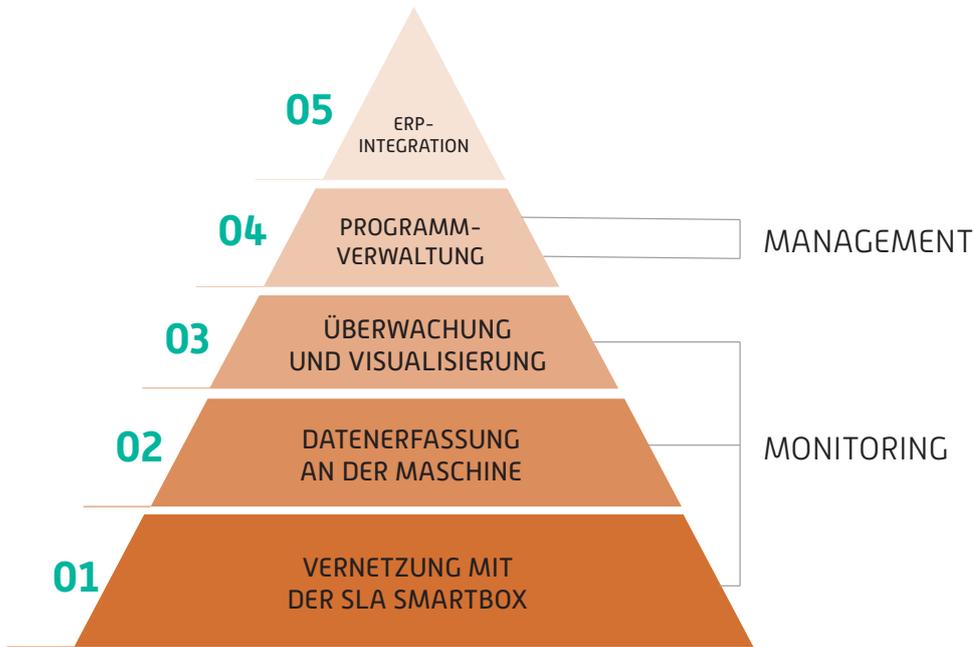




SLA DEVICE CONNECT

MIT INTELLIGENTER SOFTWARE ZU **SMARTEN PRODUKTIONS-**
MASCHINEN, MEHR TRANSPARENZ UND MEHR EFFIZIENZ.



**SMARTER,
MODULARER
AUFBAU!**

01 VERNETZUNG MIT DER SLA SMARTBOX

Um die Maschinen optimal steuern und überwachen zu können, werden sie vollständig in die vorhandene Maschinen- und IT-Infrastruktur integriert und mit sämtlichen wichtigen Systemkomponenten (Temperatursensor, Waage etc.) vernetzt. Diese Aufgabe übernimmt die SLA Smartbox, die für die Netzfähigkeit der Maschinen sorgt.



02 DATENERFASSUNG AN DER MASCHINE

Auf Basis der Netzfähigkeit lassen sich während des Maschinenlaufs alle Produktions- und Maschinendaten in Echtzeit erfassen und auf allen Endgeräten visualisieren. Sie wissen demnach jederzeit, was in welcher Produktionsmaschine geschieht.



03 ÜBERWACHUNG UND VISUALISIERUNG

An der Maschine werden frei konfigurierbare Parameter (z.B. Gewicht, Umdrehungen, Temperatur) überwacht und visualisiert. Die Daten der Maschinenläufe werden gespeichert, um beendete Maschinenläufe und Produktionsaufträge nachzuvollziehen.

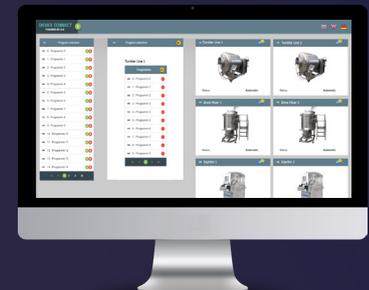


04 PROGRAMMVERWALTUNG

Eine zentrale Programmverwaltung sorgt für das einfache und flexible Anpassen und Optimieren von Programmläufen (an mehreren Maschinen gleichzeitig und standortübergreifend möglich). Im Falle von Programmänderungen existiert eine Zugangsschutzfunktion.

05 ERP-INTEGRATION

Obendrein ist eine Integration in die IT-Infrastruktur zur direkten Kommunikation mit dem ERP oder Lagermanagement möglich. Produktionsaufträge lassen sich zur automatischen, rezepturbasierten Materialflusssteuerung aufrufen. Die gesammelten Produktions- und Maschinendaten werden einschließlich Chargenzuordnung an das System zurückgemeldet.





SLA Software Logistik Artland GmbH

Als Experte für Digitalisierung begleitet SLA ihre Kunden aus der Food Industrie und Gastronomie in eine digitale Zukunft. Mit innovativen IT-Lösungen und Services, genau zugeschnitten auf die individuellen Bedürfnisse ihrer Kunden, optimieren sie sämtliche Prozesse in Produktion und Logistik und gestalten sie effizienter. Wo andere Systeme Grenzen haben, setzt SLA an und ermöglicht eine qualitativ hochwertige Digitalisierung, Vernetzung und Automatisierung.

Friedrichstraße 30 | 49610 Quakenbrück, Germany | +49 (0) 5431 9480-0 | info@sla.de | www.sla.de