

SPIS TREŚCI

📍 W BRANŻY, M.IN.:

6 Transakcje magazynowe

14 Jak opakować e-commerce?

Relacja z Profesjonalnych Warsztatów Magazynowych online w Centrum Logistycznym 3LP

18 Cel – zazielenić logistykę

Zapowiedź 10. edycji LOGDAYS

📁 TEMAT NUMERU

22 Rady na logistyczne odpady

Zarządzanie odpadami opakowaniowymi w magazynie

26 Prasy, belownice i zgniatarki

Przegląd produktów ułatwiających gospodarowanie odpadami w magazynie

30 Odpady z perspektywy ochrony

Jak na stratach magazynowych nie stracić więcej?

📊 STRATEGIE MAGAZYNOWE

32 Elastyczność = automatyka + pracownicy

logtok – dyskusja druga o skalowaniu biznesu

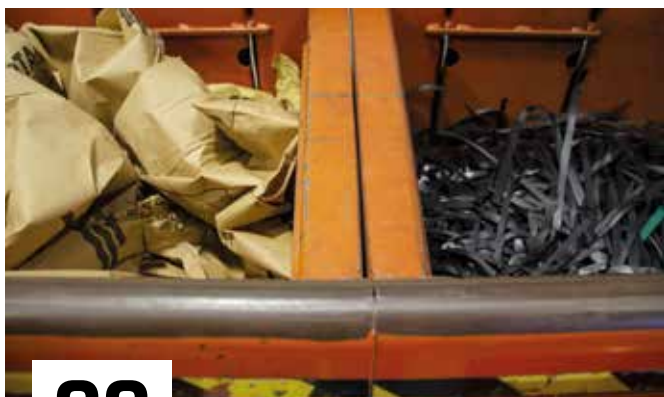
36 Recesja na horyzoncie budzi obawy

„Confidence Index 2021” – czy pandemia COVID-19 obniżyła wskaźnik optymizmu w logistyce?

🚚 WEWNĘTRZNY TRANSPORT

38 Sekwencja – wyższa szkoła jazdy sortowania w magazynie

Jak dostosować metody sortowania do oczekiwanej sekwencji zleceń dla paczek, pojemników czy towarów?



22

Ambitne cele unijne dla recyklingu odpadów opakowaniowych to przetworzenie 65% z nich do 2025 r. i 70% do roku 2030. To także miliony ton odpadów, które wytwarzane w procesie logistycznym i nie chodzi tu wyłącznie o opakowania jednostkowe, a o te, które niezbędne są do zabezpieczenia towaru w transporcie od producenta do odbiorcy końcowego. Są niezbędne, ale co dalej z nimi zrobić?

44 Wózki widłowe z drugiej ręki

Jak w pandemii ma się rynek i zainteresowanie klientów używanymi widłakami?

50 Operatorzy widłaków zdolni do „teleportacji”

GEODIS z Phantom Auto testuje pierwszy zdalnie sterowany wózek widłowy



SYSTEMY SKŁADOWANIA

52 Ochroniacze regałów – zbędny koszt czy może generator oszczędności?

Praktyczne spojrzenie na kwestię zakupu ochroniaczy elementów regałowych

58 Centralizacja sposobem na ekspansję

Case study – Mecalux dla producenta opakowań



OPAKOWANIA I OZNAKOWANIE TOWARU

62 Jak sprawdzić jakość 360 palet w godzinę?

Case study – automatyczny system sortowania palet Kaufland Polska Markety



MOBILNY MAGAZYNIER

64 Po złoto na „igrzyskach”

Pięć wyzwań nowoczesnego magazynu i jak WMS pomaga je rozwiązać

66 Waży, mierzy, skanuje

Styczne czy dynamiczne – jakie stanowisko do wymiarowania i ważenia wybrać?

⊕ DODATEK SPECJALNY:

„MAGAZYN ZROBOTYZOWANY 2021”

70 Robot do usług

Jak zrobotyzować pracę w magazynach – aktualna technologia oraz nowe modele robotyzacji

75 Operacje z potencjałem do robotyzacji

W jakie zrobotyzowane rozwiązania inwestują usługodawcy logistyczni i dlaczego?

80 Układ nerwowy automatyki

Wizytownik – do kogo po robota?

