



smart
software
solutions

 **TopControl**
Everything in motion



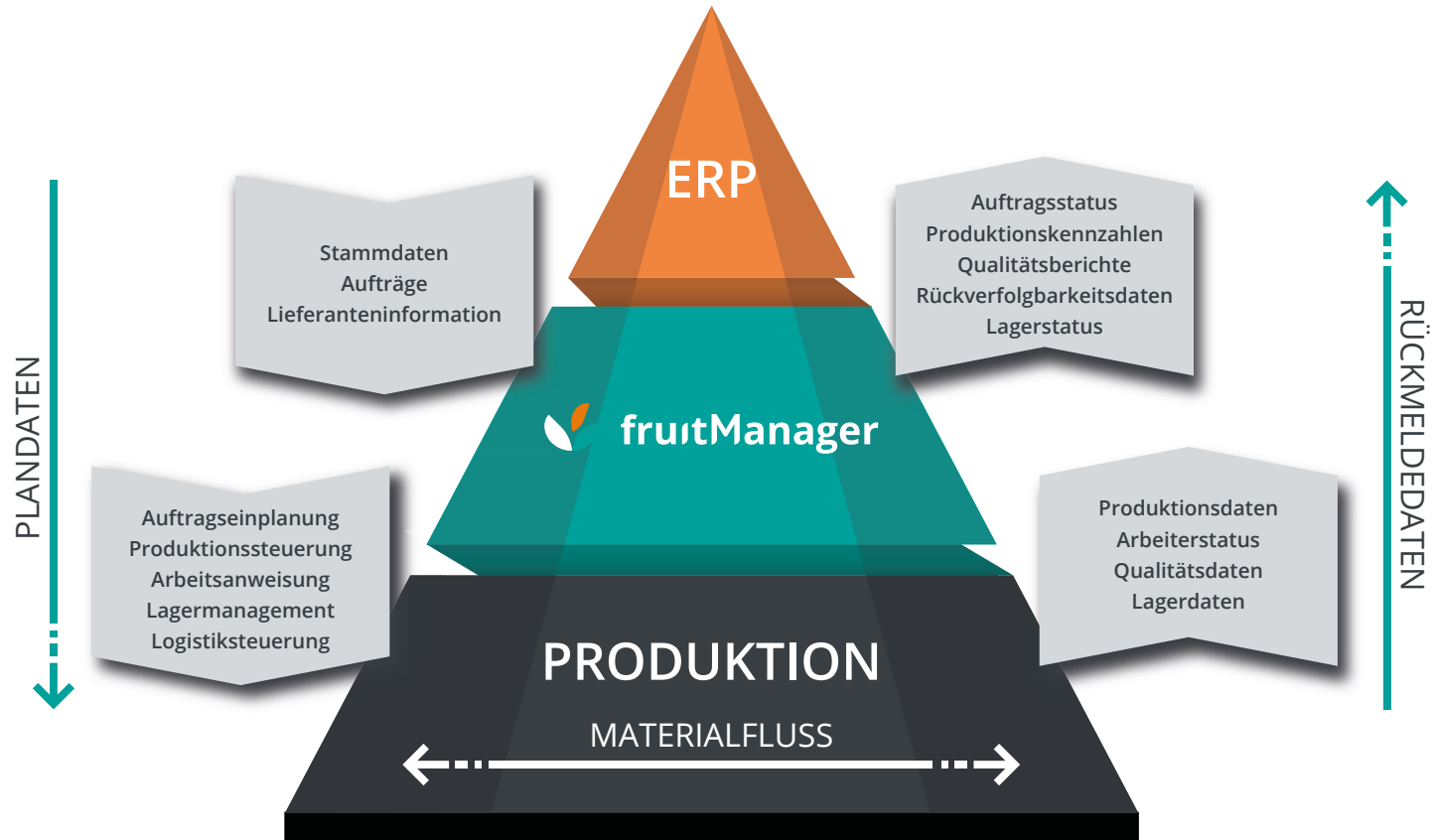
 **TopControl
fruitManager**
Produktionssteuerung der Zukunft

Produktionssteuerung und -überwachung in Echtzeit (PPS /MES)

Lückenlose Rückverfolgbarkeit über den gesamten Produktionsprozess

Effizienzerhöhung & kürzere Durchlauf- und Rüstzeiten



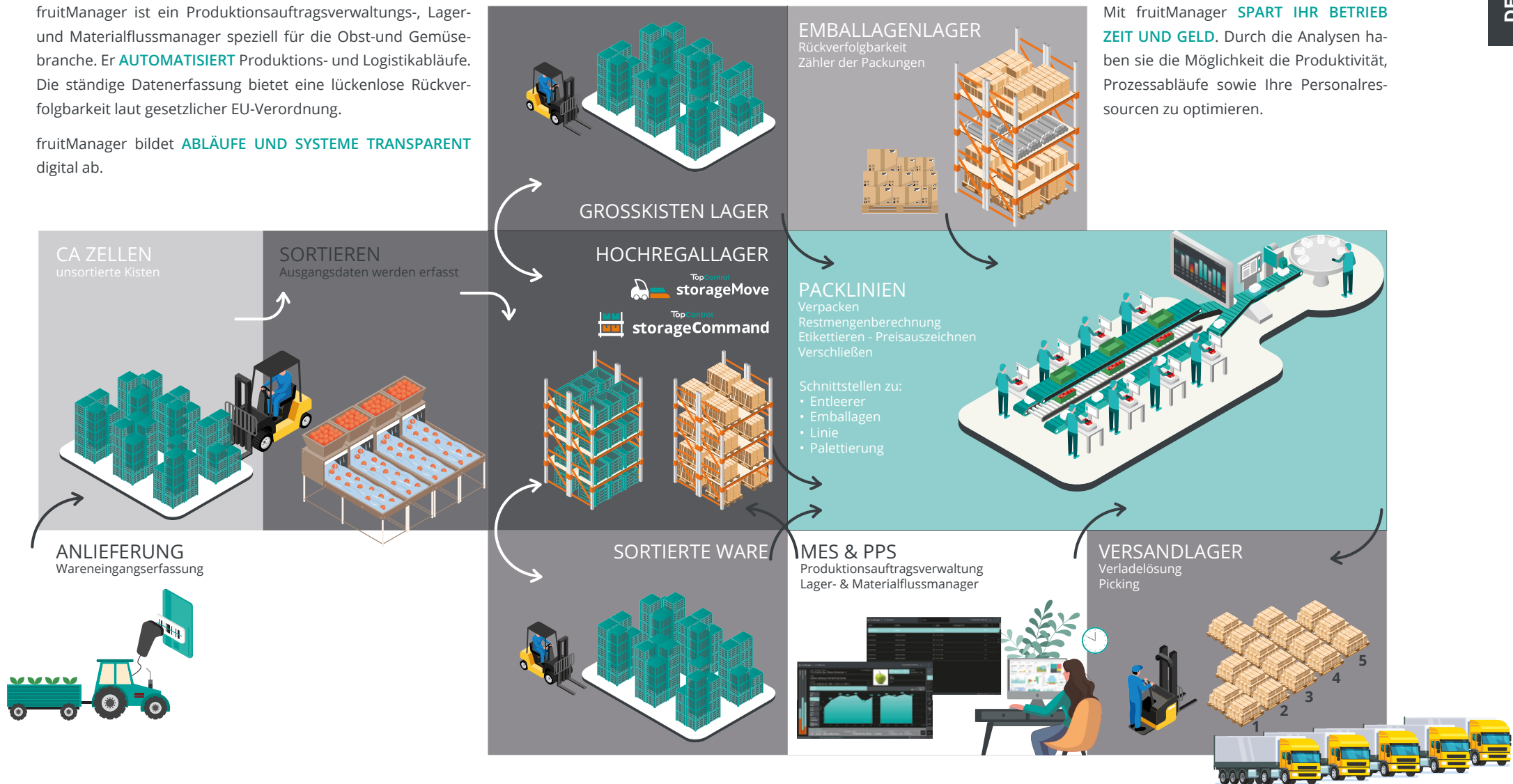


Module des fruitManagers:



fruitManager ist ein Produktionsauftragsverwaltungs-, Lager- und Materialflussmanager speziell für die Obst- und Gemüsebranche. Er **AUTOMATISIERTE** Produktions- und Logistikabläufe. Die ständige Datenerfassung bietet eine lückenlose Rückverfolgbarkeit laut gesetzlicher EU-Verordnung.

fruitManager bildet **ABLÄUFE UND SYSTEME TRANSPARENT** digital ab.



Mit fruitManager **SPART IHR BETRIEB ZEIT UND GELD**. Durch die Analysen haben sie die Möglichkeit die Produktivität, Prozessabläufe sowie Ihre Personalressourcen zu optimieren.

HIGHLIGHTS



Lückenlose Rückverfolgbarkeit über den gesamten Produktionsprozess nach EU178/2006



Vollständige Lagerübersicht der vorsortierten Ware mit erhöhter Transparenz



Kommunikation zwischen ERP-System und dem untergeordneten fruitManager.



Schnittstellen mit Sortieranlage und angeschlossener Maschinen in der Packlinie



Geringe Rüstzeiten bei Auftragswechsel (ca. 30 sec.)



