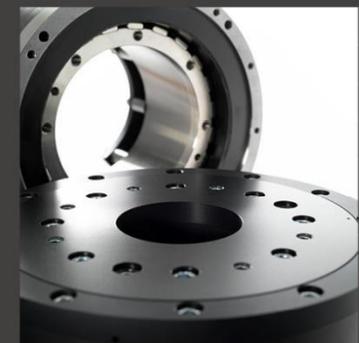


HIWIN®



HIWIN®



Презентація Компанії



TECH LLC
General Partner in Technology

HIWIN Німеччина

HIWIN®



HIWIN GmbH
розташована в
Оффенбурзі, Німеччина

Співробітників: 475

Товарообіг: 134 мільйонів. €



HIWIN в Україні



Ukraine ▼

GP-Tech LLC

38 Boulevard Mykola Mikhnovsky (Druzhby Narodiv), office 206
01104 Kiev

+38 067 13070-47

gp@gptech.com.ua

www.gptech.com.ua



TECH LLC

General Partner in Technology

HIWIN у світі



Наш головний офіс на Тайвані



Штаб-квартира HIWIN в Тайчуні

HIWIN Technologies Corporation

Співробітників: 6.480

Товарообіг: 870 мільйонів. €

HIWIN Mikrosystem Corporation

Співробітників: 650

Товарообіг: 120 мільйонів. €

Площа: 400.000 м², 6 виробничих майданчиків





Консультації



Проектування/розробка



Виробництво



Збірка



Логістика



Сервіс

