

PRESSEMITTEILUNG

9. Januar 2020

Highlights auf der FRUIT LOGISTICA 2020:

Innovationen, technische Weiterentwicklungen und live Demonstrationen bewährter Klassiker – KRONEN präsentiert breites Portfolio an Lösungen für die Freshcut-Branche

Am Stand der KRONEN GmbH Nahrungsmitteltechnik erwarten die Besucher der Fruit Logistica 2020 in Berlin vom 5. bis 7. Februar die Premieren der Waschmaschine DECONWA Prep und der Verpackungsmaschine GKS LEAF sowie die technisch überarbeitete KS-7 ECO im neuen Maschinendesign. Darüber hinaus informiert das KRONEN Expertenteam zu den „SMART Machines“ rund um das Thema kommunikationsfähige Maschinen in der Freshcut-Produktion.

Vermeidung von Kreuzkontamination mit der Waschmaschine DECONWA Prep

Als Messepremiere präsentiert KRONEN die neue Waschmaschine DECONWA Prep, die ganze Früchte und Gemüse durch einen Waschprozess auf die weitere Verarbeitung vorbereitet. Durch das Waschen mit Frischwasser, nach Bedarf unter Zugabe hygienisierender Zusätze, wird die Produktoberfläche entkeimt.

So wird eine Kreuzkontamination verhindert und die Haltbarkeit der verarbeiteten Produkte verbessert, da keine Keime zwischen Produkten weitergegeben und von der Produktschale auf empfindliche Schnittflächen übertragen werden. Die Haltbarkeit ist bei allen rohen, verarbeiteten Produkten ein Knackpunkt – denn durch das Zerteilen der Produkte, wie z.B. Früchte zur Herstellung von Obstsalat, entstehen große, empfindliche Schnittflächen. Daher kommt der Entkeimung der Rohprodukte vor der Verarbeitung eine besondere Bedeutung zu. Als Lösung für den Übergang vom „low care“ in den „high care“ Bereich stellt die DECONWA Prep eine optimale Hygiene direkt zu Beginn des Verarbeitungsprozesses sicher.

Innovative Verpackungslösung im Zeichen des Recyclings: Premiere der GKS LEAF

Der langjährige KRONEN Partner GKS Packaging B.V. präsentiert exklusiv auf der Fruit Logistica eine spezielle vertikale Schlauchbeutelmaschine für die Verpackung mit 100% recycelbarem Papier und 100% kompostierbarem Papier. Das Papier ist ein FSC®-zertifiziertes Monomaterial, das keine Feuchtigkeit aus dem verpackten Produkt aufnimmt und seine Festigkeit und strukturelle Integrität behält.

Die Verpackungsmaschine ist modular aufgebaut und vollständig aus recycelten und recycelbaren Materialien hergestellt. Es können sowohl Kissen- als auch Standbodenbeutel mit Traglöchern für Agrarprodukte wie Kartoffeln, Zwiebeln usw. hergestellt werden. Optional können die Beutel mit einem Papiermaschenfenster unter Verwendung eines Versiegelungsmoduls hergestellt werden, das sich auf der Maschine befindet. Alternativ kann die Maschine auch mit herkömmlichem Verpackungsfilm betrieben werden.

Vernetzte Produktion der Zukunft: „SMART Machines“

Das SMART Expertenteam arbeitet intensiv an der stetigen Weiterentwicklung der kommunikationsfähigen Maschinen und dadurch ermöglichten vernetzten Produktion. Die KRONEN SMART Machines unterstützen Unternehmen in der Lebensmittelverarbeitung bei der Qualitätssicherung und Prozessüberwachung im Verarbeitungsprozess.

Die SMART Machines können die Maschinenzustände in Echtzeit in die KRONEN Cloud oder in kundeninterne Systeme übertragen. Die kommunikationsfähigen Maschinen ermöglichen so die Kontrolle von Maschinenzuständen und -einstellungen in Echtzeit und ortsunabhängig. Die resultierende schnelle Störungserkennung und der Datenaustausch mit z.B. MES-Systemen erhöhen die Effizienz der Produktionsabläufe. Die Datenerfassung ermöglicht die Rückverfolgung von Produktionsprozessen sowie eine Übersicht über die Kapazitätsauslastung.

Im Falle der Nutzung der KRONEN Cloud wird durch die Datenspeicherung in Deutschland eine hohe Datensicherheit gewährleistet und es erfolgt keine Weitergabe der Daten an Dritte. Zugriff auf die Daten haben nur die Anwender im Unternehmen, z.B. Produktionsleiter oder im Anforderungsfall Techniker sowie Mitarbeiter von KRONEN, um bei Fehlersuche und -behebung unterstützen zu können.

Da mehrere SMARTe Maschinen in einer Produktionslinie synchronisiert werden können, wird eine zentrale Steuerung der Produktion kabellos ermöglicht, was zu einer Verbesserung der Hygiene beiträgt. KRONEN zeigt auf der Fruit Logistica eine SMART Line mit einer SMART GS 10-2 Bandschneidemaschine, einem SMART Steigeband und einer SMART GEWA 3800V PLUS Waschmaschine sowie weitere stand-alone SMART Machines wie die SMART AMS 220 Ananas- und Melonenschälmaschine und die SMART SPIRELLO 150 Gemüsespiralen-Schneidemaschine.

Die SMART-Lösungen sind modular aufgebaut: KRONEN bietet ein Basismodul an. Darüber hinaus aber werden die SMART Machines individuell an die spezifische Anwendung der Kunden angepasst und der Leistungsumfang kann stetig erweitert werden.

