

## PRESSEINFORMATION

## Hochflexibler Etikettierer mit intelligenter Elektronik für Industrie 4.0 Anwendungen

**Profi Label stellt auf der FachPack 2016 sein weiterentwickeltes Etikettiersystem eMATRIX® S7000 vor. Der leistungsstarke Etikettierer druckt und spendet in jeder Lage und ist jetzt für Industrie 4.0-Anwendungen mit neuen Sensoren sowie einer Live-Monitoring-App verfügbar.**

Gummersbach, 27. September 2016: Auf der Nürnberger FachPack vom 27. bis 29. September 2016 stellt Kennzeichnungsanbieter Profi Label GmbH & Co. KG (Profi Label), ein Unternehmen der ICS Group, in Halle 4 / Stand 541 seine Portfolio-Neuerungen aus 2016 erstmals der Fachöffentlichkeit vor. Zu den Top-Neuheiten im Maschinenprogramm gehört dabei der weiterentwickelte Etikettierer eMATRIX® S7000. Das hochflexible, Industrie-Etikettiersystem zur Netzwerkintegration druckt und spendet Etiketten in einem einzigen Arbeitsgang. Dank der eigenentwickelten Kipp- und Drehfunktion easyRotation® wird aus dem eMATRIX S7000 ein Alleskönner. Er etikettiert nach nur wenigen Handgriffen aus verschiedenen Lagen (Obenauf-, Untenauf-, Seitenetikettierung und optional zusätzlich Übereck). Pünktlich zur FachPack 2016 wurde der Etikettierer um neue Sensoren wie unter anderem Temperatur-, Druckluft-, Stützluft- und Etikettenpfadsensor erweitert.

Die so gewonnenen Analysedaten ermöglichen automatisierte Steuerungs- und Service-Routinen, die die Hochverfügbarkeit des Systems gewährleisten. Das Monitoring der Anlage, die beispielsweise in der Produktion zur Produktetikettierung oder in der Logistik als On-Demand-Ladungsträger-Etikettierer Anwendung findet, ist nunmehr jederzeit mobil per App auf Smartphones und Tablets möglich.



Der leistungsstarke eMATRIX S7000 integrierte bisher bereits wichtige Sensorik zur vorbeugenden Wartung. Dazu gehören ein Betriebsstundenzähler sowie Sensoren zur laufenden Messung des Etikettenrollendurchmessers, der Druckkopf Temperatur und des Farbbandverbrauchs. Bei der Überschreitung von Grenzwerten und bei Fehlermeldungen können Routinen wie unter anderem der Verbrauchsmaterialwechsel, die Nachschubbestellung oder die Anforderung eines Serviceeinsatzes in übergeordneten IT-Systemen (zum Beispiel SAP® ERP oder ServiceNow®) automatisiert ausgelöst werden.

Seit September 2016 wird die Anlage je nach Anforderung nun auch mit weiterer intelligenter Elektronik zur proaktiven Prozesssteuerung ausgeliefert. Neu verbaut sind Sensoren zur laufenden Messung der Umgebungstemperatur und des Druckluftstatus, ein Etikettenpfadsensor zu sicheren Etikettenführung sowie ein Stützluftsensor, der die präzise Etikettenaufbringung überwacht. Um Druckdaten und Barcodes automatisch zu prüfen, lässt sich das Etikettiersystem optional um eine Fixscannereinheit erweitern. Alle Daten werden protokolliert und lassen sich per App in Echtzeit monitoren. Die fortlaufende Datenanalyse inklusive der Anzeige von Serviceintervallen versetzt Anwender in die Lage, Störungen an der Maschine zu vermeiden. Stillständen und damit Produktivitätseinbußen wird so vor der Entstehung entgegengewirkt. Skalierbare Services von Profi Label bis hin zu zukunftsweisenden Betreibermodellen schützen zusätzlich die Investition.

