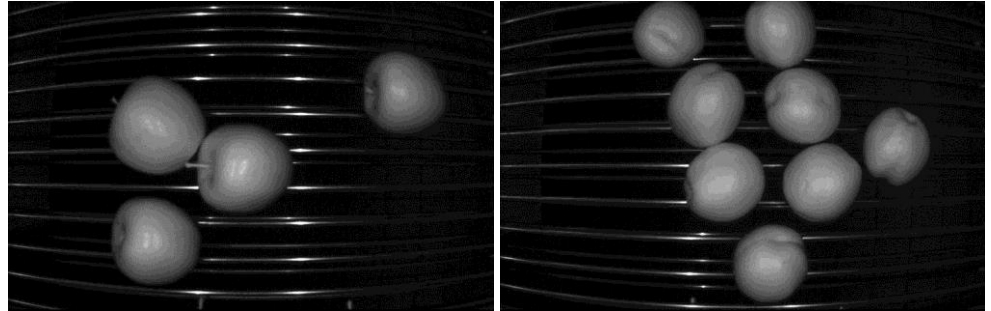




**INSENSIV**  
BETTER\_TO\_KNOW

## Zählen und Prüfen mit intelligenten Kameras



INSENSIV ist spezialisiert auf intelligente Bildverarbeitungssysteme für landwirtschaftliche Anwendungen. Unterschiedlichste Produkte wurden bereits auf der Agritechnica und der EuroTier mit der Goldmedaille ausgezeichnet. Jedes OEM-Produkt wird speziell an die Anforderungen unseres Kunden angepasst.

Die automatische Online-Bestimmung von Erntemengen und -qualitäten stellt ein Anwendungsgebiet intelligenter Kamerasysteme mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dar:

- Berührungslose und damit schonende Messtechnik
- Zählen von Einzelfrüchten sowie automatische Dokumentation des Ernteertrages
- Online-Qualitätskontrolle (Größe, Beschädigungen, Verschmutzungen, etc.) auf der Erntemaschine zur unmittelbaren Nachjustierung der Maschine
- Sortierung in Qualitätsklassen unmittelbar nach der Ernte zur Steigerung von Qualität und Effektivität
- Allgemeine Qualitätskontrolle verschiedenster Arbeitsschritte

INSENSIV bietet OEM-Messtechnik, die für die jeweilige Aufgabenstellung optimiert ist. Die Systeme bestehen in der Regel aus einer intelligenten Kamera mit Kunden spezifischer Analysesoftware (kein zusätzlicher Computer erforderlich) und einer Beleuchtungseinheit in geeignetem Gehäuse. Abhängig vom Einsatz kann INSENSIV auch ein komplettes Modul liefern, das Teile der Mechanik enthält (z.B. Weichen zur Sortierung).

insensiv GmbH  
Auf dem Esch 28  
D-33619 Bielefeld

Tel. +49 (0) 52 1 – 32 99 47 - 0  
Fax +49 (0) 52 1 – 32 99 47 - 99

info@insensiv.de  
www.insensiv.de