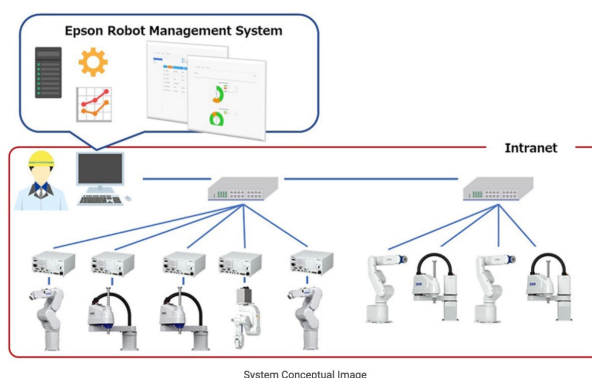


Epson sviluppa un sistema per la gestione simultanea di più robot

*Questa soluzione aumenta l'efficienza nelle attività
di gestione e manutenzione dei robot.*

Cinisello Balsamo, 20 dicembre 2019 – Seiko Epson Corporation ha sviluppato l'*Epson Robot Management System*: un sistema che, utilizzando PC e tablet collegati in rete, permette di gestire contemporaneamente più robot Epson su una linea di produzione. Questa soluzione consente di aumentare l'efficienza nelle attività di gestione e manutenzione dei robot.



Il sistema Epson utilizza PC e tablet collegati a una rete intranet per monitorare centralmente i robot dello stabilimento, per acquisire le informazioni di backup sul loro stato e per aggiornare contemporaneamente il firmware e i programmi operativi. In passato, gli utenti dei robot Epson dovevano monitorare singolarmente le unità e inserire separatamente le impostazioni del programma. In presenza di più robot, eseguire backup e manutenzione regolari può essere complicato e richiedere molto tempo, così come ripristinare il normale funzionamento in caso di problemi: il sistema di gestione simultanea dei robot Epson risolve questi disagi e aumenta l'efficienza delle attività.

Finora, Epson si è concentrata principalmente sulla creazione di un ambiente che consentisse ai clienti di realizzare più facilmente applicazioni complesse, ad esempio aiutandoli ad aumentare l'efficienza della progettazione delle apparecchiature utilizzando funzioni di simulazione e riducendo i tempi di configurazione grazie ai sensori di forza e di elaborazione delle immagini integrati nel robot Epson. In futuro, l'azienda svilupperà e fornirà soluzioni in grado di consentire una produzione più intelligente e di supportare la gestione

www.epson.it

degli impianti. Oltre al Robot Management System, queste soluzioni comprenderanno sistemi conformi all'OPC-UA (un protocollo di comunicazione standard per l'internet degli oggetti) e che sfrutteranno l'intelligenza artificiale per aumentare l'efficienza dei robot e prevedere i guasti.

Gruppo Epson

Epson è leader mondiale nell'innovazione con soluzioni pensate per connettere persone, cose e informazioni con tecnologie proprietarie che garantiscono efficienza, affidabilità e precisione. Con una gamma di prodotti che comprende stampanti inkjet, sistemi di stampa digitale, videoproiettori 3LCD, così come orologi e robot industriali, Epson ha come obiettivo primario promuovere l'innovazione e superare le aspettative dei clienti in vari settori, tra cui: stampa inkjet, comunicazione visiva, tecnologia indossabile e robotica. Con capogruppo Seiko Epson Corporation, che ha sede in Giappone, il Gruppo Epson conta oltre 76.000 dipendenti in 87 società nel mondo e partecipa attivamente allo sviluppo delle comunità locali in cui opera, continuando a lavorare per ridurre l'impatto ambientale.

<http://global.epson.com>

Epson Europe

Epson Europe B.V., con sede ad Amsterdam, è il quartier generale regionale del Gruppo per Europa, Medio Oriente, Russia e Africa. Con una forza lavoro di 1.830 dipendenti, le vendite di Epson Europa, per l'anno fiscale 2017, hanno raggiunto i 1.700 milioni di euro. <http://www.epson.eu>

Environmental Vision 2050

<http://eco.epson.com/>

Epson Italia

Epson Italia, sales company nazionale, per l'anno fiscale 2018 (aprile 2018 – marzo 2019) ha registrato un fatturato di oltre 237 milioni di Euro e impiega circa 215 persone. <http://www.epson.it>

Per ulteriori informazioni:

Epson Italia

Silvia Carena – PR & Social Media Manager

tel. 02.66.03.21

silvia_carena@epson.it

Via Viganò De Vizzi, 93/95

Cinisello Balsamo (MI)

www.epson.it

Attitudo - Giuseppe Turri

Ufficio stampa Epson Italia

Corporate e Prodotti IT

tel. 0362.18.29.080 - 335.73.90.945

giuseppe.turri@attitudo.it

Corso Italia 54

Bovisio Masciago (MB)

www.attitudo.it