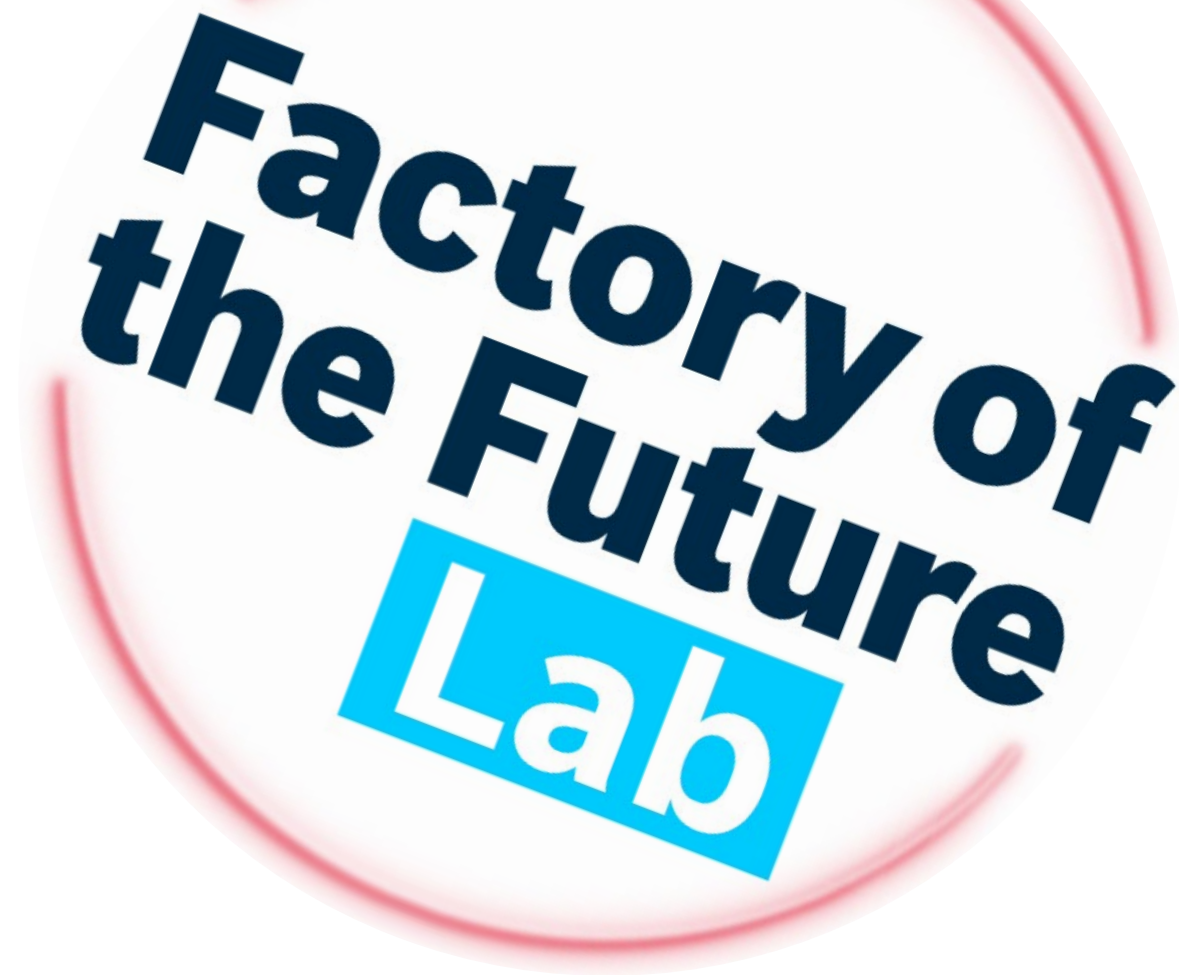


Showroom

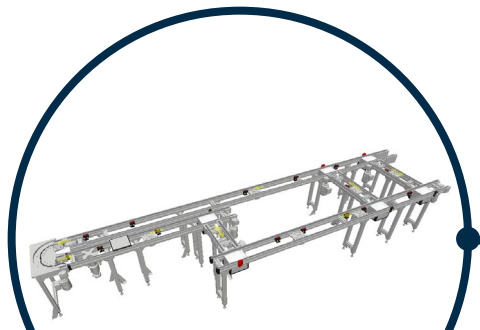
Bosch Rexroth w Warszawie

ul. Jutrzenki 102/104



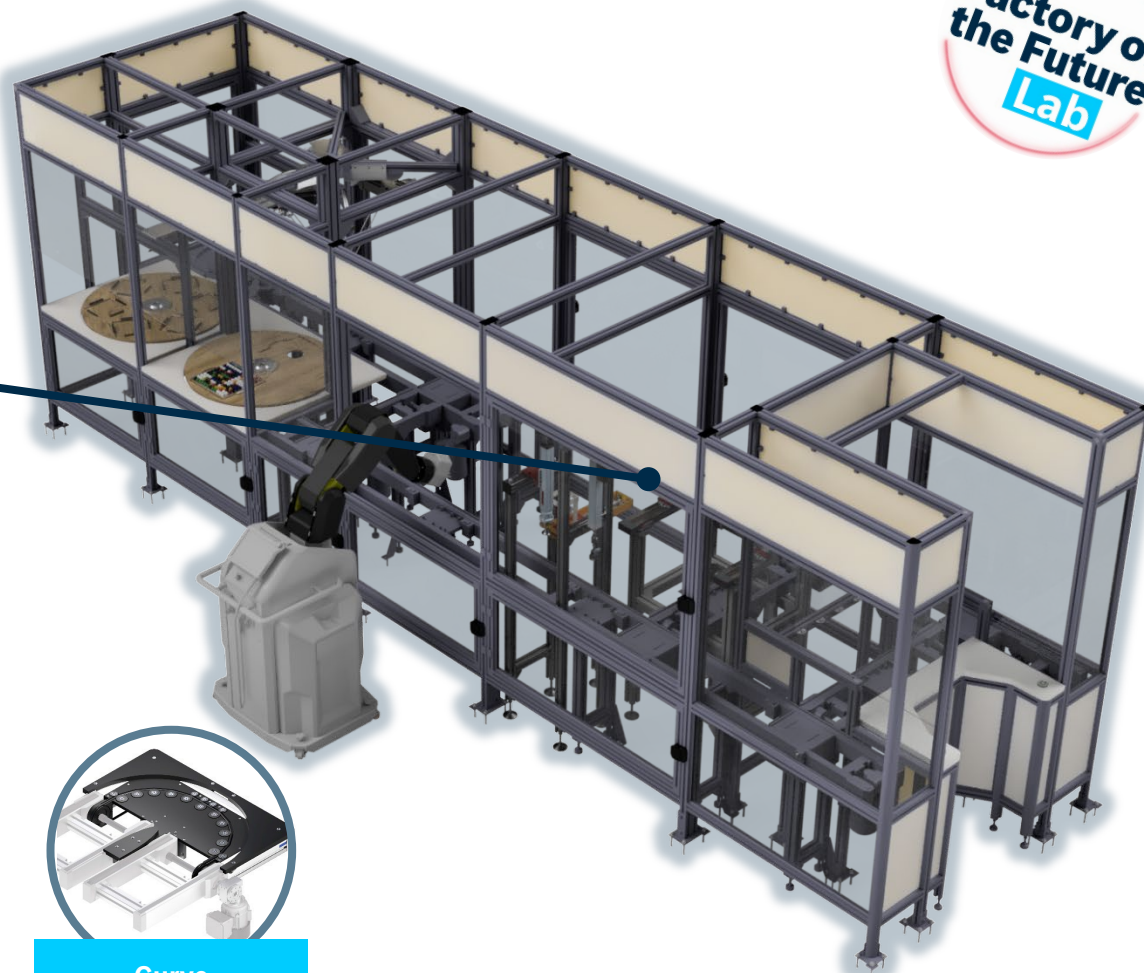
Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna

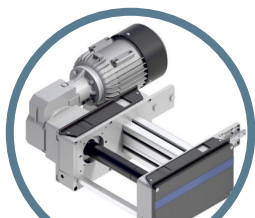


TS 2plus Transfer System

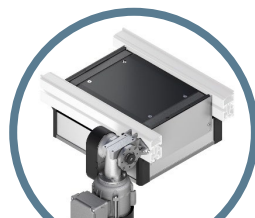
Transportuje produkt na paletkach do poszczególnych stanowisk linii produkcyjnej



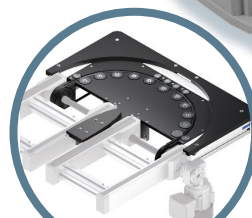
Frequency Converter



Longitudinal conveyor



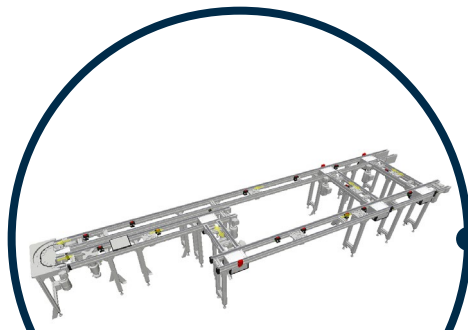
Lift Transverse Unit



Curve

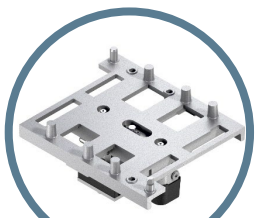
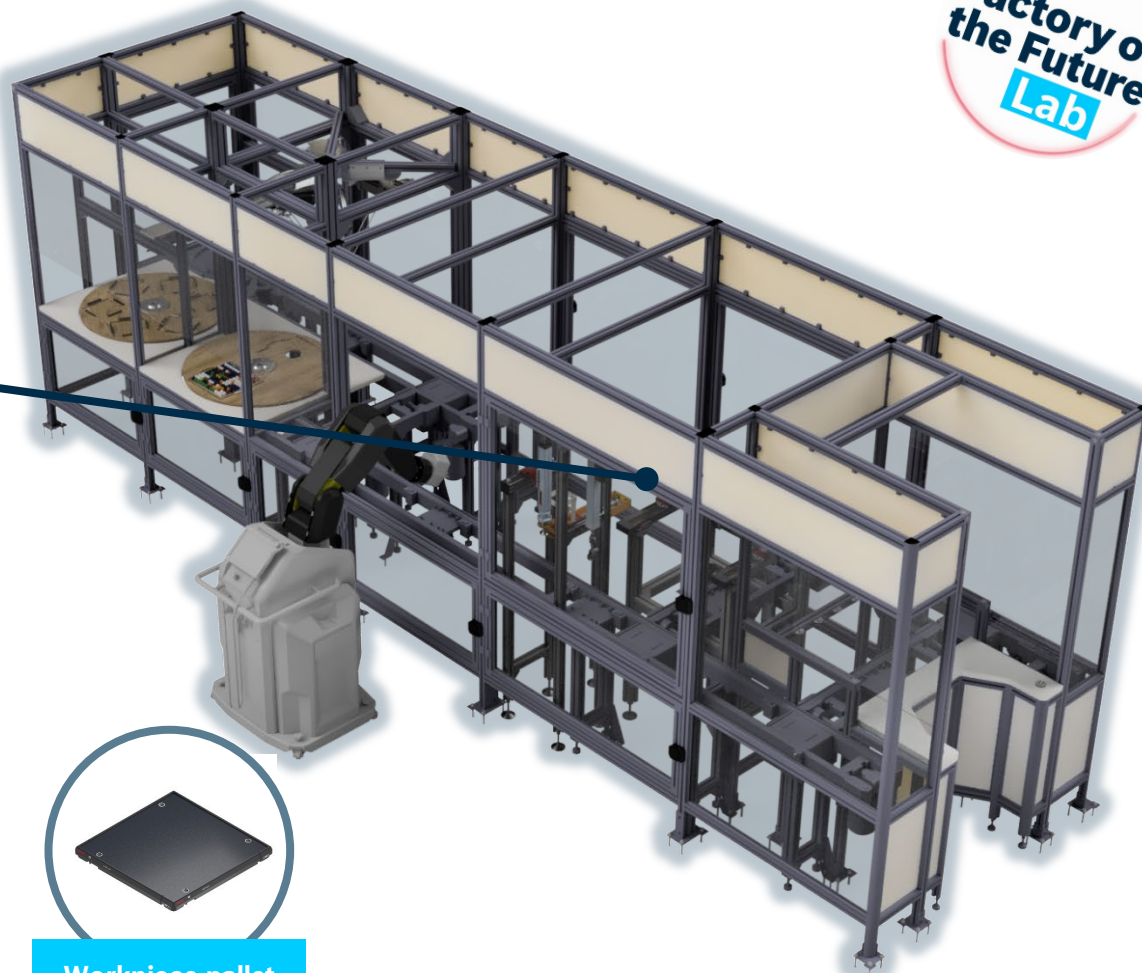
Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



