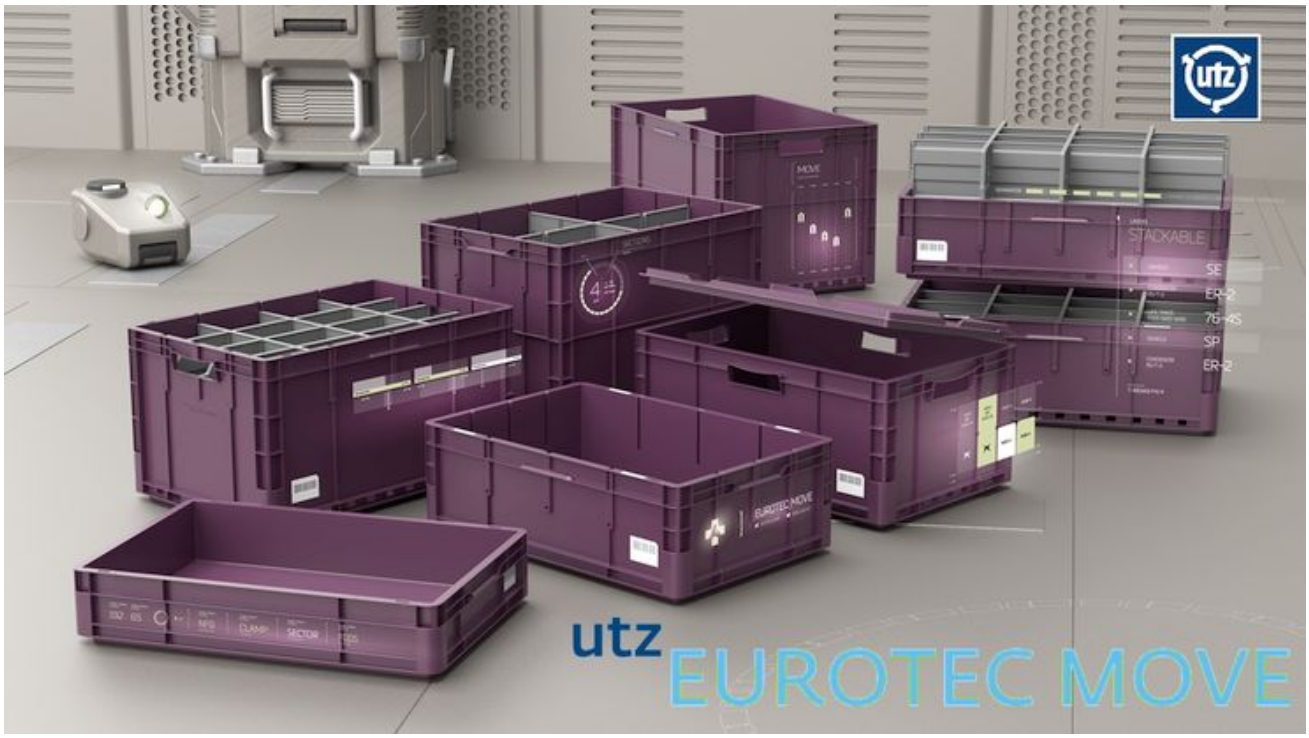
Georg Utz Sp. z o.o.: Jak gospodarka cyrkularna zmienia opakowania – przedstawiamy EUROTEC MOVE, wydajny nośnik ładunków

Gospodarka cyrkularna coraz mocniej wpływa na sposób projektowania opakowań transportowych. Firmy poszukują dziś rozwiązań trwałych, bez kompromisu dla jakości procesów, łatwych do integracji z automatyką oraz wielokrotnego użytku i wykonanych z recyklatu. Odpowiedzią na te potrzeby jest EUROTEC MOVE: pojemnik zaprojektowany dla nowoczesnej intralogistyki i zrównoważonego zarządzania łańcuchem dostaw.



EUROTEC MOVE fot. Utz

EUROTEC MOVE to konstrukcja oparta na filozofii:

„MOVE DNA: Modułowy. Optymalny. Wizjonerski. Efektywny.”

Pojemnik stworzono od nowa, uwzględniając wymagania automatyzacji i wysokiej powtarzalności procesów.

Jakie potrzeby klientów realizuje nowy EUROTEC MOVE?

- **Wzrost efektywności w automatyzacji**

Stabilne, powtarzalne prowadzenie pojemnika zmniejsza ryzyko błędów w systemach automatycznych i minimalizuje przestoje.

- **Redukcja kosztów operacyjnych**

Wytrzymałość i dopracowana geometria gwarantują długi cykl życia, co ogranicza konieczność wymiany pojemników i pozwala budować zamknięte obiegi logistyczne.

- **Bezpieczeństwo procesów i towarów**

Możliwość zastosowania wariantów ESD, opcji drenażu spełniających normy FM/VDS oraz gładkie powierzchnie chronią zawartość i wspierają bezpieczeństwo obiektów.

- **Ergonomia i elastyczność organizacji**

Wewnętrzne prowadnice umożliwiają tworzenie nawet 16 komór, co ułatwia obsługę wielu typów detali w jednym pojemniku.

