

OPTIMIERTE PRODUKTION

MIT DEM UNI-DASHBOARD VON UNILOY

DIE SITUATION

Uniloy unterstützt die Kunden in enger Zusammenarbeit dabei, ihre Betriebsabläufe effizienter zu gestalten, die Ausfallzeiten zu minimieren und die Produktivität zu maximieren. Einer unserer Kunden kam mit der Herausforderung zu uns, die Datenerfassung zu automatisieren, damit er einen besseren Überblick über die Maschinenleistung in Echtzeit erhält. Damit würde er die nötigen Informationen erhalten, um schnelle Entscheidungen zur Leistungssteigerung zu treffen. Unser Team hat sich zusammengeschlossen und eine Komplettlösung ab Werk entwickelt, die jetzt allen unseren Kunden zur Verfügung steht.



UNILOY®

DIE STRATEGIE

In Zusammenarbeit mit ProManage entwickelte Uniloy das cloudbasierte, intelligente Fertigungssystem Uni-Dashboard. Dieses Industrie-4.0-Fertigungssystem ist eine Komplettlösung ab Werk, mit der sich alle Marken und Arten von Systemen an mehreren Standorten weltweit ergänzen lassen. Das Dashboard kann auf einem Mobilgerät oder auf einem Desktop angezeigt werden. Es gibt drei Stufen der Maschinenauslastung:

- **Überwachung:** Ermöglicht die Erfassung umfangreicher Daten, den vollständigen Überblick über die Anlagen und die Remote-Echtzeitüberwachung, insbesondere Ausfallzeiten, Zykluszeiten und Produktivität. Bei Problemen können Warnmeldungen direkt an Techniker:innen und Produktionsleiter:innen gesendet werden.
- **Verbesserung:** Identifiziert die Ursachen von Ausfallzeiten und Engpässen mit dem Ziel, die Produktivität zu maximieren.
- **Digitale Konnektivität:** Ermöglicht es dem Kunden, Arbeitsaufträge digital an die Bediener:innen zu senden, die damit ihre Tagesziele im Blick behalten. Uni-Dashboard bietet Einblicke, warum ein Ziel möglicherweise nicht erreicht wurde oder warum und wie es übertroffen wurde.

Das Uni-Dashboard kann auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten werden und umfasst wahlweise alle drei Ebenen oder nur die erste oder die ersten beiden Ebenen. Alle Maschinen in allen Werken, selbst in anderen Ländern der Welt, lassen sich hier zentral überwachen. Mit dem Uni-Dashboard können Kunden Maschinenausfallzeiten und -ausfälle reduzieren, wertvolle Zeit sparen und die Produktionsqualität verbessern.

DIE RESULTATE

Mit der Einführung von Uni-Dashboard und der Umstellung von der manuellen Datenerfassung zu einem automatisierten Prozess erhöht der Kunde die Produktivität und optimiert die Betriebsabläufe, damit er die Herausforderungen infolge von Arbeitskräftemangel bewältigen kann. Anhand der Uni-Dashboard bereitgestellten Daten und Erkenntnisse kann der Kunde schnell auf Probleme reagieren und Wirkungsgrade erzielen, die den Gewinn maximieren.



DER ROI STEHT AUSSER FRAGE. DIE LÖSUNG SPART ZEIT UND ERMÖGLICHT DIE ENTSCHEIDUNGSFINDUNG IN ECHTZEIT. DURCH DIE DAUERHAFT ANZEIGE DER DATEN KÖNNEN WIR VERBESSERUNGEN

VORNEHMEN.

– Kunde von Uniloy



WIR BRAUCHTEN EINEN PARTNER, DER MIT UNS ZUSAMMENARBEITEN KONNTE, UND UNILOY BEGLEITETE UNS DURCH DIE UMSETZUNGSSCHRITTE, NAHM DIE MASCHINEN IN BETRIEB UND SORGTE DAFÜR, DASS WIR DIE NÖTIGEN DATEN ERHIELTEN.

– Kunde von Uniloy

WENN DIE MITARBEITENDEN DIESE INFORMATIONEN SEHEN, STEIGERT DAS IHR ZUGEHÖRIGKEITSGEFÜHL. SIE VERSTEHEN, WURUM ES GEHT, UND EMPFINDEN SICH ALS WICHTIGEN TEIL DER LÖSUNG.

– Kunde von Uniloy

WIR BRAUCHTEN ISTDATEN FÜR DIE ANALYSE UND ALS ENTSCHEIDUNGSGRUNDLAGE FÜR DEN WEITEREN WEG UNSERES UNTERNEHMENS.

– Kunde von Uniloy

UNILOY®

ERLEBEN SIE DEN UNTERSCHIED VON UNILOY

877-UNILOY1 | uniloy.com