Історія продуктів



1994



2003



2006



2008



2011



2013



2016



2018



2020



2022

1989



1998



2005



2007



2009



2012



2015



2017



2019



2021





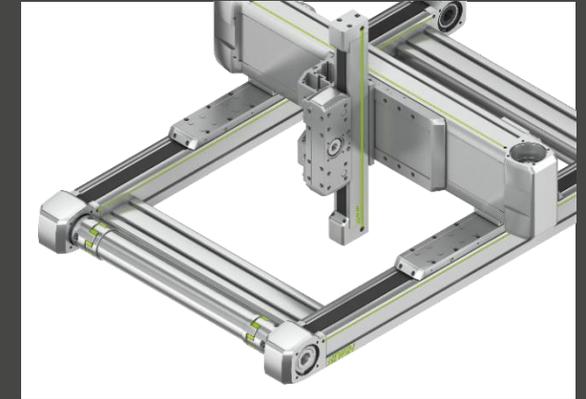
Лінійні напрямні



Кулькові гвинтові пари



Лінійні осі



Багатоосьові системи
позиціонування



Лінійні двигуни



Моментні двигуни



Поворотні столи



Сервоприводи та
серводвигуни

Огляд продукції



DATORKER®



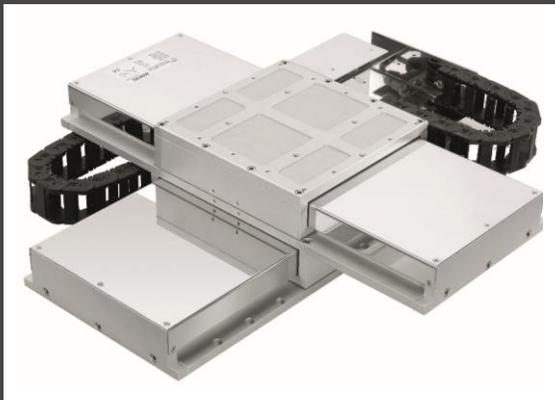
Промислові роботи



Осі робота HIWIN



Підшипники



Прецизійні осі



Ролико-гвинтові передачі



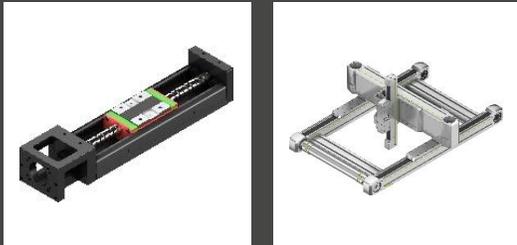
Поворотні столи з прямим приводом



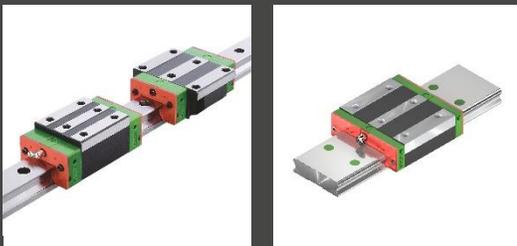
Роботи маніпулятори для пластин

Розподіл товарообігу

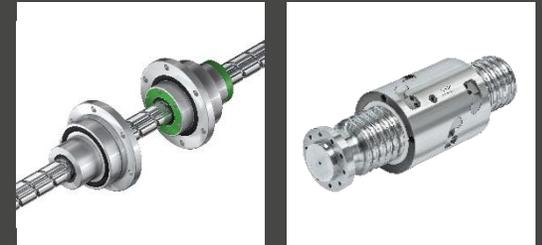
■ Axes and multi-axis systems



