

# IRS



ТОВ  
Індустріальні Роботизовані  
Системи.

Львів - 2023

# ***Можливості ТОВ "ІРС"***

- Розробка та виробництво роботизованих, дистанційно керованих систем для охорони й прибирання приміщень та територій.
- Проектування та виробництво автоматизованих комплексів для модернізації виробничих процесів.
- Виробництво та адаптація роботизованих систем для виробничої та складської логістики.
- Розробка та виробництво давачів. (Давачі кута повороту валів, переміщення, дальноміри, датчики руху...)
- Проектування та виготовлення складних дизайнерських форм для оформлення інтер'єрів, фасадів, територій...

# Системи для охорони й прибирання приміщень та територій

Розроблено роботизовану платформу на гусеничному ході для переміщення по пересіченій місцевості, будівлях та сходових клітках.

На цю платформу встановлюється додаткове обладнання для виявлення порушників території яка охороняється, або затримання чи знешкодження "небажаних гостей", прибирання снігу, миття доріжок,...

Цей комплекс може працювати в автономному режимі, або керуватись оператором дистанційно через мережу інтернет.



# Системи для охорони й прибирання приміщень та територій

Дана система може бути "родзинкою" приватного будинку, котеджного містечка, багатопеверхової будівлі, виробничих та складських приміщень чи територій.

В залежності від встановленого додаткового обладнання можливе виконання різних задач в світлу або темну частину доби.

Прибираючи територію вночі паралельно буде відбуватися відеонагляд та патрулювання. У разі виявлення небезпеки буде надіслано повідомлення відповідним адресатам та прийнято міри у відповідності до закладеного алгоритму.





# Модернізації виробничих процесів

Група інженерів та конструкторів нашого підприємства може проаналізувати виробничі процеси Вашого виробництва та запропонувати їх модернізацію. На основі запропонованих рішень спроектувати та виготовити модернізовані вузли та механізми й інтегрувати їх в існуючі виробничі процеси.

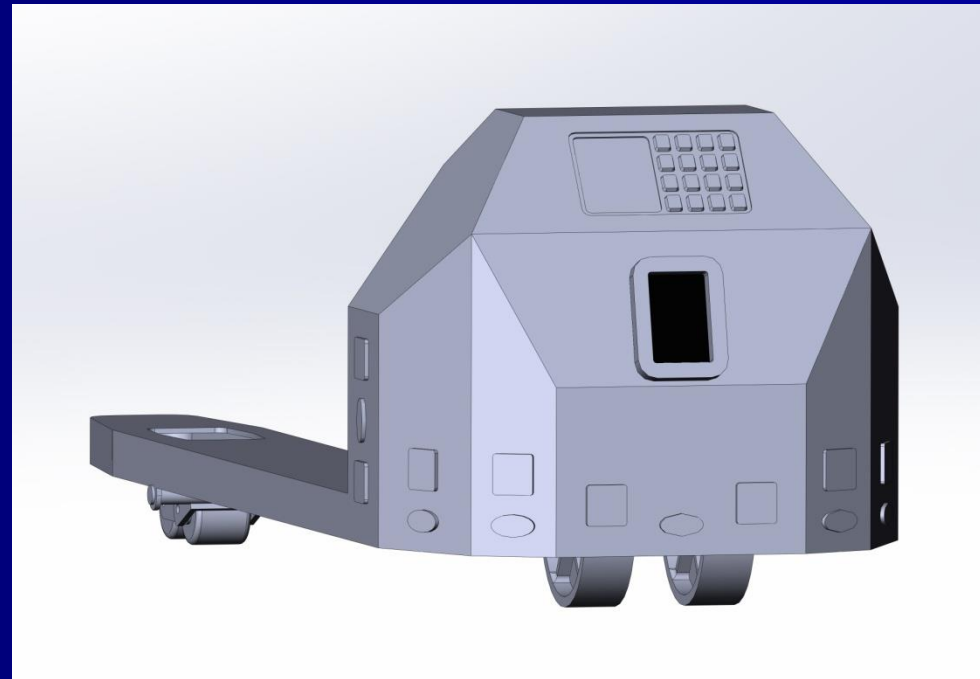
Пріоритетним напрямком є роботизація з використанням унікальних технологій контролю виконаної роботи.