TS 2plus Transfer System

Transportuje produkt na paletkach do poszczególnych stanowisk linii produkcyjnej



Lift Positioning Unit



Lift Rotate Unit



Stop gate



Workpiece pallet

Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



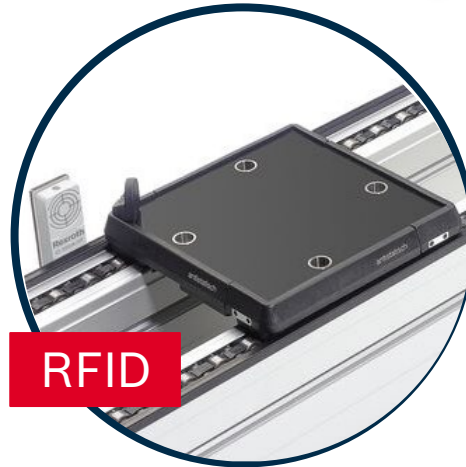
RFID Module



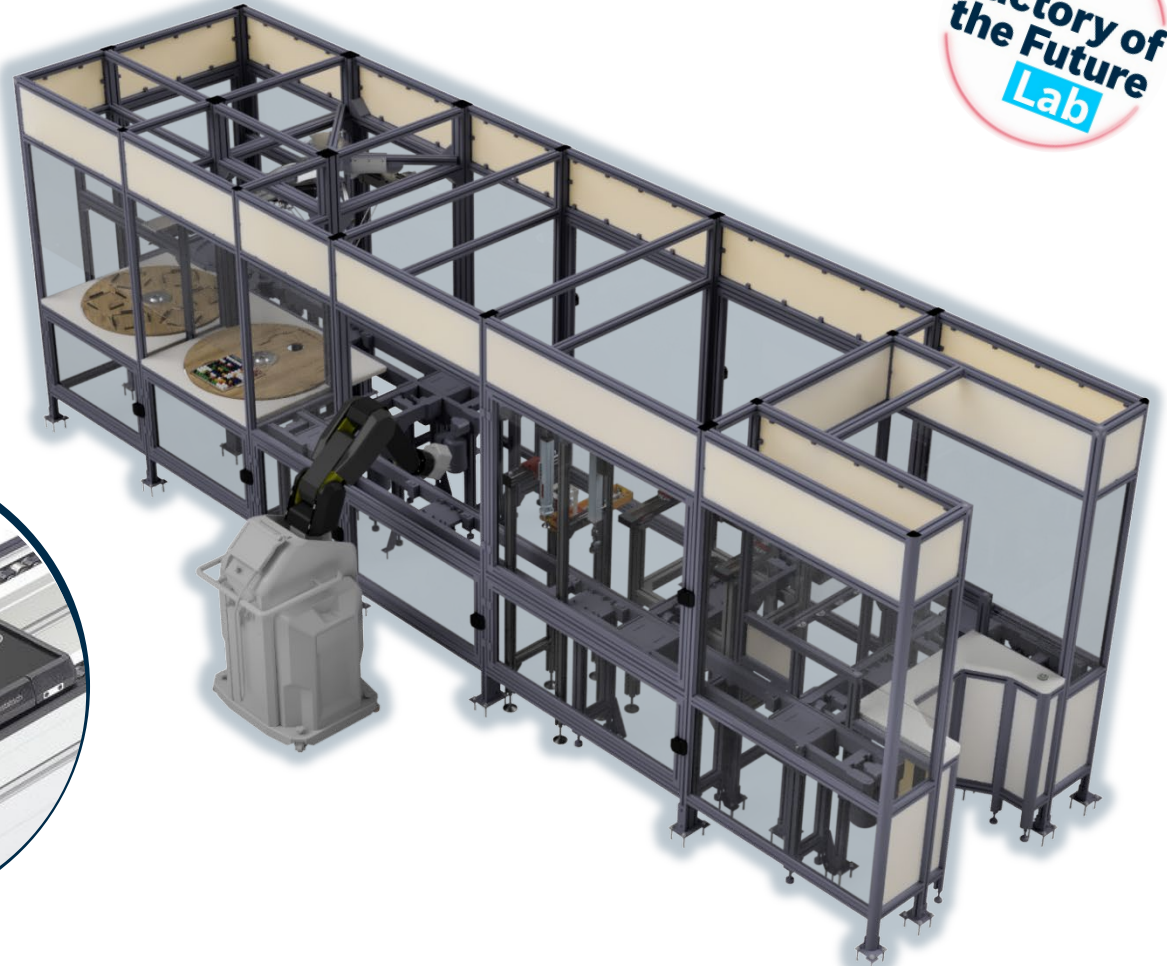
RFID Antenna



Mobile Data Tag



RFID



Factory of the Future Lab

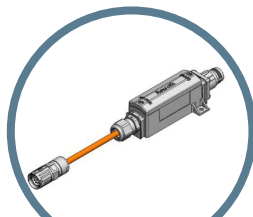
Linia produkcyjna



Synchronous
servo motor



Servo
planetary gearboxes

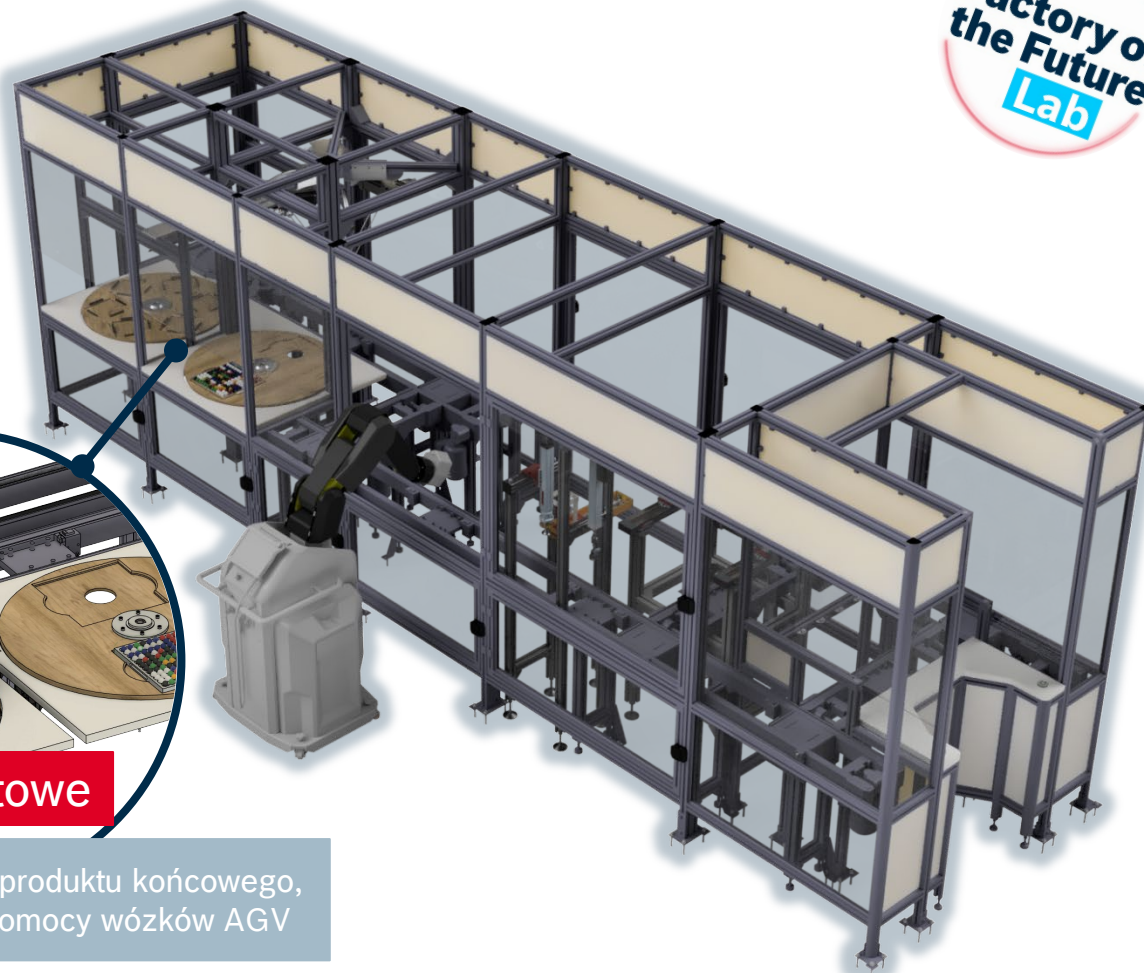


Batterybox



Magazyny obrotowe

Buforowanie części produktu końcowego,
wymieniany przy pomocy wózków AGV



Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



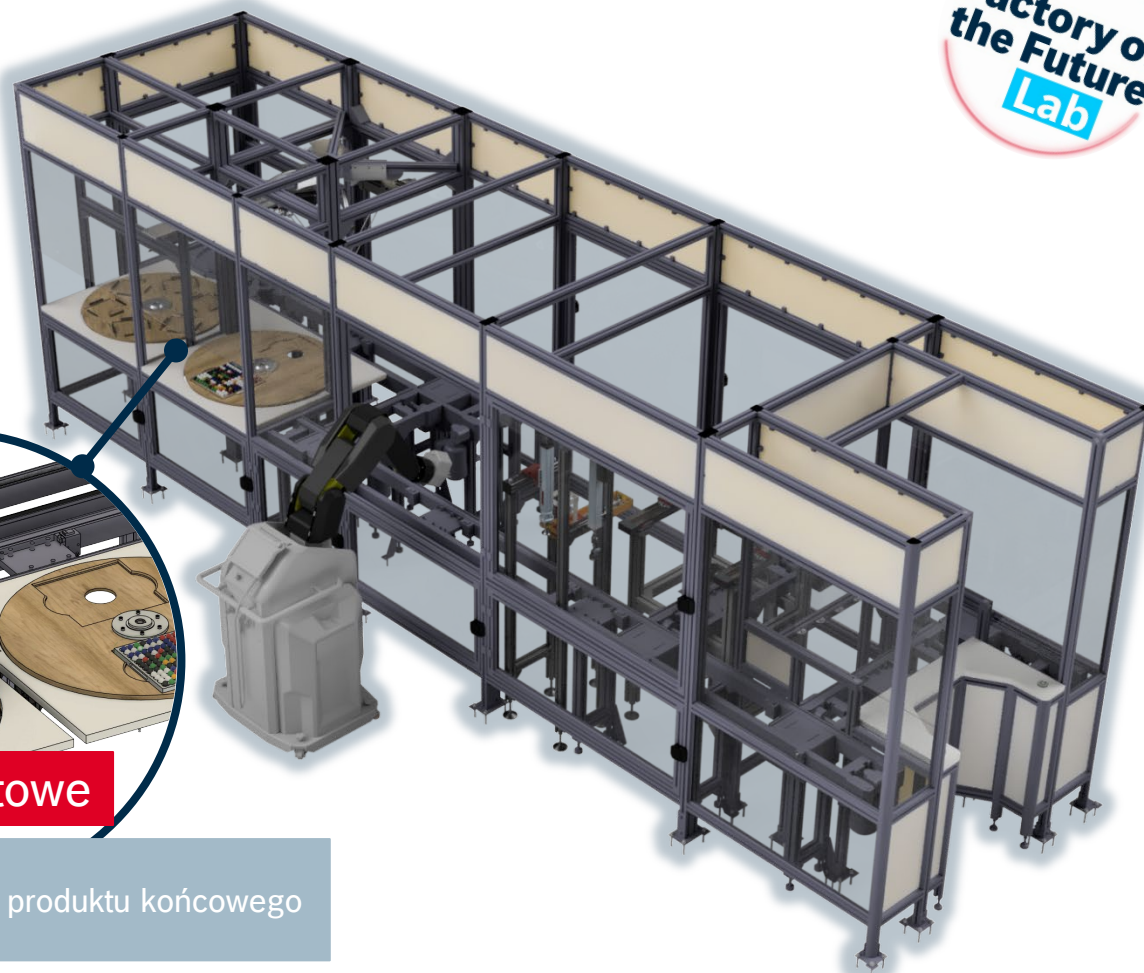
Spersonalizowany produkt

Produkt, wykonanie którego demonstruje wszystkie moduły linii produkcyjnej



Magazyny obrotowe

Buforowanie części produktu końcowego



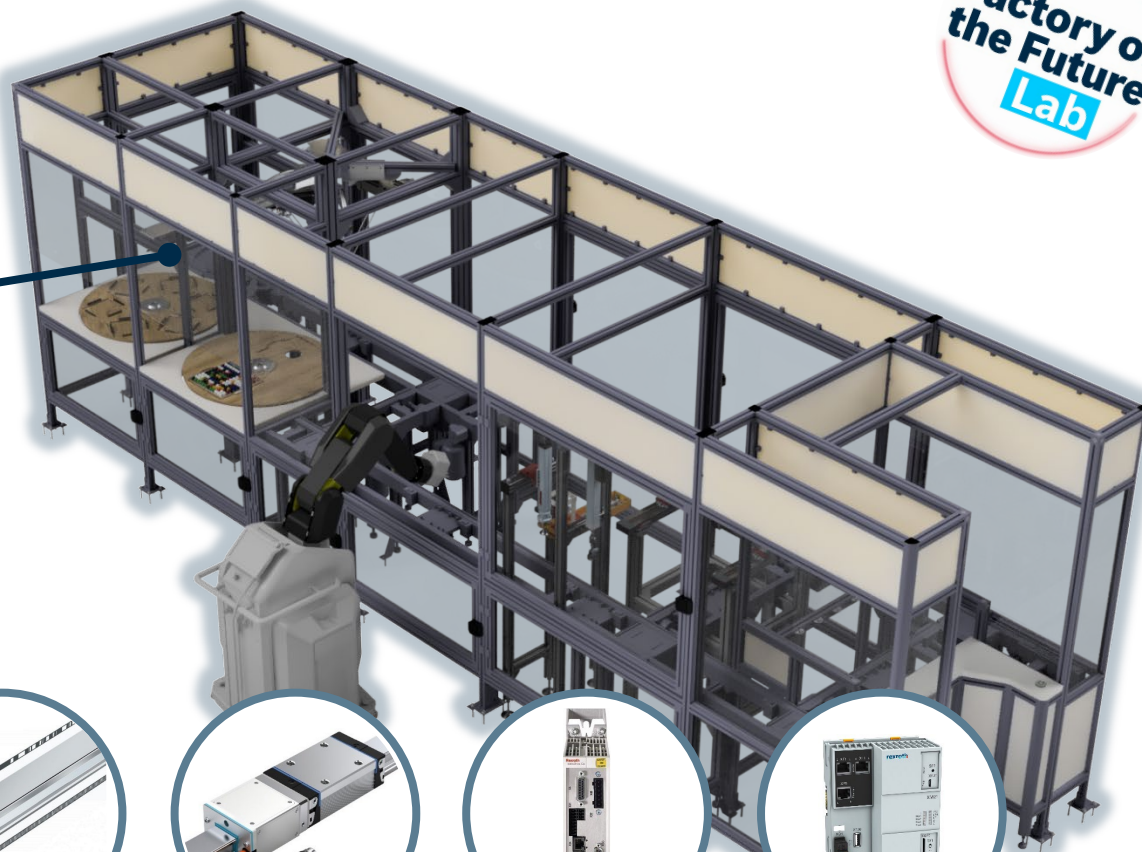
Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



