

# FANUC

## Funkce MultiArm pro větší flexibilitu

KOORDINOVANÉ SVAŘOVÁNÍ  
PRO ZLEPŠENOU KVALITU



ŘÍZENÍ DVU AŽ ČTYŘ ROBOTŮ  
JEDNÍM CPU



### Výhody koordinace robotů:

- zvýšená flexibilita výroby
- inteligentní interakce mezi roboty
- méně hardwaru
- méně přepracování
- nízké provozní náklady
- zjednodušené programování



[WWW.FANUC.CZ](http://WWW.FANUC.CZ)

# Zvýšená produktivita a flexibilita

Funkce FANUC MultiArm umožňuje kontrolu robotů prostřednictvím jediného CPU. Může ovládat od dvou do čtyř robotů současně, což umožňuje DualArm, TripleArm a QuadArm aplikace. To se promítá do koordinovaného rozložení, které je zvláště účinné pro obloukové svařování, manipulaci s materiálem či bodové svařování. Díky MultiArm opci se snižuje potřeba přepracování, stejně jako všeobecné provozní náklady. To vede ke zvýšení produktivity a flexibility.



## Snadnost použití

Vytváření neefektivnější svařovacích nebo manipulačních scénářů, s sebou často přináší synchronizaci více robotů a externích os. Za normálních okolností by tento druh programování byl náročný, ale s využitím nejmodernější technologie MultiArm je vytváření a modernizace tohoto druhu instalace snadná a intuitivní. Kromě toho, FANUC MultiArm přichází s možností dovybavení, které umožňuje rychlý startovací čas. Připojovací soupravy jsou snadno dostupné.



## Zjednodušené programování

Pro snadné použití je MultiArm systém programovatelný na jednom iPendantu. Což snižuje potřebu dodatečného hardwaru, šetří čas a činí z MultiArm řešení, které je nákladově velmi efektivní a navíc intuitivní.



## Inteligentní bezpečnost

Správa interakce mezi roboty je intuitivní, protože MultiArm podporuje kontrolu rušení a prevenci střetů. Integrované bezpečnostní funkce FANUC jsou navrženy tak, aby operátoři, roboty a nástroje byli zcela v bezpečí. Což eliminuje potřebu investovat do nákladných a prostorově náročných bezpečnostních zařízení.



### ROBOGUIDE simulace

FANUC MultiArm je podporovaný ROBOGUIDEm, který může být předem použit k simulaci robotických interakcí.



Vytvořte neefektivnější svařovací scénáře s využitím FANUC chytrých funkcí pro konzistentní svařování  
[www.fanuc.eu/cz/cs/aplikace/svarovani](http://www.fanuc.eu/cz/cs/aplikace/svarovani)