



Sehr geehrte Damen und Herren

Überall um uns herum gibt es Software und wir nutzen sie fast ständig. In den letzten Jahrzehnten hat sich unser Leben dramatisch verändert und wir gebrauchen täglich die verschiedensten Geräte welche Software basiert sind. Ich erlebe das hautnah, wenn mein Sohn mir ein neues fantastisches App oder Feature zu erklären versucht, das entwickelt wurde, um unseren Alltag einfacher zu gestalten. Ist es nicht eine Hassliebe, die wir in Anbetracht unserer Abhängigkeit von dieser programmierten Intelligenz verspüren?

Das gleiche gilt für die Welt der Produktionsmaschinen. Eine Studie hat gezeigt, dass die Zufriedenheit beim Bedienen und Handhaben einer Maschine sehr von der Software und den dazugehörigen MMI (Man Machine Interface) abhängt. Lesen Sie den Artikel **"Touch me!"** und freuen Sie sich darauf herauszufinden, wie hochmoderne Software von Essemtec die Bedienung von High-Flex Produktionsequipment unterstützt und das Leben des Operators entschieden erleichtert. Wie die Software so sind auch Satelliten um uns herum – oder besser gesagt über uns. Im Artikel **"Wo ist mein Flugzeug?"** stellen wir Ihnen Nano Satelliten vor, revolutionäre Mini-Raumschiffe, und wir erforschen neue Wege zur Informationsübermittlung vom Universum direkt zu unseren Fingerspitzen.

Bei uns zu Hause betreut meine Frau den Garten. Und wie alle Gärtner/-innen befindet auch sie sich in einem konstanten Kampf mit dem Rasen. Sie mag keinen Fussball, ist aber erstaunt, wie es die Stadien fertigbringen den Spielfeldrasen immer im perfektem Zustand zu erhalten. Ja, alles wird elektronisch geregelt. Lesen Sie mehr darüber im Artikel **"Warum ist das Gras auf dem Spielfeld von Camp Nou immer grüner als anderswo?"** Es ist Frühling – und das bedeutet auch, dass die SMT Messe Nürnberg wieder stattfindet. Und so stellt sich auch immer wieder dieselbe Frage in unserer Industrie:



„Was gibt es Neues?“. Dieses Jahr können wir antworten: „Essemtec ist NEU“. Wir haben über die vergangenen Monate sehr hart an der Entwicklung eines neuen CD und CI gearbeitet. Es wurde eine neue Strategie entwickelt, die unser neues Image vervollständigt. Essemtec hat sich von einem Insellösungsanbieter zu einem Insellösungsanbieter und High-Speed Linienlösungsanbieter entwickelt. Das Portfolio wurde mit der Hilfe von Charly und seinen Freunden erweitert. Sie machen einen grossen Teil unserer neuen Inspiration und der Erneuerung unseres Kundenbekenntnisses aus. Lesen Sie über unser

brandneues Produktportfolio in **„Charly und seine Freunde: Was haben Tiere mit einem High-Tech Portfolio zu tun?“**

Das neue Portfolio enthält sowohl neu entwickelte Produkte als auch Verbesserungen bereits existierender Lösungen. Wir bringen ein neues Bestückungssystem auf den Markt. Es heisst FOX4 und hat eine optimale Geschwindigkeit von 18'800 BE/h. Dies verwandelt das FOX-Pack von einzelstehenden multifunktionalen Maschinen (inklusive Jetten und Dispensen) zu einer wirklichen High-Speed Linie, mit einer optimalen Geschwindigkeit von 49'600 BE/h, und das mit nur drei Modulen auf drei Quadratmetern Platz. Verschaffen Sie sich eine kurze Vorschau über die FOX4 und andere spannende Neuigkeiten im Artikel **„Was ist neu an der SMT Nürnberg? Essentec ist neu!“** und dann kommen Sie uns persönlich besuchen an der SMT Nürnberg und erhalten alle Insider-Informationen. Wir freuen uns sehr darauf, Sie in Halle 4 am Essentec Stand 318 begrüßen zu dürfen und Ihnen die neuen Produkte und die Veränderungen bei Essentec vorzustellen.

