**PRESSEMITTEILUNG**

## Smarte Betriebsdatenerfassung durch BDE-Web: Effizienzsteigerung, flexibles Reagieren und optimale Planung mit SEALPAC Anlagen

Düsseldorf, 4.05.2023 – **Mit einem smarten Auswertungs- und Kontroll-Tool fügen sich SEALPAC Traysealer und Thermoformer perfekt in Industrie-4.0-Produktionsumgebungen ein. Die innovative Betriebsdatenerfassung unterstützt Anwender dabei, durch permanente Datenanalysen in Echtzeit die Effizienz ihrer Anlagen zu steigern, schnell und flexibel auf veränderte Anforderungen zu reagieren, Störungen sofort zu erkennen sowie Planungs- und Ressourcenmanagement optimal zu steuern. Das innovative Tool ist auch als App für die mobile Nutzung verfügbar.**

**Monitoring-Programm für lückenlose Betriebsdatenerfassung**

SEALPAC Traysealer der Amax-Serie sowie SEALPAC Hochleistungs-Thermoformer der neuen F-Serie lassen sich auf Wunsch mit BDE-Web ausstatten. Das innovative Auswertungs- und Kontroll-Tool liefert Anwendern eine detaillierte und systematische Erfassung der Betriebsdaten in Echtzeit – von der einzelnen Maschine bis zur standortübergreifenden Übersicht. So dokumentiert die lückenlose Betriebsdatenerfassung zu jeder eingebundenen Anlage unter anderem den aktuellen Status zum Betrieb, der Wartung, der Einrichtung und den durchgeführten Stopps. Darüber hinaus gibt es rückverfolgbare Daten zu den Taktleistungen, Störungen sowie zu Programmwechseln. Dabei zählt die Ermittlung der Taktleistung einzelner Werkzeuge, die auf unterschiedlichen Maschinen eingesetzt werden, beim BDE-Web zu den ganz besonderen Features. Das smarte Tool erfasst darüber hinaus übergreifende Informationen zum Gesamtmaschinenpark, z. B. zu Produktwechseln, Maschinenstopps und mehr.

**Transparente Produktionsumgebung – Optimierungspotenzial nutzen**

Die von BDE-Web gelieferten Daten werden in vielfältigen Berichten zur Auswertung bereitgestellt. Sie unterstützen Betriebe dabei, ihre Produktivität zu steigern, Prozesse effizienter zu gestalten und ihre Planung zu verbessern. So lassen sich mit den Informationen aus BDE-Web Anlagenwartungen nach vorgegebenen Intervallen planen und auf diese Weise das Instandhaltungswesen von Maschinen und Werkzeugen optimieren. Linienanalysen machen es möglich, die Produktivität von Anlagen untereinander zu vergleichen, z. B. um Verbesserungen in den Abläufen anzustoßen. Die verschiedenen Möglichkeiten der Fehlerauswertung helfen dabei, Schwachstellen zu beheben. Die Wartung und den Service der Anlagen vereinfacht BDE-Web durch die Ermittlung von den verschiedenen technischen Zuständen. Insgesamt unterstützen die lückenlose Dokumentation von Daten sowie deren Darstellung in Echtzeit die Verantwortlichen dabei, ihre Prozesse noch besser zu planen, möglichen Produktionsstörungen vorab entgegenzuwirken, die Anlagenverfügbarkeit weiter zu verbessern und Optimierungspotenzial zu nutzen.

**Flexible Nutzung, mögliche Nachrüstung**

Die mit BDE-Web gesammelten Betriebsdaten der angeschlossenen Maschinen werden über einen zentralen Server im Unternehmensnetzwerk bereitgestellt. Der Zugriff auf die Informationen ist per PC, Laptop oder bequem vom Tablet oder Smartphone möglich. Für den mobilen Zugang stellt SEALPAC eine kostenlose App zur Verfügung – das verschafft Anwendern maximale Flexibilität und verkürzt im Falle einer Störung die Reaktionszeiten. BDE-Web lässt sich je nach Kundenanforderung individuell konfigurieren, z. B. durch Push-Notifikationen: Auf Wunsch lassen sich automatisch generierte Mitteilungen für einen bestimmten (vordefinierten) Zustand einrichten, z. B. für bevorstehende Wartungen oder aktuelle Fehlermeldungen. Das smarte Auswertungs- und Kontroll-Tool BDE-Web ist für SEALPAC Traysealer der Serien Amax sowie für die Thermoformer der Serie RE und der neuen F-Serie verfügbar. Auch Anlagen vorangegangener Generationen der SP und A-Serie sowie Fremdanlagen lassen sich einbinden.

**Pressekontakt:**

Casa Blanca Communication GmbH & Co. KG  
Claudia Diedrichsen

Blankeneser Bahnhofstraße 46

22587 Hamburg

Tel.: 040 47 11 001-70

Fax: 040 47 11 001-80

E-mail diedrichsen@c-b-c.de

Internet www.c-b-c.de

Textmenge: 3.704 Zeichen mit Leerzeichen

Abdruck frei, 2 Belege erbeten.

**Bildübersicht:**

**Ein Bild, das Text, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Abb. 5: BDE-Web**

SEALPAC BDE-Web Monitoring-Programm für eine lückenlose Betriebsdatenerfassung