Manipulator portalowy

Robot oparty na silnikach liniowych
Pobiera i wkłada produkt



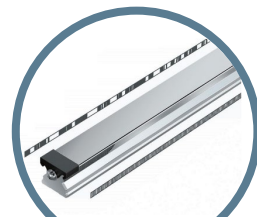
Synchronous linear motor



Guide rails



Runner blocks



Guide rails with integrated absolute scale



Integrated measuring system



Compact converter



Embedded Controls

Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna

Factory of
the Future
Lab



Embedded Controls



Control electronics



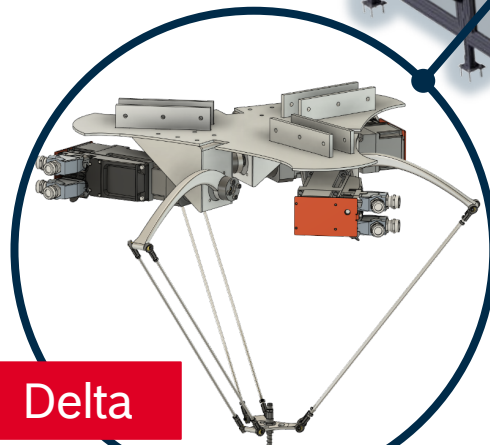
Supply device



Motor-integrated
servo drive

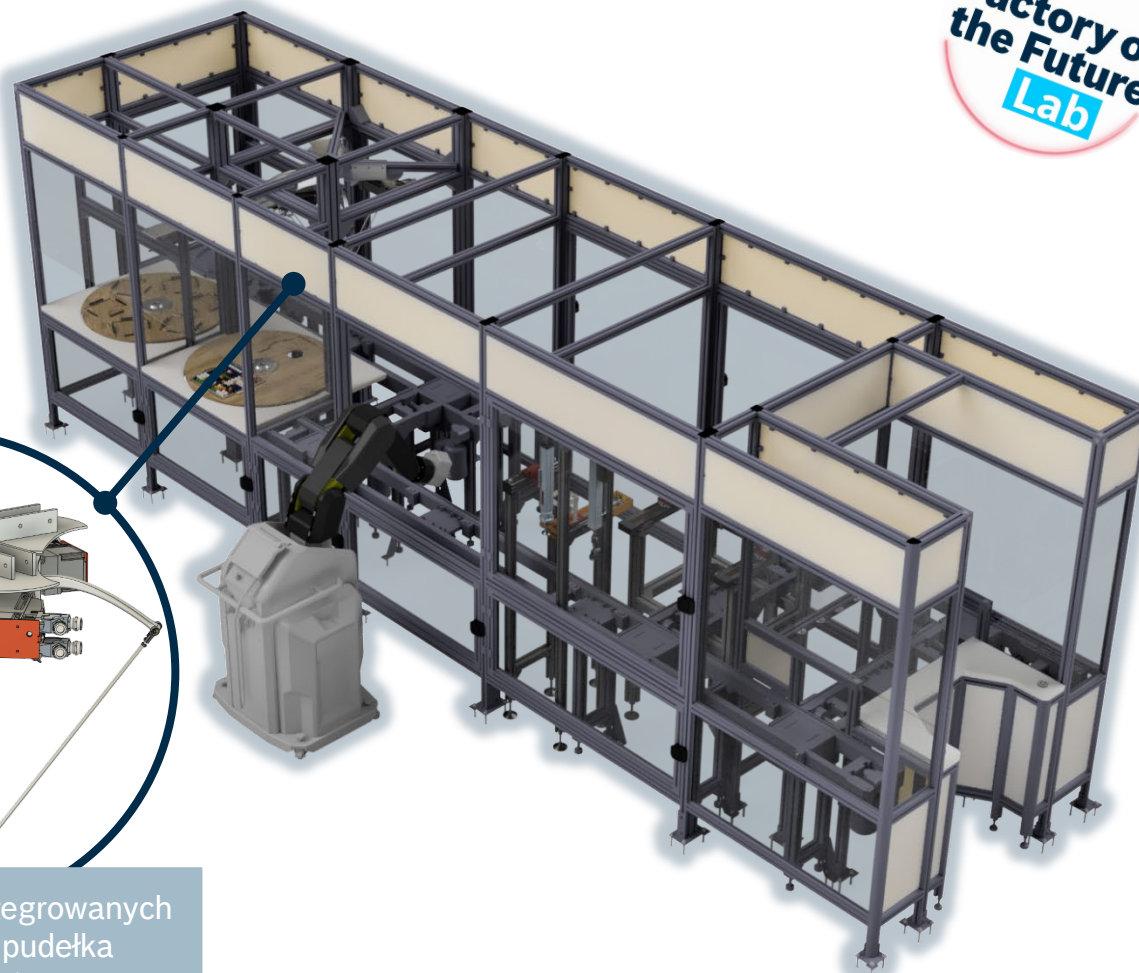


Servo
planetary gearboxes



Delta

Robot oparty na silnikach zintegrowanych
Wkłada kolorowe kulki do pudełka
używając system wizyjny



Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



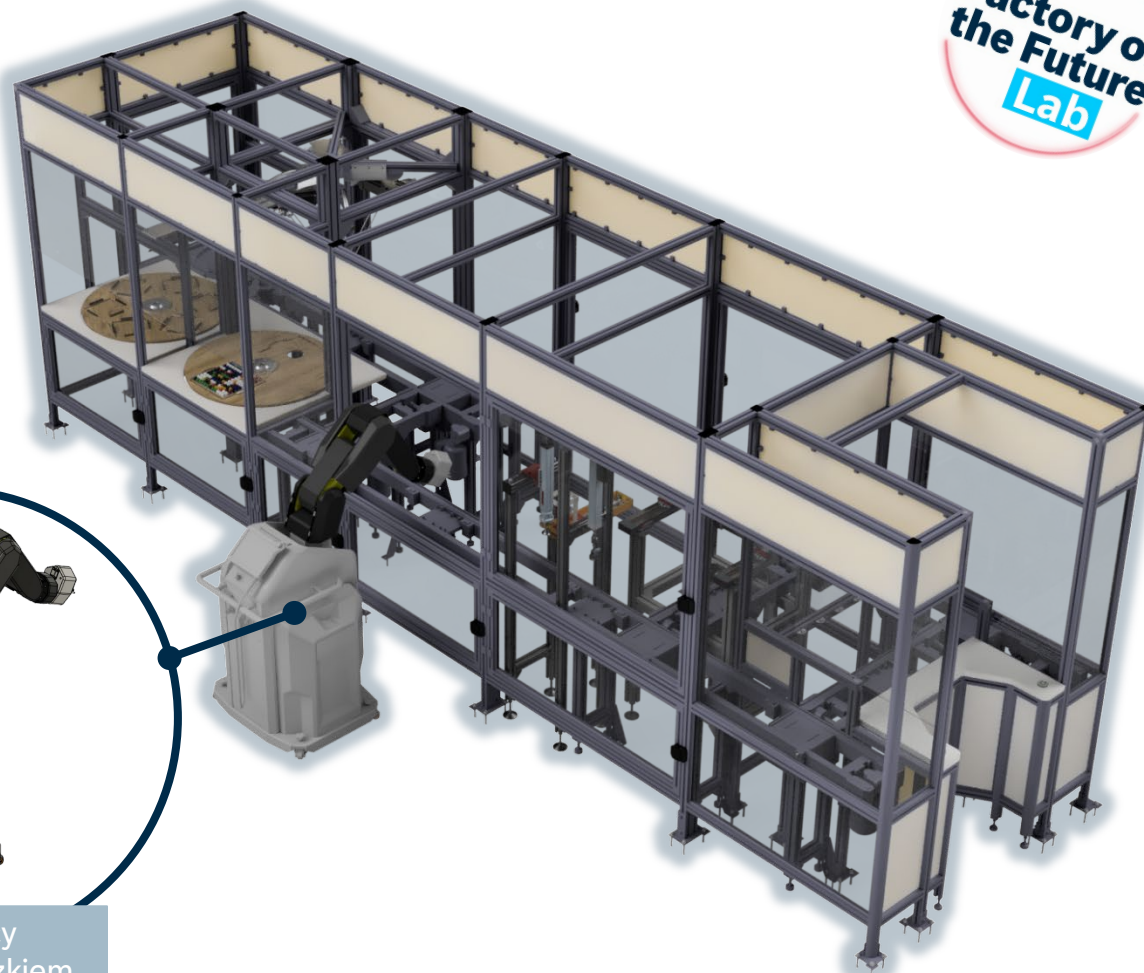
ActiveShuttle

Wózek samojezdny AGV



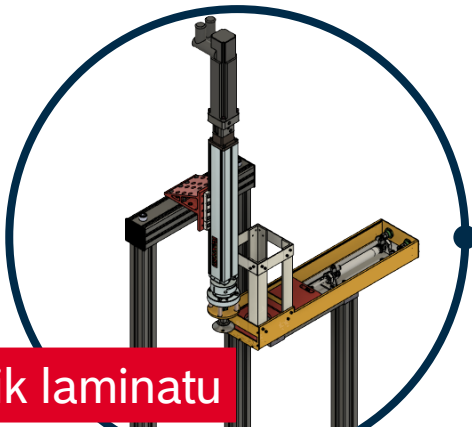
APAS Cobot

Robot współpracujący
Przykrywa pudełko wieczkiem



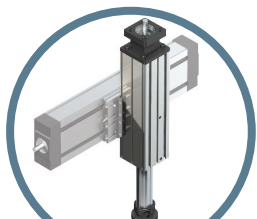
Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



Podajnik laminatu

Posiadając siłownik pneumatyczny wypycha laminat grawerski oraz przy pomocy moduły liniowego wkłada go na górę pudełka



