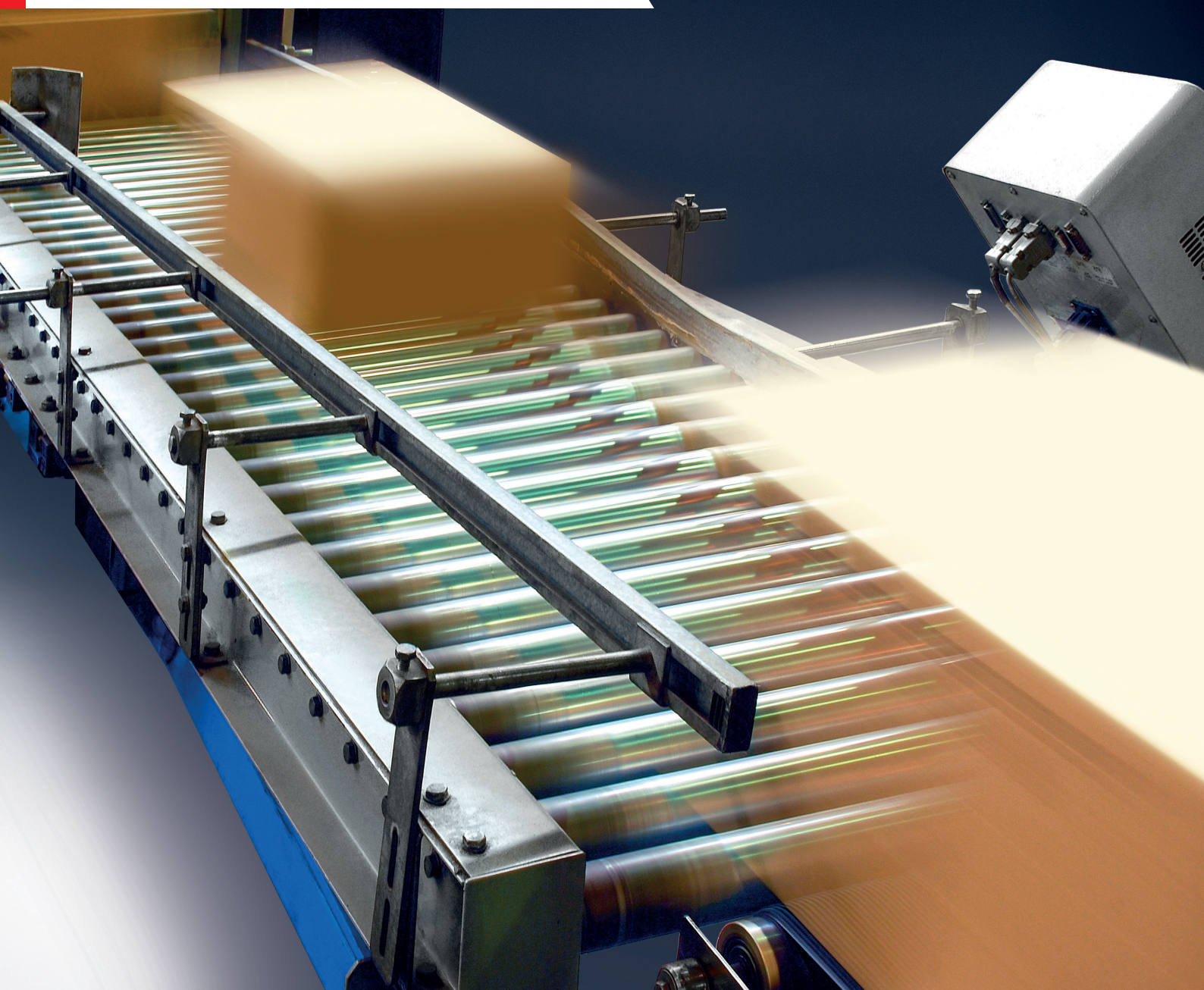
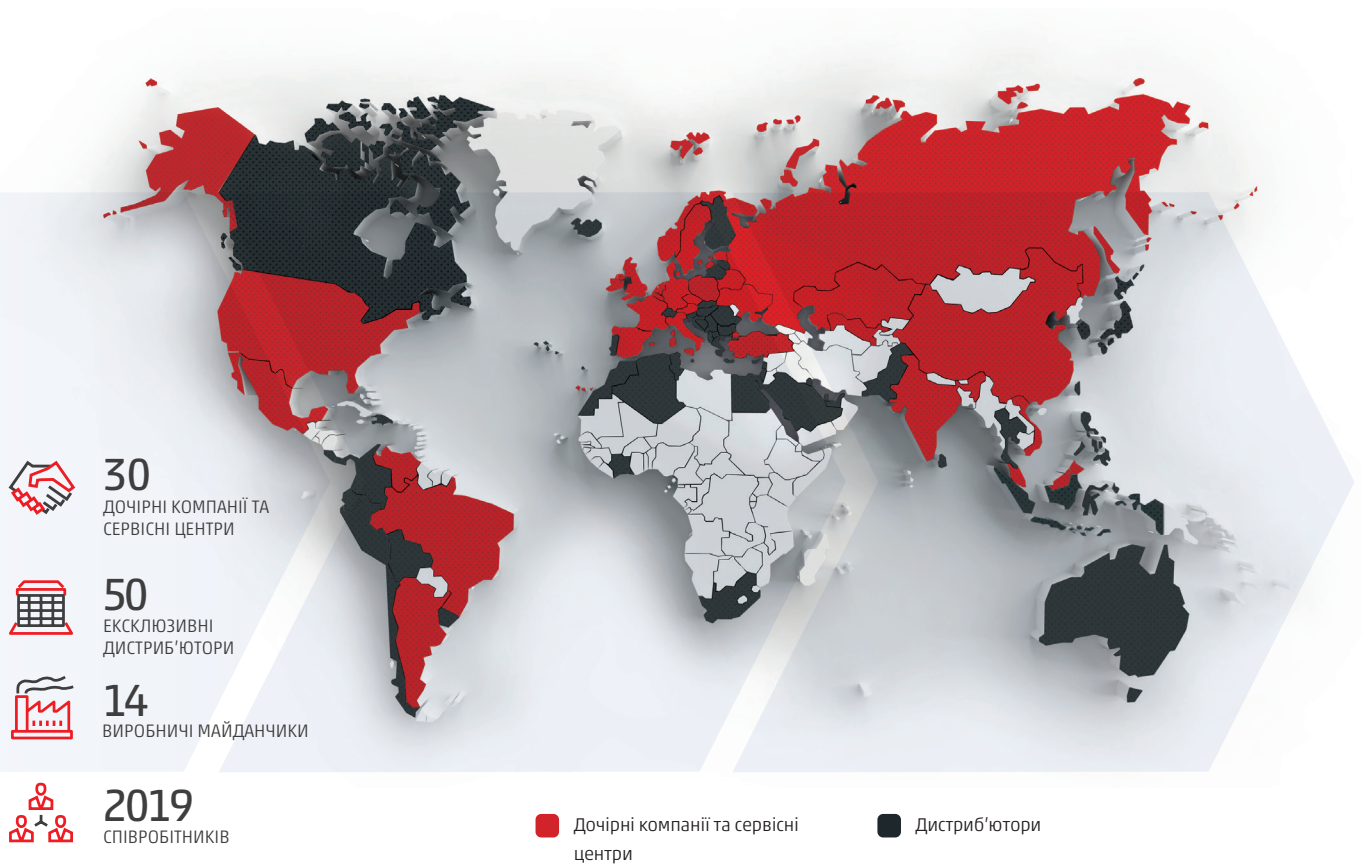


