



Ansprechpartner: Dr. Helge Moritz
Telefon: +49 (0)7231 9731-15
E-Mail: Helge.Moritz@ehr.de
Datum: 26.11.2008

Der König unter den Einäugigen: CYCLOP

Kamera-Familie CYCLOP mit und ohne Intelligenz

Für viele Anwendungsfälle setzt das Systemhaus für Bildverarbeitung, die Fa. *EHR* GmbH aus Pforzheim (www.EHR.de), die hauseigene Kamera-Familie CYCLOP ein. Allen Kameras gemein ist die Netzwerkfähigkeit. Austauschbar ist der Kamerateyp, d. h. die Kameraplatine: CCD oder CMOS, standard- oder hochauflösend, intelligent oder nur zur reinen Bildaufnahme, mit M12- oder C-Mount-Anschluß. Häufig werden die Kameraplatinen aus dem reichhaltigen Fundus der Fa. Vision Components eingesetzt. Das stabile Gehäuse ist entweder aus Aluminium gefräst oder besteht aus Kunststoff. Die Anwendungsfälle sind so vielfältig, wie in der Bildverarbeitung üblich: von der Inspektion bis zur hochgenauen Vermessung. Für eine Parkhaus-Applikation, bei der Pkw-Nummernschilder gelesen und übermittelt werden, werden die Bilder über die zwei Leitungen der vorhandenen Gegensprechanlage übertragen. Auf diese Weise konnten sehr lange Strecken preisgünstig überwunden werden. Für die Bildauswertung wird der hauseigene Systemkern TIVIS[®] eingesetzt, in dem auch die mächtige BV-Bibliothek Halcon implementiert ist.

Bilder



Kamera-Familie CYCLOP (Datei: cyclop.jpg)

Messehinweise

Wir laden Sie recht herzlich auf folgende Messen ein, auf denen wir ausstellen:

CONTROL 2009

Halle 1, Stand-Nr. 1 612

Sonderschau „Berührungslose Messtechnik“

5. – 8. Mai 2009

in der Neuen Messe Stuttgart



Kontakt

EHR® Ingenieurgesellschaft mbH

Wittumstraße 10

75181 Pforzheim

Tel.: +49 (0)7231 9731-0

Fax: +49 (0)7231 9731-9

E-Mail: vision@ehr.de

URL: www.ehr.de