EUROPA SYSTEMS®

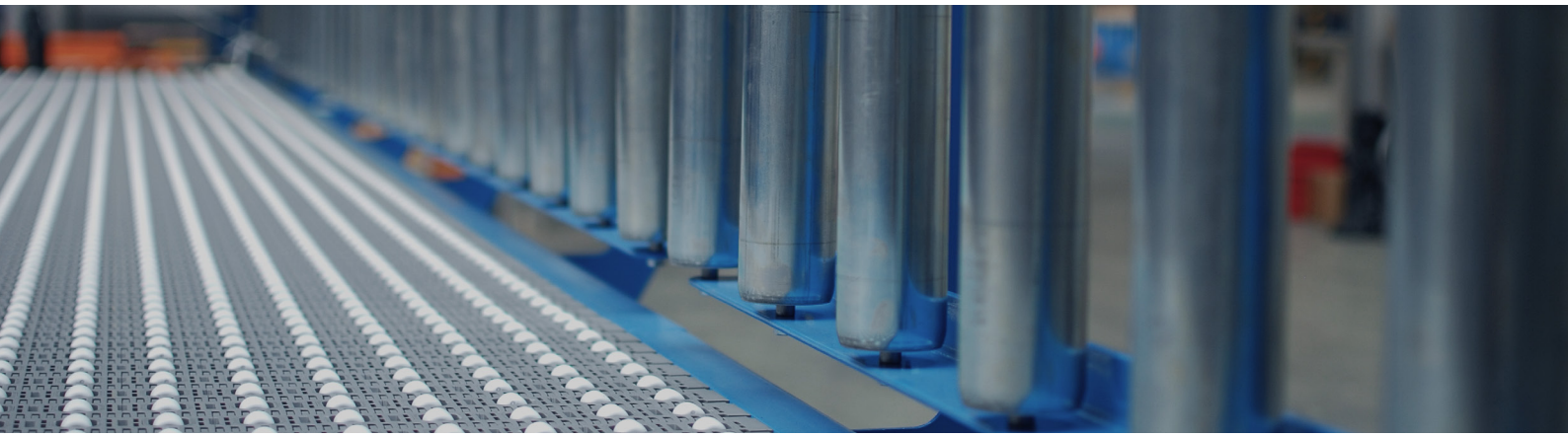
BEZPIECZNA JAZDA
ZACZYNA SIĘ **NA TAŚMIE PRODUKCYJNEJ**

AUTOMATYZACJA TRANSPORTU OPON

BEZPIECZEŃSTWO | ZWIĘKSZENIE PRODUKCJI | NIEZAWODNOŚĆ PROCESÓW
SKUTECZNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW | KNOW-HOW W BRANŻY OPONIARSKIEJ

WYZWANIA **PRODUCENTÓW OPON**

Z JAKIMI PROBLEMAMI BORYKAJĄ SIĘ OBECNIE PRODUCENCI OPON?



BEZPIECZEŃSTWO

Opony nie mogą być narażone na uszkodzenia w procesie produkcji. Gotowe produkty muszą gwarantować bezpieczną jazdę.

OGRANICZONA POWIERZCHNIA

Nie dysponujemy powierzchnią na rozbudowę linii produkcyjnej. Możliwa jest wyłącznie modernizacja systemu transportu w ramach istniejącego zakładu.

PŁYNNOŚĆ PROCESÓW

Produkcja opon nie może zostać zakłócona przez wdrożenie nowej linii przenośników. Po wdrożeniu produkcja ma przebiegać stabilnie i bez przestojów.

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI

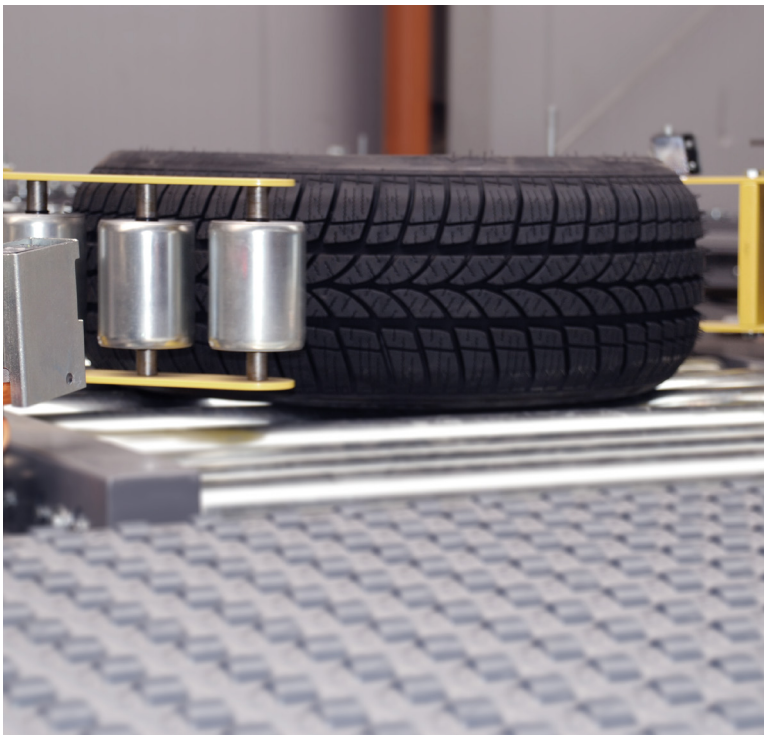
Konieczne jest zwiększenie produkcji opon i to w ramach obecnego procesu, przy jednoczesnym obniżeniu zużycia energii. Wydajność zakładu musi się poprawić.

