

STREFA DBR77 - HALA 5G

FABRYKA PRZYSZŁOŚCI

STANOWISKO 1 U - IRPARK

Autonomiczny robot mobilny (AMR) firmy Irpark Sp. z o.o. to zaawansowane urządzenie zaprojektowane do automatyzacji logistyki wewnętrznej w magazynach, fabrykach i centrach dystrybucyjnych. Wyposażony w najnowsze technologie, takie jak nawigacja LIDAR, systemy wizyjne i sztuczna inteligencja (AI), robot AMR samodzielnie porusza się w dynamicznym środowisku, wykonując zadania transportowe i logistyczne.

Kluczowe cechy:

- Nawigacja autonomiczna: Wykorzystuje LIDAR i systemy wizyjne do precyzyjnego poruszania się.
- AI i uczenie maszynowe: Zastosowanie AI do optymalizacji trasy i zwiększenia efektywności.
- Elastyczność i skalowalność: Łatwe dostosowanie do różnych zadań i integracja z istniejącymi systemami.
- Bezpieczeństwo: Zaawansowane czujniki zapewniają bezpieczną współpracę z ludźmi i innymi urządzeniami.

Robot AMR Irpark poprawia efektywność operacyjną, zmniejsza koszty i zwiększa elastyczność procesów logistycznych



Irpark Sp. z o.o. to innowacyjna firma specjalizująca się w projektowaniu, budowie i wdrażaniu zaawansowanych linii technologicznych na zamówienie oraz autonomicznych robotów mobilnych (AMR). Firma oferuje kompleksowe rozwiązania, które zwiększają efektywność i automatyzację procesów produkcyjnych i logistycznych.

Kluczowe obszary działalności:

1. Budowa linii technologicznych pod zamówienie klienta
2. Autonomiczne roboty mobilne (AMR)

Irpark Sp. z o.o. inwestuje w nowoczesne technologie, takie jak IoT, AI, Big Data i zaawansowane systemy wizyjne, aby tworzyć niezawodne systemy produkcyjne i logistyczne. Firma realizuje projekty dla różnych sektorów przemysłu, takich jak motoryzacyjny, spożywczy, farmaceutyczny i logistyczny, dostosowując rozwiązania do indywidualnych potrzeb klientów.