

Deklaracja zgodności UE

zgodnie z dyrektywą maszynową UE 2006/42/EC, Załącznik II 1.A

Producent

Mobile Industrial Robots ApS
Emil Neckelmanns Vej 15 F
DK-5220 Odense SØ

Osoba wyznaczona i autoryzowana do sporządzenia dokumentacji technicznej

Flemming Thinggaard
Mobile Industrial Robots ApS
Emil Neckelmanns Vej 15F
DK - 5220 Odense SØ

Opis oraz identyfikacja urządzenia

Produkt MiR200 1.1 - Nr seryjny 180200011100200 oraz wyższe

Nazwa handlowa MiR200

Funkcja MiR200: pojazd z własnym napędem (akumulatorowy)

MiR200 to automatyczny pojazd, który może transportować materiały wewnątrz fabryk, magazynów, szpitali oraz wielu innych lokalizacji przemysłowych.

Użytkownik podaje miejsce dostawy produktu za pośrednictwem interfejsu sieciowego. MiR200 może być przystosowany do obsługi stałej trasy, operacji specjalnych lub może zostać wezwany na żądanie.

MiR200 posiada mapę, którą można zaprogramować podczas pierwszego użycia pojazdu. Podczas pracy MiR200 automatycznie omija przeszkody (ludzie, meble), których nie ma na mapie.

Wewnętrzna mapa MiR200 zawiera określone lokalizacje (biuro, hala, pokój Johna itp.), które mogą być wykorzystane do planowania logistycznego.

Każdy pojazd posiada własną sieć.

Pojazd jest sterowany przy pomocy strony internetowej (HTML5), do której można uzyskać dostęp za pośrednictwem przeglądarki na komputerze PC, tablecie lub smartfonie.

Oświadczam się, że maszyna spełnia wszystkie istotne przepisy zawarte w poniższych dyrektywach lub rozporządzeniach UE:

2006/42/EC Dyrektywa 2006/42/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, modyfikująca dyrektywę 95/16/EC (przekształcenie) (1)

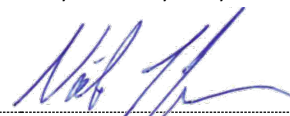
Odniesienie do użytych norm zharmonizowanych, o których mowa w artykule 7 (2):

EN 60204-1:2006/A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymogi ogólne
EN ISO 12100:2010-11	Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena oraz zmniejszanie ryzyka (ISO 12100:2010)
EN ISO 13849-1:2015	Bezpieczeństwo maszyn - Części układów sterowania związane z bezpieczeństwem - Część 1: Ogólne zasady projektowania (ISO 13849-1:2015)
EN ISO 13849-2:2012	Bezpieczeństwo maszyn - Części układów sterowania związane z bezpieczeństwem - Część 2: Walidacja (ISO 13849-2:2012)
EN ISO 13850:2015	Bezpieczeństwo maszyn - Funkcja zatrzymania awaryjnego - Zasady projektowania (ISO 13850:2015)
EN 60204-1:2006-6	Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymogi ogólne
EN 1175-1:1998+A1:2010	Bezpieczeństwo wózków przemysłowych - Wymagania elektryczne – Część 1: Wymogi ogólne dla wózków akumulatorowych

Odniesienie do innych zastosowanych norm oraz specyfikacji technicznych:

EN 1525:1997-09 Bezpieczeństwo wózków przemysłowych - Wózki bez kierowcy oraz ich systemy

Odense SØ, 02 luty 2018



Podpis
Niels Jul Jacobsen
CSO