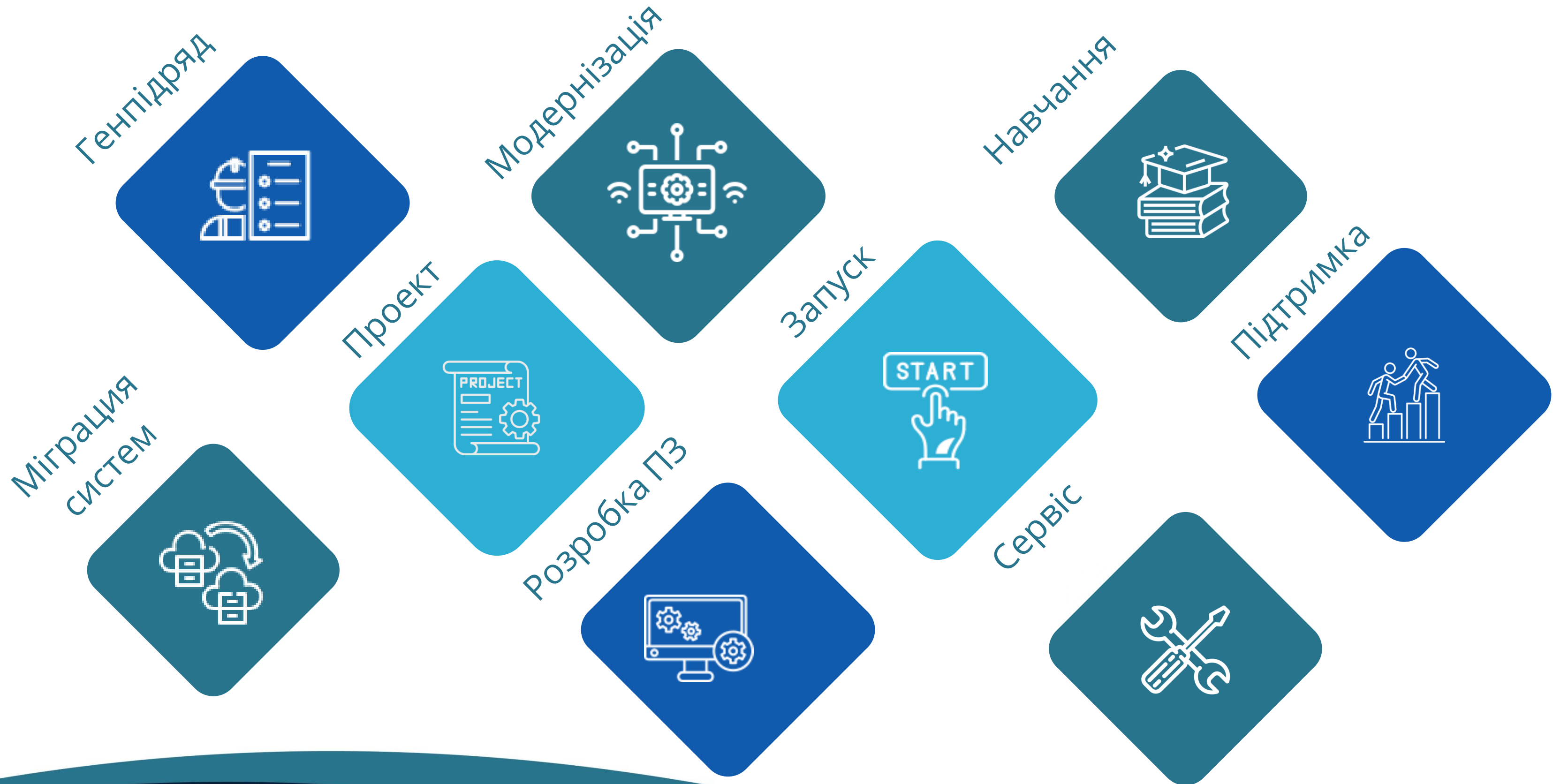
- Монтаж, налагодження та введення в експлуатацію обладнання, технічна підтримка та навчання персоналу