Warianty pojemników, znakowanie i organizacja wnętrza

Rodzina EUROTEC MOVE to szeroka gama rozwiązań, które pozwalają dopasować pojemnik do specyfiki danego procesu, systemu przenośnikowego i rodzaju transportowanego towaru. Pojemniki dostępne są w formatach 600×400 mm oraz 650×450 mm a także w pięciu wysokościach: 170, 220, 270, 320 i 420 mm.

Dzięki temu można budować jednolite, kompatybilne zestawy, które idealnie wpisują się w standardy intralogistyki.

EUROTEC MOVE można dodatkowo konfigurować poprzez dobór wariantów materiałowych. Oprócz standardowego PP dostępna jest wersja PP UIC® z recyklingu, a także specjalistyczna odmiana ESD, przeznaczona do ochrony elektroniki. W zależności od wymagań obiektu, dostępne są także opcje drenażu w dnie i/lub ścianach bocznych — w tym warianty spełniające rygorystyczne normy FM Global oraz VDS.

Dodatkowym atutem rodziny MOVE jest możliwość szczegółowej organizacji wnętrza pojemnika. Wzmocnione prowadnice na ścianach bocznych i w dnie pozwalają stworzyć nawet 16 przegród, umożliwiając transport wielu typów komponentów w jednym nośniku. W zależności od zastosowania dostępne są również przegrody, wkładki (inserty) oraz opcjonalne pokrywy, które zwiększają bezpieczeństwo i chronią zawartość podczas transportu.

EUROTEC MOVE wyróżnia się też zaawansowanymi możliwościami identyfikacji. To idealna cecha dla firm korzystających z wysokiego stopnia automatyzacji magazynów. Pojemniki mogą być wyposażone w wielostronne etykiety IML, pola do grawerowania laserowego (z ochronnym wgłębieniem) oraz strefy do nanoszenia kodów kreskowych i kodów QR. Dzięki temu zapewniają pełną przejrzystość i powtarzalną identyfikację w każdym etapie procesu logistycznego.

Georg Utz Sp. z o.o.: Jak gospodarka cyrkularna zmienia opakowania – przedstawiamy EUROTEC MOVE, wydajny nośnik ładunków

EUROTEC MOVE fot. Utz

Georg Utz Sp. z o.o.: Jak gospodarka cyrkularna zmienia opakowania – przedstawiamy EUROTEC MOVE, wydajny nośnik ładunków

EUROTEC MOVE fot. Utz

EUROTEC MOVE_dividers fot. Utz

W jakich branżach najlepiej sprawdzi się EUROTEC MOVE?

EUROTEC MOVE został opracowany z myślą o przyszłej automatyzacji procesów z

wykorzystaniem AI — dlatego doskonale odpowiada na potrzeby branż, w których automatyzacja, precyzja i powtarzalność procesów są kluczowe.

• Przemysł elektroniczny (ESD)
Dzięki dostępnej wersji ESD pojemnik chroni wrażliwe komponenty przed wyładowaniami elektrostatycznymi, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla elektroniki, elektrotechniki i montażu precyzyjnego.

• Automotive i branża komponentów
Stabilne prowadzenie na przenośnikach, wytrzymałość oraz możliwość konfiguracji wnętrza (przegrody, wkładki, inserty) czynią go idealnym dla części małogabarytowych i elementów montażowych.

• FMCG i magazyny wysokiego obrotu
Cicha praca na przenośnikach, łatwe czyszczenie oraz zautomatyzowana identyfikacja wspierają szybkie kompletacje i sortowanie.

• Logistyka kontraktowa i e-commerce
Wysoka kompatybilność z systemami sortującymi i możliwość znakowania IML pozwalają na pełną kontrolę przepływu towaru w centrach dystrybucyjnych.

• Przemysł farmaceutyczny i medyczny
Stabilność konstrukcji oraz możliwość produkcji z surowca pierwotnego (w wersjach wymagających kontaktu z lekami lub opakowaniami medycznymi) wspierają wysokie normy jakości.

EUROTEC MOVE to nowe podejście do transportu wewnętrznego — łączy trwałość, precyzję działania, komunikację z systemami internetu rzeczy oraz AI, a także recykling materiału, odpowiadając na realne potrzeby firm inwestujących w automatyzację i zrównoważony

rozwój.

EUROTEC MOVE od grupy Utz to przykład tego, jak nowoczesne technologie i gospodarka cyrkularna mogą realnie zmieniać obieg opakowań w logistyce. Połączenie wytrzymałości, cichej pracy na przenośnikach, elastycznego wyposażenia i zaawansowanych opcji identyfikacji czyni go pojemnikiem stworzonym do automatyzacji — dziś i w przyszłości. A dzięki zastosowaniu recyklatu PP UIC® przedsiębiorstwa mogą jednocześnie zwiększać efektywność i realizować cele środowiskowe.

> *Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o EUROTEC MOVE, poznać pełną ofertę lub skonsultować dobór idealnego rozwiązania do Twojego systemu — zapraszamy na* ***www.utzgroup.com*** *oraz do kontaktu z ekspertami, którzy chętnie pomogą zaplanować najbardziej efektywną konfigurację.*

źródło informacji: Georg Utz Sp. z o.o.