**КОМПОНЕНТИ ТА СИСТЕМИ ДЛЯ
ПАКУВАЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**



SAMOZZI AUTOMATION НАША МЕТА



Samozzi Automation - один з провідних світових постачальників **передових пневматичних компонентів та систем промислової автоматизації**.

У нас є мережа дочірніх компаній та дистриб'юторів, що обслуговують понад 70 країн світу та охоплюють весь світ.

Наша пропозиція включає в себе компоненти управління переміщенням і рідиною (як рідини, так і газу), системи та технології для **застосування у всіх секторах**.

Наша місія - супроводжувати Вас до розробки **інноваційних, ефективних та з високою доданою вартістю рішень**, які приносять користь користувачам та захищають навколишнє середовище. Ми частково робимо це шляхом **розробки гнучких, адаптованих компонентів**, які дають змогу створювати надійні застосування та рішення для майбутнього.

На висококонкурентних ринках сьогодення життєво важливо мати можливість відрізнятись від інших, пропонуючи **процеси, технології, навички та послуги для підтримки продукту**.

Наша мета - тісно співпрацювати з нашими клієнтами, налагоджуючи з ними **довгострокові стосунки**, які триватимуть і розвиватимуться довгі роки.

НАШІ СЕКТОРИ



ПРОМИСЛОВА АВТОМАТИЗАЦІЯ

- Пакувальна промисловість
- Харчова промисловість
- Пластмаси та гума
- Автомобільна промисловість
- Електронні системи
- Текстильна промисловість
- Збірка та робототехніка
- Поліграфія та папір
- Деревообробне обладнання



МЕДИЦИНА

- Медична промисловість
- Аналітика



ТРАНСПОРТ

- Вантажівки та автопричепи
- Міські та туристичні автобуси
- Залізничний транспорт
- Позашляхові машини
- Пасажирські та легкові автомобілі


Camozzi Automation - новатор у проектуванні та виробництві компонентів, систем та технологій **управління переміщенням та рідиною** для промислової автоматизації, транспорту та медицини.

Портфоліо Camozzi Automation налічує все більше **продуктів та рішень IIoT** (Промисловий інтернет речей). Ми створюємо додану вартість для наших клієнтів, поєднуючи механічні, електронні та цифрові технології, щоб забезпечити надійні та гнучкі рішення для ефективного виробництва.

Однією з наших головних місій є надання клієнтам можливості **оцифрувати свої виробничі процеси**.

Ми створюємо ефективні **кіберфізичні системи**, які постійно покращують продуктивність процесів та управління ланцюгами даних.





ТЕХНОЛОГІЇ ТА ДОСВІД ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ, БЕЗПЕКИ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Пакувальне обладнання являє собою одне з найбільш динамічних завдань, з якими стикаються інженери-автоматчики.

Пакувальна індустрія вимагає **високотехнологічних, ефективних та гнучких** рішень для створення машин на замовлення або з високим рівнем індивідуальних потреб. Щоб запропонувати повний сервіс, що охоплює як **технології**, так і **досвід**, Camozzi Automation співпрацює зі своїми клієнтами, пропонуючи рішення та застосування, що **оптимізують виробничі процеси машин**.

Компанія Camozzi Automation накопичила величезний досвід та знання у галузі виробництва компонентів автоматики та поєднала їх із розумінням **різних технологій** спрацьовування та управління рідиною. Клієнти можуть отримати доступ до них, щоб створити конкурентну перевагу, розробляючи **оптимальні рішення** для ефективності, результативності та адаптивності.

Промислові сектори та застосування



Хімічна промисловість



Споживчі товари



Харчова промисловість



Фармація та косметика



Загальне призначення



ПЕРЕВАГИ

Оптимізація виробничого процесу

Підвищена продуктивність

Максимальна продуктивність та надійність

Індивідуальні рішення для кожного етапу виробництва

Інтегровані системи для "розумної" промислової автоматизації

КОМПОНЕНТИ ТА ІНТЕГРОВАНІ СИСТЕМИ ДЛЯ КОЖНОЇ ФАЗИ ВИРОБНИЦТВА



1 ПРОЦЕС І ПЕРВИННА УПАКОВКА



Перша фаза процесу та первинної упаковки є найбільш делікатною, оскільки безпосередній контакт із продуктом (таким може бути, наприклад, харчовий, фармацевтичний або косметичний) вимагає рішень, які дозволяють уникнути будь-яких забруднень. Важливо також забезпечити максимальну надійність, зберігаючи гнучкість обробки різних продуктів, не знижуючи загальної ефективності обладнання (ОЕЕ).