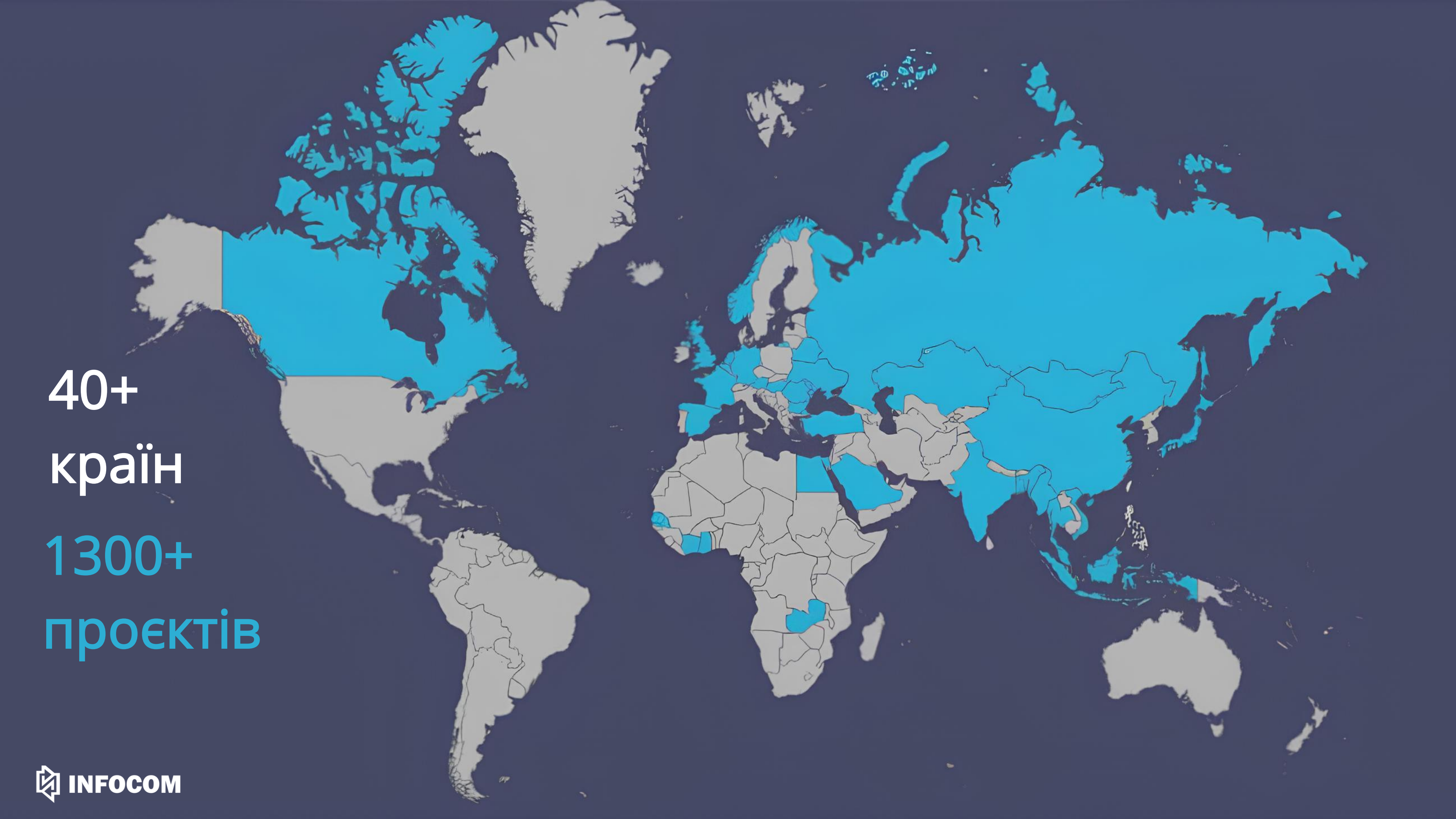
- Доставка обладнання світових провідних виробників

