



Vision-Inspektionstechnologie für Bäckerei- und Snackindustrie

QUALITÄT VERBESSERN

Vermeiden Sie Rückrufe und schützen Sie Ihre Marke

PRODUKTIVITÄT MAXIMIEREN

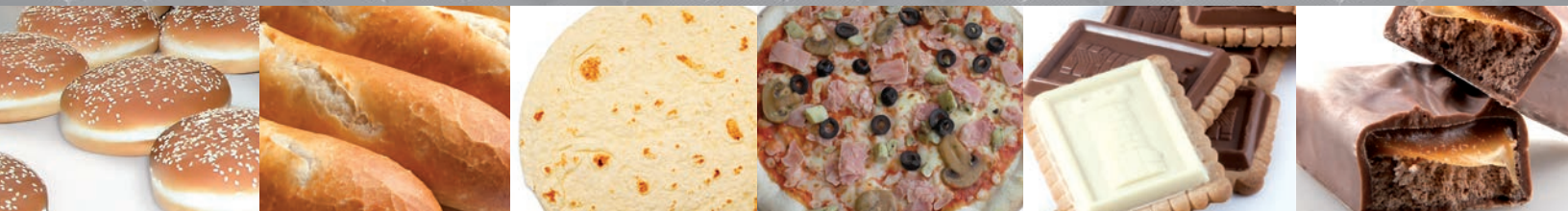
Reagieren Sie in Echtzeit auf Ihre Produktionsherausforderungen

ABFALL REDUZIEREN

Sie erhalten bessere Daten, um bessere Entscheidungen zu treffen

KONTROLLE PRODUKTION

Arbeitseinsparungen und höhere Effizienz in Ihrer Einrichtung

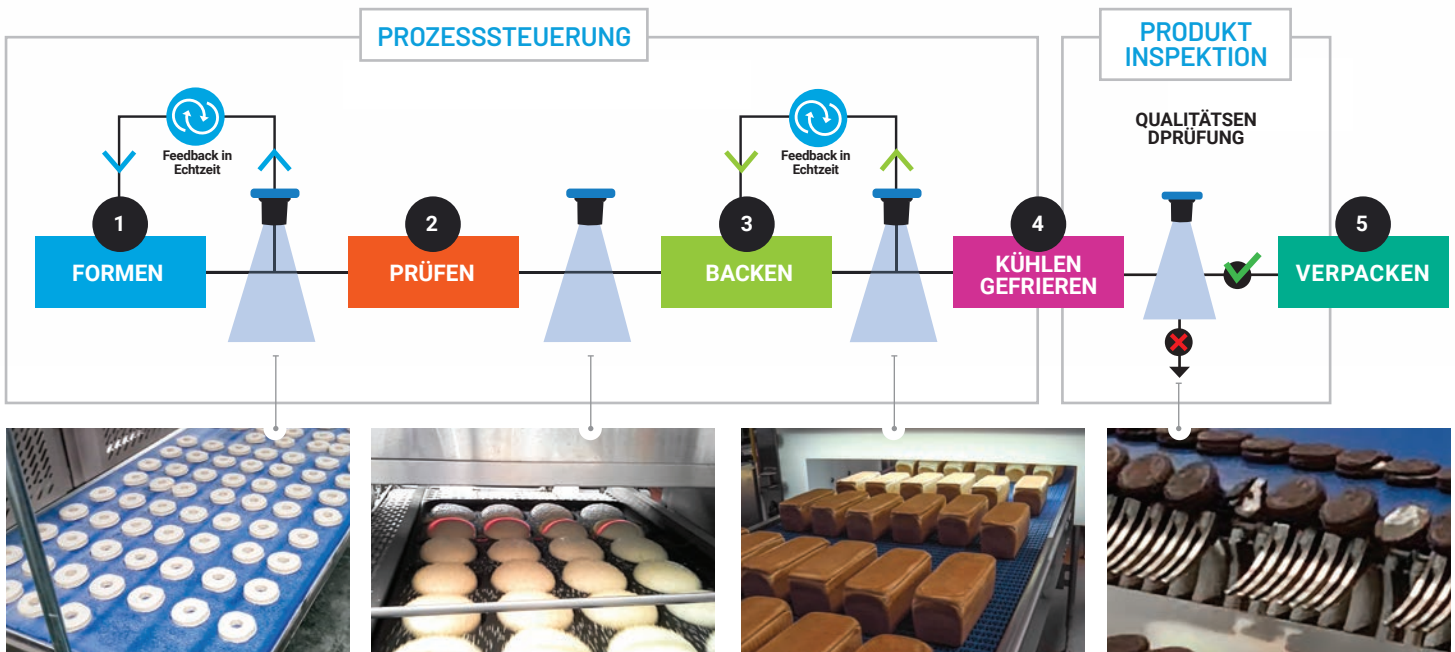


Vision Inspektionslösungen

BILDGESTÜTZTE QUALITÄTSKONTROLLE WÄHREND DER GESAMTEN PRODUKTION

KPM bietet eine Reihe von Inspektionslösungen, die speziell für Ihre Produkte und Anlagen entwickelt wurden. Alle Systeme dienen der Erfassung, Analyse und Anzeige von Daten für Ihr Team. Diese **wichtigen Informationen** helfen bei der Entscheidungsfindung zur Optimierung der Effizienz und zur Verringerung des Ausschusses in Ihrem gesamten Prozess.

