

UPGRADES + ENHANCEMENTS

KOMAX CONNECT

Sie möchten die Produktivität und Qualität Ihrer Kabelverarbeitung verbessern? Dazu brauchen Sie umfangreiche und präzise Informationen – am besten die Produktionsdaten Ihrer Maschinen. Und genau die verarbeitet Komax Connect in der Komax-Cloud. In Echtzeit erhalten Sie so alle nötigen Informationen für die gezielte Produktivitätsoptimierung jeder Maschine.

Ihre Bedürfnisse

- Produktivität und Effizienz steigern
- Konstantere und einfacher kontrollierbare Qualität
- Jederzeit und auf einen Blick erkennen, welche Maschinen optimal laufen und welche nicht
- Wissen, wenn Benutzer die Maschinenparameter ändern
- Komax-Maschinen zukunftssicher machen

Ihr Mehrwert

- Transparenz bezüglich Ihrer Produktion durch übersichtliche Darstellung der Maschinendaten
- Echtzeit-Vergleich der Produktionsleistung mehrerer Standorte oder Maschinen
- Im Handumdrehen Reports mit allen relevanten Statistiken erstellen
- Cloudbasierter Service – Sie nutzen ohne Software-Updates stets die aktuelle Version

Beschreibung

Komax Connect verarbeitet die Produktionsdaten Ihrer Maschinen in Echtzeit und visualisiert sie mit übersichtlichen Grafiken. So wissen Sie stets, wie es um die Produktivität Ihrer Maschinen steht. Auf einen Blick können Sie den Ausstoß und die Qualität über verschiedene Standorte oder Maschinen hinweg vergleichen – und erkennen zum Beispiel, welche Parameter das beste Verhältnis von Quantität

und Qualität erzielen. Bei Maschinenstillständen erfahren Sie umgehend den Grund, und wenn ein Benutzer die Maschinenparameter ändert, werden die Zuständigen sofort per E-Mail informiert. Kurz: Connect liefert Ihnen genau die Informationen, die Sie brauchen, um die Produktivität Ihrer Komax-Maschinen zu optimieren und zugleich die Qualität möglichst hoch und konstant zu halten.

Leistungsumfang

- Software und Hardware (Komax Gateway)
- Freischalten der gewählten Funktionen und Einrichten der Zugriffsberechtigungen
- Aufbereitung der Daten in Echtzeit in der Komax-Cloud
- Speicherung der Daten auf den speziell gesicherten Cloud-Servern
- Laufender Ausbau des Leistungs- und Funktionsumfangs

Kontakt

Ihr lokaler Komax-Partner



◀ **Maschinenansicht**
Die Diagramme visualisieren die Produktionsdaten einer Maschine innerhalb eines definierbaren Zeitraums.

▶ **Detailsicht über Fehlermeldungen**
Sie erhalten für jede Maschine eine detaillierte Auflistung aller Fehlermeldungen und können diese zusätzlich filtern nach Zeitraum und Fehlertyp (Information, Prozess-, Maschinen- oder Systemfehler).



IHRE FRAGEN UNSERE ANTWORTEN

Was ist so innovativ an Komax Connect?

Bisher mussten Sie zu jeder einzelnen Maschine gehen, um sicher zu sein, dass sie so läuft, wie sie laufen sollte. Und um zu wissen, wie es um die Produktivität steht, mussten Sie aufwendig verschiedene Daten erheben und auswerten. Das alles ändert sich jetzt komplett. Denn Komax Connect liefert Ihnen alle wünschbaren Informationen zur Produktivität Ihrer Maschinen – übersichtlich visualisiert, in Echtzeit und 24/7.

Und wie funktioniert Komax Connect?

Connect übermittelt die Maschinen- und Produktionsdaten in die Komax-Cloud und verarbeitet sie dort in Echtzeit.

Also liefert mir Komax Connect einfach nur Daten?

Wenn Sie unter «Daten» endlose und unverständliche Zahlenreihen verstehen, lautet die Antwort ganz klar: Nein. Denn aus der enormen Menge an Daten bereitet Connect nur jene auf, die Ihnen wirklich neue Erkenntnisse ermöglichen – und zwar so visualisiert, dass Sie das Wesentliche auf einen Blick erkennen. Per Drill-down erfahren Sie zudem weitere Details.

Welche Erkenntnisse ermöglicht mir Komax Connect?

