

Relevanter als je zuvor

Zuverlässige Produktion mit wenig oder keinem Personaleinsatz vor Ort

Aktuell erleben wir herausfordernde Zeiten. Für EAS Change Systems sind dies die Zeiten, in denen sich ihre Produkte und Lösungen voll bewähren. Der Rüstvorgang selbst mit den größten Werkzeugen und nur einer Person ist mit den Produkten und Lösungen von EAS umsetzbar. Die bisher umgesetzten Projekte sprechen für sich selbst.

Die Automatisierung von Rüstvorgängen ist wichtiger denn je. Und dies mit so wenig Personaleinsatz wie möglich. Darüber hinaus können auch Fehlbedienungen vermeiden werden. Stellen Sie sich eine Software vor, mit der 80 bis 85% der Alarme aus der Distanz erkannt und behoben werden können. Vincent Nijzink, CEO von EAS Change Systems: „Mit unserem EAS Remote Access Device können wir von jedem Ort aus auf die Steuerungen unserer Werkzeugwechselsysteme zugreifen. Die meisten Fehler, die ein System blockieren, können leicht durch Analysieren der von Sensoren erfassten Daten erkannt werden. Wir haben ein vollständiges und umfassendes Protokoll der Maschinenhandhabung und des Status. Dies bietet nicht nur detaillierte Informationen darüber, wo und wann genau ein Alarm ausgelöst wurde, sondern auch die erforderlichen Korrekturmaßnahmen. Diese Maßnahme kann entweder remote ausgeführt werden oder ein Wartungstechniker kann mit spezifischen Anweisungen beauftragt werden. Dies spart Zeit bei der Analyse vor Ort.“

Automatisierte Systeme

Der Wechsel eines Produktionsprozesses von einem Produkt zum anderen steht im Fokus jeder Lösung, die EAS bisher entwickelt hat. Schnelles Spannen und Kuppeln sowie Werkzeugwechseltische und -wagen - dies sind nur einige der Komponenten, die eine Lösung bieten, die nicht nur Zeit, sondern auch Risiken minimiert. Die Umrüstzeiten können auf Minuten reduziert und die persönliche Sicherheit auf das Maximum erhöht werden.

Spannsysteme bieten schnelle und sichere Werkzeugwechsel. Ob hydraulisch oder magnetisch, jedes System bietet maximale Sicherheit kombiniert mit benutzerfreundlichen Steuerungen. Verschiedene selbstverriegelnde Kupplungen können in einer Trägerplatte integriert werden, um eine individuelle Multi-Kupplung zu bilden, die für verschiedene Medien geeignet ist. Werkzeugwechseltische und -wagen können Werkzeuge bis zu den größten in der Branche bewegen. Vollautomatisch mit FTF oder manuell angetrieben: Genau das, was die Situation erfordert. Wenn Sie einen Spritzgussprozess in einen intelligenten Prozess verwandeln, erhalten Ihre Werkzeuge eine längere Lebensdauer, der Arbeitsprozess Ihrer Mitarbeiter wird sicherer und Ihre Produktionsleistung steigt.