Der eMATRIX S7000 ist das Allrounder-Etikettiersystem für individuelle Anforderungen in der Linie. In nur einem einzigen Arbeitsgang werden Etiketten gedruckt und präzise aufgebracht – ohne Vorlaufzeit. Verarbeiten lassen sich Etikettenrollen bis zu 400 Millimetern Durchmesser bei einer maximalen Etikettenbreite von 170 Millimetern. Der hohe Etikettenvorrat gewährleistet den Dauereinsatz. Verschiedenste Produkte wie Platinen, Präzisionsteile, Kartons, Säcke oder Paletten lassen sich vielseitig kennzeichnen. Die Bedienung des eMATRIX S7000 erfolgt über eine intuitiv bedienbare Steuerungssoftware auf einem industriellen Touch-Panel. Für den Einsatz in rauen Umgebungen wird der Etikettierer mit Staubschutzabdeckung oder Staubschutzgehäuse ausgestattet.

3.941 Zeichen inklusive Leerzeichen.

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten.

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Karel Hudec, Director Marketing & Communications, ICS Group

Tel. +49 6081 9400-71, khudec@ics-group.eu

René Weiler, Marketing Manager, ICS Group

Tel. +49 6081 9400-70, rweiler@ics-group.eu

**ICS International AG**

**Identcode-Systeme**

Siemensstraße 11

61267 Neu-Anspach

Tel. +49 6081 9400-0

Fax +49 6081 9400-75

[info@ics-group.eu](mailto:info@ics-group.eu)

[www.ics-group.eu](http://www.ics-group.eu)

**Unternehmenskontakt zu Profi Label:**

Karsten Jung, Geschäftsführer Profi Label

Tel. +49 2261 9261-0, kjung@profilabel.de

**Profi Label GmbH & Co. KG**

Dr.-Ottmar-Kohler-Straße 3

51643 Gummersbach

Tel.: +49 2261 9261-0

Fax: +49 2261 9261-11

[info@profilabel.de](mailto:info@profilabel.de)

[www.profilabel.de](http://www.profilabel.de)

## Über Profi Label

Profi Label bietet Unternehmen aller Größen und Branchen individuelle sowie wirtschaftliche Kennzeichnungslösungen entlang der Supply Chain. Profi Label entwickelt und fertigt Etikettiersysteme, Etiketten und Formstanzteile für die Bereiche Produktion, Logistik und Handel. Neben dem Hauptsitz und der Etikettenproduktion in Gummersbach, verfügt das Unternehmen über eine Niederlassung in Neu-Anspach in der Metropolregion Frankfurt am Main. Durch lösungsorientierte Beratung werden Kunden schnell in die Lage versetzt, Produkte, Verpackungen sowie Ladungsträger effizient und sicher zu kennzeichnen.

Zum Lösungsportfolio gehören unter anderem modular aufgebaute Etikettierer, Mehrfarbdrucksysteme und Inkjet-Markierer. Diese finden flexibel und skalierbar Einsatz: Von der Desktop-Lösung bis zum nahtlos linienintegrierten Vollautomaten. Kunden profitieren u. a. von einem schnellen Marktzugang und reduzierten Gesamtbetriebskosten. Profi Label sichert seine Qualität und ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

Als Teil der ICS Group bietet Profi Label seinen Kunden erweiterte Services. Hierzu zählen Software, Identifikationstechnologien sowie skalierbare Managed Services. Betrieb und Service von Kennzeichnungsanlagen werden durch den Field Service sowie dem eigenen Repair-Center innerhalb der ICS Group sichergestellt. Kunden erhalten Beratung zur ganzheitlichen Prozessoptimierung aus einer Hand und können ihre Ressourcen auf das Kernbusiness konzentrieren.

## Pressebilder

Nachstehende Bilder in Druckauflösung senden wir Ihnen gern auf Anfrage. Bitte senden Sie dazu eine E-Mail an [rweiler@ics-group.eu](mailto:rweiler@ics-group.eu).

