**BASIC Tower reloaded**

**Remmert entwickelt SMART Control 4.0 für mehr Service und Sicherheit**

### Schneller, sicherer, besser – SMART Control 4.0: Mit seiner neuen grafischen Benutzeroberfläche, Graphical User Interface, kurz GUI, revolutioniert die Remmert GmbH die Steuerung seines BASIC Towers. Der bewährte Lagerturm ist ab sofort dank der Industrie-4.0-Anwendung noch besser in der Lage, die Effizienz in der Fertigung zu erhöhen. Aufgrund der unmittelbaren Anzeige von Fehlern und Gefahren profitieren Anwender von höherer Sicherheit und verbessertem Service. Die intuitiv bedienbare Mensch-Maschine-Schnittstelle wird sukzessive auf alle Remmert-Produkte ausgeweitet.

Als Experte für intelligente Lager- und Prozesstechnik reagiert Remmert mit der GUI auf die starke Kundennachfrage nach Lösungen zur Vernetzung und intelligenten Steuerung automatisierter Anlagen. Die grundlegend neu gestaltete Software SMART Control 4.0 führt ab sofort mit vielen selbsterklärenden und international verständlichen Piktogrammen sowie mit wenig Text durch die Bedienung des BASIC Towers. Daran angeschlossene **Bearbeitungsmaschinen,** wie beispielsweise die Automationslösung Laser FLEX 4.0, werden dank Touchbedienung im Handumdrehen mit Material versorgt. Die Performancesteigerung wird zudem über eine sofortige Fehlererkennung und -behebung für die gesamte Anlage erreicht. „Die SMART Control 4.0 funktioniert im Prinzip wie ein Dolmetscher“, erläutert Matthias Remmert, Geschäftsführer der Remmert GmbH. Die Mensch-Maschine-Schnittstelle bündelt für den Nutzer alle wichtigen Informationen an zentraler Stelle sodass der Bediener den Überblick über den Zustand der Anlage hat. Das verkürzt auch die Schulungszeiten für die Anlagenbedienung. „Mit der SMART Control 4.0 sieht der Anwender im Störungsfall auf einen Blick, wo das Problem liegt. Die Fehlererhebung kann dann meist einfach und schnell erfolgen, da das System klare Schritt-für-Schritt-Anweisungen gibt – ähnlich wie bei einem modernen Drucker“, so Matthias Remmert. Auch in Gefahrensituationen reagiert die neue Benutzeroberfläche sofort: Aufleuchtende LEDs zeigen beispielsweise das Betreten von Menschen im Anlagenbereich an. Zudem wird ein Totalstopp der Maschine veranlasst. Darüber hinaus bietet die intuitiv bedienbare Bildschirmoberfläche weitere Vorteile: Die SMART Control 4.0 ist ohne Weiteres in bestehende Anlagen integrierbar und passt sich ihrem Umfeld sofort an. Werden also weitere Bearbeitungsmaschinen an den BASIC Tower angeschlossen, werden diese sofort auf der Benutzeroberfläche abgebildet. „Mit dieser Innovation gehen wir unseren Weg in Richtung Industrie 4.0 konsequent weiter“, sagt Matthias Remmert. „Die intuitive Fehlerbehebung und die hohe Benutzerergonomie geben dabei nur einen Vorgeschmack darauf, was in Zukunft möglich ist.“

### Stand: 15. September 2016

### Umfang: 2.635 (inkl. Leerstellen)

### Bild: offen

**Remmert GmbH – das Unternehmen**

Remmert ist in der Metall verarbeitenden Industrie sowie im Stahl- und Metallhandel der anerkannte Experte für intelligente Langgut- und Blechlagersysteme. Der Material- und Informationsfluss wird von der Materialanlieferung über die Kommissionierung bis zur Bereitstellung an den Bearbeitungsmaschinen perfekt an die Prozesse der Kunden angepasst. Die modular aufgebauten Softwarelösungen und automatischen Handling- und Kommissioniersysteme von Remmert garantieren ein hocheffizientes Lagern. Um die notwendige Produktivität auch für ältere Lagersysteme zu ermöglichen, bietet Remmert Erweiterungen, Modernisierungen, Automatisierungen und Material- sowie Informationsflussoptimierungen für Langgut- und Blechlagersysteme aller Hersteller.

**Unternehmenskontakt**

Matthias Remmert • Remmert GmbH

Brunnenstraße 113 • 32584 Löhne

Telefon: 0 57 32-8 96-111 • Fax: 0 57 32-8 96-1 52

E-Mail: info@remmert.de • Internet: www.remmert.de

**Pressekontakt**

Myriam Gawlitta • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Telefon: 02602-950 99-16 • Fax: 02602-950 99-17

E-Mail: mg@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de