Ruhigeres Arbeiten auf den Packlinien



Höhere Personaleffizienz



Produktivitätsanalysen und detaillierte Auswertungen



Qualitätsberichte & höhere Produktqualität



Aufzeichnung der Ernte: auf dem Feld und/oder in der Produktionshalle.



Profit-maximierung



ROI innerhalb 3-12 Monate



Prozessoptimierung & kürzere Durchlaufzeiten



Effiziente Personalzeiterfassung mit integriertem RFID-Leser



Maximale Reduzierung des Giveaways



Minimierung der Arbeitsschritte



Optimierter Verpackungsprozess mit erhöhter Anlageneffizienz



Gewichts-, Zeit- und Aktivitätsaufzeichnung



Verkaufsvorschau & höhere Reaktionsfähigkeit

Die 4er Version gibt es nun schon seit **20 JAHREN**. Diese Erfahrung fließt in die 5er Version mit ein.



Der **TECHNOLOGISCHE FORTSCHRITT** bringt ihre Produktion auf ein neues Level. Die Technik hat sich sehr gewandelt und weiterentwickelt. Dies eröffnet **NEUE MÖGLICHKEITEN**.



Die Menge an **DATENFLÜSSEN**, die mit dem neuen fruitManager erreicht werden können, ermöglicht es nun **MEHR LINIEN UND GRÖßERE PACKZENTREN** zuverlässig zu steuern. Durch Fusionen von verschiedenen Betrieben ist dies unabdingbar.



Der **BENUTZERFREUNDLICHKEIT** wurde viel Aufmerksamkeit geschenkt, um Bewährtes und Neues intuitiv steuern und kontrollieren zu können.



PROZESSE auch außerhalb des Apfelmarktes werden unterstützt (z.B. Beeren, Kirschen usw.). Die Prozesssicherheit wurde optimiert und ein Regelassistent zur Automatisierung eingeführt. Dies hilft dabei Fehler auszuschließen.



fruitManager 5 bietet einen hohen **FUNKTIONALEN FORTSCHRITT**. Neue, durchdachte Funktionen für flexible Auftragsgestaltung, Picking, Lagermanagement und vieles mehr werten die Software noch zusätzlich auf.



fruitManager



Die Softwarelösung in Kombination, mit den TopControl-Lösungen (Wiege-, Etikettier- und Verpackungslösungen) garantiert eine **MAXIMALE PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG**.

Auf Knopfdruck erstellt die Software benutzerdefinierte Berichte, die Auskunft über das Gewicht des Giveaways, Personalleistungen, Linienleistungen, Umsatzprognosen und vieles mehr geben.

Alle Daten werden in Echtzeit auf einem lokalen Server gespeichert und können jederzeit über das intuitive Li-niendisplay abgerufen werden. Die Aufzeichnung von Leistungsdaten ermöglicht ein optimales **RESSOURCENMANAGEMENT** und eine **ERHEBLICHE KOSTEN-REDUZIERUNG**.



WARENANLIEFERUNG & -BESTELLUNG

AUFTRAGSMANAGEMENT

RÜCKVERFOLGBARKEIT

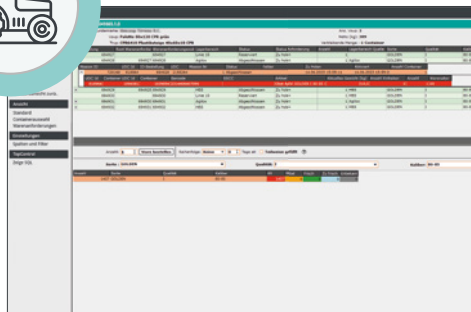
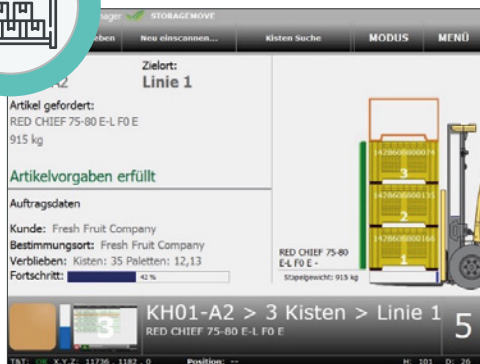
VERLADEMANAGEMENT

WAREHOUSE MANAGEMENT

PRODUKTIONSMANAGEMENT

PACKLINIENMANAGEMENT

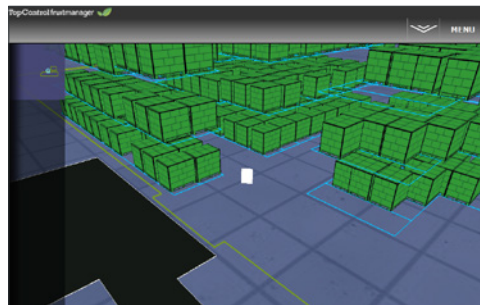
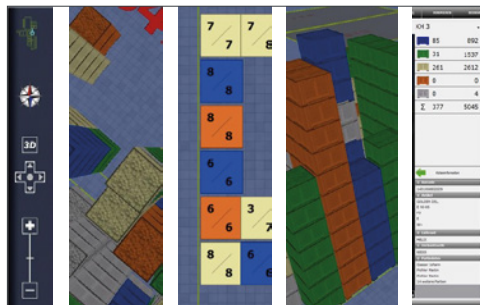
MONITORING & REPORTING

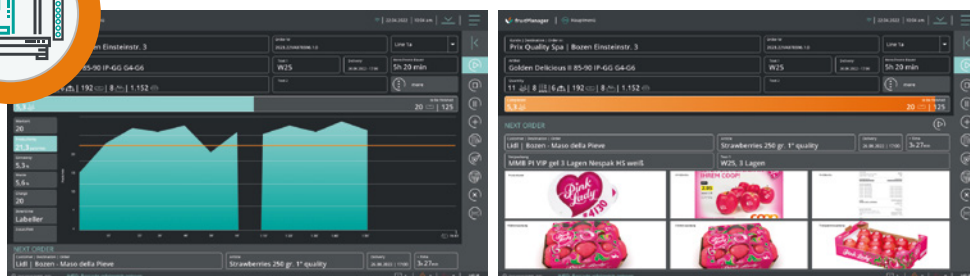
[illegible]

	Löschen	Mission deaktivieren	MODUS	MENÜ
0 Z01-C01	GALA IMPERIAL 65-70 I [...] 10-70% QS	3 Kisten 900kg	Linie 2	
1 GREEFA-Stapel 1	GALA IMPERIAL 60-65 I [...] 10-100% QS	3 Kisten 900kg	Z01-C11	
2 Z01-C10	GALA IMPERIAL 65-70 I [...] 70-100% QS	3 Kisten 900kg	Linie 3	
3 Z01-C01	GALA IMPERIAL 65-70 I [...] 10-70% QS	3 Kisten 900kg	Linie 2	

Start
GREEFA-Stapel 1
Ziel
Z01-C11
Arbeits Gefordert
GALA IMPERIAL
60-65 I 10-100%
QS
Anzahl Kisten
3 Kisten 900 kg

REEFA-Stapel 1 > 3 Kisten > Z01-C11
GALA IMPERIAL 60-65 I 10-100% QS



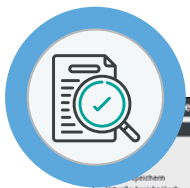
[illegible][illegible]

Die Aufträge werden automatisch aus dem ERP übernommen und über den fruitManager für das Lager- und Produktionsmanagement genutzt. Artikelverfügbarkeiten, Warenalter, Rückverfolgbarkeitsdaten und vieles mehr sind über das Auftragsmanagement abrufbar. Über definierte Regeln kann Prozesssicherheit gewährleistet werden.

Sie haben alle Informationen auf einen Blick: Produktionsstatus, Geräteeinstellungen, Systemmeldungen. Durch Automatisierung und Produktionshilfen wie Qualitätsberichte, Verladelisten, Reglassistent, Etikettenvorschau wird die Produktionssteuerung vereinfacht. Auch Kleinstaufträge (z.B. 5 Packungen), Rezepte oder Mehrstufenproduktionen werden von fruitManager unterstützt. Die automatische Gerätesteuerung reduziert die Rüstzeiten auf das absolute Minimum.

fruitManager übernimmt die Steuerung sämtlicher in den Produktionsprozess eingebundenen Geräte (Waagen, Etikettierer, Drucker, Preisauszeichner, Palettierer) und visualisiert die Auftragsinformationen auf der Packlinie.

Über das Liniendisplay werden die Aufträge angezeigt und gesteuert. Es wird der Status des Auftrages intuitiv erfassbar. Verzögerungen werden in Echtzeit angezeigt, sodass noch reagiert werden kann. Definierte Regeln ermöglichen eine hohe Prozesssicherheit auch bei Auftragsänderung oder Storno. Die Mitarbeiterverwaltung mit Arbeitszeiterfassung erfolgt über Transponderschlüssel direkt an der Linie.



Standardansicht zurück...