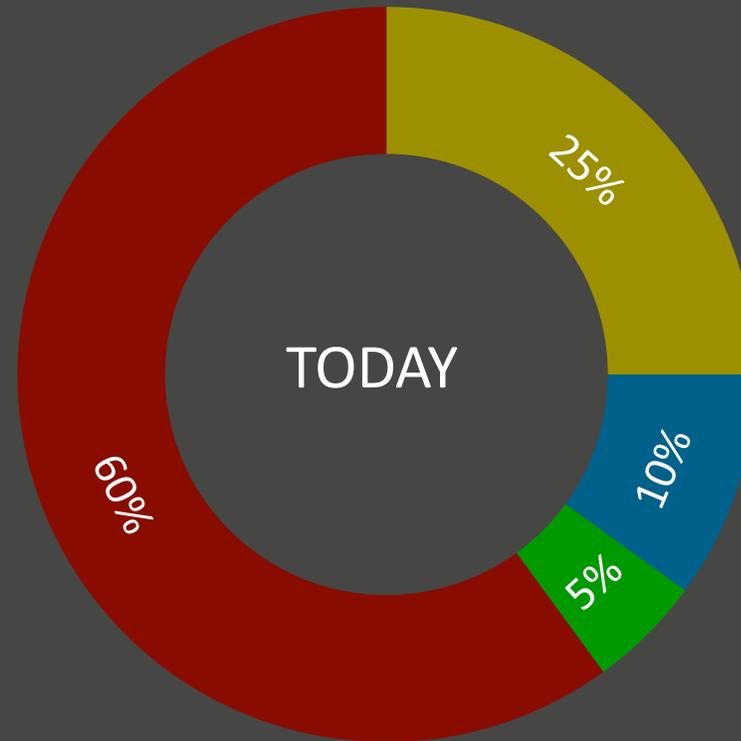
■ Linear guideways



■ Ballscrews

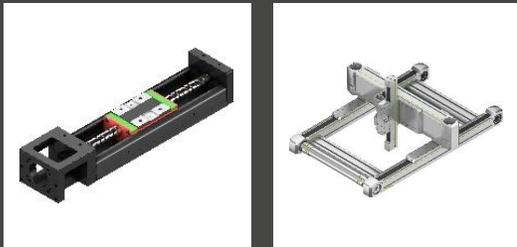


■ Servo drives and motors

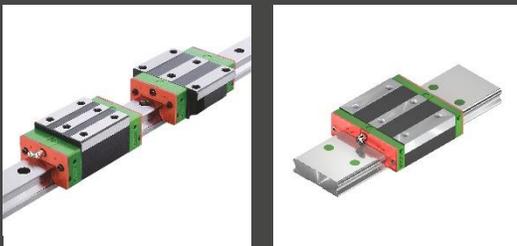


Розподіл товарообігу

■ Axes and multi-axis systems



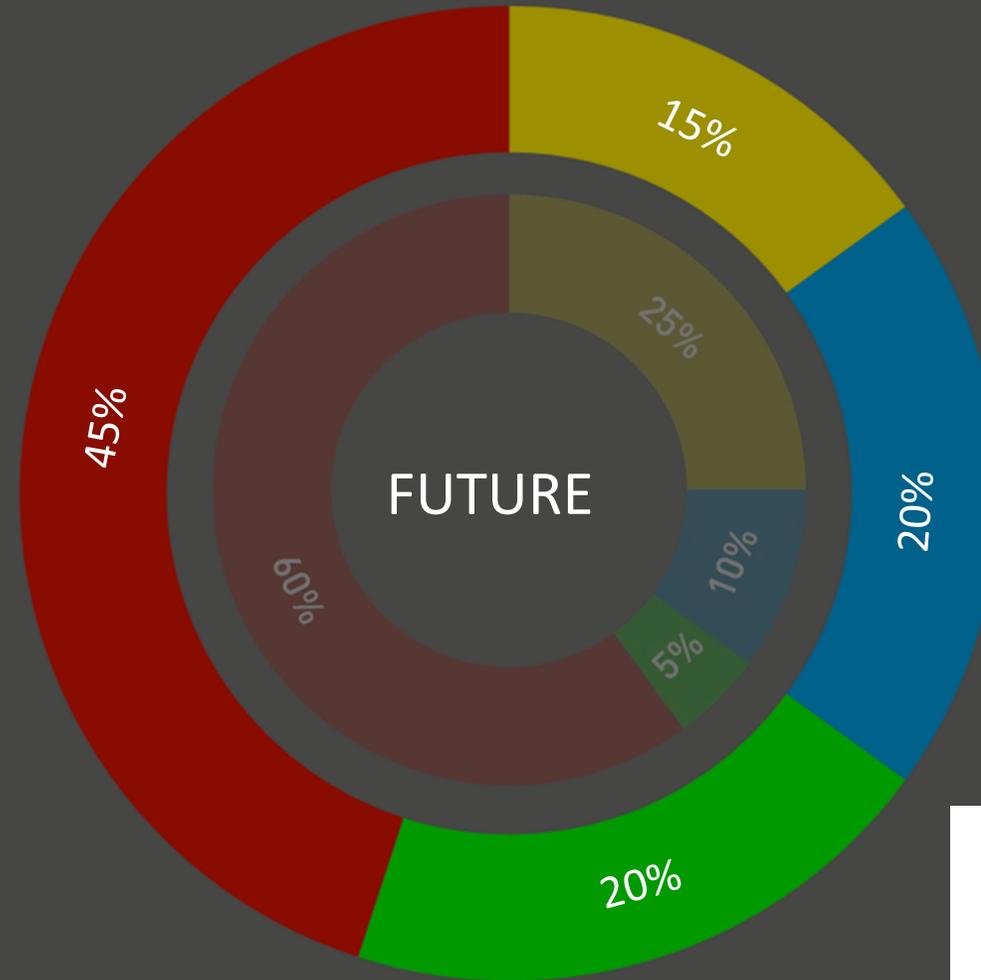
■ Linear guideways



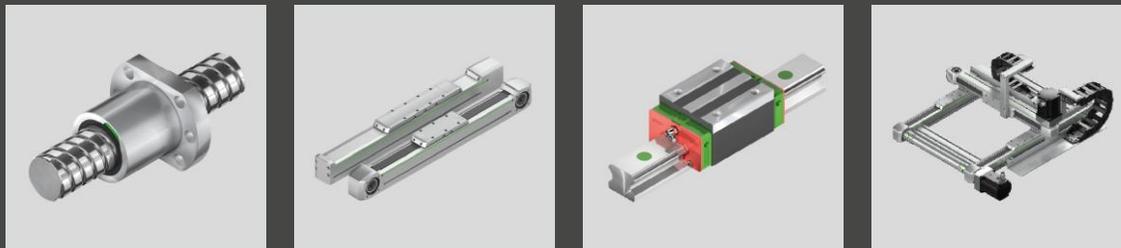
■ Ballscrews



■ Servo drives and motors



HIWIN-Онлайн інструменти



Інструменти для визначення розмірів

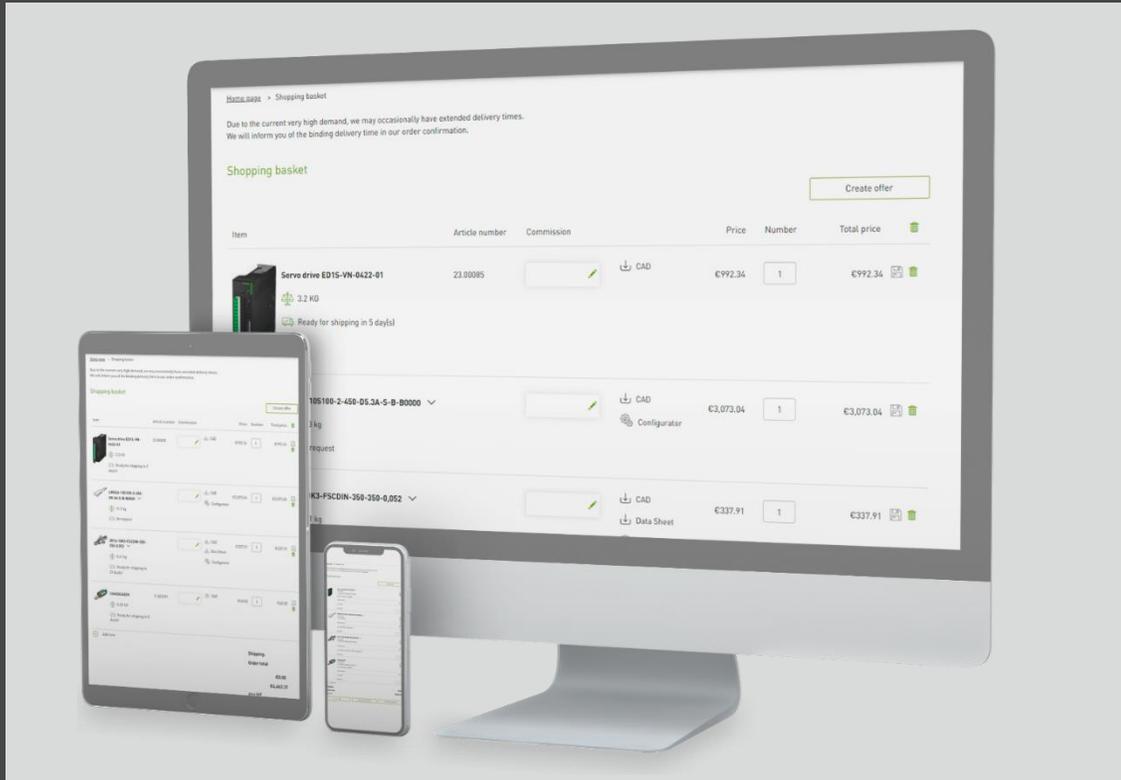
- Від прикладних даних до продукту –
- Візуалізація та перевірка правдоподібності
- Проекти можна зберігати онлайн



Конфігуратор

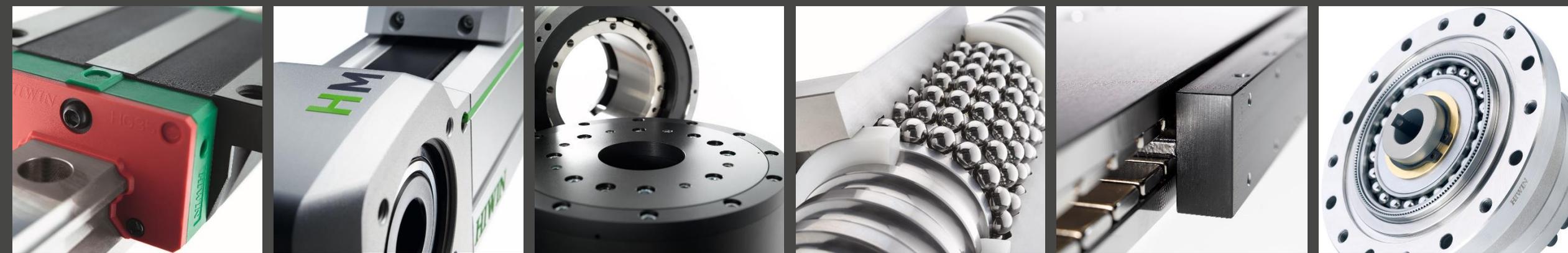
- Керування вибором характеристик продукту з готового до замовлення продукту
- Експорт з CAD-даних
- Індивідуальні специфікації для конфігурованих виробів
- Використовується без реєстрації