Vision Process Control-Lösungen werden in den wichtigsten Produktionsstufen installiert, wo die Datenvisualisierung und die optionale Integration von direktem Feedback automatisch dazu beitragen können, die Prozessleistung auf dem richtigen Niveau zu halten. Lösungen für die **abschließende Produktinspektion** werden kurz vor der Verpackung installiert, um sicherzustellen, dass die Produkte, die das Haus verlassen, Ihren Spezifikationen entsprechen.



LÖSUNGEN FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

Das **Q-Bake Online System** analysiert jedes einzelne Produkt in Ihrer Linie, um die wichtigsten Prozess- und Produkteigenschaften kontinuierlich zu überwachen.

- **Einfache Integration** in Ihre bestehende Produktionslinie
- **Hygienische** Designoptionen zur Erfüllung der Normen für Lebensmittelproduktionsanlagen
- Verfügbare produktspezifische **Ausschleusungsmechanismen** zur Entfernung fehlerhafter Produkte
- Bewährte Lösungen für ein **breites Spektrum** von Produkten und Verfahren

Off-line Systeme analysieren manuell eingespeiste Proben aus Produktions- und Produktchargen.

- **Beschleunigung der** bestehenden QA/ QC- und Produktentwicklungsverfahren
- **Reduzieren Sie menschliche Fehler** durch genaue, objektive Messungen
- Geeignet für Fabrik- und Laborumgebungen
- Sammeln Sie Proben aus **mehreren Linien** oder Chargen
- Integrierbar mit **Geräten zur Überwachung von** Gewicht, Feuchtigkeit und Temperatur



BILDVERARBEITUNGSPRÜFUNG UND MESSMÖGLICHKEITEN

<p>2D-MESSUNG Durchmesser, Länge, Breite, Rundheit</p>	<p>VON OBEN Backfarbe, Belagskonformität, Fleckenerkennung</p>	<p>VON UNTEN Backfarbe, Mehlflecken, verbrannte Stellen, fremde Farbanomalien</p>	<p>3D-HÖHE Scheitelhöhe, Neigung/ Symmetrie</p>
---	---	--	--