Окупність такої модернізації є в межах 2-5 років.

# Роботизовані системи для виробничої та складської логістики

Роботизована рокла може виконувати всі необхідні завдання для виробничої та складської логістики.

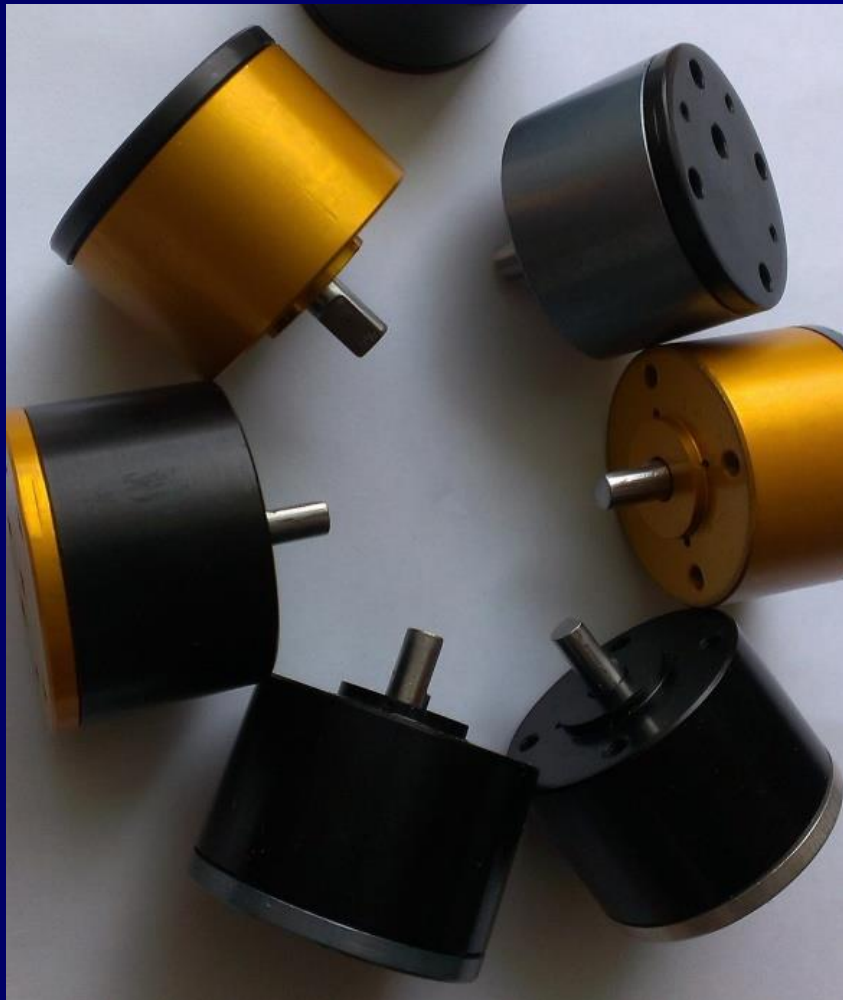
Орієнтація в просторі та система відповідних сенсорів дає можливість безпечно та швидко переналаштовувати систему для виконання змінних завдань



Частина конвеєрних подач у виробництві може бути замінена даною системою.

Складська логістика налаштовується на протязі одного тижня.

# Розробка та виробництво давачів



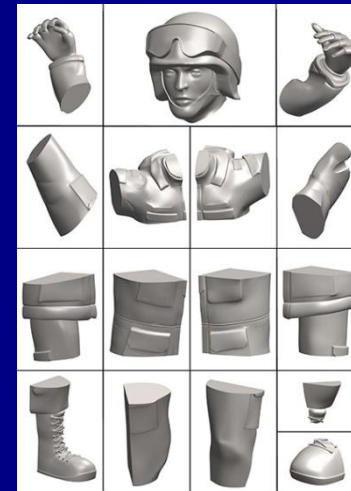
Розроблено та впроваджено у серійне виробництво 12 та 14 бітні давачі кута повороту.

Розроблено давачі руху, переміщення для промислового та домашнього використання.