HIWIN-Інтернет-магазин



- Інтернет-магазин для зареєстрованих користувачів
- Ціна та термін доставки на ваших умовах
- Історія замовлень
- Пропозиція може бути створена з кошика для покупок
- Паспорти та дані CAD доступні з кошика для покупок
- Можливе підключення вашої системи управління товарами до нашого інтернет-магазину

HIWIN®



ОГЛЯД ПРОДУКЦІЇ

HIWIN-Лінійні напрямні

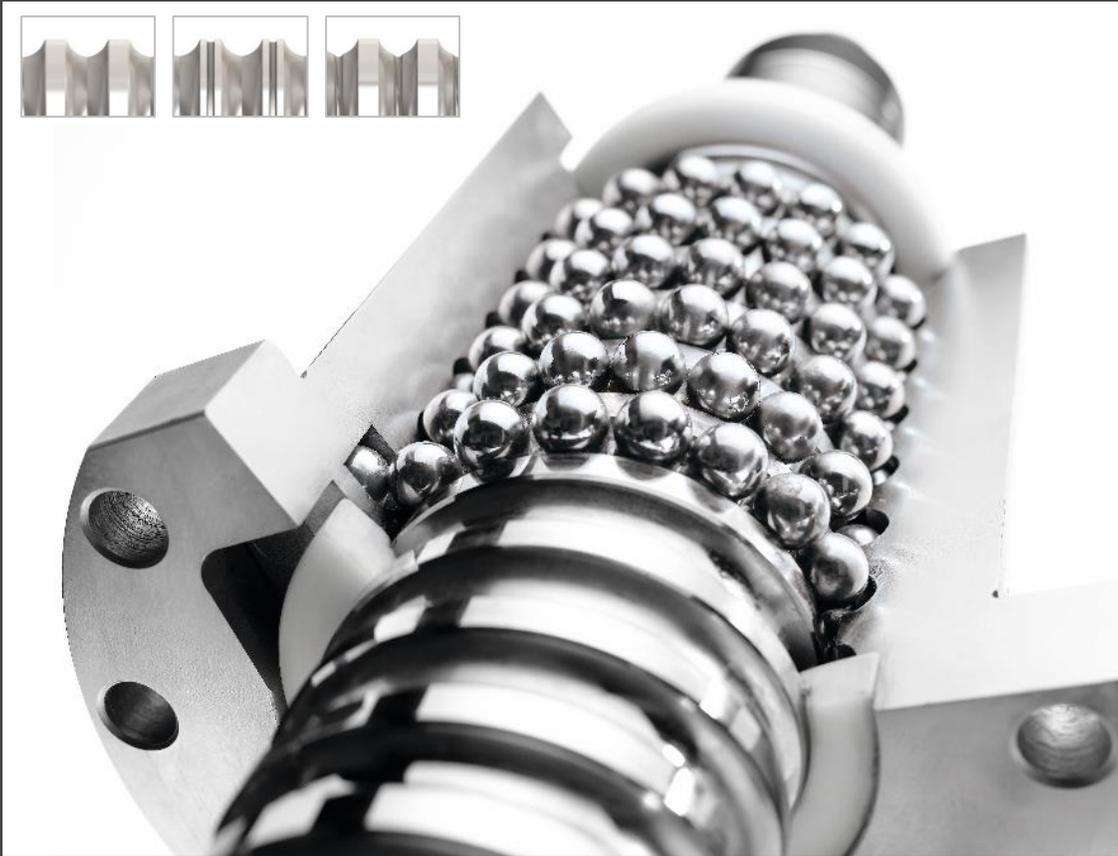


...спрямовувати рухи на кульках і роликах

- Циркуляційні кулькові напрямні
- Циркуляційні роликові напрямні
- Мініатюрні напрямні з нержавіючої сталі
- Версія з кульковим ланцюгом
- Блоки тривалого змащення
- Покриття як захист від корозії або зносу
- Захисна смуга для рейки
- Опції ущільнення



HIWIN-Кулькові гвинтові пари



...забезпечують рух у всіх класах **точності**
та для **будь-якого** застосування

- Шліфовані, з обробленою поверхнею та катані кулькові гвинти
- Одиночні гайки з люфтом або попереднім навантаженням
- Подвійні гайки з попереднім навантаженням
- Гайки з попереднім навантаженням та компенсацією кроку
- Права та ліва різьба також на одному гвинті
- Контргайки та підшипникові вузли



HIWIN-Лінійні осі

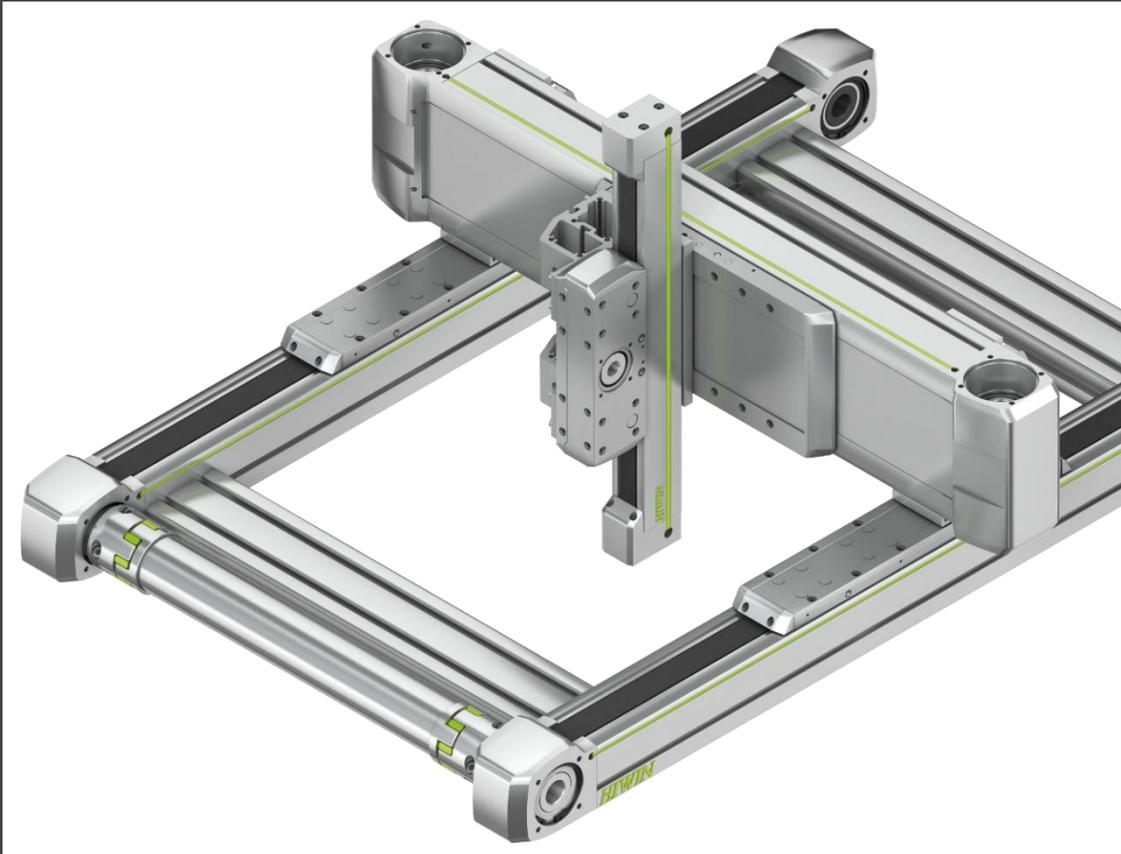


..генерувати та направляти рух - вісь для лінійного переміщення

- Сталева вісь з кульковим гвинтом
- Алюмінієва вісь з зубчастим ременем, кульковим гвинтом або лінійним мотором як приводним агрегатом
- Вільно конфігуруєма в міліметрових кроках як одновісна, так і багатовісна система
- Персоналізовані багатовісні системи
- Сьома вісь для робота
- Шестерні, мотори та серводвигуни



HIWIN-Багатоосьові системи позиціонування



...генерувати і спрямовувати рух

- Індивідуально конфігуруються
- Поперечні столи
- Портальні системи
- Прецизійна вісь на алюмінієвій або гранітній основі
- Редуктор, двигун, кабельний ланцюг, сервоприводи



HIWIN-Лінійні двигуни



...генерувати рух - беззносні лінійні прямі приводи

- Лінійні мотори з залізним сердечником для високої динаміки
- Лінійні мотори без залізного сердечника для високої синхронізації
- Версія з конвекційним та водяним охолодженням
- Точний охолоджувач статора та індуктора для теплового розв'язування
- Версія IP65



Серводвигуни з високим крутним моментом і поворотні столи HIWIN



...генерувати рух – беззносні роторні прямі приводи

- Компоненти ротор-статор як комплект для мотора
- Компактні обертові столи в якості готових до використання прямих приводів
- Версія з конвекційним та водяним охолодженням
- Користувацькі версії



HIWIN-Сервоприводи та серводвигуни



...Регульований струм для руху

- Цифрові сервоприводи для лінійних моторів, моторів з високим моментом та серводвигунів
- Програмне забезпечення для налагодження, моніторингу та настроювання
- Функція портального режиму
- Синхронні серводвигуни



HIWIN- Хвильові передачі DATORKER®



...Великі одноступеневі передаточних відношень

- Компактний
- Великий діапазон передаточних відношень
- Конструкції під конкретні застосування
- Customized versions



HIWIN-Роботи



...Створення складних рухів

- 6-осьовий робот
- Робот типу Скара
- Роботи маніпулятори для пластин
- Керування робототехнікою
- Програмне забезпечення для симуляції



HIWIN-Осі робота



...розширюють сферу роботи

- сьома вісь
- адаптер між віссю та роботом
- довжина ходу згідно з вимогами замовника
- вісь без приводної технології
- комплект осей, включно з керуючою шафою та програмним забезпеченням

