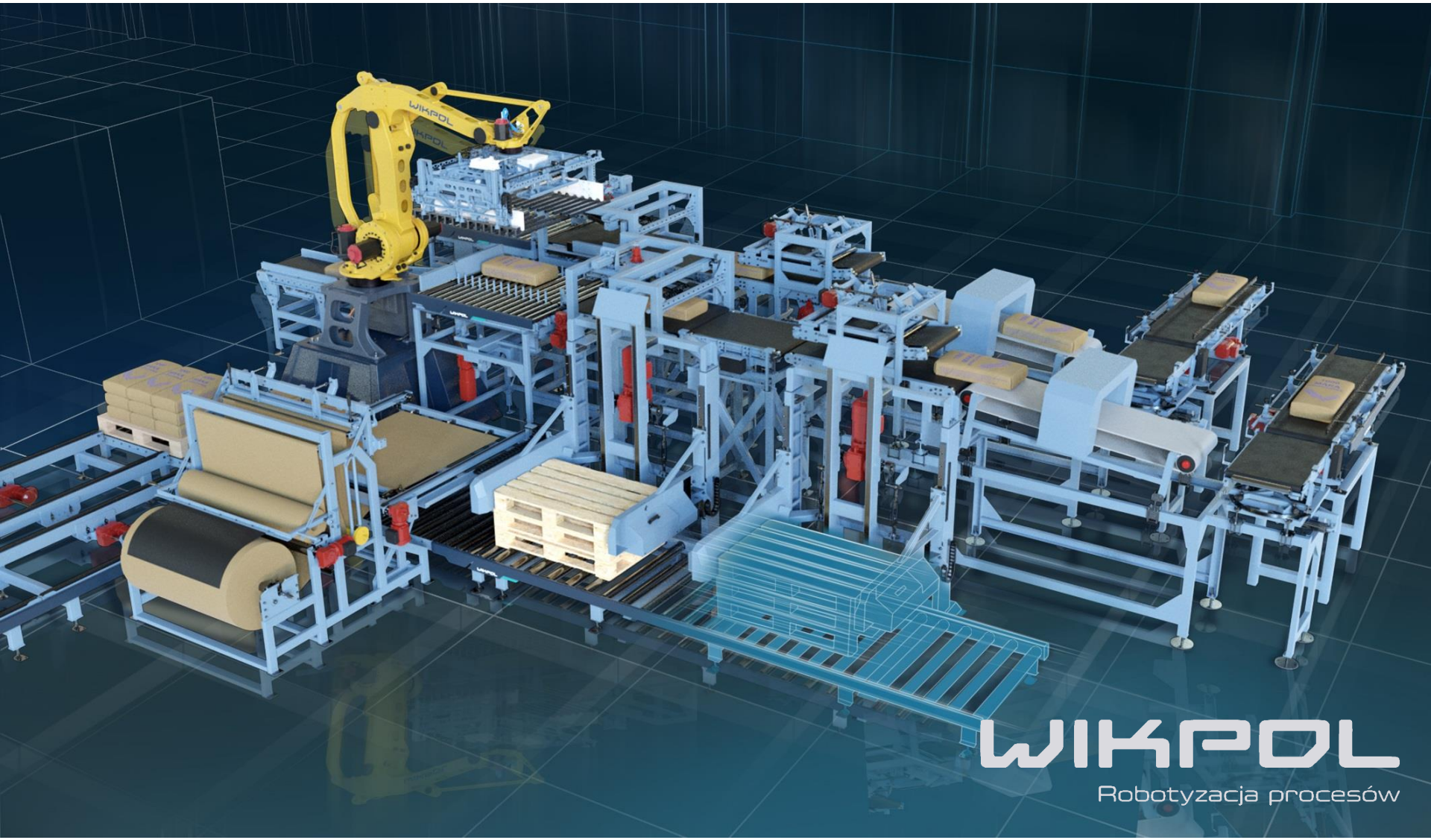
OFERTA NA MIARĘ NOWOCZESNOŚCI



Już od 30 lat oferujemy Państwu nowoczesne rozwiązania z zakresu automatyzacji, robotyzacji i informatyzacji.

Nasze produkty łączą dwie perspektywy – specyfikę wytwarzania cukru oraz indywidualne potrzeby każdego zakładu.