Напрямки розвитку та діяльності ІНФОКОМ ЛТД



Спеціалізація компанії



A world map with a dark blue background. The map shows the outlines of continents and countries. Several countries are highlighted in a light blue color, including the United Kingdom, France, Germany, Italy, Spain, Portugal, Greece, Turkey, India, China, Japan, South Korea, and several countries in Africa and South America. The text '40+ країн' and '1300+ проєктів' is overlaid on the left side of the map.

40+
країн
1300+
проєктів

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

Машинобудування

- Автомобільна
- Верстатобудування
- Робототехніка
- Підйомно-транспортне машинобудування

Нафтогазова

- Нафтова
- Газова

Енергетика

- Гідроенергетика
- Альтернативна енергетика
- Зберігання енергії (BESS)

Інфраструктура

- Цивільне будівництво
- Транспортні системи
- Системи контролю доступу
- Моніторинг і диспетчеризація будівель

Нам довіряють компанії по всьому світу

Cargill


BRITISH AMERICAN
TOBACCO

MONSANTO 

 **МЕТИНВЕСТ**

ІТІ

BUNGE

P&G

SIEMENS

 **FERREXPO**

ROSHEN


ArcelorMittal


AB InBev

KERNEL

Фармак


ПРОММАШКОМПЛЕКТ

HEIDELBERGCEMENT

DANONE

KNAUF

SCHMALZ

CROWN

EST. 1876


CENTRAVIS


member of **BORYSZEW GROUP**

**OPTIMUS
AGRO**

ЄЗ ПТО
www.hzpto.com

INFOCOM LTD партнер виробників кращих компонентів

SIEMENS

FESTO

Schneider
Electric

ELECTRO-SENSORS

Endress+Hauser 

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