Ich wünsche Ihnen sowohl bei diesem Frühlingswetter als auch an der SMT Nürnberg eine inspirierende Zeit.

Mit freundlichen Grüßen

Jürg Schüpbach
International Sales & Marketing Manager

NEWS

Wo ist mein Flugzeug?

Wo ist mein Flugzeug? Nano Satelliten sind revolutionäre Mini-Raumschiffe, welche den Menschen auf der Erde sehr wertvolle Informationen liefern „Im Auge behalten was einem wichtig ist“, lautet das Motto von GomSpace in Dänemark. Es ist eine Tatsache, dass auch heutzutage Flugzeuge verloren gehen können. Einer von diversen Umständen tritt zum Beispiel ein, wenn sie sich über einer grossen Wasserfläche befinden und nicht mehr überwacht werden können.



» [Mehr erfahren...](#)

Charlie und seine Freunde - Was haben Tiere mit einem High-Tech Portfolio zu tun?

Die Tier- und Pflanzenwelt zeigt uns immer wieder, mit welcher atemberaubenden Anpassungsfähigkeit die Natur sich auf verschiedenste Anforderungen der Umwelt einstellen kann. Essentec hat sich diese Adaptionen zum Vorbild gemacht und entwickelt darauf aufbauend ihre Systeme nach dem Grundsatz «naturally adaptive».



» [Mehr erfahren...](#)

Warum ist das Gras auf dem Spielfeld von Camp Nou immer grüner als anderswo?

Haben Sie sich jemals gefragt, wie es die Rasenspezialisten fertigbringen, so fantastische Spielfelder aufzubereiten wie zum Beispiel im Camp Nou des FC Barcelona? Dort ist das Sommerwetter heiss, trocken und nahezu ohne Regen. Aber die Spielfelder sind so grün, wie man es sich nur vorstellen kann, und erlauben es Messi seine artistischen Spielzüge auszuführen.

» [Mehr erfahren...](#)



Touch me!

Umgeben von Software berühren, streichen und erweitern wir mit unseren Fingern Bildschirme, sprechen zu Geräten, damit diese machen was wir ihnen auftragen – all dies ist eine Tatsache in unserem heutigen modernen Alltag. Ist es nicht eine Hassliebe, welche wir in Anbetracht unserer Abhängigkeit von dieser programmierten Intelligenz verspüren?

» [Mehr erfahren...](#)



Was ist neu an der SMT Nürnberg? Essemtec ist neu!

Die Natur inspiriert uns seit langem! Nun integrieren wir dieses Leitbild in unsere Firmenkultur und zeigen unser neues Gesicht erstmalig an der SMT Nürnberg (16.05 - 18.05.17). Auch stellen wir an der Messe die neueste Entwicklung, den Bestücker FOX4 vor. Mit einer einmaligen Leistung für seine Maschinenklasse von 18'800 BE/h stösst die FOX4 in die Highspeed-Linien vor. Neben der neuen FOX4 gibt es viele Neuigkeiten in Bezug auf Produktionsoptimierungen zu sehen.



» [Mehr erfahren...](#)

EVENTS

16. - 18.05.2017 SMT Nuremberg (Germany)
30.05 - 01.06.2017 Electronics & Applications (Netherlands)
07. - 08.06.2017 SMT-Seminar Rožnov (Czech Republic)
Juni 2017 SMT-Seminar SMD-Tec (Belgium)
14.- 17.11.2017 Productronica (Germany)

IMPRESSUM

Essemtec AG
Mosenstrasse 20
CH-6287 Aesch/LU
Switzerland

Sollten Sie kein Interesse an weiteren Newslettern haben, können Sie sich » [hier abmelden](#)