



SMARTCONNECTIVITY

IT



SMART CONNECTIVITY

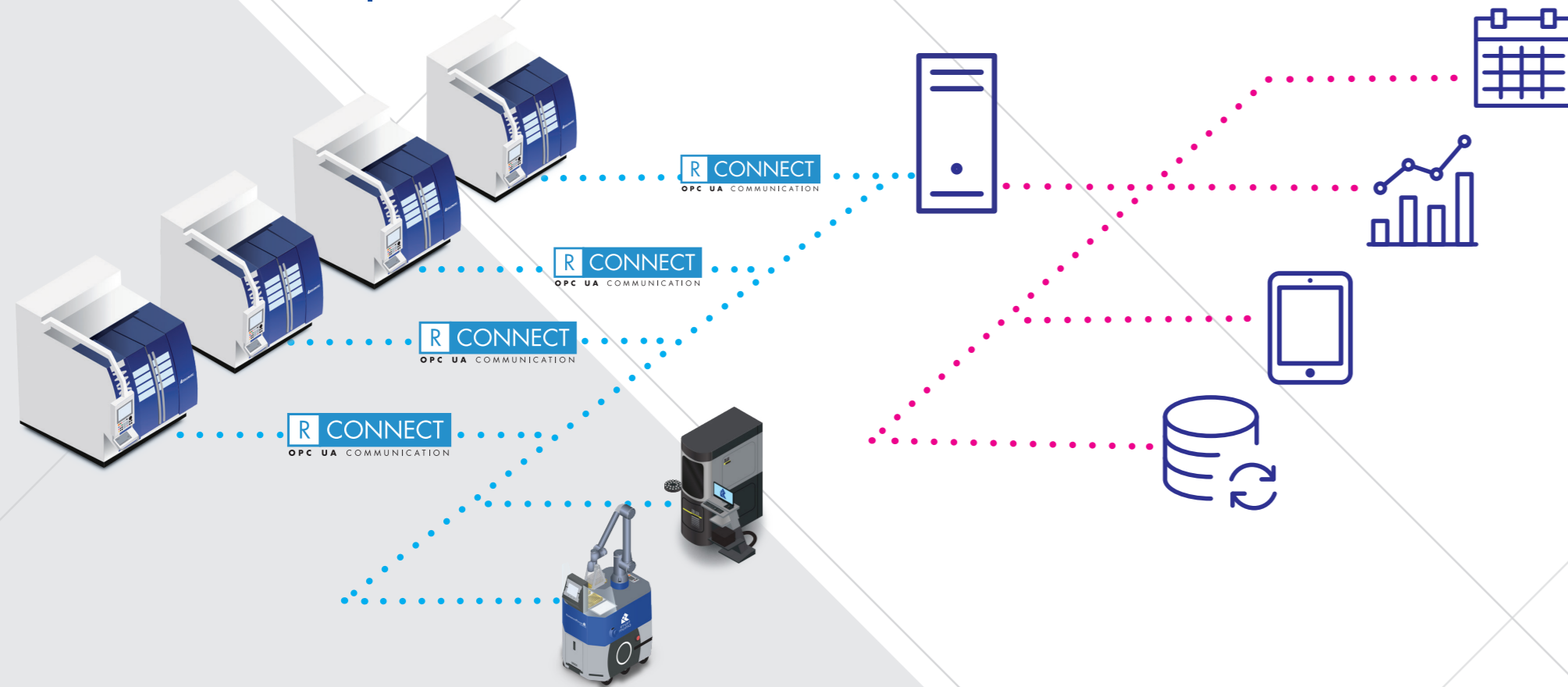
AL CENTRO DELL'INDUSTRIA 4.0

L'industria 4.0 è un mondo in costante evoluzione ed esistono diversi strumenti di gestione che puntano a ottimizzarne la produttività. Rollomatic si impegna a sviluppare soluzioni di connettività che si adeguino all'interfaccia UMATI e che soddisfino le esigenze di interconnessione delle periferiche nel processo di produzione basandosi sui dati a disposizione.

Il concept di molatura autonoma, la connettività delle macchine, la produzione senza controllo e i sistemi di scambio di comunicazioni sono al centro delle nostre priorità. Oggi puntiamo su stabilimenti di produzione composti da macchine e periferiche interattive che consentono di scambiare informazioni con tutti i player logistici interni ed esterni al luogo di produzione, con l'intento di rendere i nostri clienti ancora più competitivi.

- Per riuscirci, proponiamo due prodotti:
- RCONNECT, il punto di accesso unico ai dati del software e delle macchine
 - RMONITOR, la produttività del parco macchine in un colpo d'occhio





RCONNECT

PER ACCEDERE AI DATI SOFTWARE E MACCHINA

RCONNECT permette di mettere a disposizione, in maniera strutturata, tutte le informazioni relative alle varie macchine. Così facendo è possibile sviluppare un proprio ambiente di monitoring e sfruttare in maniera ottimale i dati di produzione.

RCONNECT estrae i dati provenienti dalle macchine Rollomatic tramite il protocollo di comunicazione OPC-UA secondo l'interfaccia UMATI. Sistemi terzi come macchine per la misurazione e software di gestione possono così leggere, scrivere e trattare tali informazioni attraverso RCONNECT.