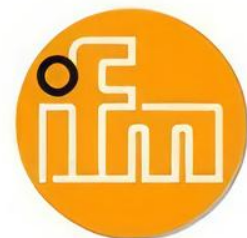
WAGO[®]
INNOVATIVE CONNECTIONS

DKC

KROHNE

Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION


EMERSON



lika

Rexroth
Bosch Group

WIKAI

Rockwell
Automation

 **Allen-Bradley**

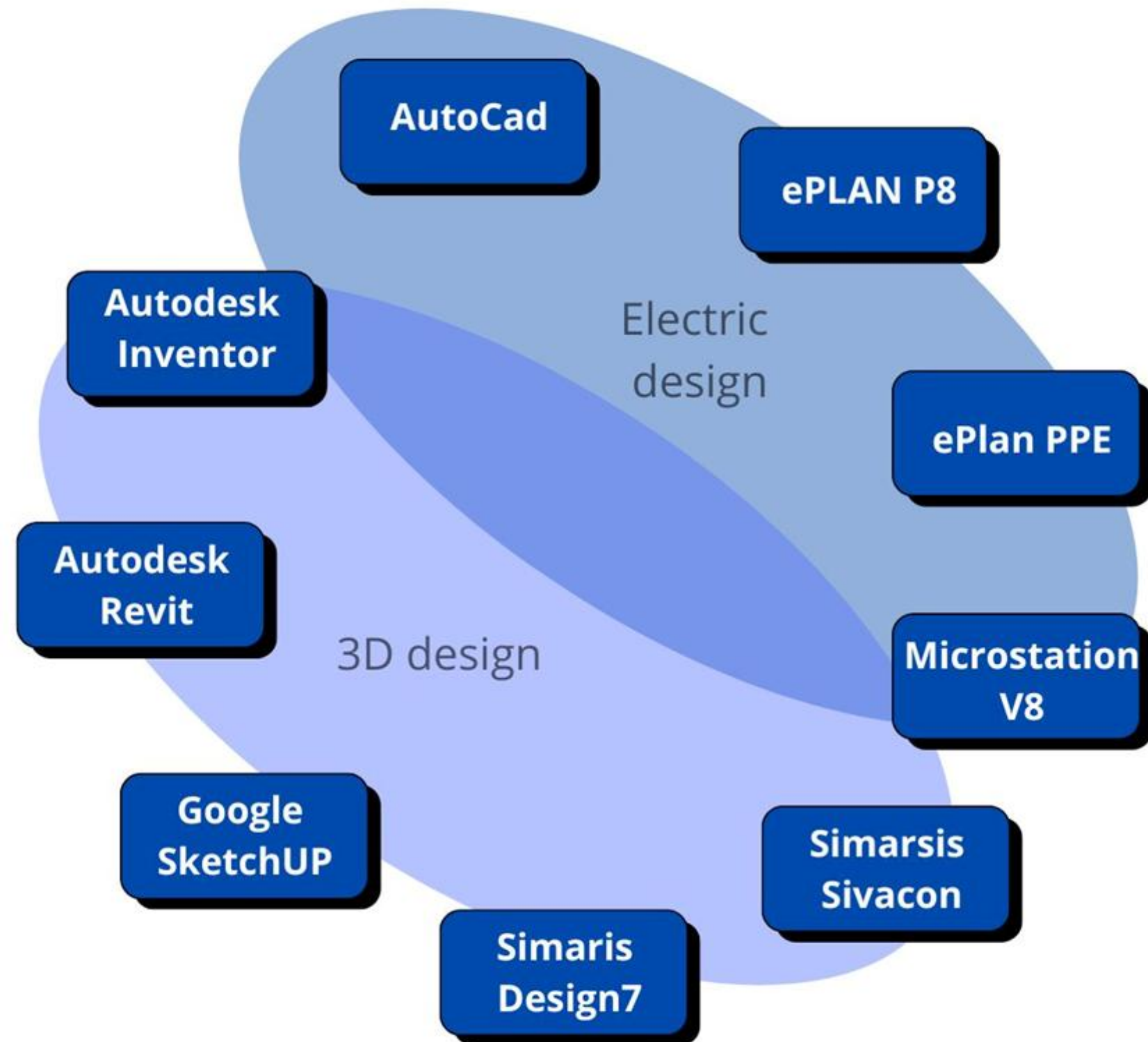
Структура персоналу станом на 01.01.2026

No	Департамент	Кількість осіб
1	Департамент систем автоматизації	25
2	Департамент ІТ-технологій	22
3	Проектно-конструкторський департамент	52
4	Виробничий департамент	61
5	Комерційний департамент	31
6	Департамент сервісу та ремонту	1
7	Фінансовий департамент	12
8	Адміністративно-господарський департамент	28
9	Адміністрація	9
	Всього:	241

Кваліфікація 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•SchneiderElectric Modicon TSX, Quantum, TSX Premium•Phoenix Contact microcontroller class 100, compactcontroller class 300•AllenBradley ControlLogix	<ul style="list-style-type: none">•Siemens Simatic WinCC WinCC Flexible, WinCC OA•SchneiderElectric Citect•PhoenixContact Visu+•AllenBradley RSVIEW•Wonderware InTouch•AdAstrATrace Mode	<ul style="list-style-type: none">•Siemens Simatic OP (all models), TP(all models), MP(all models)•Phoenix Contact (all models)•AllenBradley PanelView	<ul style="list-style-type: none">•Siemens Simovert Simodrive Sinamics DCM G-Family S-Family•SchneiderElectric Altivar•DanfossVLT•ABB ACS,DCS•MitsubishiElectric A & E series	<ul style="list-style-type: none">•Profibus (DP, PA, FMS)•ASI•Ethernet•ProfiNet•ModBus(RTU, ASCII, TCP)

