



SMARTCONNECTIVITY

DE



SMART CONNECTIVITY

IM HERZEN VON INDUSTRIE 4.0

Der Begriff Industrie 4.0 steht für den ständigen Wandel zur Steigerung der Produktivität unter Nutzung bestimmter Management-Tools. Rollomatic entwickelt Lösungen zur Maschinenanbindung, welche die Vernetzung von Geräten in einem Produktionsprozess unter Einhaltung der UMATI-Norm ermöglichen. Diese Lösungen stellen eine optimale Nutzung der Daten sicher.

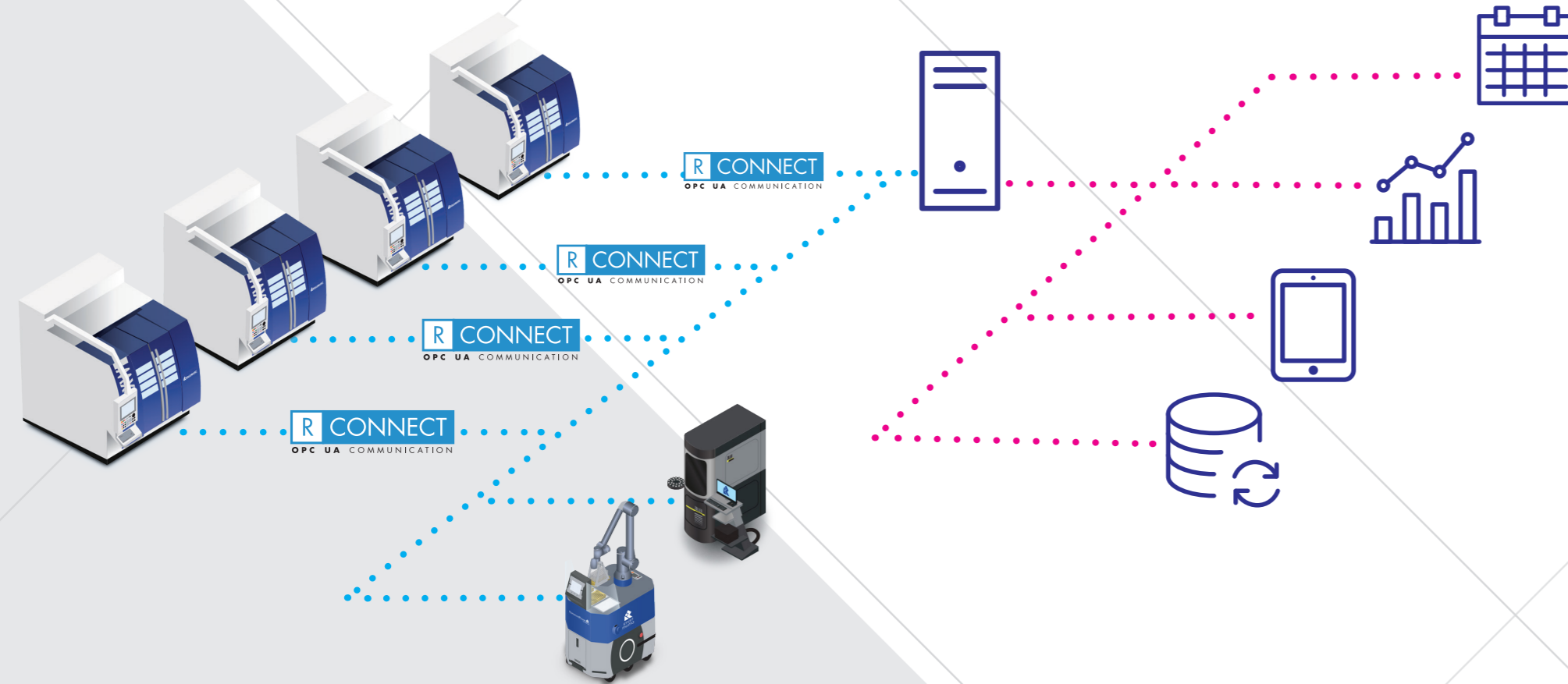
Die Konzepte des autonomen Schleifens, der Maschinenanbindung, der unbeaufsichtigten Produktion sowie der Kommunikationsaustauschsysteme stehen im Mittelpunkt unserer Prioritäten. Wir setzen mit Überzeugung auf Produktion und Fertigungsstätten, die aus intelligent verbundenen Maschinen bestehen und den schnellen Informationsaustausch zwischen allen internen und externen Logistikpunkten einer Fertigungsstätte ermöglichen. Wir arbeiten daran, dass Sie noch wettbewerbsfähiger werden.

Dazu bieten wir Ihnen zwei Produkte:

- RCONNECT, der zentrale Zugang zu allen Maschinen- und Programmdateien
- RMONITOR, die Produktivität der Maschinen auf einen Blick

R CONNECT
OPC UA COMMUNICATION

R MONITOR
PRODUCTION COCKPIT



RCONNECT

ZUGANG ZU ALLEN MASCHINEN- UND PROGRAMMDATEN

RCONNECT bereitet Ihre Maschinendaten in einer strukturierten Form auf. Sie können nun Ihr eigenes Monitoring-Umfeld entwickeln und Ihre Produktionsdaten optimal nutzen.

RCONNECT entnimmt Daten aus Ihren Rollomatic Maschinen und stellt diese über das Standard-Kommunikationsprotokoll OPC-UA unter Einhaltung der UMATI-Norm zur Verfügung. Dank RCONNECT können diese Daten auf andere Systeme wie z.B. Ihre Messmaschinen, ERP-Programme oder Ihre Firmen Management Software übertragen werden, wo sie verwendet und verarbeitet werden können.