VANTAGGI

- Il punto di accesso fondamentale ai dati del software e della macchina
- Accesso in remoto a tutte le informazioni relative agli utensili in produzione
- Disponibile con licenza unica per macchina
- Aggiornamenti gratuiti per tutta la durata di vita della macchina
- Uso del protocollo standard OPC-UA e dell'interfaccia UMATI
- Nessuno strumento aggiuntivo necessario

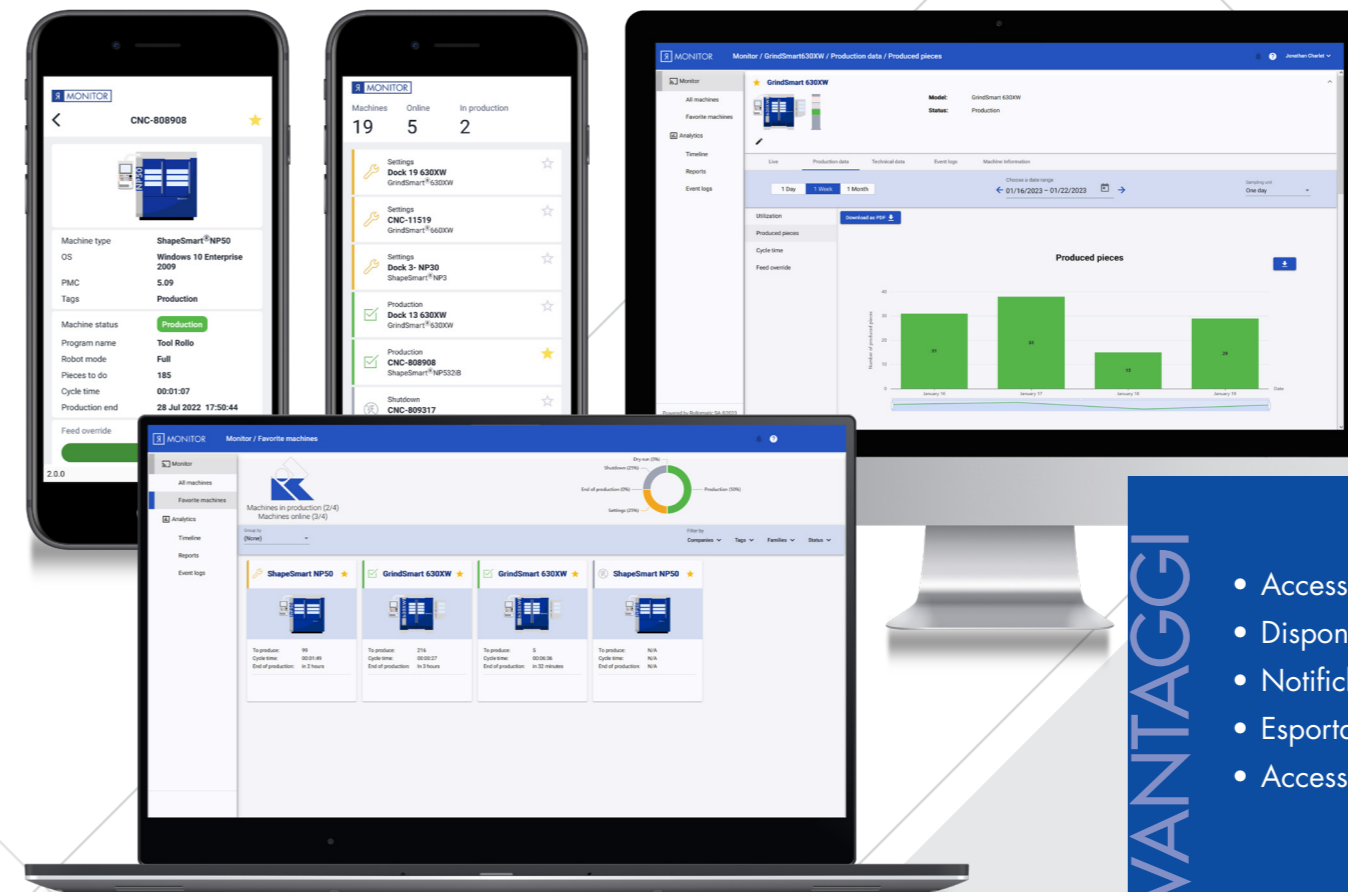


RMONITOR

PER MONITORARE LA PRODUTTIVITÀ DELLE MACCHINE IN UN COLPO D'OCCHIO

RMONITOR offre una vista d'insieme chiara, user-friendly e veloce dello stato della produzione a partire da qualunque periferica, a prescindere dalla collocazione geografica dell'azienda e in tutta sicurezza. Si tratta, in pratica, di un pannello di controllo che permette di avere una visione precisa dell'efficienza del proprio parco macchine.

La gestione delle risorse è così più pragmatica e consente di ottenere una reattività ottimale. RMONITOR è compatibile con tutte le macchine Rollomatic dotate di PC, qualunque sia il software di programmazione utilizzato, ed è semplice da installare grazie a un unico gateway connesso a Internet.



VANTAGGI

- Accessibile da ovunque
- Disponibile per smartphone (Android e iPhone)
- Notifiche in caso di cambiamento degli stati macchina
- Esportazione facilitata dei report di produzione
- Accesso al registro eventi di tutte le macchine connesse

www.rollomaticsa.com