Кваліфікація в проектуванні



Контролери

- Simatic S7-1200/1500; Simatic S7-400/400F/FH/
- SimaticS7-200, Siplus 300, Simatic S7-300/300C/300T/300F/



Системи ЧПУ

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



Системи зважування і дозування

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



Частотні перетворювачі

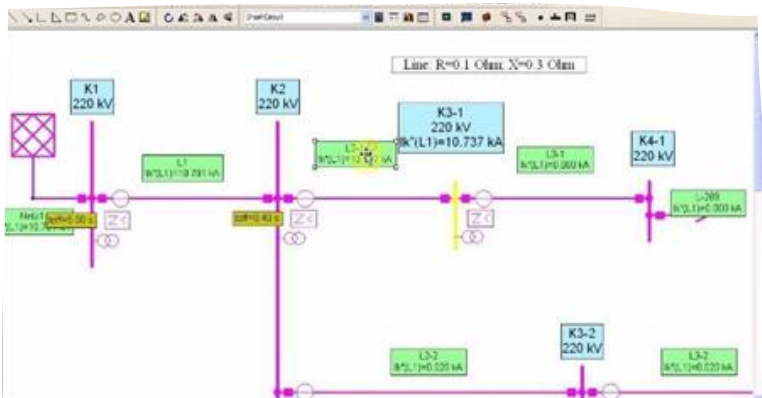
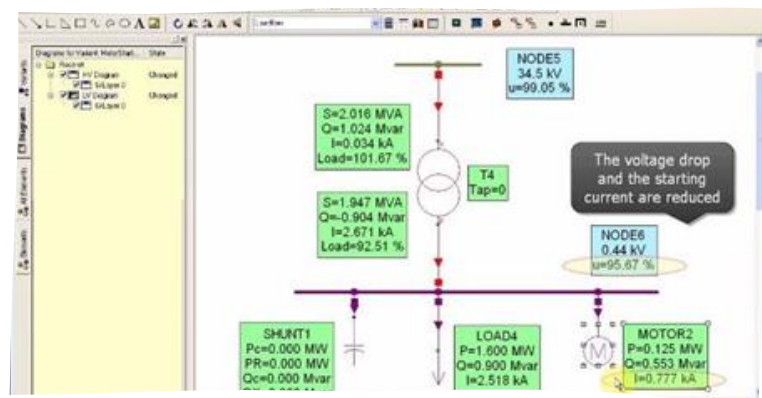
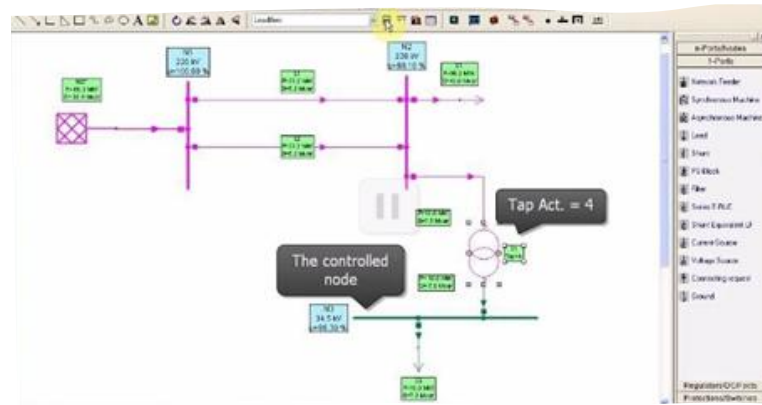
- SIMOVERT MASTERDRIVES,
- SIMODRIVE, SINAMICS S/G, MICROMASTER
- Scneider, Danfoss