Feed Modules



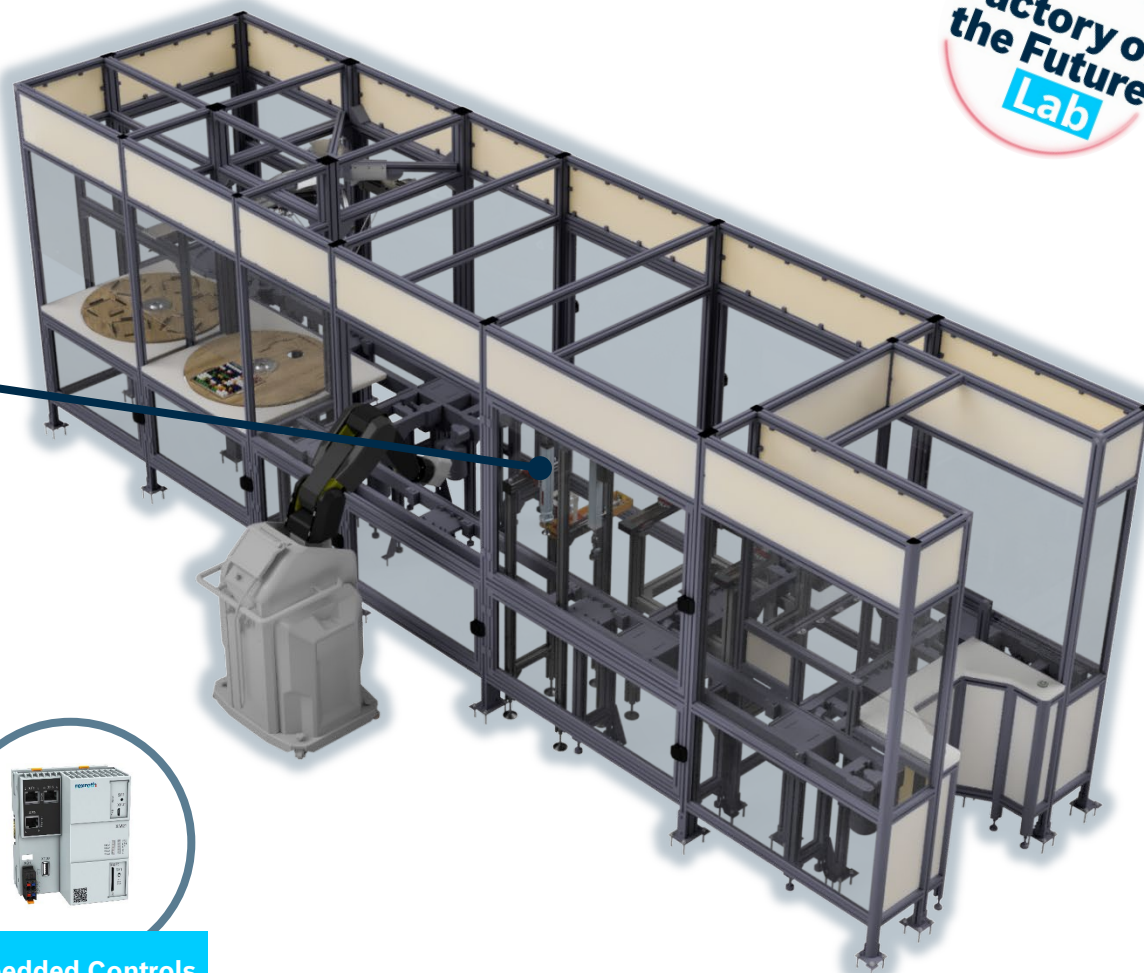
**Synchronous
servo motors**



Compact converter

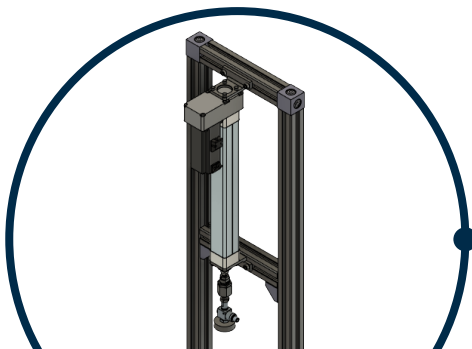
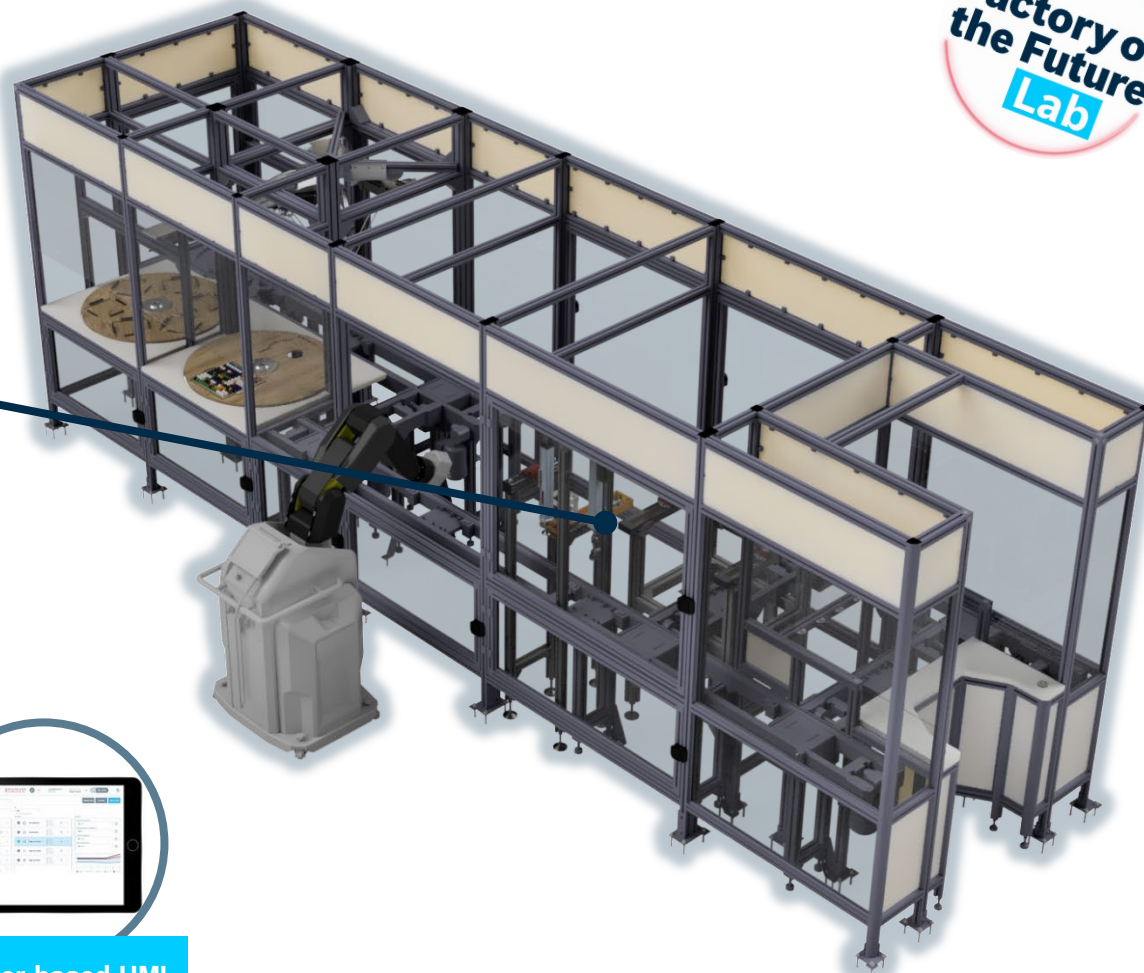


Embedded Controls



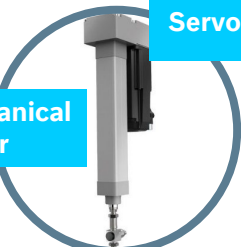
Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



Praska elektromechaniczna

Smart Function Kit
dociska laminat grawerski



Elecromechanical
cylinder

Servo motor

Force sensor



Servo drive

Industrial PC



Browser-based HMI

Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



Synchronous
servo motors



Compact Modules



Compact converter



Compact System
CS351



Tightening spindles



RT-Ethernet
(PROFINET)

