

SPIS TREŚCI

W BRANŻY, M.IN.:

- 12 To była soczysta edycja kongresu!**
Relacja z kongresu Modern Warehouse 2019
- 20 Continuous Improvement VGP**
Relacja z Profesjonalnych Warsztatów Magazynowych w CD Volkswagen Group Polska
- 24 Automatyzacja automotive aftermarket**
Zapowiedź Profesjonalnych Warsztatów Magazynowych w Europejskim Centrum Logistyki i Rozwoju ILS

20 LAT URODZINY „NOWOCZESNEGO MAGAZYNU”

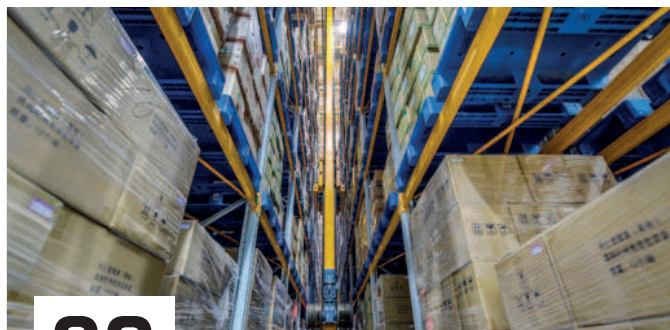
- 26 Od ewolucji do rewolucji**
Mierzmy zmiany rozwojem firmy Mecalux
- 28 Trend do surowców ekologicznych jest coraz bardziej widoczny**
Wywiad z Piotrem Ustapiukiem, prezesem zarządu BITO Polska

TEMAT NUMERU

- 30 Zapracować na niezawodność**
Utrzymanie ruchu automatyki magazynowej
- 34 Kluczowe zależności**
Jakich błędów „systemowych” nie popełnić, by automatyka magazynowa działała sprawnie?

STRATEGIE MAGAZYNOWE

- 38 Sizing, synergie i warunki brzegowe magazynowego okna na świat**
Projektowanie stref wejścia-wyjścia w magazynie
- 40 Jak działa x-dock?**
O specyfice magazynów przeładunkowych
- 44 Logistyka wciąż w dobrym nastroju**
Poziom optymizmu w logistyce według raportu „Confidence Index 2019/2020”



30

Największy wpływ na niezawodność systemów automatyki magazynowej ma poprawna i przemyślana konstrukcja. Powinna uwzględniać największą liczbę sytuacji krytycznych oraz minimalizować ewentualne zagrożenia zarówno w częściach statycznych, jak i kinematycznych układów.

WEWNĘTRZNY TRANSPORT

- 46 Jednostka spalinowa**
Wózki z napędem spalinowym – przegląd nowości w ofercie producentów
- 52 „Ciężarowy” transport wewnętrzny**
Bezpieczeństwo w eksploatacji suwnic magazynowych

OPAKOWANIA I OZNAKOWANIE TOWARU

- 61 Nie unikniesz miksowania**
W jaki sposób zoptymalizować tworzenie mixu paletowego?

POWIERZCHNIE MAGAZYNOWE

- 64 Wewnętrzny klimat magazynu**
Jak zapewnić komfortową temperaturę pracy w magazynie?
- 66 Więcej PropTechu w magazynach**
Czy nowoczesne technologie trafiają pod dachy magazynów?
- 68 Kolejny kwartał dynamicznego rozwoju**
Rynek magazynowy w Polsce po trzech kwartałach

ENERGIA I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

- 72 Doładowywanie akumulatorów bez limitu**
Desch Plantpak ze zmodernizowanym systemem transportu wewnętrznego

STR. 73. DODATEK SPECJALNY: „CASEBOOK PROJEKTÓW MAGAZYNOWYCH”

