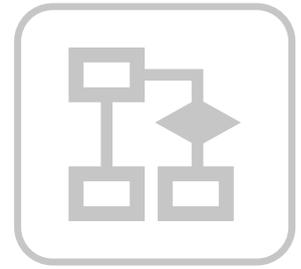


# Stöcklin DMA



## WE BRING YOUR BUSINESS TO A HIGHER AVAILABILITY

### Data, Monitoring and Alerting

Mit StöcklinDMA – Data, Monitoring & Alerting – stellen wir Ihnen ein Instrument für die vorausschauende Wartung (Predictive Maintenance) sowie die kontinuierliche Prozessvisualisierung und -optimierung zur Verfügung. Dank der Funktionalitäten Statistik, Analyse, Prognose und Alarmierung werden unplanmässige Stillstandzeiten vermindert und die Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen in Produktion und Intra-logistik erhöht. Von dieser automatisierten Überwachung und Steuerung profitieren auch global agierende Unternehmen.

StöcklinDMA ist das jüngste Mitglied der Produktfamilie der Stöcklin Software Suite und markiert einen wichtigen Meilenstein auf dem Weg zu einer höheren Verfügbarkeit im Sinne von Industrie 4.0/IoT. Mit dem StöcklinDMA lassen sich gefährdete Anlagenkomponenten sowie störanfällige Abläufe frühzeitig identifizieren und automatisiert an

verantwortliche Kontrollinstanzen melden. Anwender erhalten somit die Möglichkeit, im Sinne von „Predictive Maintenance“ ad hoc Gegenmassnahmen einzuleiten, lange bevor es zu Schäden und mitunter anhaltenden, teuren Ausfallzeiten kommt.

Im Sinne von Big Data sammelt und bündelt das StöcklinDMA alle relevanten Daten in einem Enterprise-Data-Modell (maschinenbezogen oder aus einer Business-Applikation heraus), setzt diese in den individuell entscheidungsrelevanten Kontext und visualisiert die abgeleiteten Informationen. Die In-Memory-Datenbank beschleunigt den Zugriff und sorgt für beste Ergebnisqualität. Die gewonnenen Daten werden im Zuge der vorausschauenden Wartung (Predictive Maintenance) sowie für durchgängige Prozessoptimierungen genutzt. Unternehmen profitieren darüber hinaus von einem verbesserten Ersatzteilmanagement und können Ressourcen sparsamer und zugleich effizienter einsetzen. So

lässt sich beispielsweise auf Basis spezieller Energiemuster der Stromverbrauch systematisch managen.

Über die von Stöcklin Logistik konzipierte, cloud-basierte IoT-Technologie lassen sich alle gängigen Dateiformate verarbeiten. Die Sicherheit der Daten in der Cloud ist gewährleistet und der Zugriff auf die Daten ist sowohl online, als auch lokal möglich. StöcklinDMA ist in Form von „Proactive Event-Monitoring & Alerting“ autark innerhalb kürzester Zeit einsetzbar. Die Alarmierung ist per SMS, E-Mail oder WhatsApp möglich.

Das individuell anpassbare Central Dashboard zeigt eine Übersicht der letzten Ereignisse und steht standardmässig dem StöcklinWMS/WCS zur Verfügung. Detaillierte Ansichten, Analysen und Infos können mit dem Erwerb des StöcklinDMA genutzt werden.

# StöcklinDMA

## Central Dashboard

Alle wichtigen Daten auf einen Blick. Das ist der Anspruch von StöcklinDMA. Das Central Dashboard ist Ausgangspunkt für jede Datenanalyse und gibt einen Überblick über alle wichtigen Kennzahlen Ihrer Anlage. Das Dashboard besteht aus vielen einzelnen Widgets, die der Kunde ganz nach seinen Wünschen und Bedürfnissen anpassen kann. Eine Basisversion steht jedem StöcklinWMS/WCS Kunden standardmässig zur Verfügung. Zeigen Sie zum Beispiel Ihre guten Zahlen auf einem grossen Monitor oder erhalten Sie jederzeit Einblick in Ihre Produktionszahlen auf dem Smartphone. Alles ist möglich.

