



Kolejne wdrożenie autorskiej innowacji w ID Logistics – tym razem pneumatyczne ramię do paletyzacji

Katowice, 4 stycznia 2021 – ID Logistics, jeden z europejskich liderów logistyki kontraktowej, stawia na wdrażanie autorskich rozwiązań zwiększających efektywność procesów w zarządzanych magazynach. W Hiszpanii operator wdrożył kolejne ciekawe i innowacyjne rozwiązanie – pneumatyczne ramię do paletyzacji akumulatorów, które zwiększa ergonomię pracy oraz wydajność procesów operacyjnych.

Już od samego początku działalności Grupa ID Logistics kieruje się modelem działalności, w którym jednym z filarów jest wprowadzanie innowacyjnych i autorskich rozwiązań w zarządzanych centrach dystrybucyjnych na całym świecie. Ich celem jest nie tylko zwiększenie efektywności i wydajności operacyjnej, ale także podniesienie jakości i ergonomii pracy. W Polsce przykładem tego typu rozwiązań może być wdrożenie zintegrowanego systemu monitoringu procesów magazynowych ID SMART, wykorzystywanego w procesie kompletowania zamówień (multikompletacji) i przygotowania towarów do dystrybucji z magazynu do sklepów. W bydgoskim magazynie sieci handlowej pracownicy ID Logistics zaprojektowali i przygotowali „mobilną przepakownię”, czyli ruchome stanowisko pracy, które ułatwia naprawę uszkodzonych opakowań i pojedynczych towarów w miejscu, gdzie są składowane, bez konieczności przewożenia do wyznaczonej strefy. Z kolei hiszpański zespół ID Logistics zaprojektował i wdrożył w magazynie jednego z największych na świecie producentów akumulatorów samochodowych w Cabanillas del Campo pneumatyczne ramię, wykorzystywane do paletyzacji ciężkich akumulatorów.

Pneumatyczne ramię do paletyzacji akumulatorów

Pneumatyczne ramię zostało zaprojektowane, aby wspomóc pracowników magazynowych podczas paletyzacji ciężkich akumulatorów, ważących średnio od 12 do 27 kg. Urządzenie zamontowano w wydzielonej strefie paletyzacji, gdzie akumulatory, dostarczane z części składowania na przenośnikach, są układane pojedynczo na paletach. Pneumatyczne ramię umożliwia pracownikom przenoszenie i ustawianie ciężkich akumulatorów na paletach w szybki i prosty sposób. Oparte na dwuosiowej konstrukcji, wyposażone jest w przysawkę do chwytania przenoszonego akumulatora oraz silnik wytwarzający podciśnienie. Pracownik, kierując ruchem pneumatycznego ramienia, przystawia przysawkę do akumulatora i przenosi go bezpośrednio na paletę. Aby przerwać jej działanie wystarczy nacisnąć przycisk, pozostała część prowadzenia ramienia odbywa się dzięki ruchowi w górę (ramię dostarcza energii) i w dół (ramię zwalnia ruch). Urządzeniem można też obracać w dowolnym kierunku, co umożliwia ułożenie akumulatorów na palecie w określonej pozycji.

Lekkie i ergonomiczne ramię pneumatyczne pozwala na zmniejszenie wysiłku fizycznego aż o 70 proc., co znacznie ułatwia paletyzację. Jego wykorzystanie zapobiega też wypadkom przy pracy. Dużą zaletą jest możliwość szybkiej instalacji i uruchomienia. Cały projekt związany z przygotowaniem i wdrożeniem nowego rozwiązania zespół ID Logistics Hiszpania zrealizował w ciągu trzech miesięcy.



ID Logistics na świecie

ID Logistics jest międzynarodową grupą specjalizującą się w logistyce kontraktowej, z przychodami na poziomie 1,534 mld EUR w 2019 roku. Siedziba główna firmy mieści się w Orgon we Francji. ID Logistics ma ponad 320 lokalizacji w 18 krajach, w tym 5,8 mln mkw. powierzchni magazynowych obsługiwanych w Europie, Ameryce Północnej i Południowej, Azji oraz Afryce. Firma zatrudnia 21 tys. pracowników. Z portfolio klientów reprezentujących branże handlu detalicznego, przemysłu, detail picking, healthcare i e-commerce, ID Logistics wyróżnia się ofertą o wysokim poziomie technologicznym i podejściem opartym na zrównoważonym rozwoju. Akcje ID Logistics są notowane na rynku regulowanym NYSE Euronext w Paryżu, Compartment B (ISIN Code: FR0010929125, Ticker: IDL). Grupa jest zarządzana przez Erica Hemara. Więcej informacji na: www.id-logistics.com

ID Logistics Polska

ID Logistics Polska jest częścią międzynarodowej Grupy ID Logistics i wiodącym operatorem w dedykowanej logistyce kontraktowej dla branży retail (tradycyjne i specjalistyczne sieci handlowe), odzieżowej, kosmetycznej, dóbr luksusowych, FMCG i e-commerce. Zapewnia klientom pełne wsparcie w efektywnym zarządzaniu w ramach łańcucha dostaw. ID Logistics obsługuje klientów w 13 centrach logistycznych o łącznej powierzchni magazynowej blisko 370 tys. mkw., posiada też 2 oddziały transportowe. Obecnie firma zatrudnia około 2 500 osób. Siedziba główna mieści się w Katowicach. Dyrektorem Generalnym ID Logistics Polska jest Yann Belgy. Więcej informacji na: www.id-logistics.com/pl.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

ID LOGISTICS POLSKA

info_pl@id-logistics.com



ID Logistics
ul. Roździeńskiego 91
40-201 Katowice

Tel.: (32) 411 53 12
www.id-logistics.com