КВП і А

- Сенсори
- Лічильники і т.д

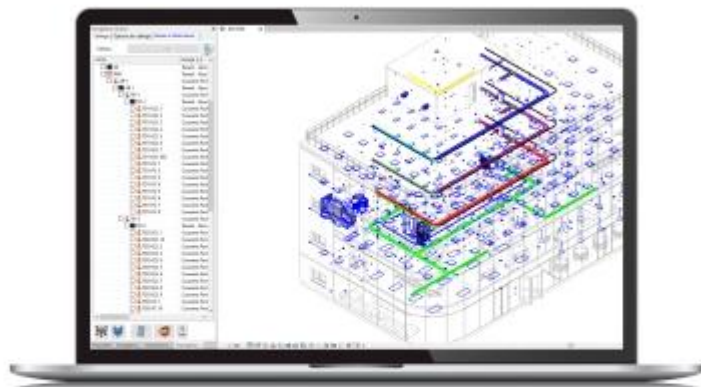
Аналіз і оптимізація напруги електричних мереж в NEPLAN ,ETAP



- 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

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



Електричні розрахунки інженерного рівня CANECO

CANECO — це спеціалізоване програмне забезпечення для електротехнічних розрахунків, яке в багатьох європейських країнах офіційно прийняте інспекційними та сертифікаційними органами



Що розраховується?

- Розрахунок кабельних ліній (переріз, довжина, спосіб прокладання);
- Перевірка падіння напруги;
- Розрахунок струмів короткого замикання;
- Підбір автоматичних вимикачів і запобіжників;
- Перевірка селективності та координації захистів;
- Відповідність тепловим і електродинамічним навантаженням



Де використовується?

- Нове будівництво
- Реконструкції та модернізації
- Валідація проекту перед затвердженням
- Захист технічних рішень перед замовником або інспектором

Ключова перевага CANECO — прив'язка розрахунків до норм та стандартів конкретної країни

ІТ-компетенції ІНФОКОМ ЛТД

Бізнес-рішення

MES, APS управління та планування виробництва

LIMS лабораторні інформаційні системи

WMS управління складом та логістикою

Material Flow Management Контроль матеріальних потоків

Корпоративні інформаційні системи

Мобільні додатки для бізнесу та персоналу

Архітектура та системи

Проектування та впровадження корпоративних ІТ-систем

Розробка ІТ-інфраструктури підприємства

Інтеграція з ERP / MES / SCADA

Побудова on-prem / hybrid інфраструктур

Технологічний стек

Backend

.NET (C#, VB.NET), Python, Java, C++, Microsoft SQL Server, Oracle, MongoDB, Neo4J, Pyton

Frontend/Mobile

JavaScript,
Android (Kotlin, Java)
iOS Swift

Infrastructure & Security

Active Directory, VPN, Firewall

ВИРОБНИЧЕ ПЛАНУВАННЯ



- Формування виробничої програми (плану) відповідно до горизонту планування 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 по замовленням
- План-фактний аналіз
- Оперативне коректування плану (за фактичними показниками виробництва і при зміні портфеля замовлень)
- Диспетчеризація виробництва



УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ

У виробництві коліс для залізниці:

- Ваговій 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



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

ІНФРАСТРУКТУРНІ ОБ'ЄКТИ

Диспетчеризація систем життєзабезпечення будівлі

- Опалення (бойлерних установок, теплових пунктів) 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



ВОДОПІДГОТОВКА

АСУ водопідготовчих станцій

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

МЕЗ І ЕЛЕВАТОР

- 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
- Автоматизація логістики елеваторів



Автоматизація логістики елеваторів

- 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



МЕТАЛУРГІЯ

Інноваційні рішення для ділянок

- Десульфуратія 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

МОДЕРНІЗАЦІЯ КРАНІВ

Мостові, ливарні, грейфери, порталльні

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

НАПІВПРОВІДНИКОВИЙ ЗАВОД

АСУ та диспетчеризація технологічних ділянок

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

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:

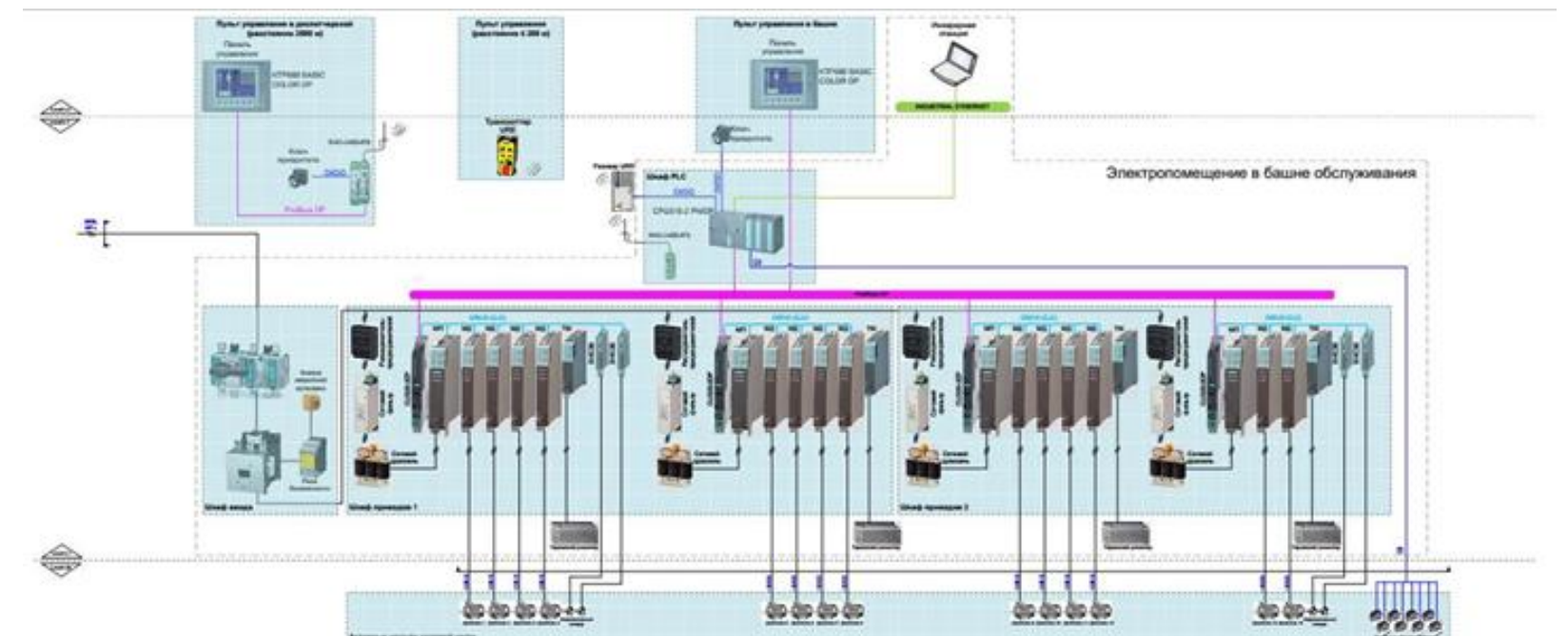
Розробка проекту і ПЗ

Проектування шаф

Поставка

Монтаж

Пуско-наладка





ФАРМАЦЕВТИКА

АСУ технологічних ділянок:

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

ХІМІЧНА ГАЛУЗЬ

АСУ технологічних процесів

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



ЕНЕРГЕТИЧНА ГАЛУЗЬ

АЕС, теплові і гідроелектричні станції

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



КОТЕЛЬНІ на різному типу палива

Автоматизація та диспетчеризація

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

ВИСОКОВОЛЬТНІ ПІДСТАНЦІЇ

Будівництво та модернізація ВЕП

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

АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА

Сонячні електростанції

- ЕРС-підряд
- Розробка бізнес-плану
- Проект, поставка й налагодження
- Будівельні і монтажні роботи
- Система моніторингу та диспетчеризації
- Гібридні системи енергопостачання
- Автоматизована система завантаження прогнозів до систем регуляторів

