



VersaBox to polski producent zrobotyzowanego systemu intralogistycznego AUTONOMY@WORK™ opartego o autonomiczne pojazdy mobilne (Self Guided Vehicles – SGV). Platforma ta, pozwalająca na wdrażanie elastycznych i efektywnych procesów intralogistycznych (Smart Intralogistics), bazuje na nowoczesnych jednostkach AGV zdolnych do w pełni samodzielnej nawigacji w dynamicznym środowisku. VERSABOTy, czyli jednostki SGV stanowiące fundament platformy AUTONOMY@WORK zostały wyposażone w system inteligentnej nawigacji TRUE AUTONOMY™, który zapewnia bezpieczeństwo, wydajną i pewną nawigację w dynamicznie zmieniającym się otoczeniu przemysłowym bez konieczności instalacji jakiegokolwiek infrastruktury. Najczęściej wybieranym SGV z oferty VersaBox jest VERSABOT500 (dostępne są również VERSABOT 200 i 1000). Jego wszechstronność wynika przede wszystkim z dużego udźwigu (500 kg ładunku na podnośniku, 700 kg na platformie) oraz niewielkich gabarytów i możliwości manewrowania w dużym ruchu i małych przestrzeniach – możliwość obrotu w miejscu, dwukierunkowość, dynamiczne strefy bezpieczeństwa. Wszystkie jednostki oferowane przez VersaBox zapewniają nieprzerwaną pracę przez 8 godzin oraz możliwość automatycznego ładowania lub szybkiej wymiany kompletu baterii. VERSABOT to również wszechstronność zastosowań dzięki modułowej konfiguracji opcji, np. modułów sensorycznych, modułów obsługi ładunku (podnośnik palet, sprzęg automatyczny do przewożenia wózków, przenośnik rolkowy, system podwieszany) oraz akcesoriów i peryferiów.

Wszystkie jednostki mogą być zarządzane z dedykowanego Managera Floty oraz mogą być integrowane z różnorodnymi systemami IT przedsiębiorstwa (np. WMS). Rozwiązania firmy VersaBox, wykorzystywane są w polskich i zagranicznych zakładach przemysłowych, m.in. w branży motoryzacyjnej.

VERSABOT-y to autonomiczne pojazdy SGV zaprojektowane i produkowane przez VersaBox w celu wydajnego, niezawodnego i bezpiecznego wykonywania zadań transportowych procesu intralogistycznego. Stanowią one najbardziej zaawansowaną kategorię zautomatyzowanych pojazdów kierowanych (AGV).

VERSABOT 500

- wszechstronny dla większości intralogistycznych zadań transportowych
- modułowość opcji sensorów i obsługi ładunku
- łatwość adaptacji w dynamicznie zmiennym środowisku, zmianach procesowych
- wymiary SGV: 700×1610×360 mm (z wózkiem 950×1610×470 mm)
- ładowność: do 500 kg / 700 kg (ładunek bezpośrednio na SGV / ładunek na wózku)



8 h ciągłej pracy 1,2 max prędkość 500/700 kg ładowność



VERSABOT500
ze standardowym wózkiem
(700 kg ładowności)



VERSABOT500
z modulem podnoszenia



VERSABOT500
z modulem przenośnika rolkowego



VERSABOT500
z niestandardowym wózkiem
do systemu przenośników
jednoszynowych