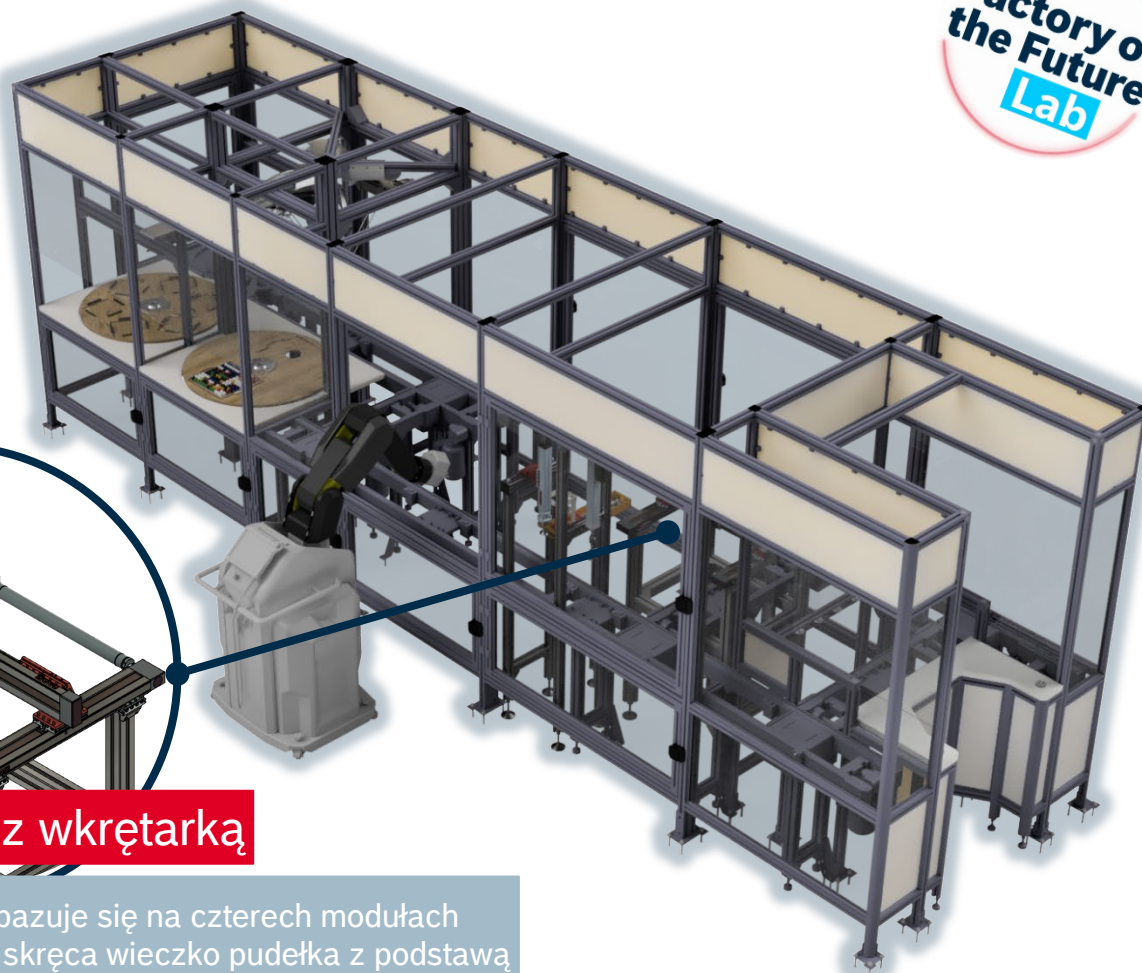


Embedded Controls



„Kartezjan” z wkrętarką

Robot bazuje się na czterech modułach liniowych, skręca wieczo pudełka z podstawą



Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



Komputer przemysłowy

PR43



RT-Ethernet
(PROFINET)

