P&O ROBOTICS

Multifunkční robotické platformy

P&O Robotics s.r.o. se specializuje na vývoj a výrobu mobilních robotických platforem, souvisejícího softwaru a příslušenství. Naše robotické platformy jsou navrženy tak, aby je bylo možné rychle a efektivně přizpůsobit specifickým požadavkům zákazníka. Platformy lze dle potřeby rozšířit o různé senzory, aktuátory či další příslušenství, včetně komponent od jiných výrobců. Díky této flexibilitě vynikají naše produkty vysokou rozšiřitelností a univerzálností. Součástí nabídky je také cloudový monitorovací software, který umožňuje real-timové zobrazení dat.

Unique Selling Points:

- Modularita a přizpůsobitelnost: Rychlá výměna modulů a integrace cizích senzorů podle potřeb zákazníka.
- Provoz v nepřístupných a nebezpečných místech: Inspekce ve výškách, uzavřených prostorech nebo toxickém prostředí.
- Rychlé zakázkové úpravy: Interní HW a SW úpravy pro flexibilitu a rychlou reakci.
- Pokročilý a bezpečný software: Data v reálném čase na různých zařízeních, snadné aktualizace a vysoká bezpečnost.

2/2024

B2B

po-robotics.cz

Produkt

Multifunkční robotické platformy

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation