

# Spolupráce společnosti RAVEO s YAMAHA: Budoucnost automatizace

26.3.2024 / [www.technikaatrh.cz](http://www.technikaatrh.cz)

RAVEO s radostí oznamuje, že se stává partnerem globálního giganta v oblasti automatizace - společnosti YAMAHA. Toto partnerství obohacuje portfolio RAVEO o **kompaktní lineární jednotky** a **inovativní SCARA roboty**, které jsou synonymem pro preciznost a dlouhodobou spolehlivost.



## YAMAHA - Lídr v automatizaci

Yamaha Motor Co., Ltd., přední japonský výrobce, přináší na trh technologie pro automatizaci, které byly původně vyvinuty pro vysoko přesné SMD osazovací stroje. Produkty společnosti YAMAHA jsou vyráběny v Japonsku a vynikají nejen svou kvalitou, ale také dlouhou životností a rychlostí.

## SCARA Roboty od YAMAHA

- YAMAHA se řadí mezi tři nejlepší výrobce SCARA robotů na světě.
- Instalace a programování těchto robotů jsou překvapivě snadné.
- Díky unikátní konstrukci bez převodů a 30letému know-how nabízejí roboty mimořádnou tuhost a udržují vysokou přesnost i při rychlých pohybech.
- Roboty lze vybavit různými komunikacemi, včetně populárních EtherCAT a PROFINET.
- Očekávaná doba dodání je 3 až 5 týdnů.



### **Ekonomika a efektivita s řadou YK-XE**

SCARA robot řady YK-XE od YAMAHA je dokonalým příkladem vynikající efektivity za přijatelnou cenu. Nabízí dosah ramene až 400 mm nebo 710 mm a je vhodný pro různé aplikace jako například montáž, balení, paletizace, třídění, kontrola, etiketování a pájení. S maximální nosností 10 kg jsou tyto roboty schopné manipulace i s těžšími předměty, což je ideální i pro automobilový průmysl.

### **Lineární jednotky od YAMAHA**

- Všestranná řada produktů umožňuje výběr ideální jednotky pro konkrétní potřeby.
- Dostupné varianty s vozíkem nebo pístem.
- Možnost výběru mezi krokovým a servomotorem.
- Dosah až 3 000 mm a maximální rychlost 2,5 m/s.
- Standardní dodací lhůta je 3 až 5 týdnů.



RAVEO se těší na spolupráci s výrobcí a inženýry, aby společně našli optimální řešení automatizace pro jakoukoliv aplikaci. Kontaktujte RAVEO a získejte profesionální poradenství a podporu pro produkty, které budou vyhovovat právě vašim potřebám.