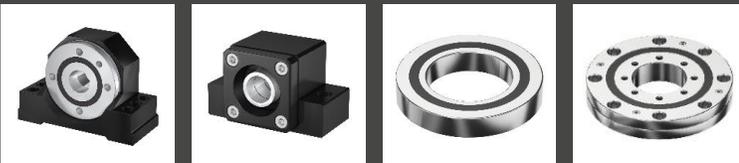


HIWIN- Підшипники

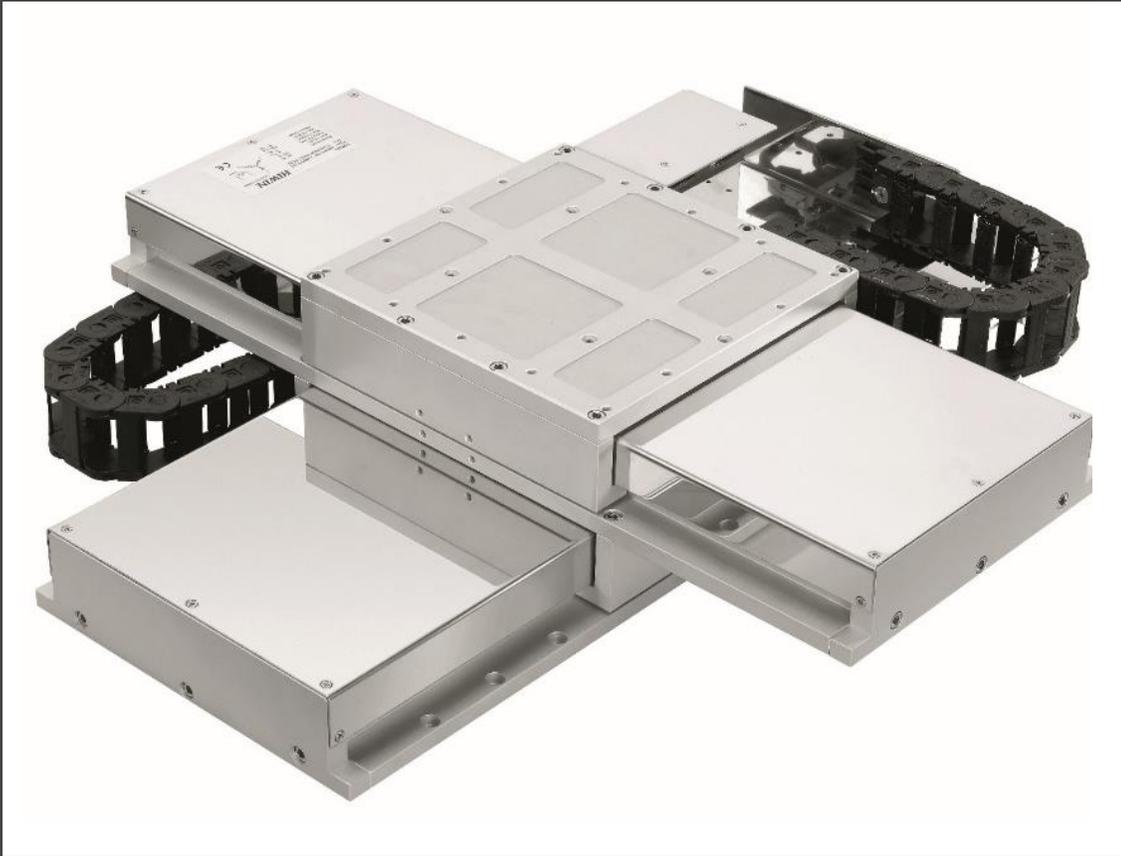


... керують обертальними рухами

- Кульковий підшипник
- Перехресно-роликовий підшипник
- Вузли, готові до встановлення, у вигляді фіксованих та нефіксованих підшипників
- Індивідуальні конструкції



HIWIN-Прецизійні осі

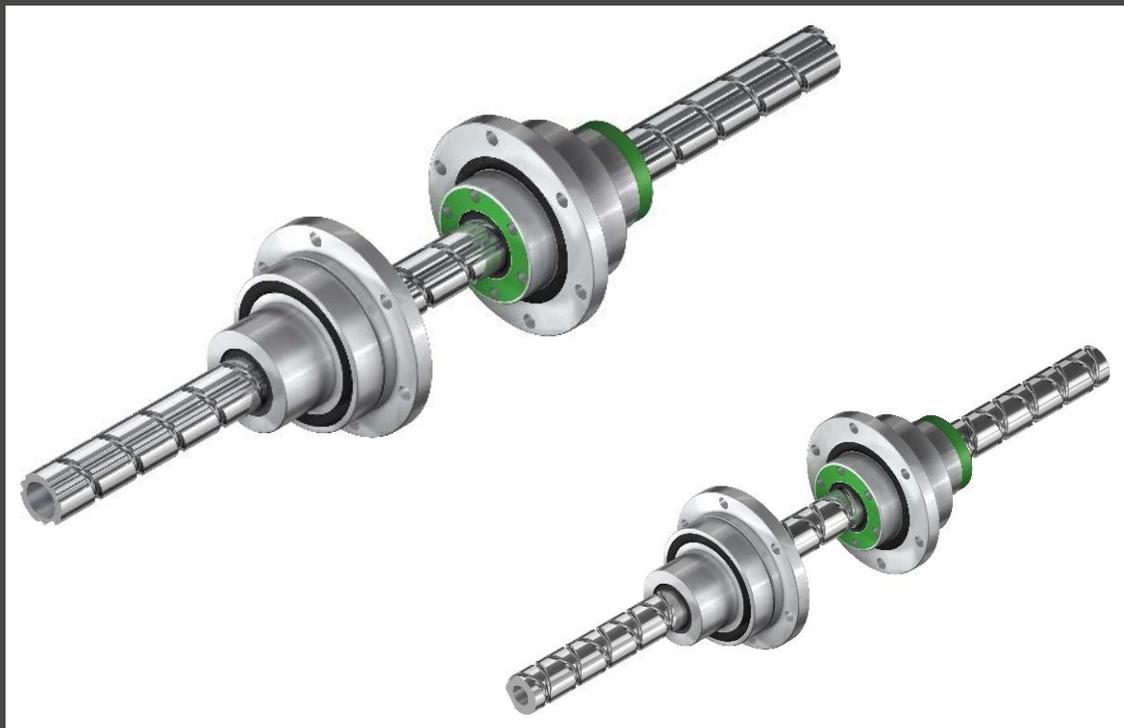


.. створюють та керують точним рухом

- Індивідуальна налаштована розробка
- На алюмінієвій або гранітній основі
- Абсолютна точність до 3 мкм у тривимірному вимірюванні
- Як одновісна та багатовісна система
- Системи вимірювання положення згідно з вимогами замовника
- З сервоприводом або без



