

# ZÄHLSYSTEME FÜR KLEINE LOSGRÖSSEN

## FLEXIBLES SYSTEM SPART KOSTEN BEI ZÄHLVORGÄNGEN

Für kleine Losgrößen wird in Produktionsbetrieben zumeist eine händische Zählung durchgeführt. Typisch ist das Abzählen von Verpackungen beim Kommissionieren im Versand oder bei der Eingangskontrolle. Besonders bei unstrukturierten Artikeln (Verpackungen) ist dabei die Gefahr einer Fehlzählung erheblich.

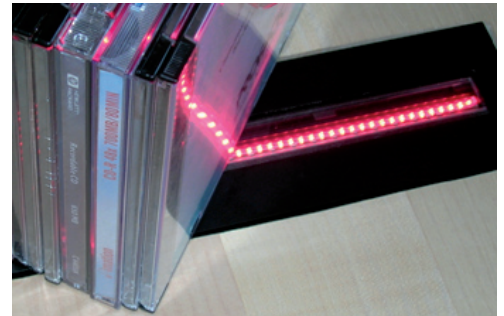
PROFACTOR hat für derartige halbautomatische Zählvorgänge eine flexible Lösung entwickelt. Der Benutzer zieht dabei die Artikel ähnlich einer automatischen Kasse in einem Warenhaus über eine Glasplatte. Das Zählergebnis wird sofort angezeigt oder an eine Datenbank gesendet.

### Ihre Vorteile

- Es ist kein automatisches Handling der Teile erforderlich, d.h. die kompakte Zähleinrichtung kann problemlos auf einem Arbeitsplatz installiert werden.
- Der Benutzer hat jederzeit die Möglichkeit den Zählvorgang zu unterbrechen, das Ergebnis zu kontrollieren, zu wiederholen etc.
- Die kostengünstige Lösung ist auch für kleine Stückzahlen wirtschaftlich.

### Anwendungsbereiche

- Halbautomatisches Zählen von Verpackungen
- Halbautomatisches Zählen von Kleinteilen
- Zählen von Merkmalen auf der Oberfläche (z.B. Papieroberfläche)



Halbautomatisches Inspektionssystem



Aufnahmesystem mit Hochleistungsbeleuchtung



Manuelles Beladen der Prüfteile

### Ansprechpartner

DI Dr. Christian Eitzinger  
 Bereichsleiter Industrielle Bildverarbeitung  
 christian.eitzinger@profactor.at  
 Tel.: +43(0)7252 885-250

November 2010 V1.2

**Österreichs Nr. 1  
 in der angewandten  
 Produktionsforschung**