

Xcheck DCM

hhs
Baumer Group

Kameraüberwachung in der Bogenstanze



Xcheck

Let's stick together



baumerhhs.com

Fehler erkennen, bevor es zu Reklamationen kommt.

Qualitätsanforderungen der Markenartikler an die Hersteller von Faltschachteln steigen stetig. Eine 100% Kontrolle der Produktion wird vorausgesetzt um im weiteren Prozess Stillstände und Ausfallzeiten zu vermeiden. Um diese Anforderungen als Hersteller erfüllen zu können ist der Einsatz von Sensoren und Kameras zur Qualitätskontrolle unabdingbar.

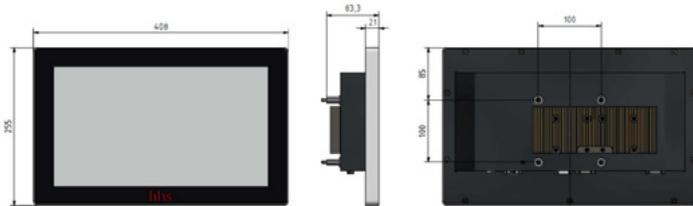
Neue Anforderungen an die Überwachung

Der Anteil von Produkten die nicht durch eine Faltschachtelklebemaschine laufen wächst zunehmend. Gerade für diese Produkte wie zum Beispiel Blisterkarten und Food Trays, ist die Überwachung in der Stanze zwingend notwendig. So wird die Lieferqualität gewährleistet und die Kundenzufriedenheit gesteigert.

Xcheck DCM schließt Lücke in der Qualitätskontrolle.

Das moderne Kamerasystem Xcheck DCM kontrolliert den Anleger der Bogenstanze und schließt damit eine bestehende Lücke in der Qualitätsüberwachung. Die Kontrolle in der Stanze bietet viele Vorteile. So werden zum Beispiel Untermischungen von Stanzbögen erkannt. Die frühzeitige Erkennung von Untermischungen im Prozess sorgt für weniger Stillstandszeiten und steigert Ihre Produktivität.

- Einfache Integration
- Erkennung von 1D und 2D Codes
- 100 % Qualitätskontrolle aller Stanzbögen
- Für Bogenvorderseite und Bogenrückseite
- Bereit für zukünftige Anforderungen in der Qualitätskontrolle



*Angaben in Millimeter

Technische Daten Bediengerät

Angabe	Wert
Länge	408 mm
Breite	83,3 mm
Höhe	255 mm
Gewicht	5,25 kg

Integration

Das kompakte Kamerasystem wird herstellerunabhängig auf dem Anlagetisch der Bogenstanze integriert. Es liest die auf dem Bogen mitgedruckten Codes auf der Bogenvorderseite aus. Fehlerhafte Bögen werden nicht in die Stanze eingezogen und können entnommen werden. Je nach Anforderung kann auch eine zweite Kamera durch einen Spalt im Anlagertisch Codes auf der Rückseite lesen. Das bietet die maximale Flexibilität für Ihre Produktion, auch in der Zukunft.

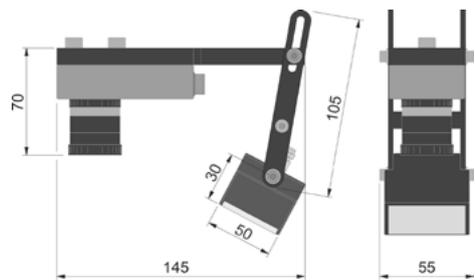
Einfache Bedienung

Die Steuerung von Xcheck DCM erfolgt über ein Xtend³ System mit einem kompakten 15.6" Touchscreen. Die intuitive Bedienung ist gleich wie bei allen Xtend³ Systemen und ermöglicht Maschinenbedienern eine einfache Nutzung.

Variabilität

Neben den gebräuchlichen und vielfach eingesetzten Strichcodes ist Xcheck DCM auch in der Lage 2D Codes wie QR Code und Data Matrix Code zu lesen. Das bringt die maximale Flexibilität für aktuelle und zukünftige Anforderungen in der Verpackungsindustrie zu Nachverfolgung und Produkterkennung.

Stellen Sie jetzt die Weichen für die Zukunft und bieten Ihren Kunden die maximale Qualitätskontrolle in der Faltschachtelproduktion.



*Angaben in Millimeter

Technische Daten Smartcam

Angabe	Wert
Gewicht	ca. 1,780 kg
Länge	145 mm
Breite	55 mm
Höhe	70 mm
Spannungsversorgung	12 – 24 VDC
Leistung	2,4 W
Schutzgrad	IP40
Auflösung	1440 x 1080 px