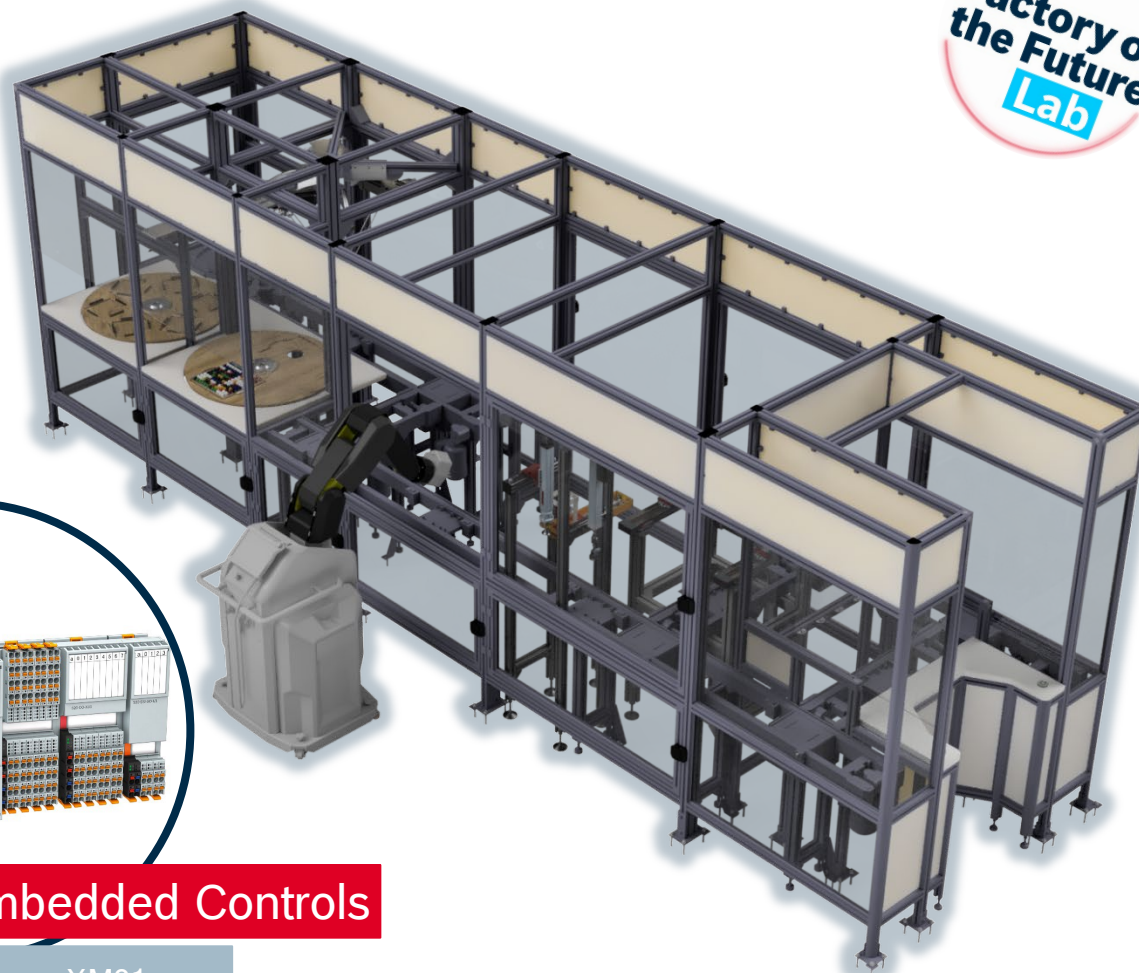
I/O system for
control cabinet

Communication modules



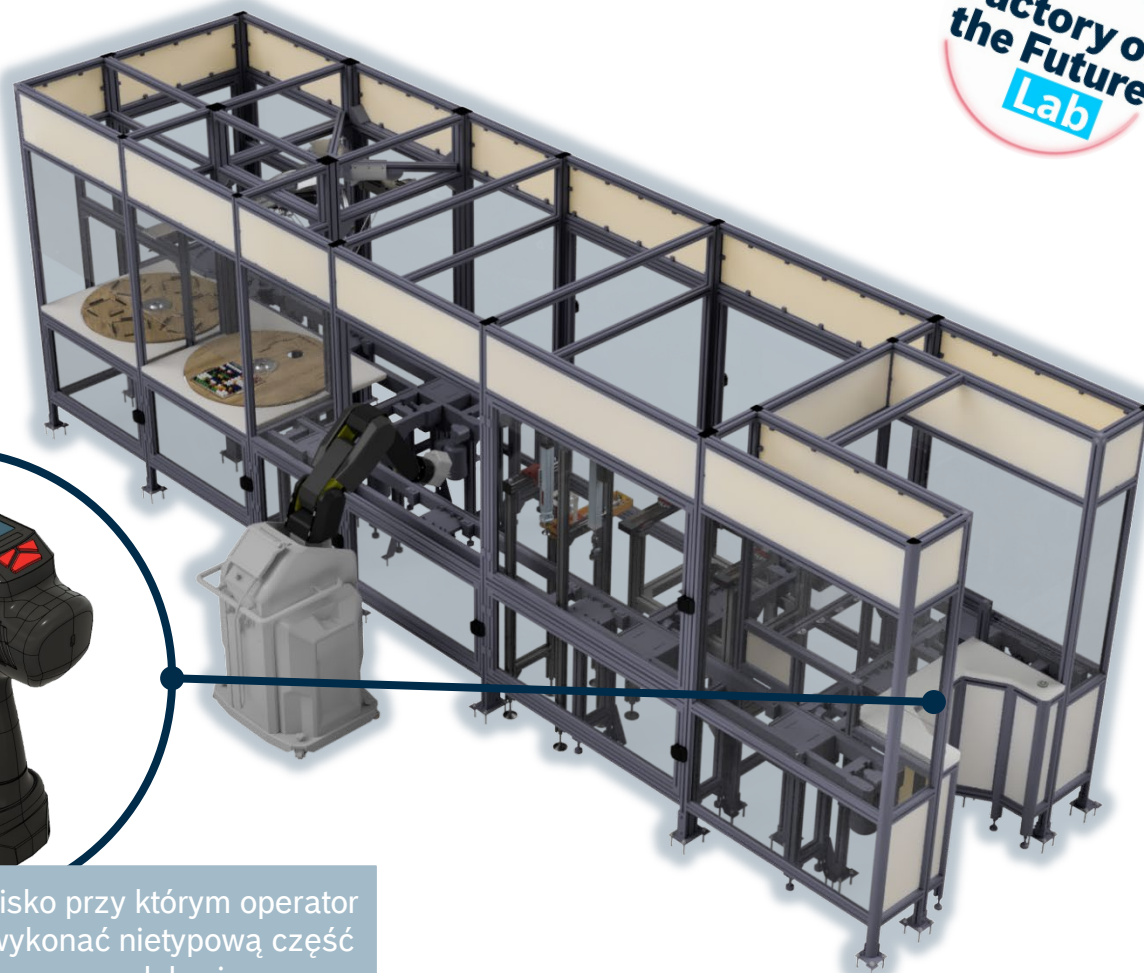
Embedded Controls

XM21



Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



ActiveCockpit

Interaktywna platforma informacyjna
i komunikacyjna

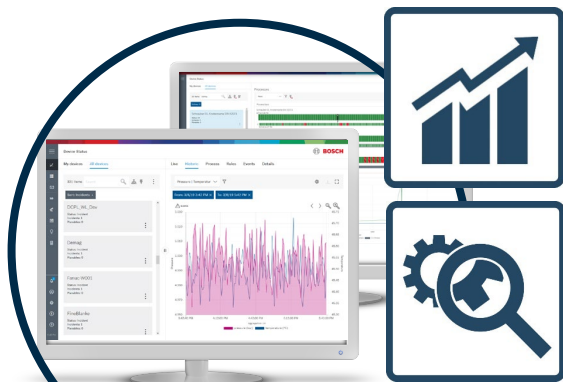


Nexo

Stanowisko przy którym operator
może wykonać nietypową część
procesu produkcyjnego

Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



Nexeed IAS

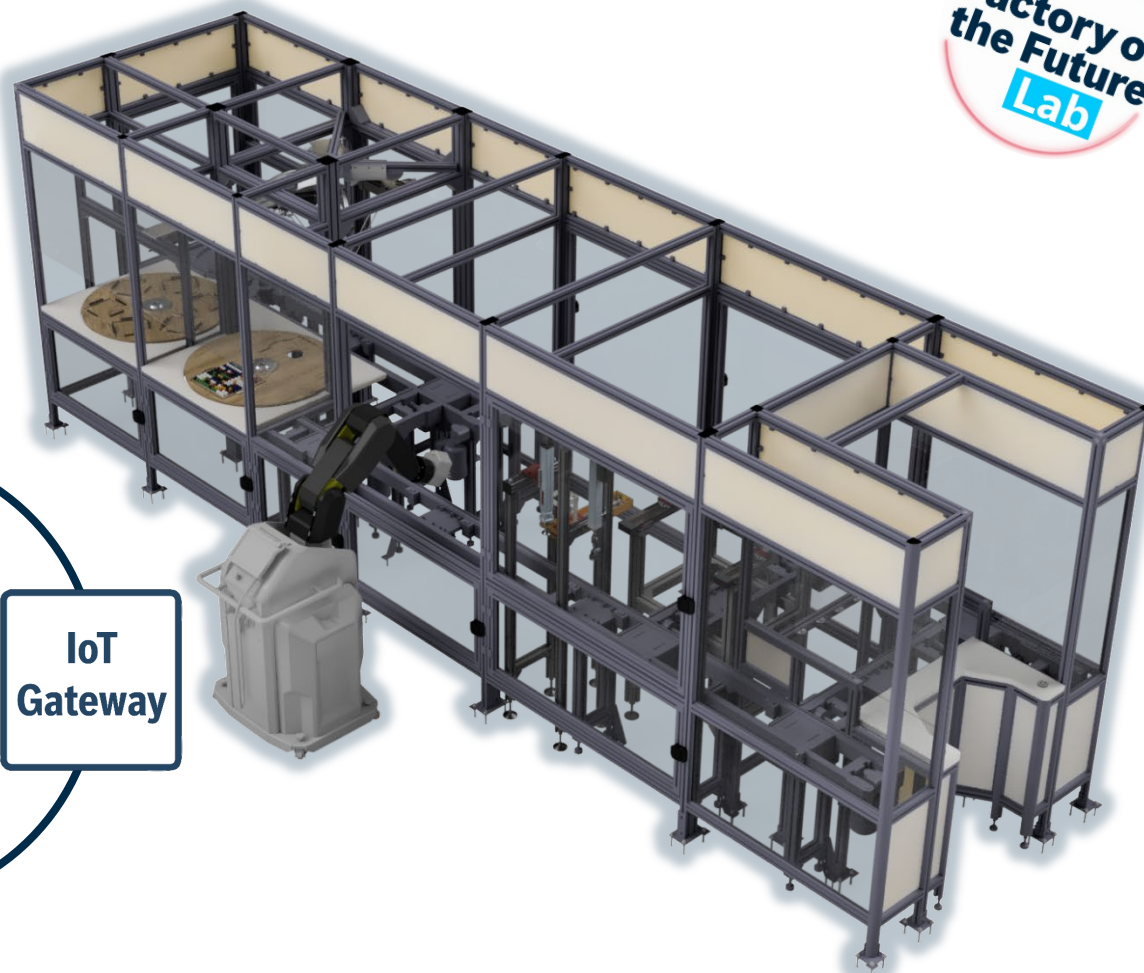
Narzędzia kontroli produkcji



PR21

IoT
Gateway

IoT Gateway na PR21



Factory of the Future Lab

Linia produkcyjna



Mobilny panel operatora

VH2110



Sterownik bezpieczeństwa

SafeLogic compact



Obudowa

Obudowa pozwala na bezpieczne korzystanie z linii, posiada czujniki otwarcia