Zapraszamy do zobaczenia, co ciekawego proponujemy cukrowniom obecnie.

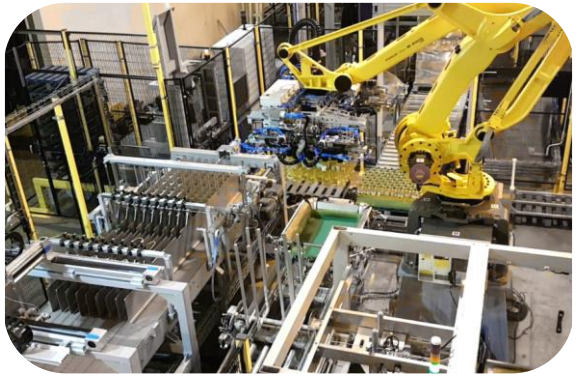
WIKPOL
Robotyzacja procesów

ZROBOTYZOWANE LINIE PAKOWANIA ZBIORCZEGO

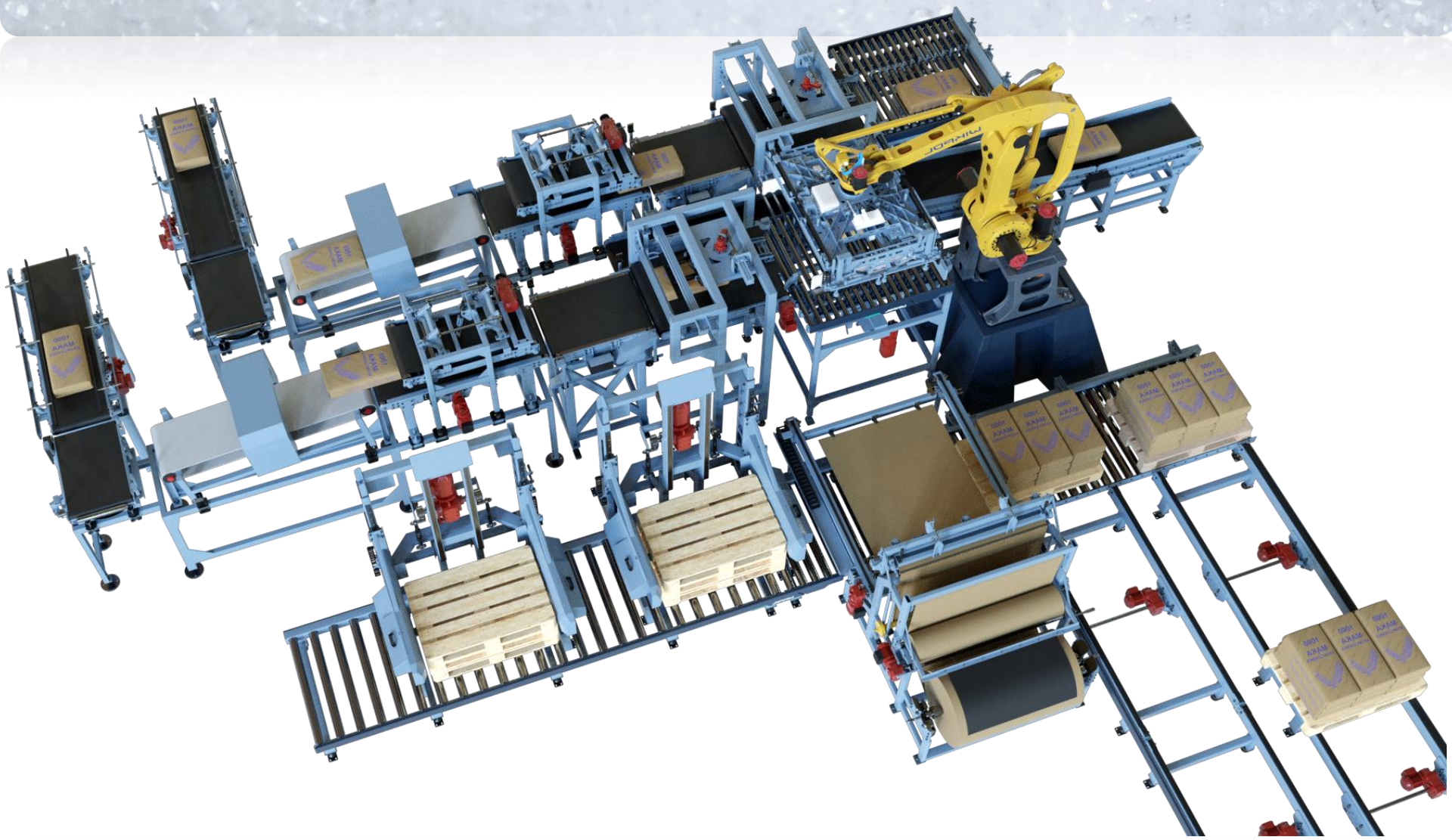
ZROBOTYZOWANE LINIE PAKOWANIA ZBIORCZEGO