HIWIN-Ролико-гвинтові передачі та гвинт з двосторонньою різьбою



... створення та керування лінійними та обертальними рухами

- Для перехрещених лінійних та обертальних рухів
- Компактний дизайн у гвинта з двосторонньою різьбою або гвинта з шпонковим пазом
- Короткі цикли часу завдяки перехрещенню лінійного та обертального руху
- Генерація руху за рахунок поєднання підйомного та обертального руху



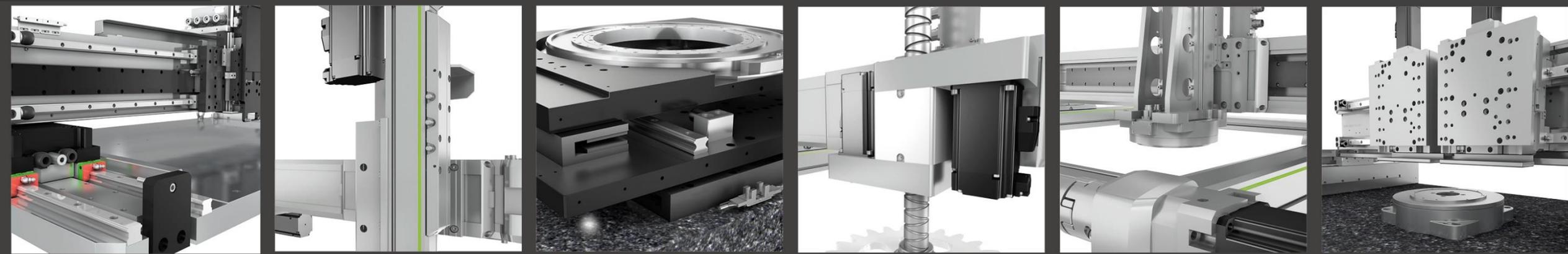
HIWIN- Прямоприводні обертові столи



... створення та керування сильними рухами

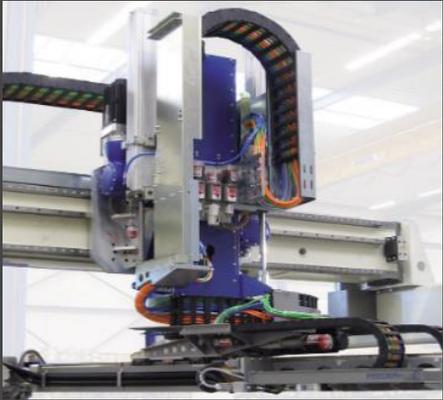
- Готові до встановлення одновісні та двовісні обертові столи
- Високі крутні моменти з максимальною точністю
- Безобслуговні прямоприводи
- Інтерфейси енкодерів на ваш вибір





