

ELUCLOUD

SOFTWARE



VERABSCHIEDEN SIE SICH VON DER ANALOGEN PRODUKTION:

FIT FÜR DIE ZUKUNFT MIT ELUCLOUD

Mit mehr Transparenz, schneller Analyse und verlässlichen Daten zur Optimierung bildet eluCloud die Basis, um Ihre Produktionsprozesse effizienter als je zuvor zu gestalten.

eluCloud ermöglicht die Analyse Ihrer Maschinen- und Produktionsdaten in Echtzeit, so dass Sie Unstimmigkeiten im Produktionsprozess sofort erkennen können. Ihre Reaktionszeiten verkürzen sich, und Sie können Ihre Prozesse nachhaltig optimieren.

Ist elucloud bereit? Die Antwort lautet fast immer ja!

Nehmen Sie Kontakt auf und wir schauen uns an

wie Sie davon profitieren können.

image not found or type unknown

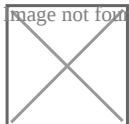


image not found or type unknown

ARBEITEN MIT ELUCLOUD:

VIER MODULE KOMBINIERT

Der **eluCloud Connector** sammelt alle verfügbaren Maschinen- und Produktionsdaten. Gleichzeitig werden die Daten Ihrer über eluCloud angebundenen Maschinen zentral auf dem **eluCloud-Server** gesammelt. Der Server synchronisiert die Daten mit dem **eluCloud Connector** der Maschine - so profitieren Sie von einer permanenten Verfügbarkeit der Daten für die Analyse. Mit **eluCloud Analytics**, der benutzerfreundlichen grafischen Oberfläche, lassen sich Analysen erstellen und optisch ansprechend im Webbrowser darstellen. Mit der Möglichkeit, auch ereignisbezogene Berichte und Meldungen zu erstellen, bietet es ein großes Potenzial. Und wie sieht es mit der Datenintegration aus? Kein Problem! Die **eluCloud-API** ermöglicht den Zugriff auf externe Systeme.

IN ECHTZEIT UND MASSGESCHNEIDERT:

TRANSPARENTE PRODUKTION MIT ELUCLOUD

Entwickelt mit Kunden und Partnern - für Ihren Erfolg

image not found or type unknown

image not found or type unknown

Datenanalyse in Echtzeit

Alle von Ihrer Maschine erzeugten Daten stehen Ihnen sofort und einfach zur Analyse zur Verfügung.

Steigern Sie Ihre Effizienz

Mit zuverlässigen Analysen können Sie entscheiden, welche Anpassungen vorgenommen werden müssen, und deren Auswirkungen sind sofort messbar.

Konfigurierbare Dashboards

Ein klarer Überblick, der genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist: Passen Sie die grafische Benutzeroberfläche so an, dass sie genau das anzeigt, was Sie sehen wollen.

Auftragsstatus in Echtzeit

Nutzen Sie eluCloud in Kombination mit eluCad, um den Fortschritt Ihrer Produktion kontinuierlich zu überwachen.

Einfaches Erfassen von Stillstandszeiten

"Betrieb" und "Bereit" sind klar definierte Statusanzeigen. Mit eluCloud können Sie weitere spezifische Statusinformationen hinzufügen.

Automatisches Logbuch

eluCloud speichert alle relevanten Ereignisse, um sie jederzeit abrufen und auswerten zu können.

Transparente Standzeiten

War das Werkzeug nur in der Spindel? Hat es bereits Materialien bearbeitet? Wann wurde es ausgetauscht? eluCloud gibt Ihnen die Antworten.

Nebenzeiten erfassen

Entscheiden Sie, ob die aktuelle Werkzeugbestückung oder die Spannlage geändert werden muss.

Erstellen Sie die Filter, die Sie brauchen

eluCloud ermöglicht dynamische Filter, zum Beispiel für die Dauer der aktuellen Schicht oder für andere Zeiträume und Intervalle.

Gezielte Überwachung

Bei Bedarf erhalten Sie Benachrichtigungen zu vorher definierten Zuständen an den Maschinen.

image not found or type unknown



AUTOMATISCH FIT FÜR DIE ZUKUNFT

BERICHTE, DATENSCHUTZ, INTEGRATION

Vollständig individualisierte Berichte

Sie erstellen Vorlagen, eluCloud generiert daraus ungeplante und geplante Berichte. Letztere werden automatisch erstellt und können sofort versendet werden.

Datenschutz inklusive

eluCloud verwendet und sammelt keine personenbezogenen Daten. Die von Ihren Maschinen generierten Statusmeldungen und die manuell gestarteten Nebenzeiten jeder Maschine sind die Hauptgrundlage für die Auswertungen

Einbindung in ERPs

Die im eluCloud-Server gesammelten Daten können über die eluCloud-API und eine REST-API auch externen Systemen zur Verfügung gestellt werden.

ELUCLOUD & ELUCAD:

DATENFLUSS IM DIGITAL MANUFACTURING

Die Option eluCad überwacht das Auftragsverzeichnis und tritt in Aktion, wenn dort eine neue Datei gespeichert wird. Sie generieren vorab die Schritte für das Maschinenprogramm, die dann automatisch ausgeführt werden.

Wenn Sie die eluCloud nutzen, werden die Arbeitsschritte in Echtzeit erfasst und auf dem eluCloud-Server gespeichert. Und mit eluCloud Analytics können Sie den Produktionsfortschritt transparent verfolgen.

Die eluCloud-API bietet Ihnen zudem die Möglichkeit, eluCloud-Daten in Ihr Softwaresystem zu integrieren.