Наші напрацювання дають можливість на основі ТЗ розробити та виготовити дослідний взірець давача на протязі 1 місяця. Серійне виробництво до 3 місяців.

# Проектування та виготовлення складних дизайнерських форм.

Наша команда інженерів та виробників здатна втілити самі сміливі фантазії дизайнерів.

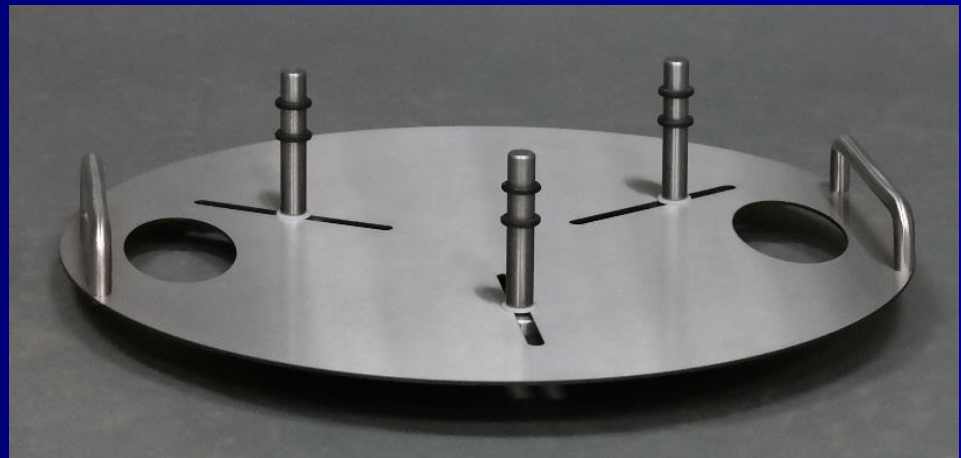
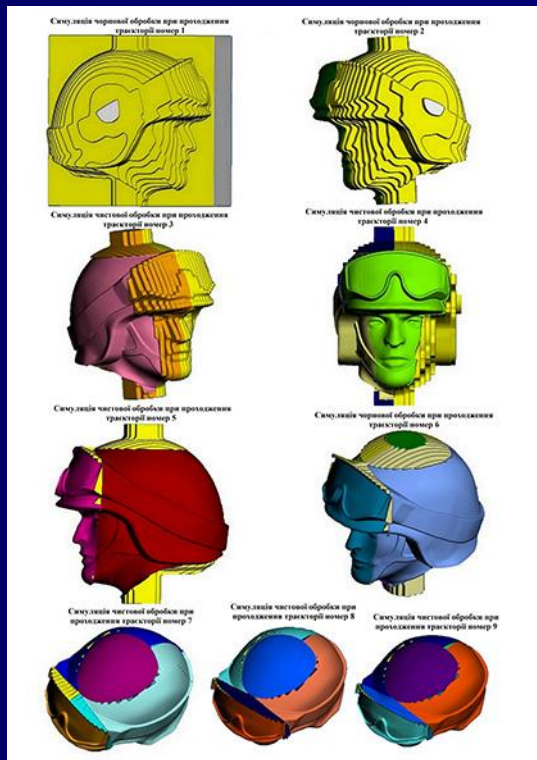


Нами освоєні технології виробництва з нержавійки, алюмінієвих сплавів, поліуритану довільної складності.

Кваліфіковані інженери-конструктори зпроектують виріб із оптимальними параметрами для виробництва.



# Проектування та виготовлення складних дизайнерських форм.



# *Переваги та можливості*

- І значною перевагою є Ціна. Вартість наших розробок є в декілька раз нижчою за відомі іноземні аналоги.
- Ми розробляємо рішення під Ваші індивідуальні потреби.
- Об'єднавши групу компаній для виробництва ми отримуємо можливість розробляти прототип та виготовляти першу партію продукції в терміни до одного місяця.

***Дякую за увагу!***

Автор та керівник проекту

Ростислав Пасічник

Генеральний директор  
ТОВ "ІРС"

м. Львів

[Rostyslav.Pasichnyk@gmail.com](mailto:Rostyslav.Pasichnyk@gmail.com)