Live-Präsentationen: Umfassendes Portfolio für die Freshcut-Branche

Neben den Neuheiten wie der DECONWA Prep und der GKS LEAF zeigt KRONEN die überarbeitete Salatschleuder KS-7 ECO, die mit ihrem neuen Erscheinungsbild zahlreiche technische Weiterentwicklungen und ein neues Maschinendesign vereint. Das Redesign spiegelt sich bereits am Gehäuse wieder, die zahlreichen Weiterentwicklungen werden im Detail auf der Messe präsentiert.

Bei Live-Maschinendemonstrationen können sich die Besucher am KRONEN Stand auch dieses Jahr wieder von der Verarbeitungsqualität bewährter Maschinen, zum Beispiel der Bandschneidemaschine GS 20, der Apfelschäl- und Schneidemaschine AS 6 oder der Würfel-, Stift- und Scheibenschneidemaschine KUJ V überzeugen. Und beim Live Cooking können Interessierte die

Verarbeitungsergebnisse mit allen Sinnen erleben, da die Köche Wolfgang Blum und Andreas Eigner wieder Freshcut-Köstlichkeiten frisch zubereiten.

Besuchen Sie uns auf der Fruit Logistica: Stand B-05, Halle 3.1

Über KRONEN GmbH

KRONEN ist ein familiengeführter, weltweit agierender Produzent und Lieferant von Einzelmaschinen, Sondermaschinen und hochtechnisierten Prozessanlagen für die Freshcut-Industrie. Das Produktprogramm von KRONEN und seinen Partnern deckt die Obst-, Gemüse- und Salatverarbeitung ab: vom Vorbereiten, Schneiden, Waschen, Trocknen, Entwässern, Schälen, Entkeimen bis hin zum Verpacken.

Darüber hinaus bietet KRONEN technische Lösungen im Bereich Fleisch und Fisch, Backwaren, Fertiggerichte, Trocken- und Tiefkühl-Produkte sowie Tiernahrung an.

Heute beschäftigt das Unternehmen mit Sitz in Kehl am Rhein über 100 Mitarbeiter, ist mit Vertretungen in mehr als 80 Ländern weltweit präsent und liefert seine Produkte in über 100 Länder der Erde.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Lebensmitteltechnik erhält KRONEN die traditionellen Werte wie Qualitätsbewusstsein und setzt auf einen nachhaltigen, ganzheitlichen Ansatz für die hygienische, sichere Produktion gesunder Lebensmittel. KRONEN versteht sich als Ideenwerkstatt, die innovative Lösungen im Sinne und zum Nutzen der Kunden liefert, und gewährleistet – in enger Kooperation mit Industrie und Forschung – eine hohe Beratungs- und Planungskompetenz.

Weitere Informationen unter: www.kronen.eu

Ansprechpartner:

Kira Krollpfeiffer

Tel. 07854 9646-160

Fax: 07854 9646-5160

Email: kira.krollpfeiffer@kronen.eu

Esther Müller

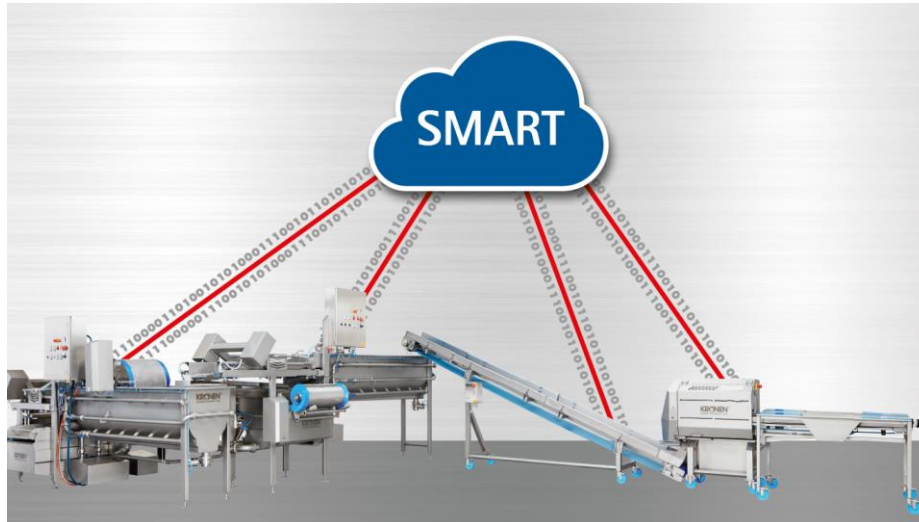
Tel. 07854 9646-161

Fax: 07854 9646-5161

Email: esther.mueller@kronen.eu

Bildmaterial KRONEN GmbH:

KRONEN SMART Machines:



KRONEN präsentiert eine Reihe von internet- und kommunikationsfähigen „SMART Machines“

DECONWA Prep Waschmaschine:



Die KRONEN DECONWA Prep bereitet ganze Früchte und Gemüse durch einen Waschprozess auf die weitere Verarbeitung vor und feiert auf der Fruit Logistica 2020 Premiere.

KS-7 ECO Gemüse- und Salatschleuder:



KRONEN präsentiert auf der Fruit Logistica das Redesign der Gemüse- und Salatschleuder KS-7 ECO, das technische Weiterentwicklungen und ein neues Maschinendesign vereint.

GKS LEAF Verpackungsmaschine:



KRONEN Partner GKS Packaging präsentiert auf der Fruit Logistica die GKS LEAF, eine innovative Verpackungsmaschine die Produkte in vollständig recycelbarem und kompostierbarem Papier verpackt.

AS 6 Apfelschälmaschine:



Die Apfelschälmaschine AS 6 zum Schälen, Entkernen, Teilen bzw. Scheibenschneiden von Äpfeln erlaubt die automatisierte Verarbeitung von bis zu 900 Äpfeln pro Stunde