Produkty Europa Systems to **rozwiązanie** każdego z tych wyzwań.

NASZE **ROZWIĄZANIA**

ZAUTOMATYZOWANE SYSTEMY TRANSPORTU OPON

Bezpieczeństwo to kluczowy czynnik sukcesu w branży oponiarskiej. **Pomożemy Ci go osiągnąć.**



BEZPIECZEŃSTWO

W jaki sposób Europa Systems pomaga w zachowaniu zgodności z normami bezpieczeństwa?

Projektujemy i wdrażamy systemy transportu opon, które kwestię bezpieczeństwa produktu i maszyn traktują priorytetowo:

- Zapewnienie absolutnie bezawaryjnych urządzeń – 20 lat pracy naszych systemów = 0 dni nieplanowanych przestojów, pod warunkiem właściwego serwisowania,
- Wiarygodny w 100% montaż i serwis – 1700 zleceń rocznie – 0 dni opóźnień w oddaniu urządzeń do użytku,
- Wykorzystanie najbardziej energo-efektywnych rozwiązań,
- Green tire są traktowane ze szczególną delikatnością, aby uniknąć uszkodzeń w trakcie produkcji,
- Dostęp do pełnych informacji o stanie opon na każdym etapie procesu,
- Każda z opon musi przejść przez wszystkie maszyny przeprowadzające kontrole jakości i inspekcje końcowe.
- Opony nigdy nie opuszczają przypisanych im szlaków transportowych.
- Certyfikat ISO 9001:2008.
- Urządzenia i systemy transportu ciągłego spełniają wszystkie wymagania i normy bezpieczeństwa (zgodność z Dyrektywami Parlamentu Europejskiego).
- Europa Systems bierze odpowiedzialność za swoje systemy (np. dostarczając kompletną dokumentację i deklaracje CE).

Europa Systems to **partner,** z którym Twoja fabryka **bezpiecznie wyprodukuje** godne zaufania opony.

NASZE **ROZWIĄZANIA**
ZAUTOMATYZOWANE SYSTEMY TRANSPORTU OPON

ROZWIĄZANIE PROBLEMU OGRANICZONEJ POWIERZCHNI

Kadra inżynierska Europa Systems to wybitni specjaliści obdarzeni bogatą wyobraźnią. Tam gdzie inni widzą ograniczenia, my dostrzegamy potencjał. Dzięki naszym rozwiązaniom każdy metr kwadratowy zakładu może zostać efektywnie zagospodarowany na cele produkcyjne.

Lubimy ograniczenia. To właśnie one **wyzwalają** w nas **kreatywność**.

- Dedykowane rozwiązania, uwzględniające potrzeby i możliwości klientów.
- Transport pochyły, poziomy i pionowy wszystkich rozmiarów opon.
- Systemy wielokondygnacyjne – magazynowanie, sortowanie i transport opon odbywają się na wyższym poziomie.

PŁYNNOŚĆ PROCESÓW

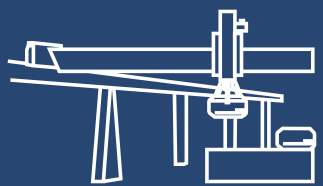
Integrujemy technologię transportu opon i surowców z technologią produkcji, magazynowania i robotami przemysłowymi Gantry Robots. Nasze urządzenia są bezawaryjne, zapewniamy niezawodność systemów które działają: 24/7/365. Nasz zespół montażowy gwarantuje szybka instalację w wyznaczonym terminie!

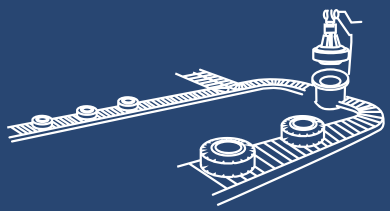
Nasze rozwiązania **działają.** Bierzemy za to **odpowiedzialność**.

- Płynna integracja systemów transportu Europa Systems z istniejącymi platformami IT, robotami przemysłowymi, maszynami produkcyjnymi, innymi systemami logistyki wewnętrznej.
- Wdrożenia kompleksowych rozwiązań lub usprawnienie wybranych etapów produkcji. Pełne wsparcie techniczne i doradztwo w celu ogólnej optymalizacji procesów.

