



Siemens e Think-PLC innovano un controllore robotico due in uno per la produzione additiva.

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Siemens e Think-PLC hanno collaborato per introdurre un'innovazione significativa nell'industria della manifattura additiva: un controller robotico due-in-uno. Questo controller è stato progettato da Think-PLC e implementato presso il Charlotte Advanced Technology Collaboration Hub (CATCH) di Siemens a Charlotte, North Carolina. La partnership ha portato alla realizzazione di un controller robotico avanzato che offre un controllo completo sulla cinematica del robot attraverso un'interfaccia standard di macchine utensili.

La novità principale è rappresentata dal controller robotico che, grazie alla tecnologia Sinumerik Run MyRobot di Siemens, offre un controllo unificato per robot e macchine utensili attraverso un'interfaccia integrata. Questo approccio semplifica l'efficienza operativa, eliminando la complicazione di passare tra diversi sistemi. L'adozione di questa innovazione tecnica promette miglioramenti tangibili nel controllo, nella precisione e nella semplicità operativa, contribuendo all'evoluzione continua della manifattura additiva.

Per maggiori informazioni:

<https://www.controldesign.com/motion/robotics/article/33016611/think-plc-and-siemens-innovate-a-two-in-one-robot-controller-for-additive-manufacturing>

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: Siemens S.p.A.
Indirizzo: Via Vipiteno 4, 20128 Milano MI, Italia
Sito: <https://www.siemens.com/it/it.html>

PERSONA DI CONTATTO

Nome: Roberto Medina
Telefono: +39 3427559515
E-mail: roberto.medina@siemens.com