



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

MEHR EFFIZIENZ. MEHR GEWINN. MEHR KONTROLLE.
Die Einführung von foodProcess zahlt sich schnell aus – messbar und nachhaltig:

- 30%-60% mehr GEWINN
- 40%-70% Personal-kosteneinsparung
- 10-50% Kosteneinsparung durch automatisierte Prozesse
- Konsistente Qualität in jeder Schale
- ROI 3-6 Monate durch die Optimierung der Prozesse im Packzentrum
- Volle Kontrolle in Echtzeit
- Einfache und exakte Rückverfolgbarkeit
- Übersichtliche Produktionsüberwachung



foodProcess WIRTSCHAFTLICHKEIT & NACHHALTIGKEIT

- ... senkt Kosten & erhöht die Planungssicherheit.
- ... sorgt für geringere Betriebskosten.
- ... reduziert das Giveaway durch optimierte Gewichtskontrolle.
- ... erfasst Arbeitszeiten genau und spart dadurch Lohnkosten.
- ... verbessert die Planung und sorgt für schnellere Lieferfähigkeit.
- ... reduziert Verpackungsmaterial und vermeidet Überproduktion.
- ... verringert Nacharbeit und minimiert Rückrufe.
- ... liefert besseres Reporting für Kunden und Behörden.
- Beispielrechnung:** 10 Mitarbeiter verlieren bei jedem Auftragswechsel 5 Minuten Zeit.
10 Pers. x 5 Min. x 10 Aufträge x 150 Tage = 1.250 Std ≈ 27.500 € pro Linie pro Jahr Kosten für Auftragswechsel
- Bei 4 Linien im Packhaus sind dies ≈ 110.000 € pro Jahr die mit foodProcess gespart werden können.



Our Service Center at your side

intelligent weighing solutions

- IWS 2000 Systemwaage
- IWS 2500 Wiegestation
- RSC 9200 Entnahmewaage
- IWS 3000 Smarter Wiegetisch
- MHP 1000 Kombinationswaage
- MHP 1100 Kombinationswaage
- MHP 1200 Kombinationswaage
- MHP 1300 Kombinationswaage
- MHP 2000 Kombinationswaage
- MHP 2100 Kombinationswaage
- MHP 3100 Kombinationswaage
- MHP 5200 Mehrbandwaage
- ST A500B Automatische Kontrollwaage für Transportverp.
- ST EPW310 Automatische Kontrollwaage für Taschen
- IWS 200 Automatische Kontrollwaage für Schalen

intelligent labelling solutions

- GLM-B-S 80/100/200/300 Hochleistungsetikettierer
- ILS 2100 Etikettierer für Transportverpackungen
- ILS 3100 Etikettierer für Transportverpackungen
- ILS 2900 Etikettierer für Paletten
- ILS 3900 Etikettierer für Paletten

intelligent packing solutions

- IPS standard 4-stufige Linie, frontale Wiegetische, MHP 3100 halbautomatische Kombinationswaage
- IPS standard 4-stufige Linie, seitliche Wiegetische
- IPS small 2-Stufen-Linie, frontale Wiegetische und automatische Kontrollwaage
- IPS small 2-Stufen-Rundlauflinie, frontale Wiegetische

smart software solutions

- TopControl foodProcess
- topControl fruitManager
- topControl storageMove

TopControl GmbH - Srl
Enzenbergweg 24/A Via Enzenberg 24/A
I-39018 Terlan - Terlan (BZ)
Office +39 0471 319 999
marketing@topcontrol.it • Sales sales@topcontrol.it
MwSt.Nr. - P.IVA IT02546400215 • Cod.Dest. T04ZHR3

www.topcontrol.it



INNOVATIVE PRODUKTIONSSTEUERUNGS SOFTWARE
FÜR MEHR GEWINN DURCH > PRODUKTIVITÄT & > TRANSPARENZ (MES-PPS-BDE)

- Echtzeitkontrolle & Steuerung Ihrer Packstation
- Übersichtliche Produktionsüberwachung
- Intuitive Prozesskonfiguration
- Einfache Rückverfolgbarkeit



Weighing, Packing und Labelling solutions sind mit foodProcess vernetzt und steuerbar.

DIE HERAUSFORDERUNGEN DER BRANCHE WACHSENDE ANFORDERUNGEN – IHRE PRODUKTION UNTER DRUCK

Obst- und Gemüseverarbeiter stehen heute vor enormen Herausforderungen:

- Steigende Preise für Rohstoffe, Energie und Verpackung
- Fachkräftemangel und hohe Personalkosten
- Immer kürzere Lieferzeiten und hohe Erwartungen des LEH
- Komplexe Prozesse bei wechselnden Aufträgen
- Nachhaltigkeit und Rückverfolgbarkeit als Standard

DIGITALE INTELLIGENZ FÜR MEHR EFFIZIENZ, TRANSPARENZ UND GEWINN IM VERPACKUNGSPROZESS

Mit foodProcess digitalisieren Sie Ihre gesamte Verpackung – vom Auftragsseingang bis zur fertigen Palette. Das System vernetzt Büro, Packhalle, Mitarbeiter und Maschinen nahtlos miteinander und schafft damit eine neue Dimension an Kontrolle, Effizienz und Transparenz.

foodProcess hilft Ihnen, diese Herausforderungen in Chancen zu verwandeln – mit durchdachter Digitalisierung, Echtzeitdaten und vollständiger Prozesskontrolle.



DAS DIGITALE HERZSTÜCK IHRER VERPACKUNGSLINIE

foodProcess ist ein intelligentes MES- und Produktionsmanagementsystem (PPS), das speziell für Obst- und Gemüseverarbeiter entwickelt wurde. Es verknüpft alle Produktionsprozesse zu einer einzigen digitalen Lösung:

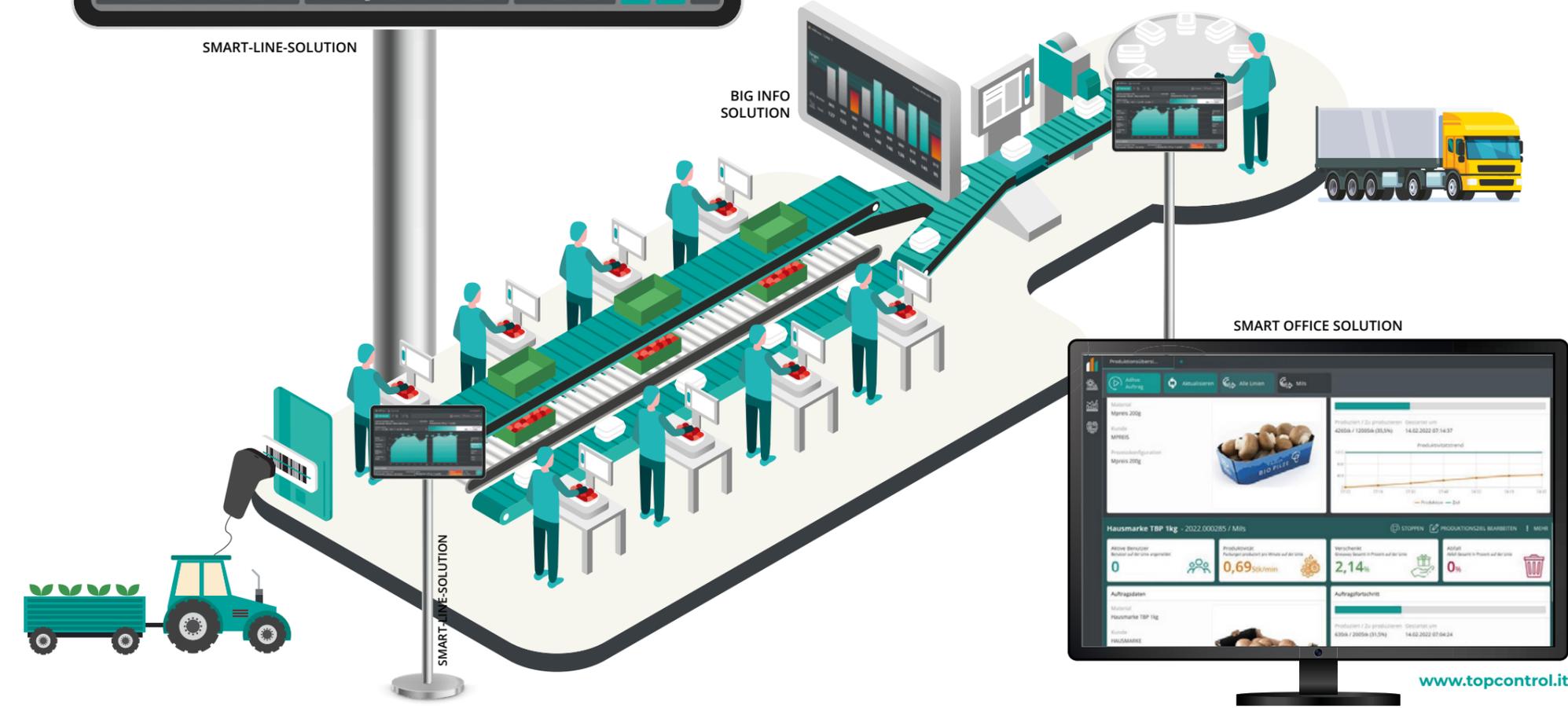
- Auftragsmanagement:** digital, übersichtlich, fehlerfrei
- Produktionssteuerung:** live am Touchpanel direkt an der Linie
- Gerätesteuerung:** automatische Einstellung von Waagen, Etikettierern, Linien
- Mitarbeiter- und Zeiterfassung:** leistungsbezogen und transparent
- Statistik & Analyse:** alle KPIs im Blick

- Rückverfolgbarkeit:** lückenlos und rechtskonform
- Überfüllung und Abfall:** Schnell Ineffizienzen identifizieren und reduzieren.
- Warenfluss:** Zentrale Funktion zur Erfassung und Verwaltung von Lieferungen im Bestands- und Lieferkettenmanagement.
- Datenaustausch:** Echtzeit-Anbindung Ihres ERP-Systems an foodProcess – Ihre zentrale Unternehmenslösung.

Mit foodProcess wissen Sie jederzeit, was produziert wird, von wem, mit welchen Ergebnissen – ALLES AUF EINEN BLICK.



SMART-LINE-SOLUTION



SMART OFFICE & SMART LINE SOLUTION

Zentrale Planung trifft dezentrale Steuerung: So funktioniert Verpackung in der digitalen Gegenwart – effizient, fehlerfrei und nachvollziehbar.

IM BÜRO (SMART OFFICE):

- Digitale Auftragserstellung oder direkte Übernahme aus dem ERP
- Produktionsplanung mit klarer Übersicht aller Linien und Aufträge
- Berichte, Auswertungen und Datenexporte für Management & QS
- Anbindung an Lager, Waagen, Etikettierer, Scanner & mehr

IN DER HALLE (SMART LINE):

- Live-Produktionsdaten am Touchscreen Steuerung der Linien, Maschinen und Wiegung in Echtzeit
- Anzeige von Kundenanforderungen, Artikelinfos & Restlaufzeiten
- Anmeldung der Mitarbeitenden mit Zeiterfassung und Leistungsdaten