Ansicht: Standard

Filter: Auftrag

Modus: Entloesert, Produkt

Produkt	SKU	Produktname	Produkttyp	Quantität	Einheit	Produktstatus	Produktfarbe	Produktgewicht	Produktvolumen	Produktlänge	Produktbreite	Produkthöhe	Produktgewicht	Produktvolumen	Produktlänge	Produktbreite	Produkthöhe
1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000



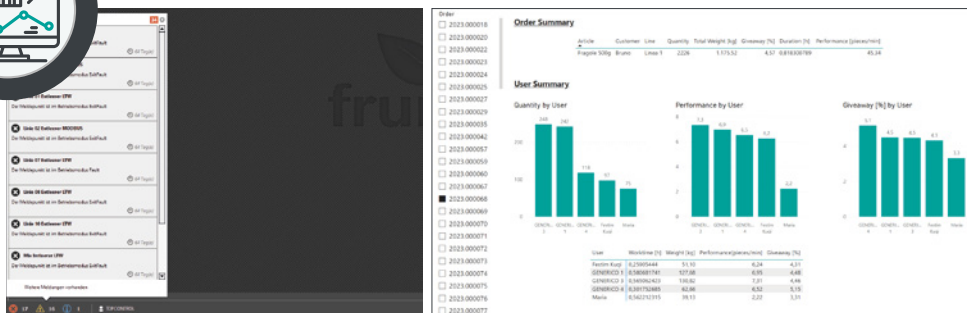
fruitManager

1 / (14)

Palettenliste

EP156 40x60x18 grün

Close



RÜCKVERFOLGBARKEIT

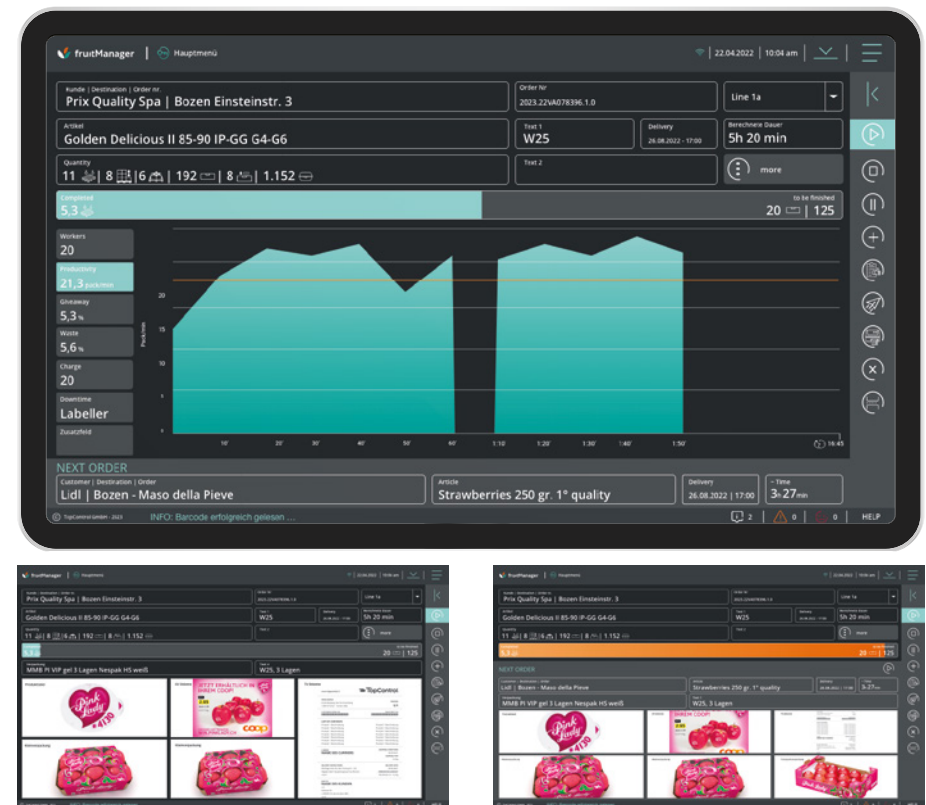
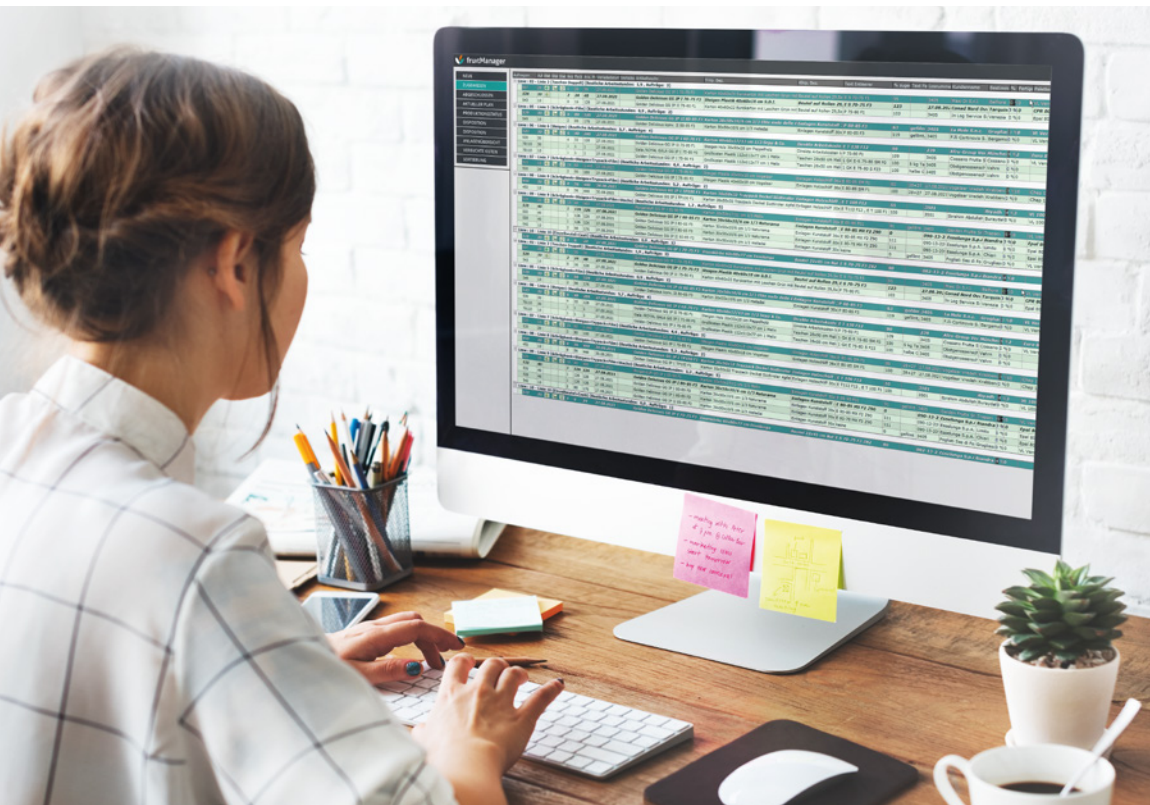
Die lückenlose Rückverfolgbarkeit über den gesamten Produktionsprozess nach EU178/2006 bis hin zu der kleinsten Verpackung ist mit dem fruitManager gewährleistet. Von der Anlieferung über die Sortierung und Einlagerung in den unterschiedlichen Zellen bis hin zur Verwendung auf der Packlinie, die Daten für die Rückverfolgbarkeit werden über den gesamten Prozess erfasst und sind jederzeit abrufbar.

VERLADEMANAGEMENT

- Beschleunigung der Auftragwechsel
- Ansteuerung der Palettierer für die vollautomatische Kennzeichnung von Paletten auf bis zu drei Seiten und Höhen (GS1 bzw. EPCglobal-konforme Versandetiketten in Großformaten bis DIN A5).
- Automatische Erstellung der Palettenliste bei Auftragspositionsende (Produktion)
- Automatische Erstellung der Verladeliste bei Auftragsende

MONITORING & REPORTING

Auftragsreports inklusive aller wichtigen Auftragsdaten, Qualitätschecks und der Rückverfolgbarkeitsdaten können einfach abgerufen und exportiert werden. Diese Daten lassen sich dann einfach und schnell in PowerBI übersichtlich darstellen. In Echtzeit werden ihnen die KPIs ihrer laufenden Aufträge angezeigt und sie haben jederzeit die Möglichkeit in das Produktionsgeschehen einzugreifen (Auftragsfortschritt, Stillstände inkl. Ursachen, Produktionsleistung, Überfüllungsgrad, Abfall bzw. Ausschuss). fruitManager dient auch als zentrales Informations- und Alarmsystem.



ALLES AUF EINEN BLICK

Auftragsmanagement, -kontrolle bzw. -abläufe sowie Produktivitätsanalysen und -auswertungen und des Lagerbestands haben Sie stets im Blick.

Die Linien mit der Auftragsabwicklung, aktueller Abarbeitungsstand, Auswertung von Produktivität, Packungen / Minute, Qualität und vielem mehr sind für den Produktionsleiter über die Software ersichtlich.

Die Rüstzeit der Maschinen werden auf ein Minimum reduziert – da diese vom Büro aus mit Auftragsstart schon automatisch eingestellt werden.

GRAFISCHE DARSTELLUNG

frutiManger 5 überzeugt durch seine Benutzerfreundlichkeit und seinen Funktionsumfang. Je nach Anforderung werden die Daten grafisch leicht erfassbar auf unterschiedlichen Geräten wie TV, Liniendisplay oder Officecomputer angezeigt. Vom Auftragsstart bis zur Analyse der Produktivität haben sie über die Software fruitManager alles im Blick. Sie garantiert eine bessere Übersicht dank einfacher und grafischer Ansicht der aufgezeichneten Daten.



smart
software
solutions

 **TopControl**
Everything in motion



 **TopControl
fruitManager**

Il controllo della produzione del futuro

Controllo e monitoraggio della produzione in tempo reale (PPS /MES)

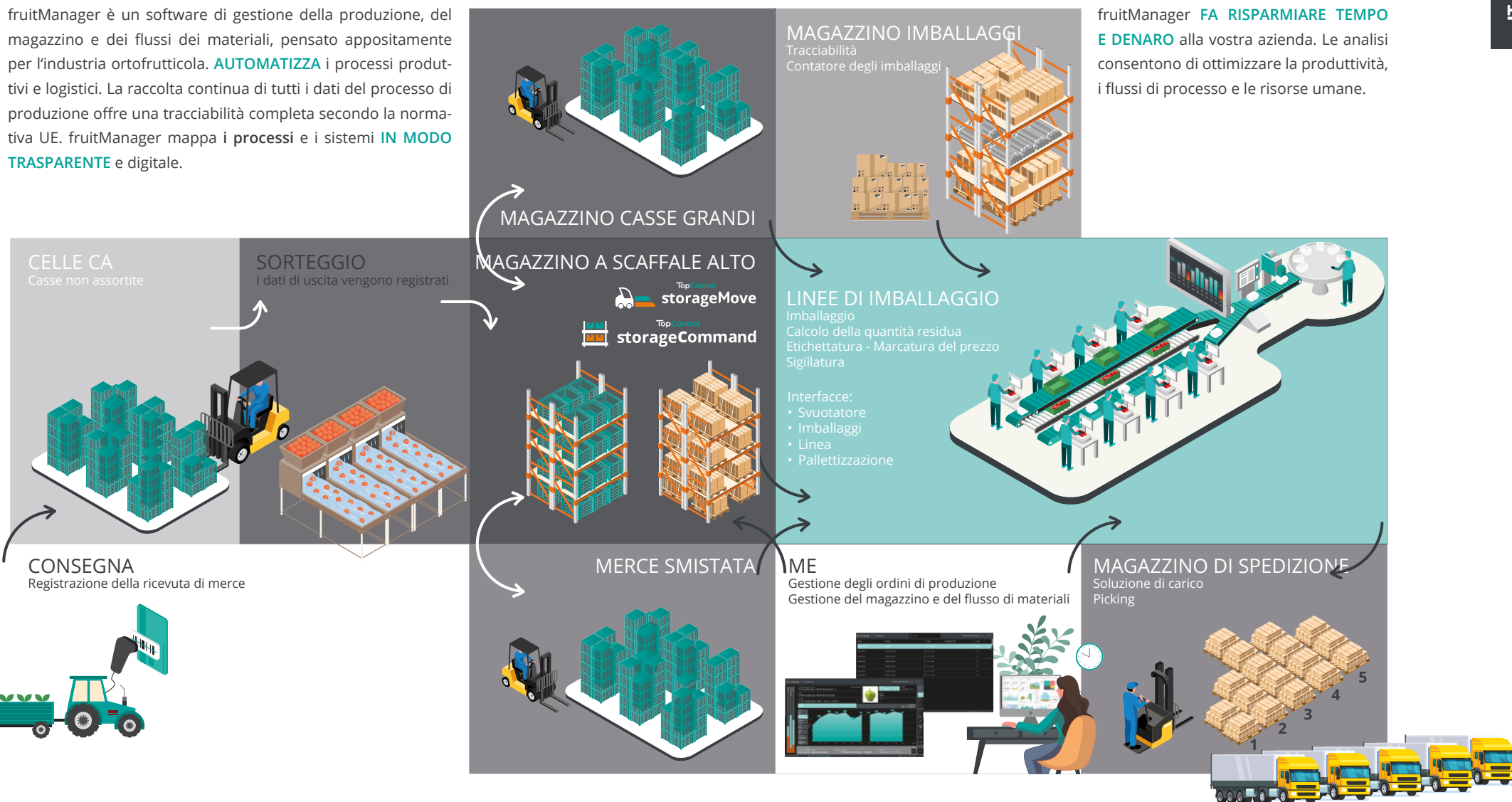
Tracciabilità completa dell'intero processo produttivo

Aumento dell'efficienza e riduzione dei tempi di produzione e di allestimento





fruitManager è un software di gestione della produzione, del magazzino e dei flussi dei materiali, pensato appositamente per l'industria ortofrutticola. **AUTOMATIZZA** i processi produttivi e logistici. La raccolta continua di tutti i dati del processo di produzione offre una tracciabilità completa secondo la normativa UE. fruitManager mappa i **processi** e i sistemi **IN MODO TRASPARENTE** e digitale.



fruitManager **FA RISPARMIARE TEMPO E DENARO** alla vostra azienda. Le analisi consentono di ottimizzare la produttività, i flussi di processo e le risorse umane.

HIGHLIGHTS



Tracciabilità completa durante l'intero processo produttivo secondo la normativa EU178/2006



Panoramica completa del magazzino delle merci presmistate con maggiore trasparenza



Comunicazione tra il sistema ERP e il fruitManager subordinato



Interfacce con il sistema di smistamento e le macchine collegate nella linea di confezionamento



Tempi di configurazione per cambio lavoro brevi (circa 30 sec.)



Lavoro più silenzioso sulle linee di confezionamento



Maggiore efficienza del personale



Analisi della produttività e valutazioni dettagliate



Rapporti sulla qualità
Aumento qualità del prodotto



Registrazione del raccolto: In campo e/o in sala di produzione.



Massimizzazione dei profitti



ROI entro 3-12 mesi



Ottimizzazione del processo e riduzione dei tempi di lavorazione



Registrazione efficiente delle ore del personale con lettore RFID integrato



Riduzione massima del giveaway



Riduzione al minimo delle fasi di lavoro



Processo di confezionamento ottimizzato con maggiore efficienza della linea



Registrazione del peso, del tempo e dell'attività



Anteprima delle vendite e maggiore reattività

La versione 4 esiste ormai **DA 20 ANNI**. Questa esperienza confluisce nella versione 5.



Il **PROGRESSO TECNOLOGICO** porta la produzione a un nuovo livello. La tecnologia è cambiata e si è sviluppata molto. Questo apre **NUOVE POSSIBILITÀ**.



La quantità di **FLUSSI DI DATI** che si possono ottenere con il nuovo fruitManager consente di controllare in modo affidabile **UN MAGGIOR NUMERO DI LINEE E DI CENTRI DI CONFEZIONAMENTO PIÙ GRANDI**. A causa delle fusioni di diverse aziende, questo è indispensabile.



È stata prestata molta attenzione alla **FACILITÀ D'USO**, per poter gestire e controllare in modo intuitivo sia le linee collaudate che quelle nuove.

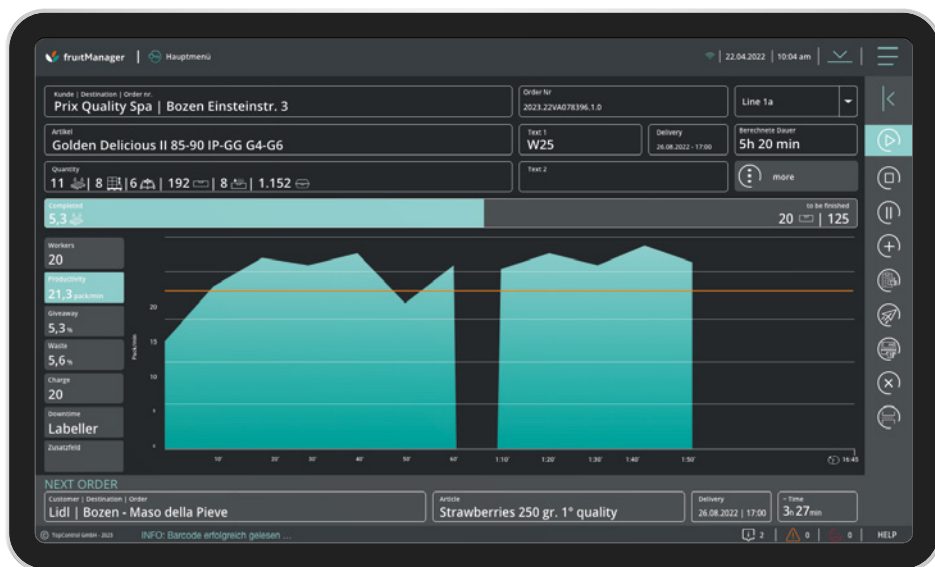


Sono supportati anche **PROCESSI** che non rientrano nel mercato delle mele (ad esempio, frutti di bosco, ciliegie, ecc.). L'affidabilità del processo è stata ottimizzata ed è stata introdotta una procedura guidata per l'automazione. Questo aiuta a eliminare gli errori.



fruitManager 5 offre un elevato livello di **PROGRESSO FUNZIONALE**. Nuove e ben studiate funzioni per la progettazione flessibile degli ordini, il picking, la gestione del magazzino e molto altro ancora arricchiscono il software.





Il software fruitManager in combinazione con le soluzioni TopControl (soluzioni di pesatura, etichettatura e confezionamento), garantisce il **MASSIMO AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ**.

Con la semplice pressione di un tasto, il software genera rapporti definiti dall'utente che forniscono informazioni sul peso della merce, sulle performance del personale e della linea, sulle previsioni di vendita e molto altro ancora.

Tutti i dati vengono memorizzati in tempo reale su un server locale e possono essere consultati in qualsiasi momento tramite l'intuitivo display della linea. La registrazione dei dati della performance consente una **GESTIONE OTTIMALE DELLE RISORSE E UNA SIGNIFICATIVA RIDUZIONE DEI COSTI**.



CONSEGNA E ORDINE DELLA MERCE

GESTIONE DEGLI ORDINI

TRACCIABILITÀ

GESTIONE DEL CARICO

GESTIONE DEL MAGAZZINO

GESTIONE DELLA PRODUZIONE

GESTIONE DELLA LINEA DI CONFEZIONAMENTO

MONITORAGGIO E REPORTING



Linie 1	Linie 2	Linie 3	Linie 4	Linie 5
0	0	0	0	0
5	0	0	3	5
0	0	5	5	0
Zusammenfassung				
8376	3939			

CONSEGNE E ORDINI DI MERCE

fruitManager rileva i dati delle consegne e degli ordini di produzione dal sistema di gestione ERP. La merce in arrivo viene inserita nel sistema per garantire la tracciabilità. FruitManager supporta opzioni di combinazione flessibili per diversi sistemi di stoccaggio e trasporto, compresa il rifornimento automatico delle linee.



Linie 1	Linie 2	Linie 3	Linie 4	Linie 5
0	0	0	0	0
5	0	0	3	5
0	0	5	5	0
Zusammenfassung				
8376	3939			

WAREHOUSE MANAGEMENT

Con storageMove si ottiene un quadro generale professionale della situazione del magazzino in tempo reale. Con storageMove il magazzino diventa quasi trasparente.

È possibile vedere intuitivamente dove si trova l'unità di trasporto, di che età è la merce e quale è adatta alla „missione“ corrente.

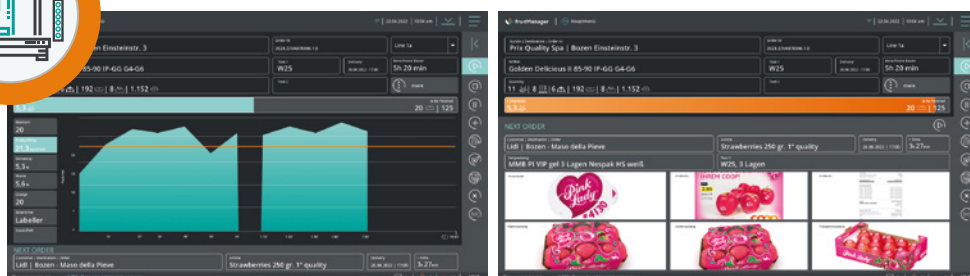
LE POSIZIONI DI STOCCAGGIO, I LUOGHI DI DEPOSITO, I MOVIMENTI DI MAGAZZINO vengono registrati automaticamente e le possibili fonti di errore vengono eliminate.

Supporto di unità variabili, altezze delle casse

Magazzino centrale per diversi tipi di merce: non assortita, assortita, imballata, prodotta e materiale di imballaggio.

Supporta diversi tipi di magazzino e combinazioni di questi: magazzino a scaffalature alte, magazzino per pallet, magazzino per carichi pesanti, magazzino mobile, magazzino drive-in, ecc.



[illegible][illegible]

Gli ordini vengono mandati in automatico dall'ERP e utilizzati per la gestione del magazzino e della produzione tramite il fruitManager. Le disponibilità degli articoli, l'età dei prodotti, i dati di tracciabilità e molto altro possono essere recuperati tramite la gestione degli ordini. L'affidabilità del processo può essere garantita da regole definite.

Tutte le informazioni sono a portata di mano: Stato della produzione, impostazioni del dispositivo, messaggi di sistema. Gli aiuti all'automazione e alla produzione, come i rapporti sulla qualità, le liste di carico, le procedure guidate per le regole e le anteprime delle etichette, semplificano il controllo della produzione. FruitManager supporta anche gli ordini più piccoli (ad esempio 5 confezioni), le ricette o le produzioni in più fasi. Il controllo automatico delle attrezzature riduce al minimo i tempi di allestimento della linea.

fruitManager controlla di tutti i dispositivi coinvolti nel processo di produzione (balance, etichettatrici, stampanti, etichettatrici di prezzi, pallettizzatori) e visualizza le informazioni sugli ordini sulla linea di confezionamento.

Gli ordini vengono visualizzati e controllati tramite il display della linea. Lo stato dell'ordine può essere colto in modo intuitivo. I ritardi vengono visualizzati in tempo reale, in modo che sia ancora possibile reagire. Le regole definite consentono un elevato livello di affidabilità del processo, anche in caso di modifiche o cancellazioni degli ordini. La gestione dei dipendenti con registrazione dell'orario di lavoro avviene tramite transponder direttamente sulla linea.

[illegible][illegible]

fruitManager

LOGGED COMPANIES QUALITY REPORT COMPLIANCE INTEGRATION RELATIONS MENU

1 / (14) V-16310 Rampe 01 24.10.2022 09:32:37

LXNY: PP454V Ahsaenger: XA300A

Pinova I 65-70 IP-GG 1. FARBE

1 / (14)

Selling Group A/S-Rudgerweg 33 - Import office Stralsund Import

Palette 60x120 Euro

EP156 10x60x15 grün

Selling	Subcontractor	Export	Import	Endcustomer

Close

Navigation icons: back, forward, search



The screenshot displays a dashboard with a sidebar menu on the left containing items like 'Dashboard', 'Orders', 'Users', 'Products', 'Reports', and 'Settings'. The main content area is divided into three sections:

- Order List:** A table showing a list of orders with columns for Order ID, Customer Name, and Status. The list includes orders from 2023-00001 to 2023-00018.
- Order Summary:** A bar chart showing the distribution of orders by status. The data is as follows:

Status	Count
CONFIRMED	200
PENDING	180
SHIPPED	120
DELIVERED	90
RETURNED	70
- User Summary:** A bar chart showing the distribution of users by status. The data is as follows:

Status	Count
CONFIRMED	120
PENDING	100
SHIPPED	80
DELIVERED	60
RETURNED	40
- Performance by User:** A bar chart showing the performance of users. The data is as follows:

User	Performance (%)
User A	95
User B	88
User C	82
User D	75
User E	68

TRACCIABILITÀ

La tracciabilità completa dell'intero processo di produzione secondo la normativa EU178/2006, fino alla più piccola confezione, è garantita con fruitManager. Dalla consegna alla selezione e allo stoccaggio nelle varie celle fino all'utilizzo sulla linea di confezionamento, i dati per la tracciabilità vengono registrati durante l'intero processo e possono essere recuperati in qualsiasi momento.

GESTIONE DEI CARICHI

- Accelerazione dei cambi di lavoro
- Controllo dei palettizzatori per l'etichettatura completamente automatica dei pallet fino a tre lati e altezze (etichette di spedizione conformi a GS1 o EPCglobal in grandi formati fino a DIN A5).
- Creazione automatica della lista pallet a fine ordine (produzione)
- Creazione automatica della lista di carico alla fine dell'ordine

MONITORING & REPORTING

I rapporti sugli ordini, che includono tutti i dati più importanti, i controlli di qualità e i dati di tracciabilità, possono essere facilmente recuperati ed esportati. Questi dati possono essere visualizzati facilmente e rapidamente in PowerBI.

I KPI degli ordini in corso vengono visualizzati in tempo reale ed è possibile intervenire in qualsiasi momento nel processo di produzione (avanzamento degli ordini, tempi di inattività e relative cause, produzione, peso di riempimento eccessivo, scarti o rifiuti). fruitManager funge anche da sistema centrale di informazione e allarme.

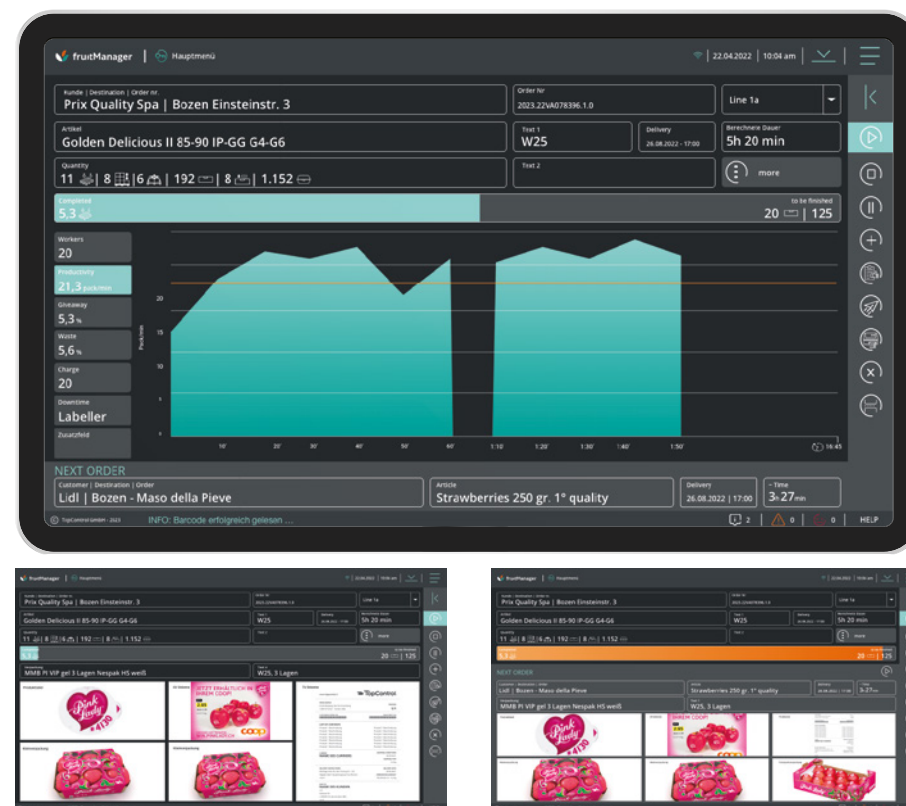


TUTTO A COLPO D'OCCHIO

La gestione degli ordini, il controllo e i processi, le analisi e le valutazioni della produttività e i livelli delle scorte sono sempre visibili.

Le linee con l'elaborazione degli ordini, lo stato di lavorazione attuale, la valutazione della produttività, delle confezioni/minuto, della qualità e molto altro sono visibili al responsabile della produzione tramite il software.

Il tempo di configurazione delle macchine è ridotto al minimo, poiché vengono impostate automaticamente dall'ufficio all'inizio dell'ordine.



VISUALIZZAZIONE GRAFICA

frutiManger 5 convince per la sua facilità d'uso e la sua gamma di funzioni. A seconda delle esigenze, i dati vengono visualizzati graficamente in modo facile da capire su diversi dispositivi come TV, display di linea o computer dell'ufficio. Dall'inizio del lavoro all'analisi della produttività, il software fruitManager consente di avere tutto sotto controllo. Garantisce una migliore visione d'insieme grazie a una visualizzazione semplice e grafica dei dati registrati.



smart
software
solutions

 **TopControl**
Everything in motion



 **TopControl**
fruitManager
The production control of the future

Production control and monitoring in real time (MES)

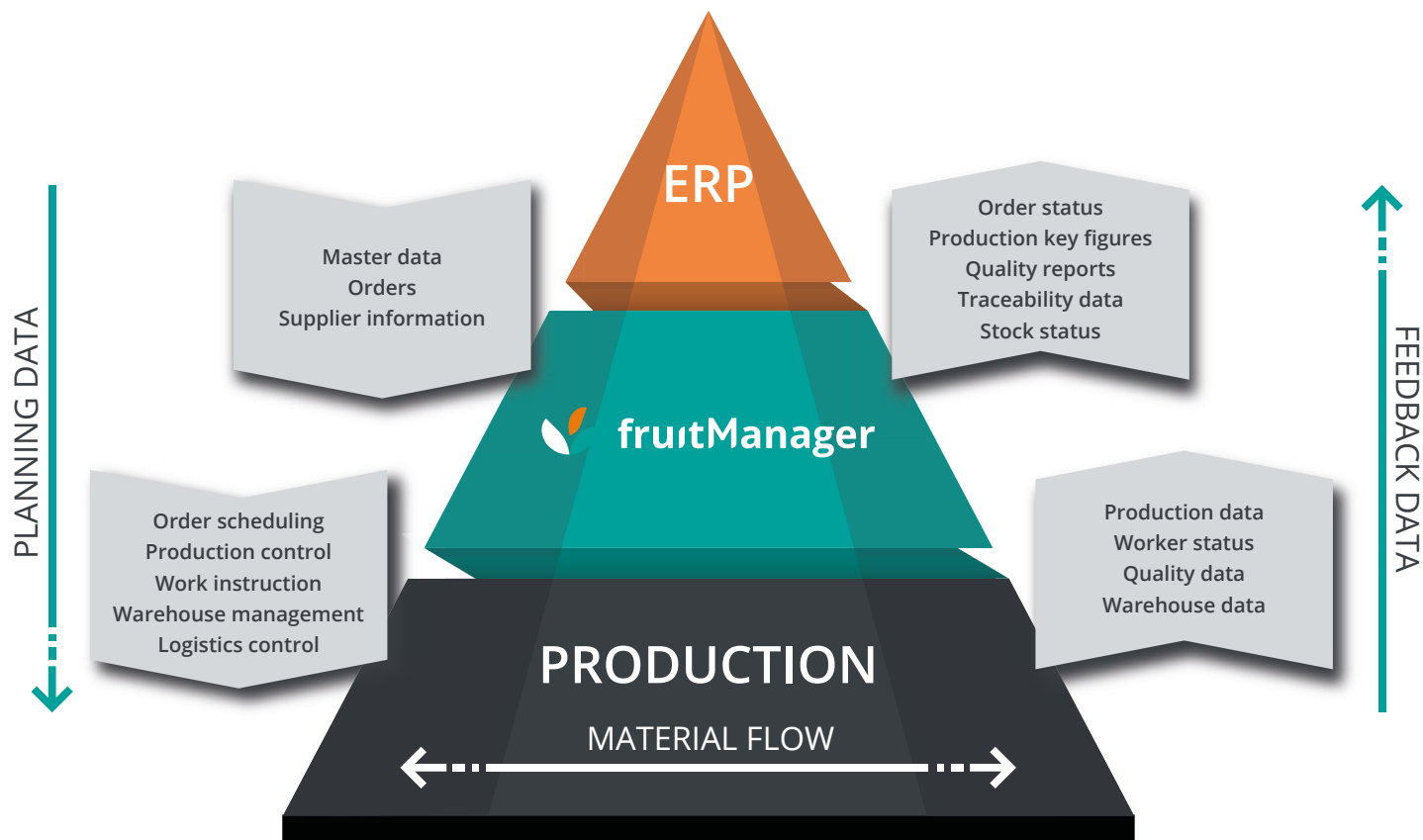


Complete traceability throughout the entire production process



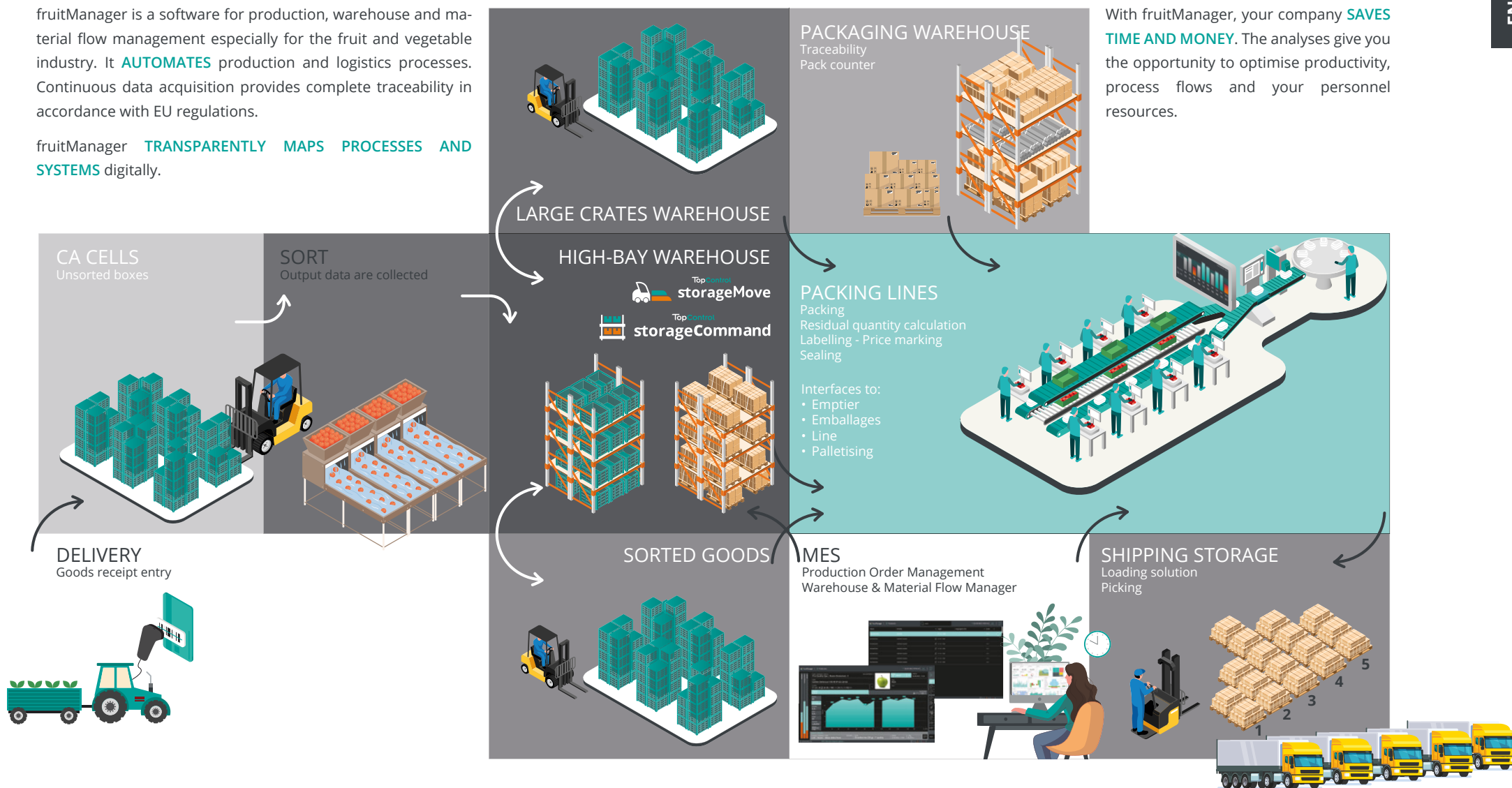
Efficiency increase & shorter throughput and set-up times





fruitManager is a software for production, warehouse and material flow management especially for the fruit and vegetable industry. It **AUTOMATES** production and logistics processes. Continuous data acquisition provides complete traceability in accordance with EU regulations.

fruitManager **TRANSPARENTLY MAPS PROCESSES AND SYSTEMS** digitally.