- Первинна обгортка
- Наповнювачі та дозуючі пристрої
- FFS (форма, заповнення та ущільнення)
- Очисні машини



2 ВТОРИННА УПАКОВКА



Наступна фаза представлена вторинною упаковкою. Тут упаковка не безпосередньо контактує з продуктом, а обгортає або упаковує один або кілька основних контейнерів. Після цього упаковка закривається та маркується, а потім переходить до наступного процесу. Вторинна переробка вимагає дуже високих виробничих циклів. Як наслідок, важливо використовувати надійні, ефективні та міцні компоненти.

- Машини для випрямлення картону
- Пакувальні машини
- Ущільнювальні машини
- Етикетувальні машини



3 ТРЕТИННА УПАКОВКА



На останньому етапі упаковки, два або більше контейнерів (первинний та / або вторинний), упаковують разом, утворюючи мульти-пеки, для безпечного та простого використання, та для допомоги у всіх наступних логістичних операціях. Ця фаза представлена великими пакувальними машинами, палетизаторами, етикетировщиками та картонувальними машинами, які працюють на менших швидкостях, але з більшими навантаженнями. Як наслідок, необхідні надійні енергоефективні рішення.

- Пакувальні машини
- Палетизатори
- Етикетувальні машини
- Картонні машини

ТЕХНОЛОГІЇ КОНТРОЛЮ ТА ОБРОБКИ ДЛЯ КОЖНОГО ЕТАПУ ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА



Кожне застосування на виробничій лінії має різні вимоги. Їх можна досягти за допомогою використання **пневматичних рішень, електромеханічних технологій** або інтеграції обох.

Пневматична технологія **широко використовується** в пакувальних машинах, оскільки вона компактна, легка і легко миється. Електромеханічний привід **використовується додатково**, поєднуючи швидкість та прискорення з надточним контролем позиціонування.

Спектр стандартних продуктів компанії Camozzi Automation налічує **міцні, надійні та ефективні компоненти**, які підходять для використання в найскладніших системах та у **важких екологічних умовах**.

Наша мета - **запропонувати рішення та інтегровані системи**, які можуть забезпечити найвищу надійність, продуктивність та гнучкість на кожному етапі процесу упаковки.

РІШЕННЯ ДЛЯ ПЕРВИННОЇ УПАКОВКИ

Системи контролю рідини, сталеві компоненти

ВІРІШЕННЯ ДЛЯ ВТОРИННОЇ УПАКОВКИ

Пневматичні циліндри відповідно до ISO та мініатюрні циліндри, пневматичні острови з протоколами Fieldbus і Ethernet

РІШЕННЯ ДЛЯ ТРЕТИННОЇ УПАКОВКИ

Пневматичне та електромеханічне управління циліндрами та вісями, системи обробки

ПАКУВАЛЬНІ ЛІНІЇ

Є критичні характеристики, загальні для всіх пакувальних ліній, незалежно від того, працюють вони з хімікатами, фармацевтичними препаратами, засобами особистої гігієни чи продуктами харчування.

Пакувальна промисловість, а також її фундаментальна роль у **захисті товару** за

Електропневматичні розподільники



Модульні БПП



Фітинг з неіржавної сталі



Пневматичний острів



Циліндр з неіржавної сталі



Багатосерійний модуль



допомогою операцій виробництва, зберігання та транспортування, – також є цінним маркетинговим інструментом. Він може бути використаний для привернення уваги клієнтів та для **відмежування товару від конкуренції**. Тому пакувальна техніка не тільки виконує життєво важливу роль у забезпеченні ефективності та результативності виробничих процесів, але також

дозволяє виробникам **отримати конкурентні переваги**.

Тому автоматизація повинна адаптуватися до особливостей кожної фази виробництва, **зменшуючи ризик забруднення**, одночасно збільшуючи продуктивність, гнучкість, надійність та точність пакувальних машин.

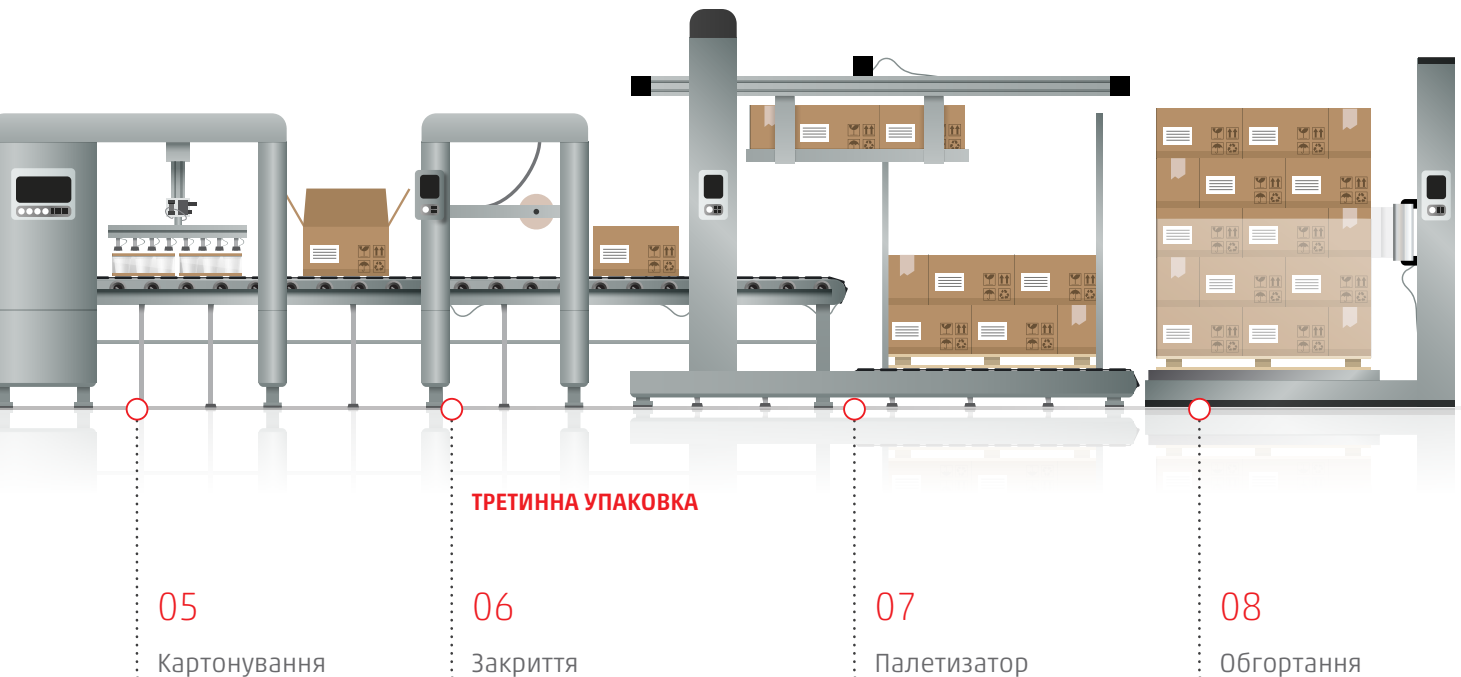
Мініциліндри



Циліндри із вбудованими напрямними



Захвати пневматичні з паралельними губками



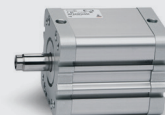
Пропорційний регулятор



Електромеханічний циліндр та електромеханічна вісь



Компактний циліндр



БАГАТОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД SAMOZZI

Технології, що забезпечують ефективність виробництва

РОЗУМНО Підключені Технології

ПНЕВМАТИЧНІ

- Виконавчі механізми
- Розподільники / електропневматичні розподільники
- БПП
- Фітинги
- Вакуумна техніка



