

## MEDIEN-INFORMATION

### **KINMATEC ENTWICKELT „SMART CONTROL“-SERVICE: MOBILE MASCHINENSTEUERUNG PER NUTZERPROFIL UND BEACON-TECHNOLOGIE**

- **Standortbezogene Steuerung der Maschine über mobiles Endgerät**
- **Automatische Erkennung von Nutzer und Endgerät**
- **Kontextbezogene Informationsdarstellung durch Nutzerprofile**

Kötz, 25.11.2015 (ds). Die Kinmated GmbH, Hersteller von Automatisierungs-Software, hat ein neuartiges, mobiles Bediensystem für Maschinen zum Patent angemeldet. Der „Smart Control“-Service soll die Steuerung von Maschinen vereinfachen und die Vernetzung im „Internet of things“ unterstützen. Nähert sich der Mitarbeiter einem definierten Bereich der Maschine, sendet diese automatisch per Beacon-Technologie eine eindeutige Identifikationsnummer an das mobile Endgerät. Damit erkennt die Schnittstelle der Software das eingeloggte Anwenderprofil und Endgerät. Je nach Standort und Funktion des Mitarbeiters – beispielsweise Bediener, Techniker oder Manager – zeigt das System die entsprechenden Menüs und Informationen an – unnötiges Suchen nach der benötigten Information auf dem Endgerät gehört der Vergangenheit an. Neu ist dabei insbesondere die Abhängigkeit vom Standort des Benutzers: wichtige Aspekte der Maschinensicherheit sind auch auf mobilen Endgeräten gewährleistet.

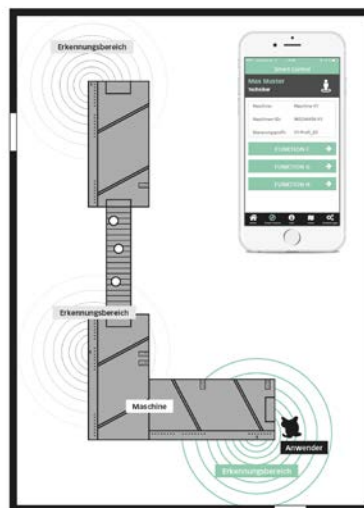
Basis des neuartigen Steuerungssystems ist die von Kinmated entwickelte Automatisierungs-Software KinRig 3. Sowohl KinRig, wie auch die Endgeräte-Software, wurden für gängige Plattformen und Betriebssysteme entwickelt und sind damit universell einsetzbar.

Die Kinmated GmbH ist ein Tochterunternehmen des Maschinenbauers Klotz in Kötz. Kinmated ist spezialisiert auf die Entwicklung von universellen Softwarekomponenten für Maschinen, Anlagen und Prüfstände.

KinRig 3 ist die Automatisierungs-Software, mit der Sie jede Maschine schnell und einheitlich programmieren können: ohne spezielle Programmierkenntnisse.

Ein weiterer Mehrwert des „Smart Control“-Services ist die automatisierte Informations- und Fehlerbehandlung: auftretende Meldungen gelangen ohne Zeitverzögerung auf das Endgerät des zuständigen Mitarbeiters.

Peter Klotz, Geschäftsführer von Kinmated, erklärt die Vorteile: „Wir vereinfachen die Steuerung von Maschinen und machen die Mitarbeiter fit für die Industrie 4.0. Unser Ziel ist es, die Abläufe in der Bedienung von Maschinen unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen zu automatisieren und damit Prozesse zu beschleunigen.“



*Abb.: Maschinensteuerung mit KinRig und Beacon-Technologie*

**Kontakt für Medienvertreter:**

Evelyn Hanika

Tel.: 08221/905 311

E-Mail: [info@kinmated.de](mailto:info@kinmated.de)

<http://www.kinmated.de/messe/>

Die Kinmated GmbH ist ein Tochterunternehmen des Maschinenbauers Klotz in Kötz. Kinmated ist spezialisiert auf die Entwicklung von universellen Softwarekomponenten für Maschinen, Anlagen und Prüfstände.

KinRig 3 ist die Automatisierungs-Software, mit der Sie jede Maschine schnell und einheitlich programmieren können: ohne spezielle Programmierkenntnisse.