HIGHLIGHTS



Complete traceability throughout the entire production process according to EU178/2006



Complete warehouse overview of pre-sorted goods with increased transparency



Communication between the ERP system and the subordinate fruitManager.



Interfaces with sorting system and connected machines in the packing line



Short set-up times for job changes (approx. 30 sec.)



Quieter work on the packing lines



Higher staff efficiency



Productivity analyses and detailed evaluations



Quality reports & higher product quality



Recording the harvest: In the field and/or in the production hall.



Profit maximisation



ROI within 3-12 months



Process optimisation & shorter lead times



Efficient staff time recording with integrated RFID reader



Maximum reduction of the giveaway



Minimisation of the work steps



Optimised packaging process with increased line efficiency



Weight, time and activity recording



Sales preview & higher responsiveness

The fruitManager4 version exists now for **20 YEARS**. This experience flows into the 5 version.



TECHNOLOGICAL PROGRESS brings their production to a new level. The technology has changed and developed a lot. This opens up **NEW POSSIBILITIES**.



The amount of **DATA FLOWS** that can be achieved with the new fruitManager now makes it possible to reliably control **MORE LINES AND LARGER PACKING CENTRES**. Due to mergers of different companies this is indispensable.



A lot of attention has been paid to **USER-FRIENDLINESS** in order to be able to intuitively manage and control the entire packing process.

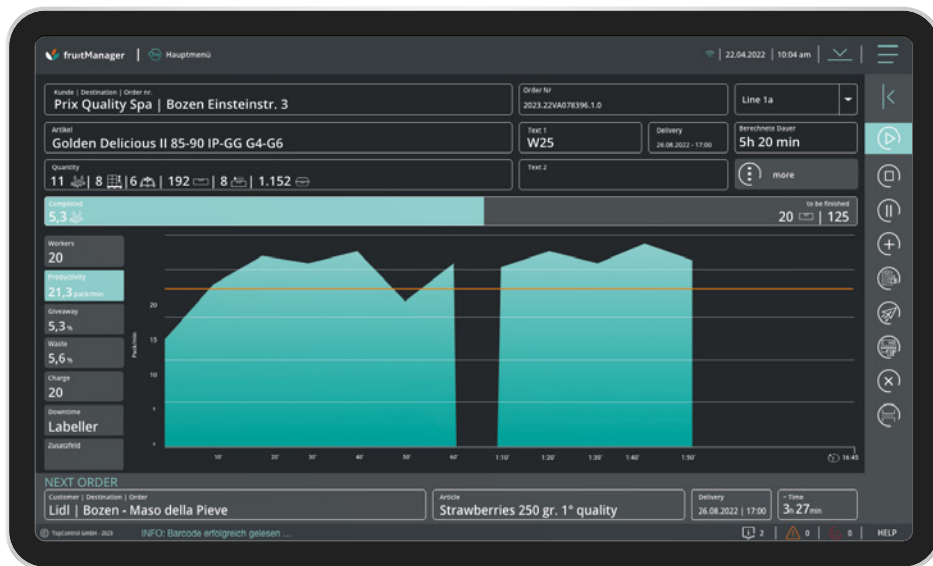


PROCESSES outside the apple market are also supported (e.g. berries, cherries, etc.). Process reliability has been optimised and a rule wizard for automation has been introduced. This helps to eliminate errors.



fruitManager 5 offers a high level of **FUNCTIONAL PROGRESS**. New, well thought-out functions for flexible order design, picking, warehouse management and much more further enhance the software.





The software in combination, with the TopControl solutions (weighing, labelling and packaging solutions) guarantees a **MAXIMUM INCREASE IN PRODUCTIVITY**.

At the touch of a button, the software generates user-defined reports that provide information on giveaway weight, staff performance, line performance, sales forecasts and much more.

All data is stored in real time on a local server and can be accessed at any time via the intuitive line display. Recording performance data enables optimal **RESOURCE MANAGEMENT AND SIGNIFICANT COST REDUCTION**.



GOODS DELIVERY & ORDERING

ORDER MANAGEMENT

TRACEABILITY

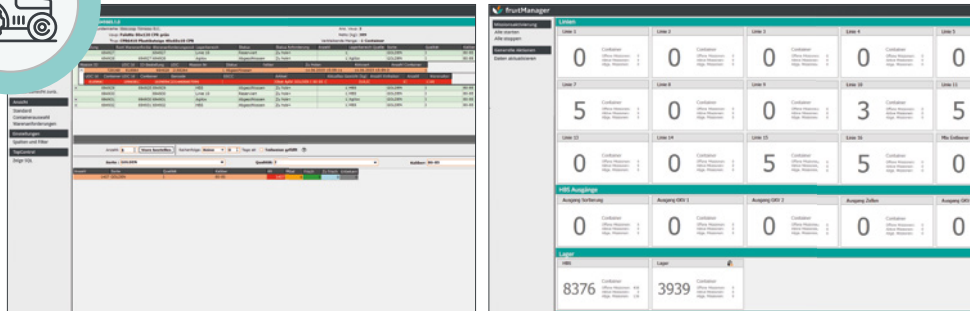
LOADING
MANAGEMENT

WAREHOUSE MANAGEMENT

PRODUCTION MANAGEMENT

LINE MANAGEMENT

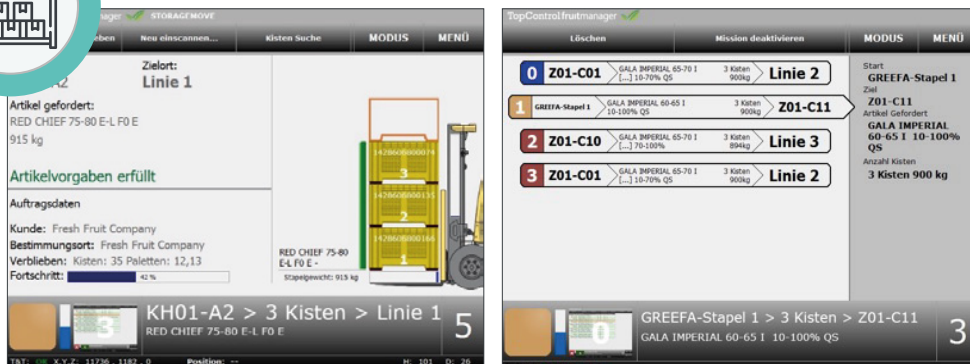
MONITORING & REPORTING

Linie 1	Linie 2	Linie 3	Linie 4	Linie 5	Linie 6
0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	3	5
0	0	5	5	0	0
Alle Ausgänge Ausgang 1: 0, Ausgang 2: 0, Ausgang 3: 0, Ausgang 4: 0, Ausgang 5: 0 Summe 8376, 3939					

GOODS DELIVERY & ORDERING

fruitManager takes over the delivery data and production order data from the ERP system. Incoming goods are entered into the system to ensure traceability. Flexible combination options for different storage and transport systems including automatic feeding of the lines are supported by fruitManager.

Zielort:	Linie 1
Artikel gefordert:	RED CHIEF 75-80 E-L F0 E
915 kg	
Artikelvorgaben erfüllt	
Auftragsdaten	
Kunde: Fresh Fruit Company	
Bestimmungsort: Fresh Fruit Company	
Verbleiben: Kisten: 35 Paletten: 12,13	
Fortschritt: 42 %	
KH01-A2 > 3 Kisten > Linie 1	5

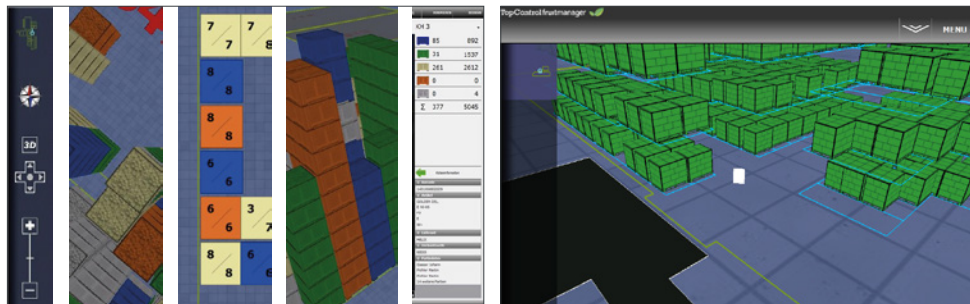
WAREHOUSE MANAGEMENT

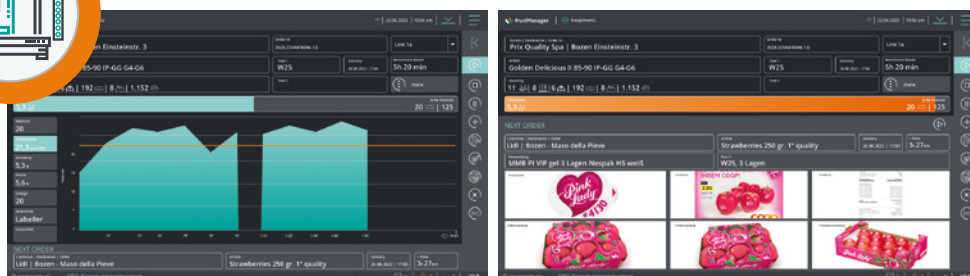
With storageMove you get a professional overall picture of your warehouse situation in real time. The warehouse becomes almost transparent with storageMove.