Linie pakowania zbiorczego to wysokowydajne i niezawodne systemy, przystosowane do pracy z produktami o różnych formatach i kształtach, np. z torebkami z cukrem.

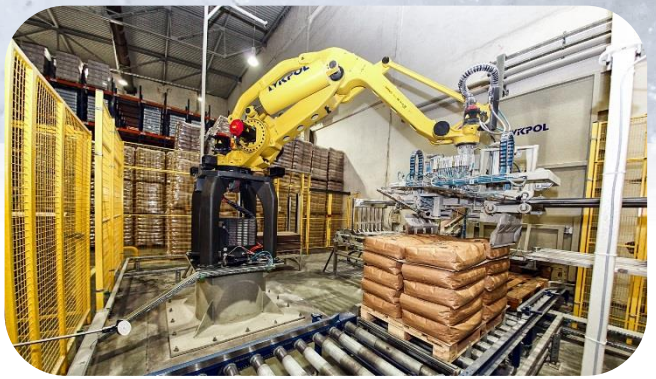
Linie są wielozadaniowe – od formowania opakowań (tacki, kartony) po paletyzację. Mogą pakować asortyment z kilku nitek produkcyjnych w tym samym czasie. W szerokim zakresie komunikują się z systemami zewnętrznymi.



ZROBOTYZOWANE LINIE PALETYZACJI



ZROBOTYZOWANE LINIE PALETYZACJI



Nasze linie paletyzują torebki, zgrzewki i worki w wielu cukrowniach.

Centralne jednostki linii – roboty przemysłowe – wyposażone są w specjalistyczne głowice manipulacyjne, które przenoszą produkty, przekładki i palety.

Zaawansowane oprogramowanie umożliwia łatwą zmianę wzorów ułożenia produktu na palecie samodzielnie przez użytkownika.

Sterowanie linią odbywa się za pomocą intuicyjnego interfejsu z różnych poziomów zarządzania.

ZROBOTYZOWANE LINIE OCENY SUROWCA

ZROBOTYZOWANE LINIE OCENY SUROWCA

Zadaniem linii oceny surowca jest oznaczenie zawartości cukru, pierwiastków śladowych oraz zanieczyszczeń w surowcu roślinnym pochodzącym od różnych dostawców. Linia obejmuje trzy obszary:

- stanowisko pobierania prób
- linię oceny zanieczyszczeń mechanicznych
- laboratorium analityczne do oznaczania polaryzacji

Niezawodność linii opiera się na bezbłędnej identyfikacji prób w kolejnych fazach procesu oraz na szybkim przetwarzaniu wyników pomiarów.

Strumień danych kierowany jest do systemu LabSys.

SYSTEM OBSŁUGI SKUPU

eMysz
smart ZTP
LabSys
microDOZ
microWAG
Pakima
Plantacja
smartZTP

SYSTEM OBSŁUGI SKUPU

Oprogramowanie służy do zarządzania procesem pozyskania buraków cukrowych do produkcji – z pola do laboratorium surowcowego.

