

„Das schönste an einem Feiertag ist die Aussicht auf einen zweiten.“
Jean Paul (deutscher Schriftsteller, 1763 bis 1825)



Sehr geehrte Damen und Herren
am Ende des alten Jahres ist es wieder an der Zeit, Ihnen herzlich für die gute Zusammenarbeit im zu Ende gehenden Jahr zu danken. Insbesondere wünsche ich Ihnen einige Momente der Ruhe. Ganz in Jean Pauls Sinne werden uns dafür kalendarisch in diesem Jahr wieder zwei richtige Weihnachts-Feiertage beschert.

Insbesondere zu Weihnachten wünsche ich Ihnen und Ihren Familien fröhliche Stunden und ein wenig Muße für all die Dinge, die sonst immer liegen bleiben. Kommen Sie anschließend gut ins neue Jahr.

Vom 21.12.2013-01.01.2014 haben wir Betriebsruhe, ab dem 02.01.2014 sind wir dann gerne wieder für Sie da. Wir freuen uns schon jetzt auf die Zusammenarbeit mit Ihnen im kommenden Jahr. Aber auch im alten Jahr gab es noch einige interessante Neuigkeiten, über die ich nach dem Inhaltsverzeichnis berichte.

Inhaltsverzeichnis

- [1. Lesen von Etiketten auf Kleinladungsträgern](#)
 - [2. Cognex 3D Laser-Profilsensor und 3D-Tool-Set](#)
 - [3. Erreichbarkeit ab 2014](#)
-

1. Lesen von Etiketten auf Kleinladungsträgern

Ein neues Vision-System auf PC-Basis liest mit Cognex OCRMax automatisch die Zahlencodes auf den Etiketten von Kleinladungsträgern (KLT). Es wurde bei einem Automobilzulieferer in die Rollenbahn für den Wareneingang integriert und macht die manuelle Überprüfung der Etiketten durch Bediener überflüssig.

Das System sorgt dafür, dass die KLT auf den richtigen Weg in die Fertigung oder an verschiedene Lagerorte gebracht werden. Bei nicht lesbaren Etiketten wird ein Anlagenstopp ausgelöst, sodass der KLT durch Bediener identifiziert werden kann.

Die ausführliche [Pressemitteilung](#) zum System finden Sie auf unserer Webseite.

Eine weitere Applikation dieser Art realisieren wir gerade. Dabei übernimmt eine OCR-Software das Lesen von Produktbeschilderungen in Kundenfotos. Mehr dazu erfahren Sie im nächsten Newsletter.

2. Cognex 3D Laser-Profilsensor und 3D-Tool-Set

Bi-Ber hat mittlerweile die Voraussetzungen geschaffen, Sie zukünftig auch bei der Lösung von 3D-Aufgaben unterstützen zu können. Ein entsprechendes Demosystem mit einem 3D Laser-Profilsensor DS1100 der Fa. Cognex steht zur Verfügung, das erste 3D-Projekt damit wird gerade realisiert.

Der werkskalibrierte DS1100 liefert Ergebnisse in realen Messeinheiten auf den Mikrometer genau. Im Gegensatz zur herkömmlichen 2D-Bildverarbeitung liefert dieses System eine topografische Darstellung des jeweiligen Teils, über die 3D-Merkmale, wie etwa Länge, Breite, Höhe, Schiefelage oder Volumen bezogen auf jede beliebige Oberfläche gemessen werden können.

Das System ist kompakt und industrietauglich ausgeführt. Es steht dafür ein spezielles 3D-Tool-Set unter VisionPro für maximale Anwendungsflexibilität zur Verfügung. (www.cognex.com/ds1000)

3. Erreichbarkeit ab 2014

Abschließend noch ein Hinweis in eigener Sache.

Die alten Telefonnummern, die seit unserem Umzug im Sommer nicht mehr gültig waren, werden ab dem 01.01.2014 endgültig abgeschaltet. Wir sind dann nur noch über die neuen Durchwahlnummern erreichbar, die im Anschluss noch einmal aufgeführt sind:

60 Sekretariat

61 Telefax

Bitte notieren Sie auch die direkten Rufnummern Ihrer jeweiligen Ansprechpartner:

62 Softwareentwicklung Herr Kreuz und Herr Keiner

65 Herr Krzywinski

67 Konstruktion Herr Groß

68 Entwicklung Herr Fikau und Herr Blisse

Den nächsten Newsletter versenden wir voraussichtlich wieder turnusmäßig im März 2014. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen natürlich auch in der Zwischenzeit telefonisch oder per [E-Mail](#) gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen aus Berlin

Ronald Krzywinski

Sie erhalten diesen Newsletter, da Sie in der Vergangenheit Ihr Interesse an Produkten oder Lösungen von Bi-Ber bekundet haben. Wir freuen uns, wenn Ihnen unser Newsletter gefällt und Sie ihn auch an andere interessierte Personen weiterleiten oder uns weiterempfehlen.

Dieser Newsletter ist auch unter http://www.bilderkennung.de/nl/Bi-Ber_Newsletter_1312.pdf veröffentlicht.

Sollten Sie diesen Newsletter noch nicht direkt von uns empfangen, schicken Sie eine E-Mail mit dem Betreff "subscribe" an news@bilderkennung.de oder verwenden Sie den nachfolgenden Link: news@bilderkennung.de?subject=subscribe .

Um sich von diesem Newsletter abzumelden, schicken Sie eine E-Mail mit dem Betreff "unsubscribe" an news@bilderkennung.de oder verwenden Sie den nachfolgenden Link: news@bilderkennung.de?subject=unsubscribe

(c) Bi-Ber GmbH & Co. Engineering KG 2013

An der Wuhlheide 232B, 12459 Berlin

HRA 36032 B, Amtsgericht Berlin-Charlottenburg

Tel.: +49 - 30 - 8103 222 60

Fax: +49 - 30 - 8103 222 61

<http://www.bilderkennung.de>

<mailto:news@bilderkennung.de>

Persönlich haftende Gesellschafterin:

PRISMAGIC GmbH

Ostendstraße 25, 12459 Berlin

HRB 96874 B, Amtsgericht Berlin-Charlottenburg

Geschäftsführer: Ronald Krzywinski

<http://www.prismagic.de>