OFFSHORE ПРОЕКТИ

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

НАФТОВИДОБУВНИЙ СЕКТОР

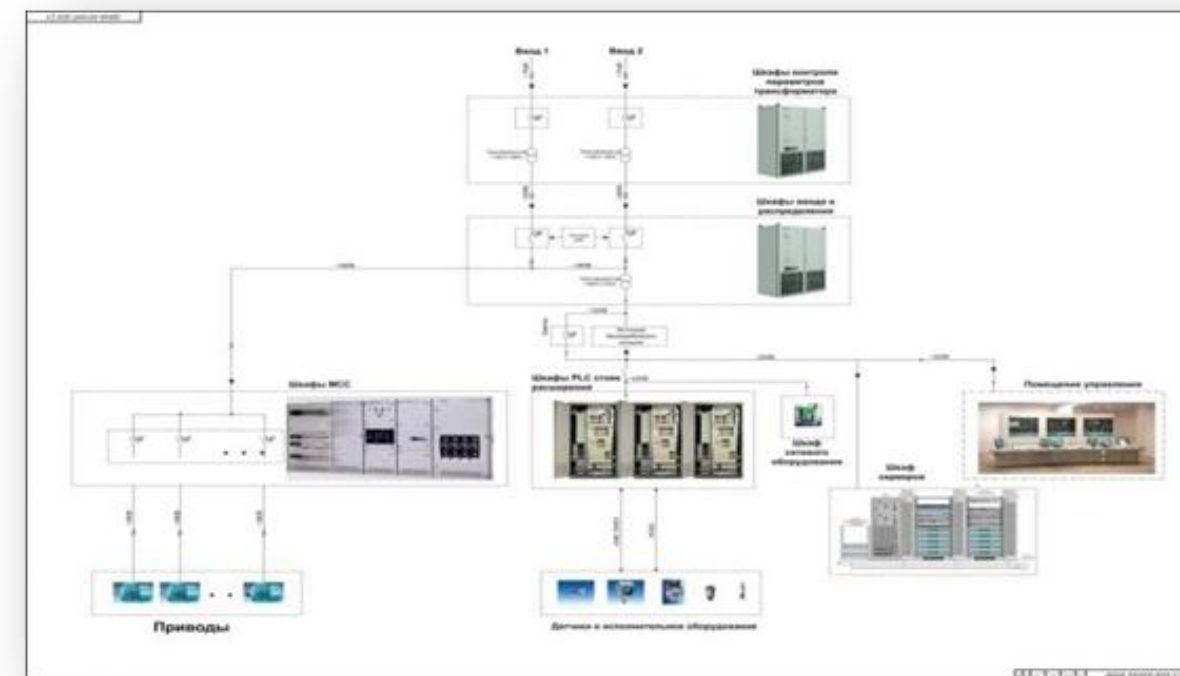
Автоматизація та диспетчеризація

- 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

РП І ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Проектування і виготовлення систем розподілу енергії

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



Виробництво шаф управління та розподільчих НИЗЬКОВОЛЬТНИХ ЩИТІВ

- 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
- Силові розподільчі шафи
- Шафи компенсації реактивної потужності
- Головний пульт диспетчеризації
- Шафа серверів/ЦОД, мережеві/СКС Освітлювальні шафи



СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ

- Системи зберігання енергії контейнерного типу
- номінальною потужністю
- PCS 40-2 500 kw / BESS 40-2080 kWh
- габарити 10, 20, 40 футові контейнери

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

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 поділопотужності
- 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



+38 050 341-71-09

+38 067 616-87-58

sales@ia.ua