## Statistik

Tagtäglich entstehen in Ihrer Anlage Millionen von Daten, die vom StöcklinDMA in eine geordnete Struktur gebracht werden. Lernen Sie, die Daten zu deuten und gewinnbringend zu nutzen. In den einzelnen Statistikmodulen können alle wichtigen Daten gefiltert und nach bestimmten Zeiträumen eingegrenzt werden. Wollen Sie Ihre Daten noch weiterverwenden? Kein Problem. Exportieren Sie sie und schlagen Sie Kapital aus Ihren eigenen Analysen.

Alles ist möglich.

## Monitoring

Das StöcklinDMA überwacht Prozessgrenzwerte, sicherheitsrelevante Elemente und IT-Netzwerke.

Somit werden aufkommende Störungen und Probleme frühzeitig proaktiv erkannt und adressatengerecht alarmiert. Dies minimiert die Ausfallzeiten ihrer Anlage. Alles ist möglich.

## Service

Der virtuelle Servicedesk bietet dem Kunden die Möglichkeit, seine aktuellen und vergangenen Ticket-Informationen online einzusehen.

Weiter bietet er die Möglichkeit der Ersatzteilverwaltung.

Per Webkonferenz kann eine Verbindung auf ein Handy/Tablet aufgebaut werden, worauf der Kunde kompetent und zielgerichtet vom Stöcklin Support remote durch die Störungsbehebung gelotst wird. Somit arbeiten Sie noch effizienter mit unserem Servicedesk zusammen.

Alles ist möglich.

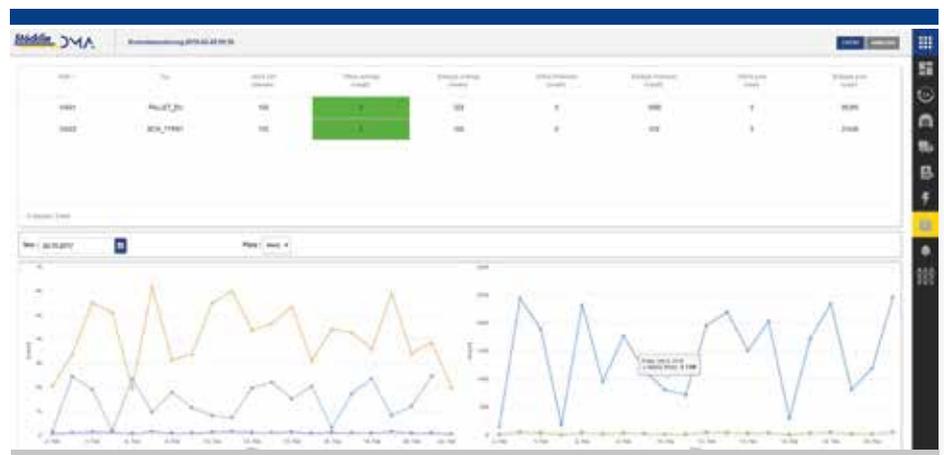
## Forecast

Anhand von Statistikdaten können vorausschauend Engpässe in Lager, Materialfluss und Ressourcen berechnet und angezeigt werden.

Weiter werden Wartungszyklen und Inspektionen anhand von Anlagendaten errechnet und dem Kunden frühzeitig zur Planung mitgeteilt.

Lernen Sie aus Ihren Daten, um fundierte und vorausschauende Entscheidungen zu treffen.

Alles ist möglich.



## Stöcklin Logistik GmbH

DE-57250 Netphen  
tel +49 271 31793-0  
fax +49 271 31793-100

info-de@stoecklin.com

## Stöcklin Logistik AG

CH-4143 Dornach  
tel +41 61 705 81 11  
fax +41 61 701 30 32

info@stoecklin.com

www.stoecklin.com

SWISS QUALITY FOR YOU 