ЕЛЕКТРИЧНІ

- Мотори
- Сервомотори
- Циліндри
- Драйвери



ПРОПОРЦІЙНІ

- Розподільники / електропневматичні розподільники
- Сервоклапани
- Регулятори

Ми аналізуємо кожну окрему програму для створення **оптимальних рішень**, вибираючи **найбільш підходящу технологію**, будь то пневматична, електрична або пропорційна, для кожного завдання. Це вимагає знання технічних можливостей кожної технології та окремих компонентів, поєднаних із знанням функціональних характеристик **кожного застосування**.

Здатність Samozzi Automation пропонувати поєднання всіх технологій зі здатністю поєднувати їх творчо для отримання точних окремих рухів. Це оптимізує загальну **продуктивність машини**, щоб створити конкурентну перевагу для користувача.

Надійність наших пневматичних розподільників, виконавчих механізмів та компонентів поєднана з точністю в управлінні пропорційними регуляторами та клапанами. Це поєднується зі швидкістю та точністю позиціонування електромеханічних циліндрів та осей, що, в кінцевому рахунку, гарантує ефективні рішення для **будь-якого застосування на кожному етапі пакувальної лінії**.

ПЕРЕВАГИ



Гнучкість і продуктивність



Рішення для будь-якого застосування



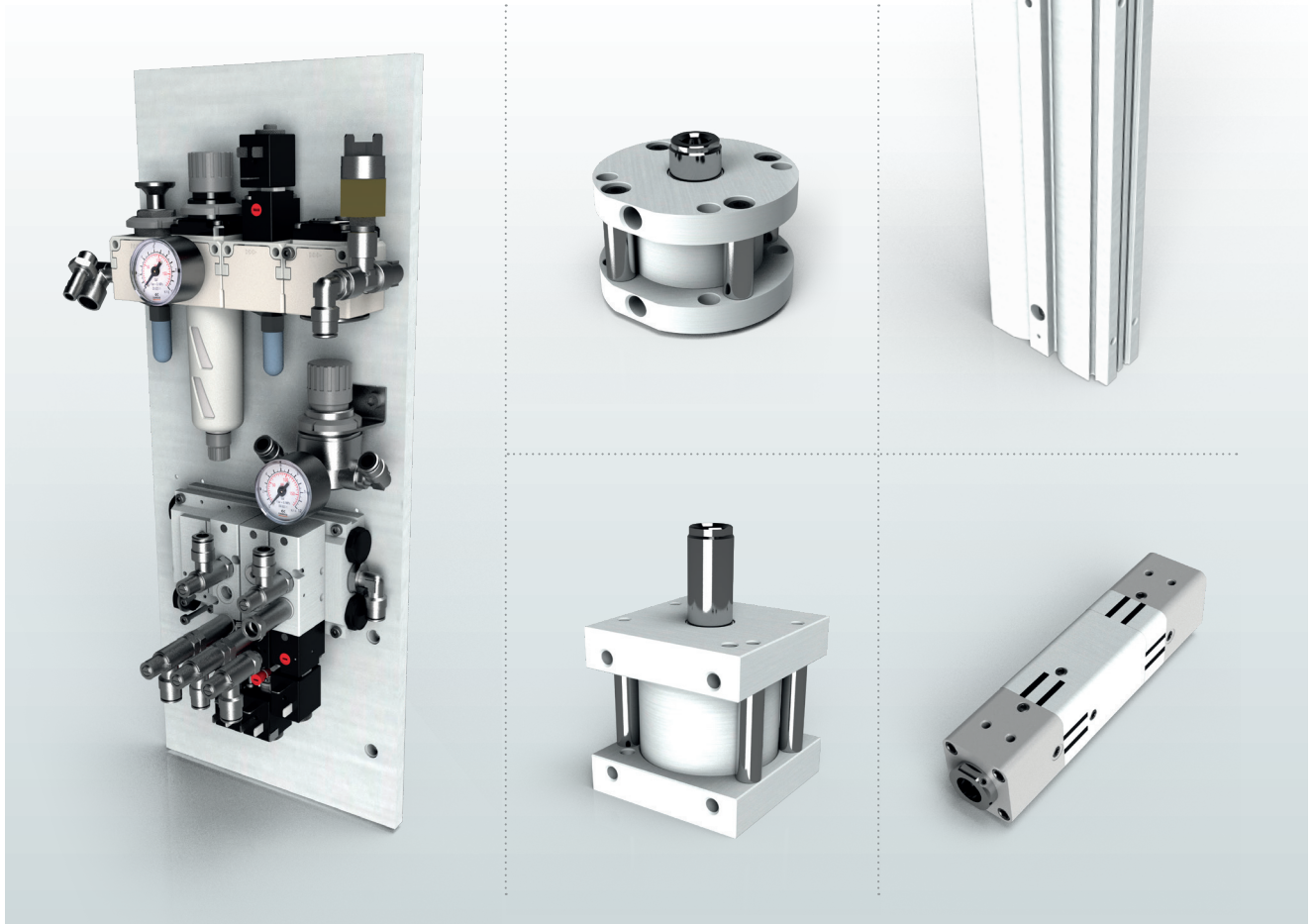
Оптимізація системи керування

ІНДИВІДУАЛЬНІ РІШЕННЯ ДЛЯ КОЖНОЇ ПОТРЕБИ

Samozzi Automation пропонує виробникам машин та користувачам широкий спектр **індивідуальних рішень**, які скорочують **час випуску на ринок**, а також гарантують ефективність та надійність своїх машин.

