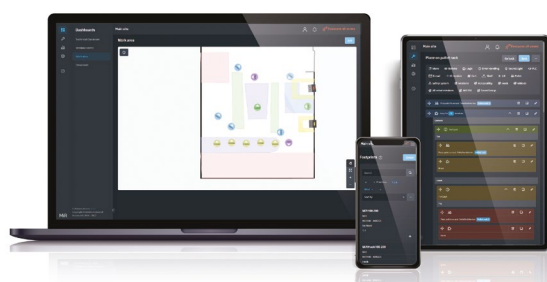


Mobile Industrial Robots (MiR) oferuje współpracujące i bezpieczne autonomiczne roboty mobilne (AMR), które szybko, łatwo i efektywnie obsługują wewnętrzną logistykę, zapewniając pracownikom możliwość realizacji bardziej wartościowych zadań. Innowacyjne roboty MiR zostały już zainstalowane przez tysiące średnich i dużych międzynarodowych producentów i centrów logistycznych, a także kilka szpitali na całym świecie. Więcej informacji na stronie internetowej www.mobile-industrial-robots.com/pl.

Roboty MiR poruszają się płynnie i bezpiecznie wśród ludzi i innego sprzętu transportowego w dynamicznym otoczeniu. Czujniki, kamery 3D i najnowsza technologia skanowania laserowego zapewniają widzenie 360 stopni dla precyzyjnej i bezpiecznej nawigacji oraz funkcjonowania.

ZARZĄDZANIE FLOTĄ ROBOTÓW DZIĘKI MiR FLEET



MiR Fleet oferuje scentralizowane sterowanie robotami z jednej stacji, w całym zakładzie, dzięki intuicyjnemu interfejsowi internetowemu. Programowanie i kontrola floty robotów, w tym urządzeń z różnymi modułami górnymi, hakami lub innymi akcesoriami, jest łatwe i intuicyjne. Po zakończeniu fazy programowania system zarządza priorytetami i wybiera najbardziej odpowiedniego robota do operacji, która musi być wykonana, w oparciu o jego pozycję i dostępność. Powiadomienia e-mail pozwalają na bieżąco informować o przeszkodach lub innych możliwych nieprzewidzianych zdarzeniach, które mogłyby uniemożliwić robotowi wykonanie zadania.

WYŻSZA WYDAJNOŚĆ TRANSPORTU WENĘTRZNEGO DZIĘKI ROZWIĄZANIOM MiR

MiR jest liderem w segmencie AMR i stale poszerza zakres rozwiązań dla intralogistyki.

Roboty MiR600 i MiR1350, pierwsze AMR o stopniu ochrony IP52, odporne na kurz i płyny, są przeznaczone do bezpiecznego transportu dużych ładunków w wymagających środowiskach produkcyjnych i logistycznych.

MiR600



MiR1350



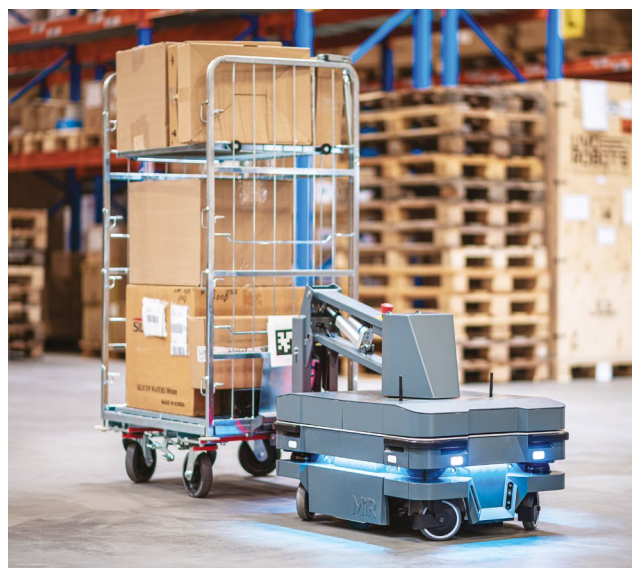
MiR250

Zwinny robot, który może poruszać się z prędkością 7,2 km/godz. Jest krótszy i niższy od innych modeli, dzięki czemu potrafi nawigować w ograniczonej przestrzeni, np. przejeżdżać przez otwory drzwiowe o szerokości 80 cm.



MiR250 Hook

Rozwiązanie, które umożliwia automatyczne odbieranie i holowanie wózków. MiR Hook 250 to górny moduł dla najszybszego i najbardziej kompaktowego robota MiR250, który płynnie i bezproblemowo porusza się w bardzo dynamicznym środowisku z ludźmi. Ta przyjazna dla użytkownika technologia może z łatwością zautomatyzować wewnętrzny transport załadowanych wózków o masie do 500 kg.



MiR rozwija również szereg modułów podnośnikowych, które umożliwiają AMR odbieranie i odkładanie palet i wózków oraz gwarantują łatwą integrację i skalowalność w całym łańcuchu wartości. W bardziej złożonych zastosowaniach roboty MiR mogą poruszać się z zamontowanym współpracującym ramieniem robotycznym, aby wykonywać zadania związane z załadunkiem, rozładunkiem i transportem materiałów. Takie rozwiązanie jest bardzo elastyczne, łatwe do przystosowania do różnych procesów i może funkcjonować niezależnie od dostępnej przestrzeni roboczej.