AUTOMATYZACJA **TRANSPORTU OPON** W OBSZARACH:

TIRE BUILDING MACHINE	GREEN TIRE	
TRANSPORT SUROWCA W OBSZARZE WALCOWANIA I KONFEKCJONOWANIA	WYDAJNE I WYTRZYMAŁE LINIE PRZENOŚNIKÓW W OBSZARZE GREEN TIRE	AUTOMATYCZNY I BEZPIECZNY TRANSPORT GREEN TIRE I TACEK





Wymierna **poprawa wydajności** w zasięgu ręki.

ZWIĘKSZENIE PRODUKCJI

Rzeczywista wydajność zakładu produkcyjnego zależy od wielu czynników, choć czasami istotną rolę odgrywają stosunkowo niewielkie elementy. Z tego względu modernizacja istniejących systemów w kluczowych obszarach procesu może przełożyć się na zaskakująco wysoki wzrost produktywności. Aby te obszary zidentyfikować, potrzebna jest ekspercka wiedza i wsparcie technologiczne doświadczonego partnera.

Odpowiedź Europa System na potrzebę zwiększenia produkcji:

- Szczegółowe audyty istniejących linii produkcyjnych.
- Identyfikacja mikroprzestojów i „wąskich gardeł".
- Zaprojektowanie dedykowanego rozwiązania.
- Wdrożenia kluczowych elementów systemu transportu wewnętrznego lub kompletnych systemów ready-to-go.
- Zaawansowana automatyzacja i optymalizowanie procesów pod kątem technicznym i informatycznym.

„Automatyzacja transportu wewnętrznego może przynieść wymierne korzyści w każdym obszarze produkcji opon: „transport green tire", wulkanizacja, inspekcja końcowa - pod warunkiem odpowiednio dobranych i zintegrowanych systemów.

Marcin Marszałek,
Dyrektor Sprzedaży Europa Systems

NIEZAWODNA WYDAJNOŚĆ
24h/7/365

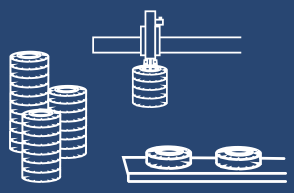
NOŚNOŚĆ
50 kg/m

PRĘDKOŚĆ
60 m/min

WYDAJNOŚĆ MAKS.
30.000 opon/24h

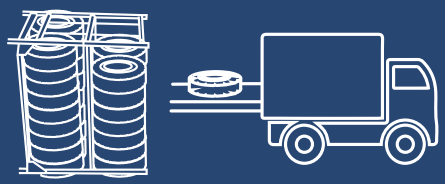
TESTING & PALETIZING | WAREHOUSING & SHIPPING

LINIE PRZENOŚNIKÓW W OBSZARZE SORTOWANIA I BUFOROWANIA



INTEGRACJA TRANSPORTU Z SYSTEMAMI KONTROLI, INSPEKCJA KOŃCOWA

DOSTARCZENIE OPON JUST-IN-TIME DO MAGAZYNOWANIA I WYSYŁKI



PARTNER TECHNOLOGICZNY **BRANŻY OPONIARSKIEJ**

Rozwiązania Europa Systems spełniają najwyższe wymagania branży oponiarskiej – od ponad 20 lat pomagamy naszym klientom optymalizować procesy produkcji opon.

Krzysztof Marszałek
Prezes i założyciel Europa Systems

20 lat

współpracy z wiodącymi producentami opon

ZAKRES USŁUG

- Produkcja nowoczesnych urządzeń oraz systemów transportu i składowania opon.
- Kompleksowe wdrożenia systemów „pod klucz" w zakładach klientów.
- Automatyzacja i optymalizacja procesów logistyki wewnętrznej.
- Integracja naszych rozwiązań z rozwiązaniami klientów.
- Współpraca z integratorami automatyki przemysłowej jako partner technologiczny.

NASZE KNOW-HOW I MOŻLIWOŚCI PRODUKCYJNE

90 wdrożonych projektów w branży oponiarskiej

170 inżynierów, techników i specjalistów

ZESKANUJ KOD
i obejrzyj film pokazujący system transportu opon w działaniu.

EUROPA SYSTEMS®

Kompleksowe rozwiązania dla intralogistyki

Europa Systems to wiodący producent zautomatyzowanych systemów logistyki wewnętrznej.

Jesteśmy zespołem 170 inżynierów, techników i wysokiej klasy specjalistów. Dysponujemy jednym z najnowocześniejszych zakładów produkcyjnych w Europie.

Mamy ponad **20 letnie doświadczenie** zdobyte dzięki realizacji setek projektów dla klientów w 35 krajach.

Rozwiązujemy problemy, dostarczając światowej klasy rozwiązania w zakresie automatyzacji i optymalizacji wewnętrznych procesów transportu i magazynowania.

EUROPA SYSTEMS

Żabów 76B
74-200 Pyrzyce, Polska
T +48 91 579 03 50
F +48 91 579 03 51
info@europasystems.com
www.europasystems.com

DEDYKOWANY KONTAKT:

Nasz ekspert ds. branży oponiarskiej udzieli szczegółowych informacji po wypełnieniu formularza kontaktowego dostępnego na stronie: www.europasystems.com/contact

Niniejszy katalog nie stanowi oferty handlowej