You can intuitively see where which transport unit is located, what age the goods are and which one is suitable for the current „mission“.

STORAGE LOCATIONS AND STORAGE MOVEMENTS are automatically recorded and possible sources of errors are eliminated.

- Support of variable units, box heights
- Central warehouse for different types of goods: unsorted, sorted, packed, produced and packaging material.
- Support of different warehouse types and combination: high-bay warehouse, pallet warehouse, heavy load warehouse, mobile warehouse, drive-in warehouse, etc.



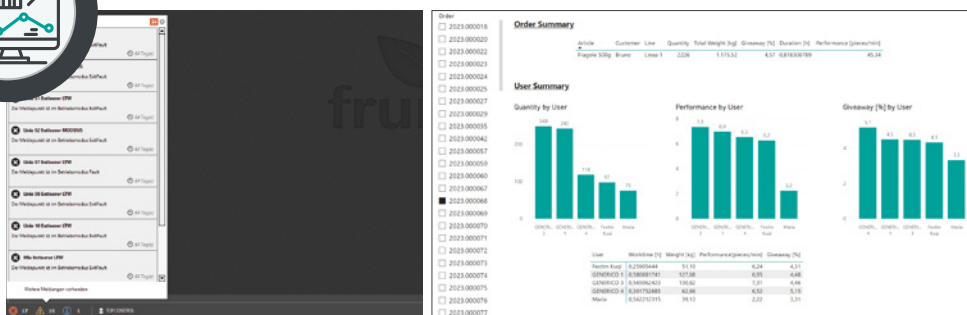
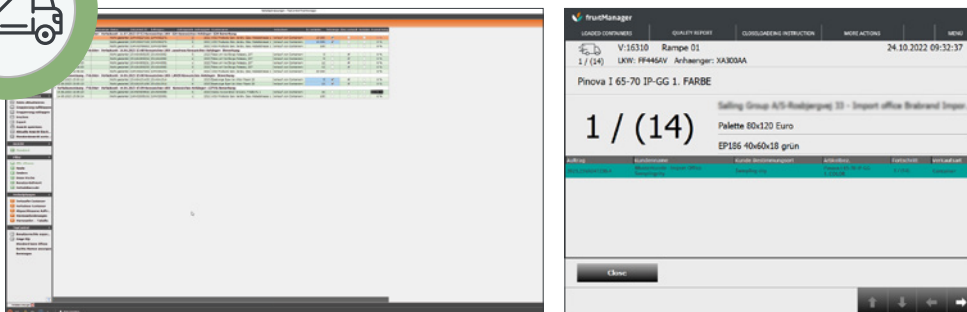
[illegible][illegible]

Orders are automatically transferred from the ERP and used for warehouse and production management via the fruitManager. Article availability, product age, traceability data and much more can be retrieved via order management. Process reliability can be guaranteed via defined rules.

You have all information at a glance: Production status, device settings, system messages. Automation and production aids such as quality reports, loading lists, rule wizards and label previews simplify production control. Even smaller orders (e.g. 5 packs), recipes or multi-stage productions are supported by fruitManager. The automatic equipment control reduces set-up times to an absolute minimum.

fruitManager takes over the control of all devices involved in the production process (scales, labellers, printers, price labellers, palletisers) and visualises the order information on the packing line.

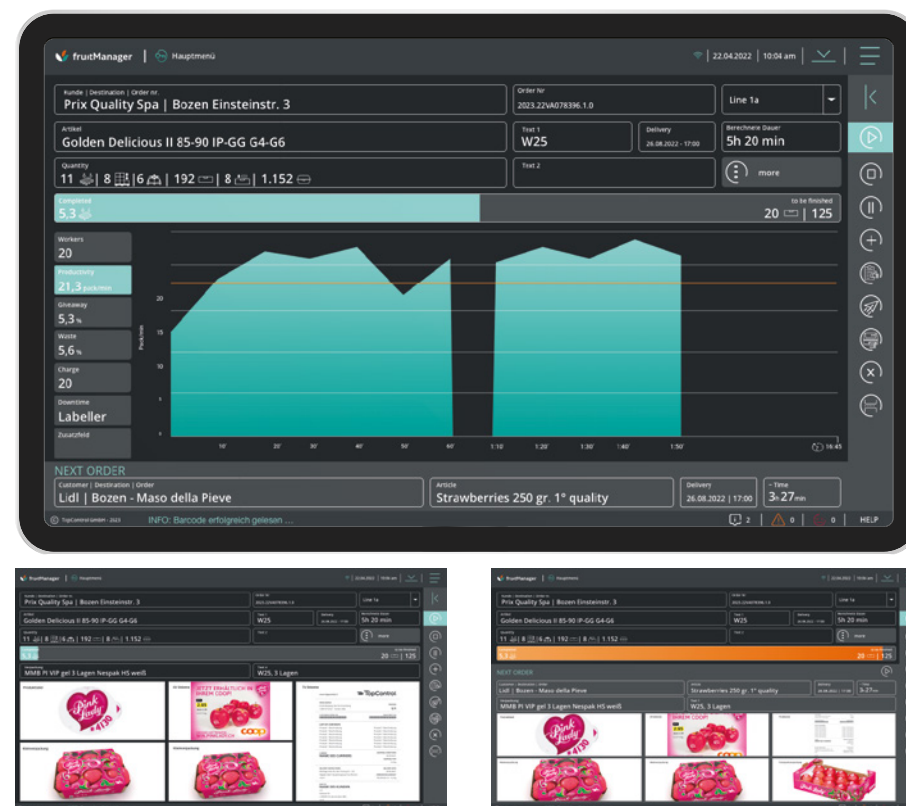
The orders are displayed and controlled via the line display. The status of the order can be grasped intuitively. Delays are displayed in real time so that it is still possible to react. Defined rules enable a high level of process reliability, even for order changes or cancellations. Employee management with working time recording is done via transponder keys directly on the line.



Complete traceability throughout the entire production process according to EU178/2006 down to the smallest package is guaranteed with the fruitManager. From delivery to sorting and storage in the various cells to use on the packing line, the data for traceability is recorded throughout the entire process and can be retrieved at any time.

- Acceleration of order changes
- Control of palletisers for fully automatic labelling of pallets on up to three sides and heights (GS1 or EPCglobal-compliant shipping labels in large formats up to DIN A5).
- Automatic creation of the pallet list at order item end (production)
- Automatic creation of the loading list at the end of the order

Order reports including all important order data, quality checks and traceability data can be easily retrieved and exported. This data can then be easily and quickly displayed in PowerBI. The KPIs of your current orders are displayed in real time and you can intervene in the production process at any time (order progress, downtimes incl. causes, production output, overfill level, waste or rejects). fruitManager also serves as a central information and alarm system.



EVERYTHING AT A GLANCE

Order management, control and processes as well as productivity analyses and evaluations and stock levels are always in view.

The lines with order processing, current processing status, evaluation of productivity, packages/minute, quality and much more are visible to the production manager via the software.

The set-up time of the machines is reduced to a minimum - as they are automatically set from the office at the start of the order.

GRAPHICAL REPRESENTATION

frutiManger 5 convinces with its user-friendliness and its range of functions. Depending on the requirements, the data is displayed graphically in an easy-to-understand manner on different devices such as TV, line display or office computer. From job start to productivity analysis, you have everything in view via the fruitManager software. It guarantees a better overview thanks to a simple and graphic view of the recorded data.

Notes

A large grid of small dots for taking notes.



SSC 9200
Levelling scale



RSC 9200
Removal scale



IWS 3000
Smart weighing table



MHP 1000
Combination scale



MHP 1200
Combination scale



MHP 1300
Combination scale



MHP 2000
Combination scale

intelligent
weighing
solutions



MHP 2100
Combination scale



MHP 3000
Combination scale



MHP 5200
Automatic multibelt
scale



CWT 1000
Automatic
checkweigher



CWT 500
Automatic checkweigher
for transport packaging



ST A500B
Automatic checkweigher
for transport packaging



ST EPW310
Dynamic scale for
bags

intelligent
labelling
solutions



GLM-B-S
High-performance
labeller



ILS 3000
Labeller for transport
packaging



GLT maxx 9000
Labeller for transport
packaging



GPH maxx 7-8-9000
Pallet labeller



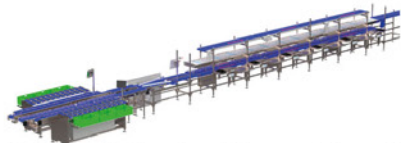
ILS 3800
Pallet labeller

intelligent
closing
solutions



ICS 1000
Automatic gluing machine
for carton packs

intelligent
packaging
solutions



IPS: Line with 4 levels and front weighing tables
and MHP 3000 semi-automatic combination scale



IPS: Line with 4 levels and front weighing tables,
automatic checkweigher and labeller



IPS small: Line with 2 levels and front weighing
tables and automatic checkweigher

smart
software
solutions

