



Xtend³ *Multi-Touch-Technologie*

Das smarte System zur Steuerung des
Klebstoffauftrags und zur Qualitätssicherung.
Vernetzt und intelligent!

Sehen und gesehen werden – Das Xtend³ System kennt Ihre Produktion und sichert Ihre Qualität.



Bedienung

- 21,5 Zoll 16:9 Touchscreen
- Smarte Bedienführung
- Multi-Touch-Technologie



Xmelt Anbindung

- InterActive Informationen aller angeschlossenen Komponenten
- Zentrale Bedienung von Heiß- und Kaltleim-Technik
- Darstellung und Bedienung aller Heißleim-Parameter

InterActive

- Alle Baumer hhs Sensoren werden durch Xtend³ erkannt
- Einstellaufwand minimiert
- Überwachung der Lebensdauer & Wartungszyklen der Sensoren
- Erkennung der angeschlossenen Baumer hhs Komponenten



Zugriffsberechtigung

- Kontaktlose Benutzererkennung durch RFID
- Sperrung sensibler Bereiche, Sie bestimmen Ihre Sicherheit

Produktionsstatistik

- Online Darstellung aller Prozessdaten
- Nutzbar für alle gängigen Datensysteme
- Aufbereiten mit Standard PC-Software
- Nutzen Sie die Daten aus Xtend³ zur Erstellung einer eigenen App



Schnelleres Einrichten durch intuitive Nutzerführung.

Xtend³ ist ein modulares System für die Steuerung des Klebstoffauftrags und zur Qualitätssicherung.

Leimsteuerung

- Für alle Baumer hhs Ventil-Baureihen
- Hochpräzise Leimsteuerung
- 8, 16, 24, 32 Kanäle, endlos erweiterbar



Intelligente Sensoren

- Schon im Sensor wird das Produkt bewertet
- Problemlose Einbindung zukünftiger Sensor Technologien

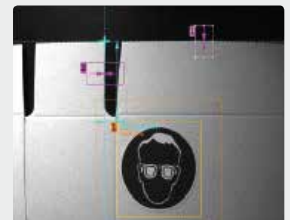
Xcam

- Kamera-überwachte Produktdaten und Live-Bild
- Sie sehen, was Xtend³ sieht
- Zusätzliche visuelle Kontrolle durch Live-Bild und Archive



Voll integrierte Xcam Lösungen

- Klebstoffkontrolle
- Objektkontrolle
- Positionskontrolle
- Kantenkontrolle



Intelligente Sensoren und Kameras überlassen nichts dem Zufall und schaffen lückenlose Sicherheit vom Einleger bis zum Endkunden. Kümmern Sie sich um das Wesentliche – Xtend³ hält Ihre Maschine am laufen.

Die gleiche Sicherheit, die der Endkunde von Ihnen verlangt, hat Baumer hhs in die gesamte Prozesskette integriert. Zusätzlich zum Auswerfer, der fehlerhafte Produkte ausschleust, überwachen Sensoren und Kameras die Produkte in der Maschine nach dem „fail safe“ Prinzip. Das heißt, jedes Produkt ist fehlerhaft und wird erst nach erfolgreicher Kontrolle als fehlerfrei bewertet.

Alle Ereignisse kann das System bei Bedarf durch Datenaufbereitung und Statistik an einem beliebigen PC in Ihrem Netzwerk nachweisen. Alles mit einem Ziel: Weniger Maschinen-Stillstand und weniger Ausschuss.

- Die Xtend³ Serie ist ein modulares, integriertes System für Klebstoffauftragsteuerung und Qualitätssicherung.
- Die Weiterentwicklung der weltweit erfolgreichen Xtend² Serie setzt konsequent auf einfache Bedienung nah an den Prozessen der Druckweiterverarbeitung und Faltschachtel-Produktion.
- Durch Einbeziehung neuer Baumer hhs Komponenten und Kameras eröffnen sich neue Einsatzgebiete.
- Interne Erkennung der Baumer hhs Komponenten reduziert den Einstellaufwand erheblich.
- Ein Xtend³ System besteht aus einer Steuereinheit, einem 21,5 Zoll Multi-Touch-Display, sowie einer Vielzahl von Sensoren, Kameras und Klebstoffauftragsventilen.
- Die Steuereinheit kann eine beliebige Anzahl von Modulen aufnehmen, welche intern vernetzt sind.
- Data-Matrix Codes, Mustererkennung, Platzierung von Labels oder korrektes Falzen. Xtend³ überprüft nahezu alles, was zur Qualität Ihres Endproduktes gehört.
- Kommunikation mit Kaltleimpumpen und Heißleim-Schmelzgeräten. Alle Informationen zentral.
- Netzwerkanschluss für Ferndiagnose
- Produktverfolgung nach dem Fail Safe Prinzip
- Produktionsstatistik
- Stationszuordnung mit intelligentem Verteiler
- Smarte Multi-Touch Bedienoberfläche
- Personalisierte Zugriffsberechtigung
- Volle Kamera-Integration
- Baumer hhs ist der Komplettanbieter für alle Anforderungen der Verklebung und Überwachung. Ein Hersteller für all Ihre Komponenten.



Multi-Touch-Technologie

Baumer hhs bietet Ihnen ein umfangreiches Produkt-Portfolio von Leimauftrags- und Qualitätssicherungs-Systemen an. Mehr Infos unter www.baumerhhs.com