Integruje wszystkie jednostki biorące udział w odbiorze buraków:

- doczyszczarki
- samochody
- terminale wagowe
- laboratorium cukrowni

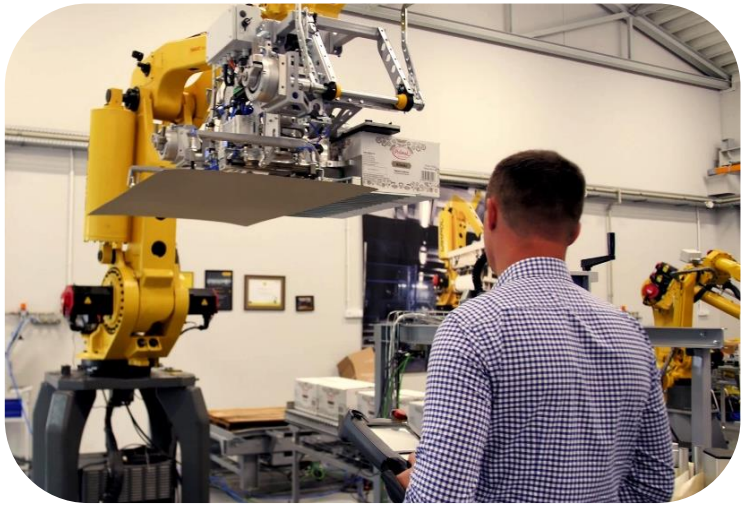
Umożliwia prowadzenie rozliczeń z plantatorami.

Dzięki zastosowaniu systemu Android oraz GPS wymiana informacji odbywa się w czasie rzeczywistym. Obejmuje m.in. zdalne inicjowanie zadań.

O NAS

WIKPOL
Robotyzacja procesów

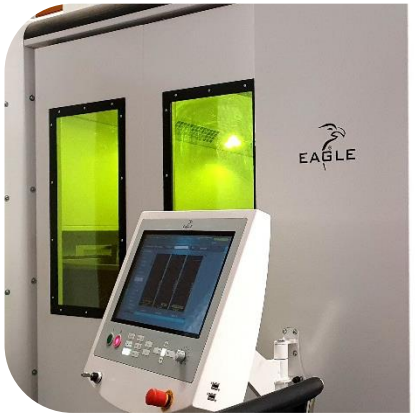
W 2020 roku rozbudowaliśmy i zmodernizowaliśmy firmę.

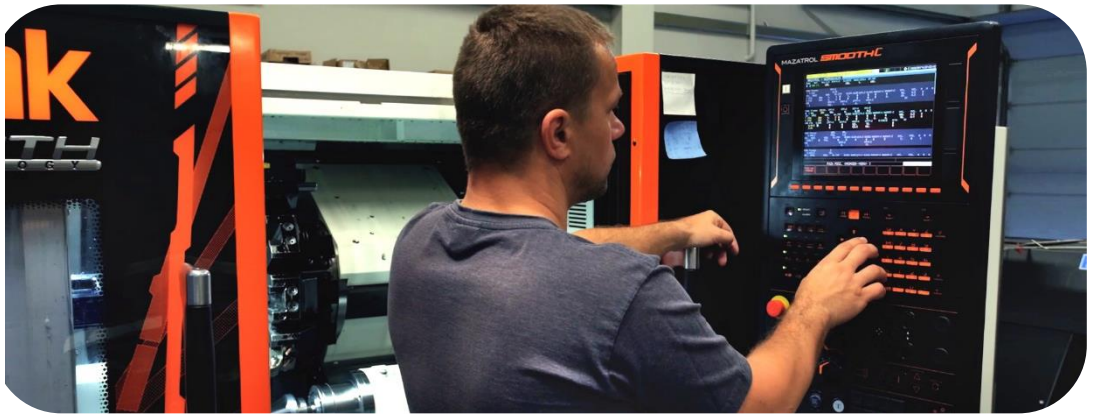


O NAS

Zwiększyliśmy dwukrotnie potencjał produkcyjny

- Modernizacja pracowni projektowych
- Druga, większa hala produkcyjna
- Specjalistyczne wyposażenie hal
- Nowoczesne laboratorium BR
- Nowe maszyny CNC
- Nowy biurowiec
- Show-room





O NAS

WIKPOL
Robotyzacja procesów

- **30**-letnie doświadczenie w branży nowoczesnych technologii
- **500** zrealizowanych projektów w zakresie automatyzacji procesów produkcyjnych
- **300** klientów – największych firm produkcyjnych działających w Polsce
- **32** branże, w których działają nasi klienci
- **100**-osobowy zespół
- **160** pracujących robotów
- **800** kilogramów ładunków przenoszonych przez roboty w jednej minucie pracy

Zapraszamy do współpracy

www.wikpol.com.pl