ГАЛУЗІ ЗАСТОСУВАННЯ
НАШОЇ ПРОДУКЦІЇ

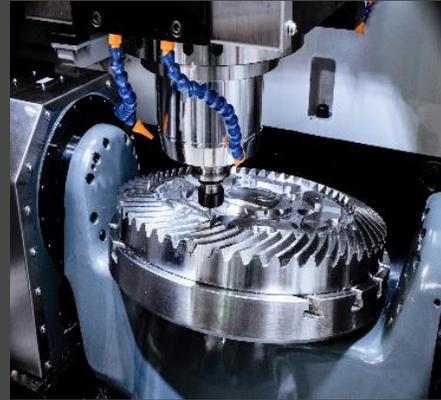
ГАЛУЗІ ЗАСТОСУВАННЯ НАШОЇ ПРОДУКЦІЇ



Технологія
автоматизації



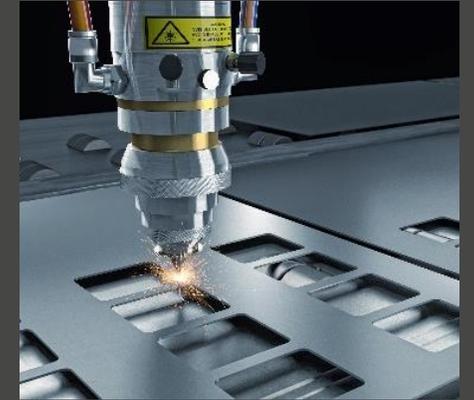
Деревообробка



Металорізальні
верстати



Пакувальна
технологія



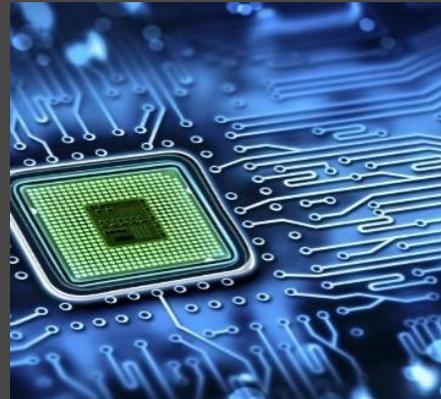
Металообробка



Виробництво
пластмасових
виробів



Технологія
вимірювання /
тестування



Напівпровідникові
/ фотоелектричні



Медичні
технології/Реанім
атологія



Автомобільна
промисловість

Металорізальні верстати



Виготовлення прес-форми



Шліфувальний верстат



Токарний верстат



Фрезерний верстат

Технологія пакування



Пакувальник картону



Палетоукладач

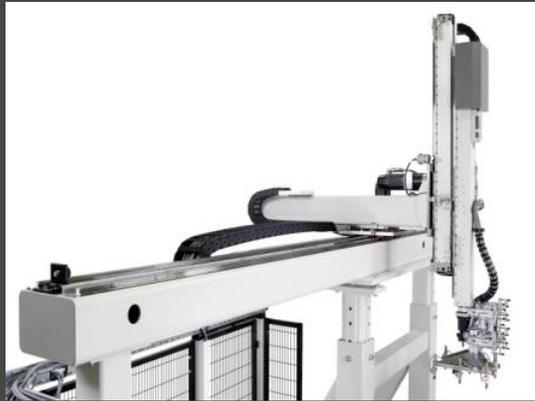


Лінійна система подачі



Машина для пакування пакетів

Технологія автоматизації



Робот для розвантаження



Підйомне обладнання



Завантаження/розвантаження інструментальних верстатів

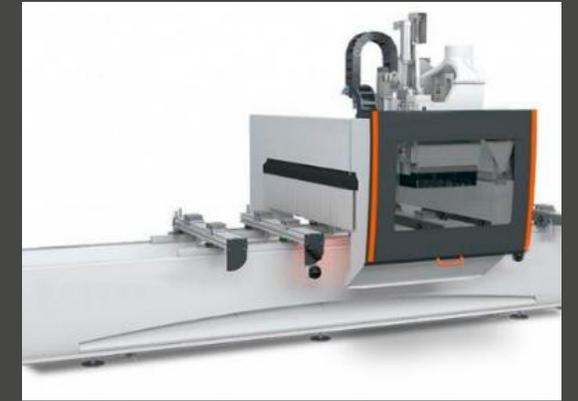


Технологія складання

Деревообробка



Крайкооблицювальний верстат



Деревообробний верстат з ЧПК



Столярний верстат



Фрезерний верстат для обробки панелей

Металообробка



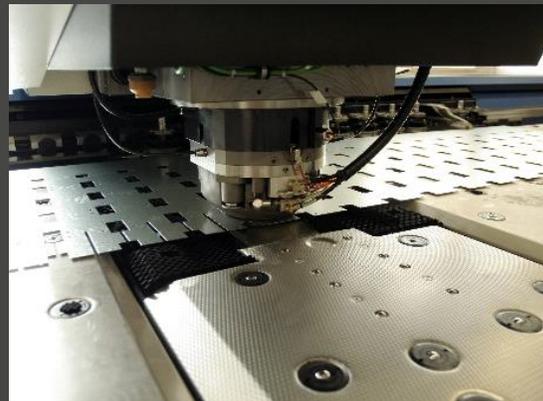
Робот для зварювання



Лазерна обробка



Згинання
тонколистового металу

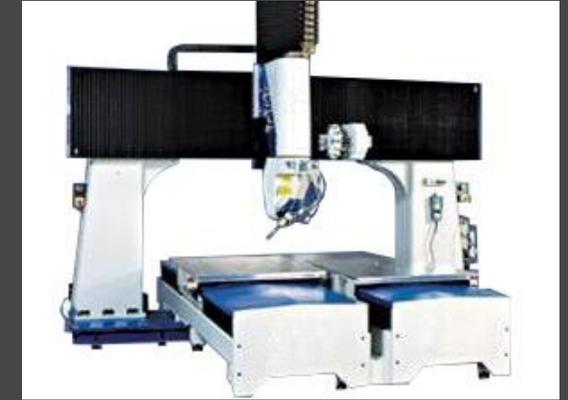


Пробивання

Пластмасова промисловість



Машина для
зварювання вікон



Портальний фрезерний
верстат



Система
транспортування



Термопластавтомат

Технологія вимірювання/тестування



Вимірювальна машина

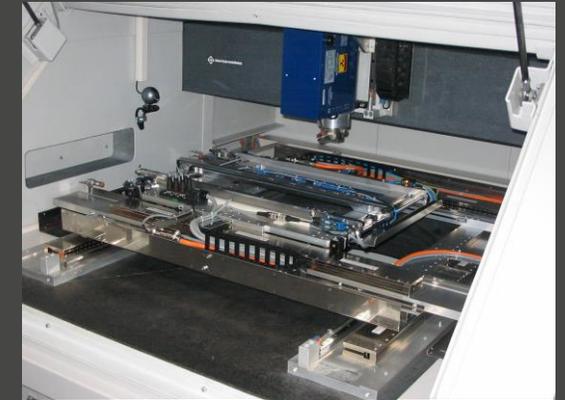


Обробка аналізу

Напівпровідникові / фотоелектричні



одаючий механізм для
SMD-компонентів



Рентгенівське
обстеження



Попереднє
налаштування
інструменту



Випробування
матеріалів



Обробка пластин



Фотоелектрична
енергетика

Медичні технології



Діагностика



автоматична піпетка



Стоматологічний
фрезерний верстат



Система біологічного
аналізу

Автомобільна промисловість



Виробництво
автомобільної техніки



Виробництво
електромобілів



Технологія з'єднання



Виробництво
акумуляторних батарей

HIWIN в Україні



Офіційний представник та партнер компанії **HIWIN** в Україні

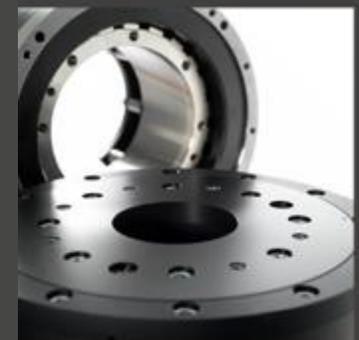
ТОВ ГП-ТЕХ "Ваш головний партнер у світі технологій"

сайт компанії <https://gp-tech.com.ua>, <https://gptech.com.ua>

контактні номери +380 (67) 129-18-18, +380 (67) 130-70-47

електронна пошта gp@gptech.com.ua





Мирного Неба

