

## 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                    MiR100 2.0 - Nr seryjny 180100002000600 oraz wyższe

Nazwa handlowa        MiR100

Funkcja                    MiR100: pojazd z własnym napędem (akumulatorowy)

MiR100 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. MiR100 może być przystosowany do obsługi stałej trasy, operacji specjalnych lub może zostać wezwany na żądanie.

MiR100 posiada mapę, którą można zaprogramować podczas pierwszego użycia pojazdu. Podczas pracy MiR100 automatycznie omija przeszkody (ludzie, meble), których nie ma na mapie.

Wewnętrzna mapa MiR100 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)

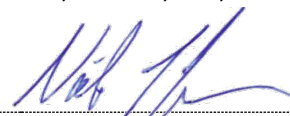
EN 60204-1:2006-6        Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymogi ogólne

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