VORTEILE

- Der fundamentale Zugang zu den Maschinen- und Programmdaten
- Remote-Zugriff auf alle Informationen über die in Produktion stehenden Werkzeuge
- Als Einzellizenz pro Maschine erhältlich
- Kostenfreie Updates während der gesamten Lebensdauer der Maschine
- Verwendung des Standard-Kommunikationsprotokolls OPC-UA und Einhaltung der UMATI-Norm
- Keine zusätzlichen Ausrüstungen notwendig



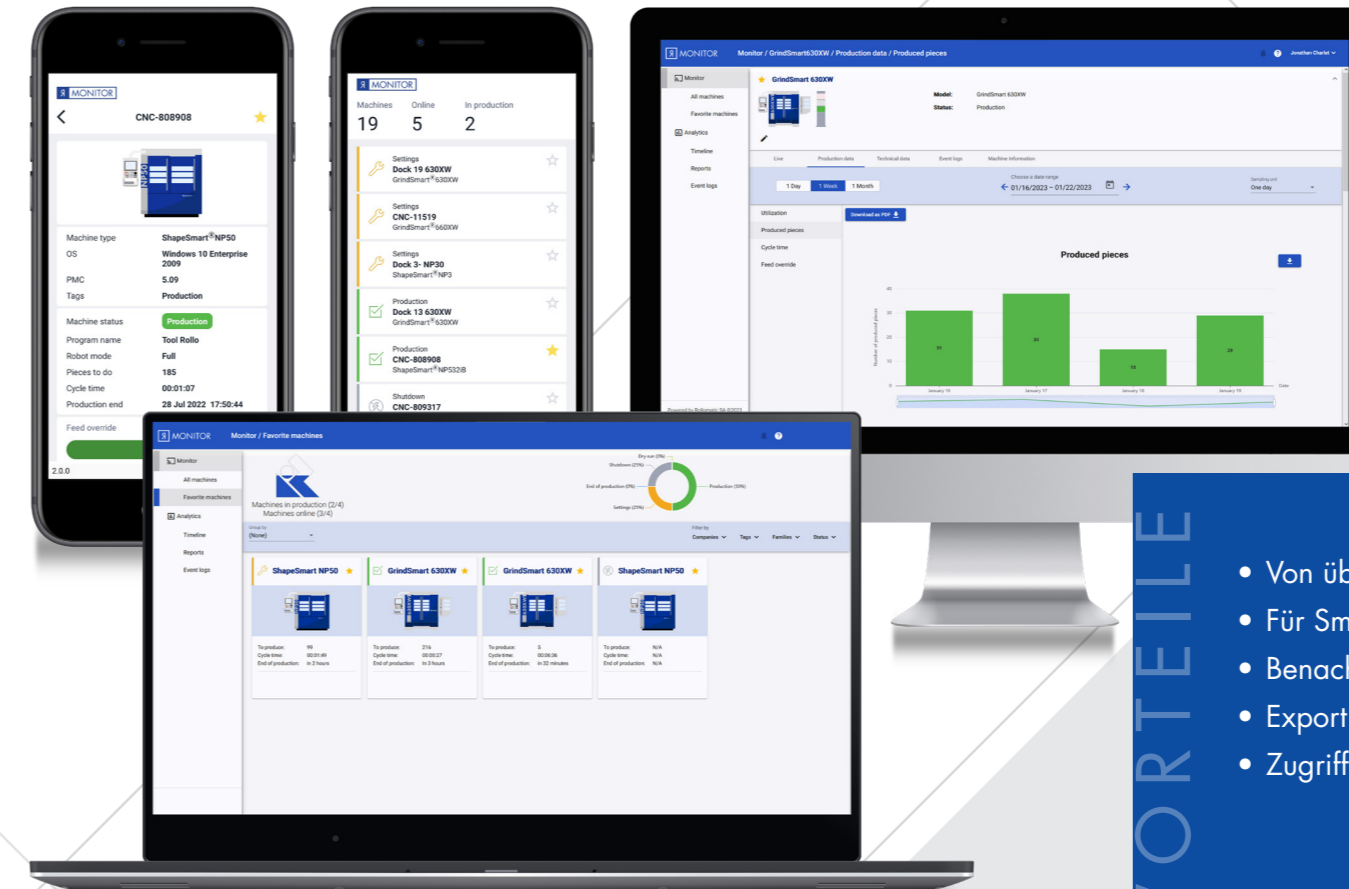
RMONITOR

DIE PRODUKTIVITÄT DER MASCHINEN AUF EINEN BLICK

RMONITOR bietet Ihnen einen klaren, benutzerfreundlichen und schnellen Überblick über den Status Ihrer Produktion. Über einen Webbrowser kann es vollkommen sicher von jedem Gerät genutzt werden und zwar unabhängig vom geografischen Standort des Unternehmens.

Dieses Produktionscockpit bietet Ihnen jederzeit einen genauen Überblick über die Produktivität Ihrer Maschinen. Es ermöglicht ein pragmatisches Ressourcen-Management und sorgt für ein hohes Maß an Reaktionsfähigkeit.

Dank eines Internet-Gateways funktioniert RMONITOR auf allen Rollomatic-Maschinen, die mit einem PC ausgestattet sind und dies unabhängig von der verwendeten Programmiersoftware.



 RMONITOR

VORTEILE

- Von überall zugänglich
- Für Smartphones verfügbar (Android und iPhone)
- Benachrichtigungen wenn eine Maschine in Alarm ist
- Export des Produktionsprotokolls
- Zugriff auf Ereignisprotokolle aller angeschlossenen Maschinen

www.rollomaticsa.com