Проекти, над якими працюють замовники, можуть налічувати **розробку нових продуктів** або проектування складних **систем на замовлення**, що підвищують продуктивність, скорочують час монтажу та налаштування, або **підвищують надійність**.

Ми створюємо **додану вартість для наших клієнтів**, поєднуючи механічні та цифрові технології, щоб забезпечити надійність, гнучкість та підвищену ефективність виробництва. Досвід, накопичений протягом багатьох років, дозволяє нам супроводжувати наших партнерів **від ідеї до впровадження**, враховуючи обмеження, стандарти, технічні вимоги та час проекту.



Штаб-квартира в Україні

04080, м. Київ
вул. Кирилівська, 1-3, секція "Д"
+38 (044) 536 95 20
kyiv@camozzi.ua

Виробництво

07402, смт Калинівка
Броварський р-н
вул. Лісова, 60А
+38 (044) 390 00 38

Камоцці Дніпро

49000, м. Дніпро
вул. Ламана, 19, офіс 208
+38 (056) 790 01 02
dnpdro@camozzi.ua

Камоцці Запоріжжя

69002, м. Запоріжжя
пр. Соборний, 63, к. 507
+38 (061) 764 68 08
+38 (061) 764 68 38
zpr@camozzi.ua

Камоцці Львів

79000, м. Львів
вул. Грабовського, 11, офіс 308
+38 (032) 297 46 11
+38 (032) 297 46 75
lviv@camozzi.ua

Камоцці Одеса

65005, м. Одеса
вул. Мельницька, 26/2, офіс 518
+38 (048) 738 05 75
+38 (048) 738 05 74
odesa@camozzi.ua

Камоцці Тернопіль

65005, м. Тернопіль
вул. Підволочиське шосе, 5,
приміщення 84
+38 (0352) 43 10 51
+38 (0352) 43 10 57
ternopil@camozzi.ua

Камоцці Харків, Донецька та Луганська області

61000, м. Харків
вул. Юри Зойфера, 7
+38(057) 760 25 20
+38(050) 497 66 65
+38(050) 324 56 16
kharkiv@camozzi.ua

