

MiR100 内部运输及物流的移动机器人自动化解决方案

MiR100 ZH 11 2016

规格	
适用范围	
移动机器人	工厂内小负载运输任务,物流和医疗保健,工业机器人移动载具
尺寸	
长 x 宽 x 高	900 毫米 x 600 毫米 x 358 毫米
离地高度	50 毫米
重量 (无负载)	62.5 公斤
负载	
负载面积	600 x 800 毫米 - 载面托盘尺寸
负载重量	≤100 公斤 (牵引模式, ≤300 公斤 - 请查看牵引数据参数)
速度和性能	
运行时间	10 小时 或 20 公里
最大速度	前进: 1.5 米/秒 (5.4 公里/小时) / 后退: 0.3 米/秒 (1 公里/小时)
最大等级增加	5% 100 公斤负载
转弯半径	0.55 米 (围绕机器人中心自转)
定位精度	位置定位±5 厘米, 标记物定位±1 厘米
最小穿越间隙	2 厘米
电源	
电池	Li-NMC, 24 V, 40 Ah; 充电时间: ≤ 3 小时 (0-80%: 2 小时)
内部充电器	输入: 100-230 V ac, 50-60 Hz / 输出: 24 V, 最大 15 A
工作环境	
环境温度范围	+5°C 到 50°C (湿度 10-95% 非冷凝)
IP 防护等级	IP 20
通信	
WiFi	双频无线 AC/G/N/B
蓝牙 (与周边设备通信, 例如: 自动门)	4.0 LE, 范围: 10-20 米
I/O	USB 和以太网
传感器	
SICK 激光扫描仪 S300 (2 个.)	360° 视觉保护
3D 视觉 Intel RealSense™	检测对象范围: 机器人正面, 地面以上 5-50 cm
超声波扫描仪 (4 个.)	检测透明对象, 例如玻璃门
顶部模块	
从地面到上部的最大高度	1800 毫米
重心	地面以上且低于 900 毫米

Copyright © 2016 by Mobile Industrial Robots ApS. All rights reserved

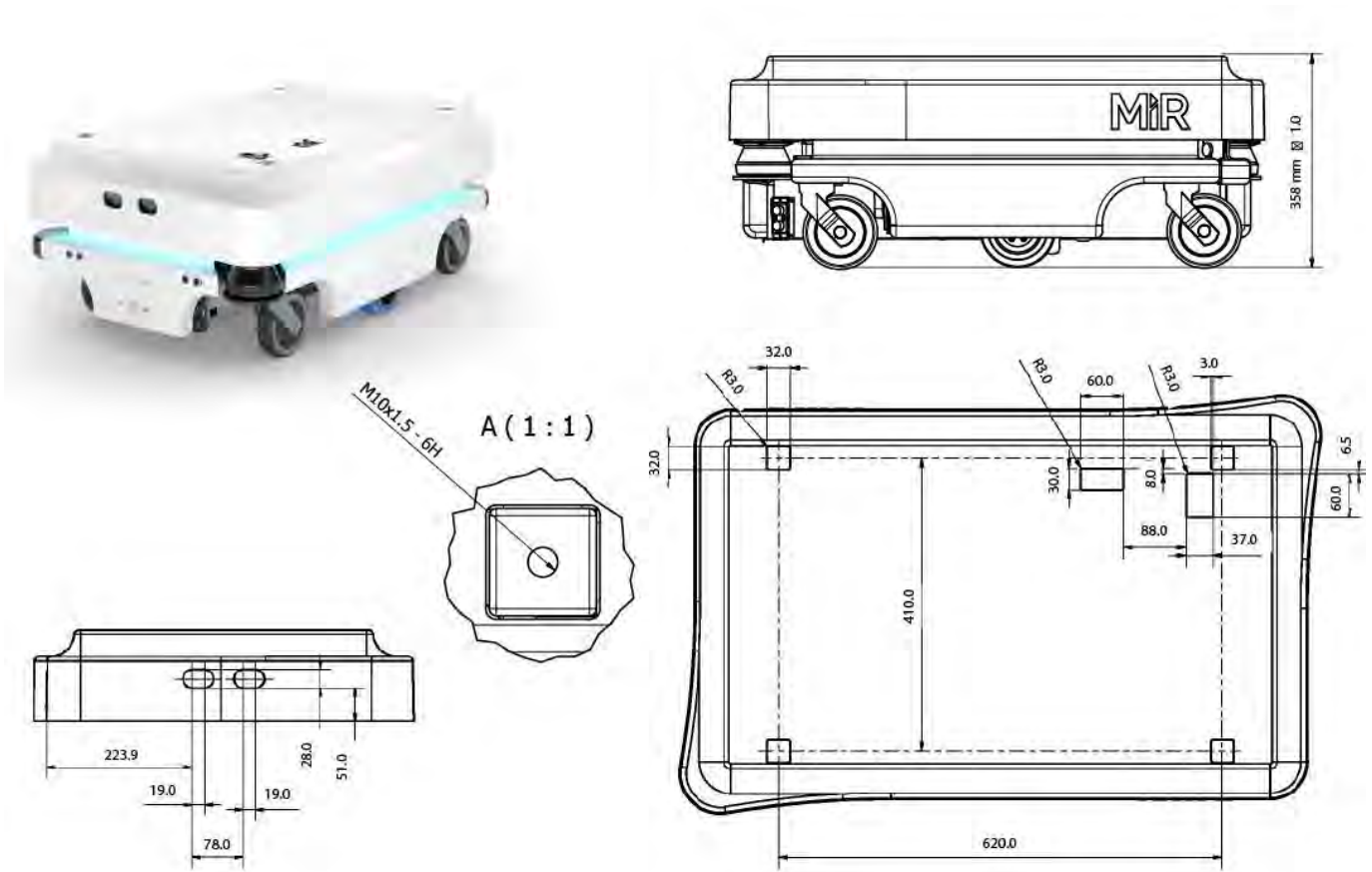
Mobile Industrial Robots ApS
Emil Neckelmanns Vej 15F
DK-5220 Odense SØ
+45 20377 577
mail@mir-robots.com
www.mir-robots.com



YOUR
FIRST
MOVER

MiR100 尺寸

MIR100 ZH 11 2016



Copyright © 2016 by Mobile Industrial Robots ApS. All rights reserved



苏州拓德机器人科技有限公司

SuZhou Nonead Robot Technology Co., Ltd.

地址：中国江苏苏州工业园区金鸡湖大道 1355 号国际科技园四期 A0602-A0603
Room.A0602-A0603, International Science Park Phase Four, No. 1355, Jinji Lake
Avenue, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, China. 215021

Tel: +86 512 6863 0188 Ext. 6008 Fax: +86 512 6863 0198 Ext. 8008

CS: +86 18015500178 servie@nonead.com [Http://www.nonead.com](http://www.nonead.com)



YOUR
FIRST
MOVER