

„Nichts tun macht nur dann Spaß, wenn man eigentlich viel zu tun hätte“.

Georg (György) Mikes (britischer Schriftsteller ungarischer Herkunft, 1912 -1987)



Sehr geehrte Damen und Herren,
getreu dieser Überlegung wünsche ich Ihnen für die bevorstehenden Weihnachtsfeiertage eine Zeit der Entspannung ohne Stress und Hektik, erholsame, fröhliche und anregende Stunden im Kreise von Familie und Freunden sowie einen guten Rutsch ins neue Jahr.

Es ist auch wieder an der Zeit, Ihnen recht herzlich für die gute Zusammenarbeit im zu Ende gehenden Jahr zu danken. Wir haben außerordentlich viele neue, interessante Bildverarbeitungs-Projekte realisieren können und freuen uns schon jetzt auf die Herausforderungen im kommenden Jahr. Ein kurzes Resümee des vergangenen Jahres lesen Sie nach dem Inhaltsverzeichnis.

Statt Geschenke zu versenden spenden wir in diesem Jahr der [DKMS Deutsche Knochenmarkspenderdatei](#). Für jedes der insgesamt 17 Jahre, die Bi-Ber bereits erfolgreich am Markt ist, überweisen wir den Betrag für eine Typisierung und hoffen, damit auch in Ihrem Sinn zu handeln.

Inhaltsverzeichnis

- [1. Rückblick Geschäftsjahr 2014](#)
 - [2. Farbsystem für die Optische Formenleerkontrolle](#)
 - [3. Redesign diverser Applikationsberichte](#)
 - [4. Messevorschau auf intec in Leipzig](#)
 - [5. Viermonatskalender 2015](#)
-

1. Rückblick Geschäftsjahr 2014

Wir blicken auf ein sehr erfolgreiches Jahr zurück. Bi-Ber hat in diesem Jahr zahlreiche neue Bildverarbeitungssysteme für Kunden konzipiert und implementiert, die z.B. zum Lesen und Prüfen von Seriennummern sowie für diverse Messaufgaben bei der Herstellung von Dokumenten eingesetzt werden.

Diese neu entwickelten Systeme basieren sowohl auf In-Sight-Kameras als auch auf der VisionPro-Programmbibliothek von Cognex.

Die Umsatzzahlen übertrafen bereits Ende September die des Vorjahres, zum Jahresende wird sich eine Steigerung von mehr als 50% gegenüber 2014 ergeben. Die aktuelle Auftragslage stimmt auch für das kommende Jahr sehr optimistisch.

Um auch weiterhin alle Aufträge termingerecht bewältigen zu können, haben wir im September eine neue Mitarbeiterin eingestellt. Frau Petra Thomas hat 2013 ihr Masterstudium in der Fachrichtung Produktionstechnik erfolgreich abgeschlossen und wird unsere Konstruktionsabteilung verstärken sowie neue Cognex In-Sight Applikationen realisieren.

2. Farbsystem für die Optische Formenleerkontrolle

Unsere bewährten Kamerasysteme zur Formenleerkontrolle arbeiten mit einer schwarz/weiß-Kamera. Mit Farbfiltern können Farbunterschiede hervorgehoben werden. Es sind jedoch Fälle möglich, bei denen auch mit Farbfiltern keine ausreichenden Kontraste zwischen Form und Füllung hergestellt werden können. Während ein Farbfilter nur zu einem 2-dimensionalen Farbraum führt, ist mit einer Farbkamera ein 3-dimensionaler Farbraum möglich.

Das Kamerasystem kann ab sofort auch mit einer Kamera mit Farbkopf der gleichen Bauform und mit gleicher Pixelzahl ausgestattet werden. Die neue Kamera ist elektrisch kompatibel und erfordert keine weiteren System-Umbauten. Die Funktionalität der Software bleibt erhalten und wird durch die zusätzlichen Möglichkeiten der Farbtrennung erweitert ([Produktmitteilung 14/04 - "Optische Formenleerkontrolle"](#)).

3. Redesign diverser Applikationsberichte

In den letzten Wochen sind auf unserer Webseite viele Applikationsberichte und Produktmitteilungen in einem neuen Layout und mit aktualisierten Inhalten veröffentlicht worden. Hinweisen möchte ich insbesondere auf Berichte zu 3 Themen, die ich in der Vergangenheit hier auch schon vorgestellt habe:

[Applikationsbericht 14/02 - "Kameragestützte Justierhilfe"](#)
[Produktmitteilung 14/01 - "Prismagic - Inspektion von Mantelflächen"](#)
[Applikationsbericht 14/03 - "Automatische Zeichenerkennung mit OCRMax"](#)

Alle Berichte finden Sie im Download-Bereich der Webseite, weitere folgen noch bis zum Jahresende.

4. Messevorschau auf intec in Leipzig

Nach der Messe ist vor der Messe. Nach unserer 15. Teilnahme als Aussteller an der VISION in Stuttgart im November steht die nächste Messe bereits bevor. Im kommenden Jahr stellt Bi-Ber auf der intec in Leipzig aus, die vom **24.-27.02.2015** stattfindet. Sie finden unseren Stand dort in **Halle 2 Stand A060**.

Die Planungen laufen bereits, eine Einladung zum Messebesuch erhalten Sie rechtzeitig im Februar. In den Mittelpunkt unseres Messauftritts stellen wir unseren PC-Lösungen mit COGNEX VisionPro, z.B. zur Bahnlaufregelung (siehe [Applikationsbericht 11/01 - "Kameragesteuerte Bahnlaufregelung"](#)).

5. Viermonatskalender 2015

Wir haben für das kommende Jahr wieder unsere beliebten 4-Monats-Kalender produzieren lassen. Schreiben Sie mir eine kurze E-Mail, falls Sie noch einen Kalender haben möchten. Gerne versenden wir ihn noch vor Weihnachten, solange der Vorrat reicht.

In der Woche nach Weihnachten haben wir Betriebsruhe, ab dem **05.01.2015** sind wir dann gerne wieder für Sie da.

Den nächsten Newsletter versenden wir voraussichtlich wieder turnusmäßig im Februar 2015. 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_1412.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 2014
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>