MASCHINELLES LERNEN & KI

Automatisches Lernen & Klassifizierung
Fremdkörpererkennung und -klassifizierung

Anomalieerkennung

HYPERSPERKTRALE

Fremdkörpererkennung und klassifizierung

Feuchtemessung und Verteilungskartierung

LOW MOISTURE HIGH MOISTURE

STATISTISCHE ANALYSE UND ECHTZEIT-INFORMATIONEN

ANZEIGE VON DATEN UND STATISTIKEN IN ECHTZEIT

WEBBASIERTE STATISTISCHE ANALYSE UND BERICHTERSTATTUNG

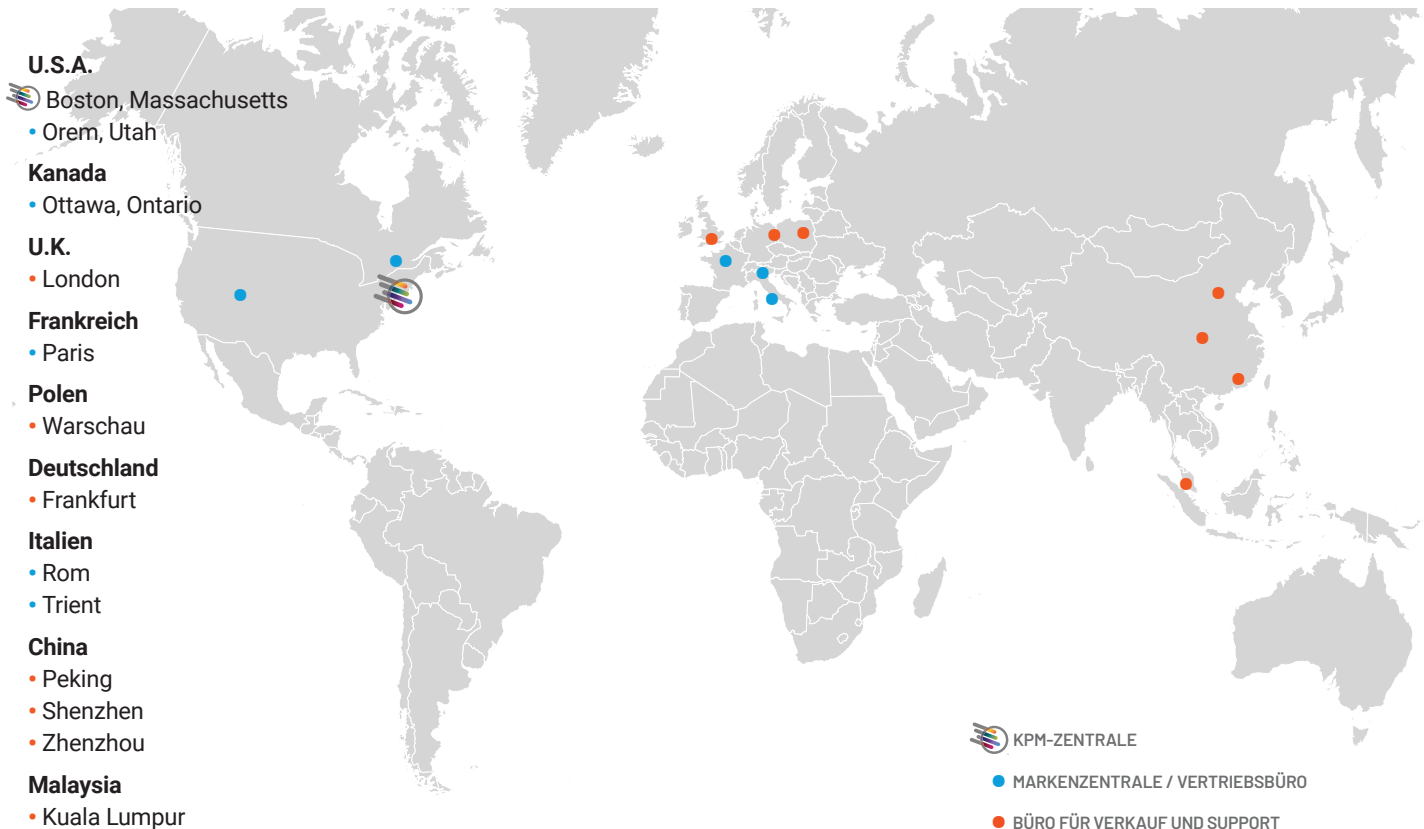
DASHBOARDS ZUR PROZESSÜBERWACHUNG IN ECHTZEIT

SCHNITTSTELLE MIT MES- UND SCADA-SYSTEMEN

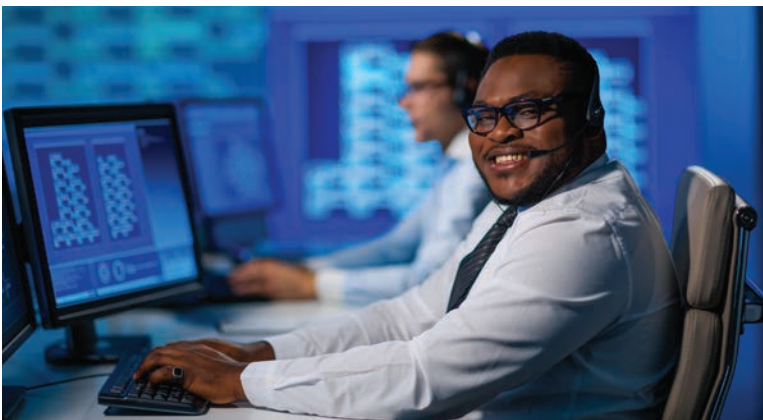
EIN VERTRAUENSWÜRDIGER PARTNER

Hunderte von Top-Lebensmittelherstellern auf der ganzen Welt vertrauen auf die Bildverarbeitungssysteme von KPM Analytics, wenn es darum geht, konsistent hochwertige Produkte zu liefern und ihre Marke zu schützen. Die Produktmarke EyePro ist seit mehr als zwei Jahrzehnten in der Lebensmittelindustrie tätig und verfügt über große Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung von Bildverarbeitungssystemen, die auf Ihr Produkt und Ihren Betrieb zugeschnitten sind.

Die Kunden von KPM Analytics werden durch unser weltweites Vertriebs-, Service- und autorisiertes Vertriebsnetz unterstützt. Wenden Sie sich an uns, um Informationen über den lokalen Vertrieb und Vertreter in Ihrem Land zu erhalten.



SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG



KPM Analytics bietet die höchste Qualität Installation, Hardware- und Software-Upgrades, Schulungen, Fernsupport, jährliche Wartung und erweiterte Garantien. Unsere KPM-Akademie bietet eine Online-Ressource für Bediener, die sich über Kurse zur Produktfunktion und zur grundlegenden Wartung.

Sales@kpmanalytics.com
Support@kpmanalytics.com

KPM Analytics

8 Technology Drive | Westborough, MA 01581 USA
Phone: +1 774.399.0500
www.kpmanalytics.com | sales@kpmanalytics.com

©Copyright 2023. All rights reserved. 09.003.0342.DE.v2