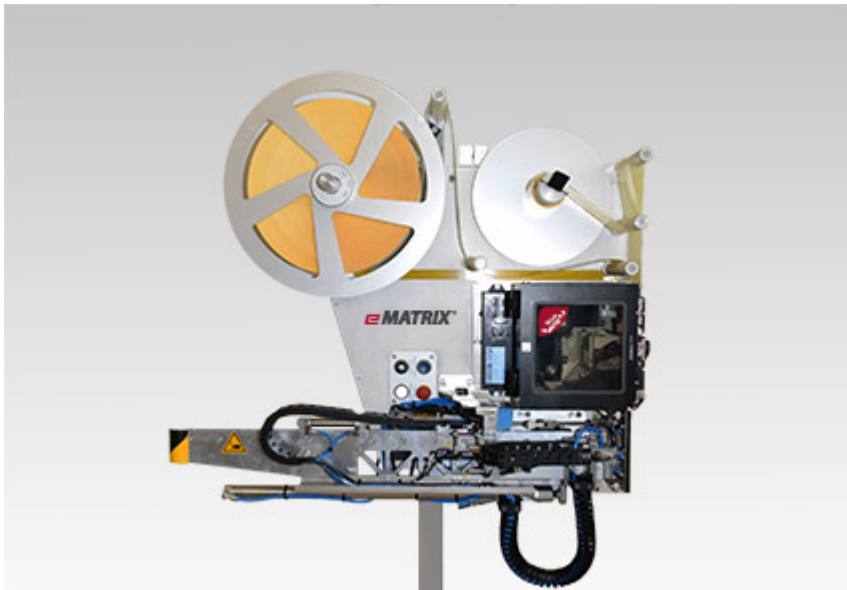


Abb. 1: Der leistungsstarke Etikettierer eMATRIX® S7000 von Profi Label integriert seit September 2016 neue intelligente Elektronik zur proaktiven Prozesssteuerung. Eine Live-Monitoring App gewährleistet dabei jederzeit vollständige Prozesstransparenz.

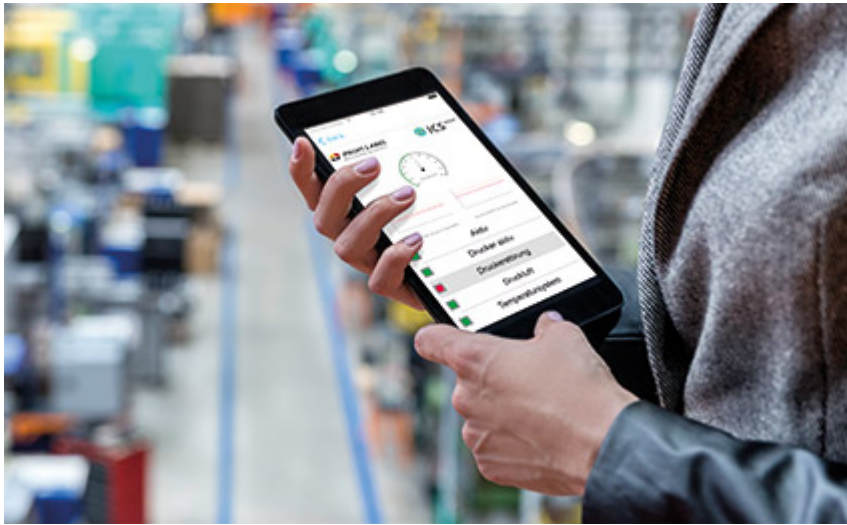


Abb. 2: Die neue Live-Monitoring-App für den eMATRIX S7000 von Profi Label versetzt Unternehmen in die Lage, ihren Kennzeichnungsprozess jederzeit mobil und proaktiv auf Business-Smartphones und Tablets zu überwachen.



Abb. 3: Der eMATRIX<sup>®</sup> S7000 von Profi Label kann dank integrierter Kipp- und Drehfunktion easyRotation<sup>®</sup> in jeder Lage (zum Beispiel Seiten- und Überecketikettierung) etikettieren. Das leistungsstarke Kennzeichnungssystem ist seit September 2016 mit weiteren Sensoren zur proaktiven Prozesssteuerung ausgestattet.