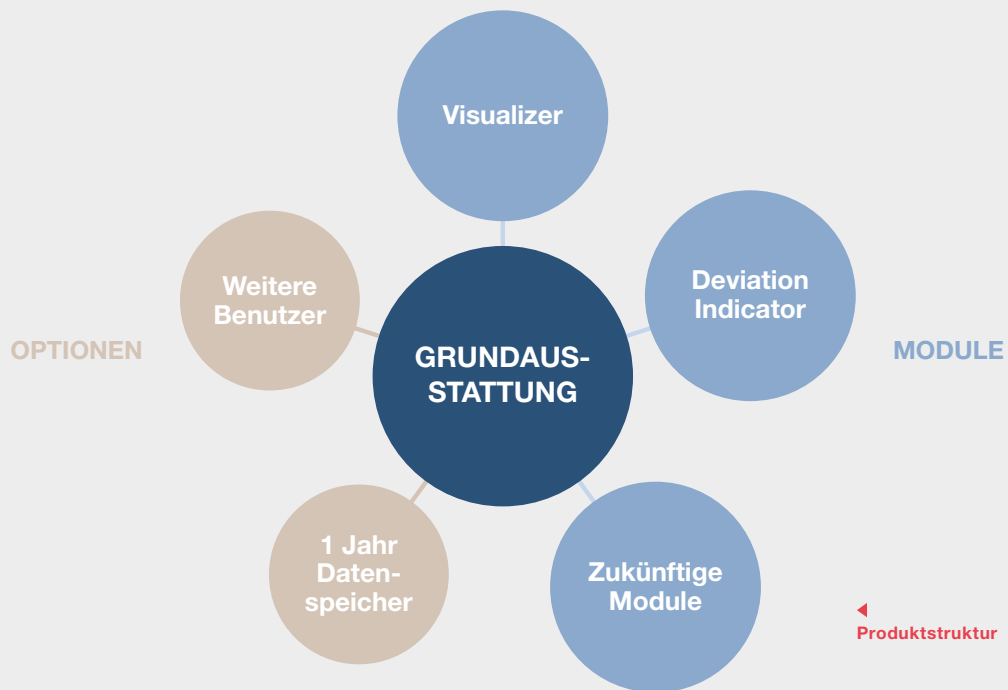
Sie sehen zum Beispiel die aktuelle Produktivität einer Maschine. Da Connect die Daten in der Cloud speichert, können Sie aktuelle und historische Produktionsdaten vergleichen und bewerten. Produzieren Sie mit mehreren Maschinen des gleichen Typs, und das womöglich noch an verschiedenen Standorten? Dann können Sie mit Connect die Ursachen von Produktivitäts- und Qualitätsunterschieden eruieren und beheben.

Welche Maschinen sind kompatibel mit Komax Connect?

Neben den neuen vollautomatischen Kabelverarbeitungsanlagen von Komax können Sie Connect auch mit zahlreichen anderen Modellen nutzen; in der Infobox finden Sie eine Liste der kompatiblen Maschinentypen.

Kompatible Maschinen

- Alpha 530 / 550 / 560 / 565 / 355 / 355 S / 477
- Sigma 688 ST, Alpha 488 / 488 S
- Zeta 630 / 640 / 650 / 633 / 656 / 651
- Omega 740 / 750 / Exmore Wire XXL
- Gamma 263 / 263 S / 255 / 450



Warum ist Komax Connect cloudbasiert?

Weil Ihnen die Komax-Cloud nur Vorteile bietet: Erstens können Sie Connect jederzeit und überall nutzen – sei es mit Tablet oder PC, unterwegs oder am Arbeitsplatz. Zweitens läuft Connect auf Ihrem Webbrowser – so entlasten Sie Ihre IT-Abteilung, weil diese keine Software installieren, unterhalten oder aktualisieren muss. Drittens können unsere Spezialisten bei Bedarf die Produktionsdaten Ihrer Maschinen online analysieren, ohne bei Ihnen vor Ort zu sein – das verkürzt Stillstände massiv und Sie sparen viel Geld.

Und wie steht es um den Datenschutz?

Bestens! Und zwar in jeder Hinsicht. Zum Beispiel, weil das Gateway die Daten für die Übermittlung von Ihrer Maschine in unsere Cloud verschlüsselt. Oder weil wir die Sicherheit der Komax-Cloud regelmässig von einer neutralen Stelle prüfen und zertifizieren lassen. Und auch, weil Sie über die Benutzereinstellungen festlegen können, welche Ihrer Mitarbeiter Zugang zur Komax-Cloud haben.

Was kann Komax Connect?

Schon jetzt sehr viel – und künftig immer mehr. Connect ist modular aufgebaut und lässt sich deshalb ebenso flexibel wie exakt Ihren Bedürfnissen anpassen. In der Grundausstattung enthalten ist die Basisversion des Moduls «Visualizer» für die grafische Darstellung aktueller Daten in Echtzeit sowie historischer Daten. In der Grundausstattung ebenfalls inbegriffen ist die Speicherung Ihrer Daten in der Komax-Cloud während 30 Tagen. Das Modul «Deviation Indicator» vergleicht laufend die Einstellungen und Artikelspezifikationen frei definierbarer Maschinen in Ihrer Produktion. Sobald das Modul eine Abweichung registriert – etwa bei den Maschineneinstellungen oder bei den Spezifikationen –, informiert Connect unverzüglich die zuständigen Mitarbeiter per E-Mail. Diese

können sofort reagieren und so zum Beispiel Qualitätseinbussen verhindern. Die Optionen umfassen unter anderem zusätzliche Benutzer (fünf sind in der Grundausstattung inbegriffen) sowie eine längere Speicherdauer Ihrer Daten in der Cloud.

Wie geht's weiter mit Komax Connect?

Wir werden den Service laufend erweitern und dabei auch die Rückmeldungen unserer Kunden berücksichtigen. Geplant sind Module, mit denen Sie Ihre Maschinen in der Komax-Cloud nicht nur überwachen, sondern auch gezielt optimieren können – oder Ihnen konkrete proaktive Massnahmen empfehlen, um ungeplante Stillstände zu vermeiden.

Eignet sich Komax Connect für unser Unternehmen?

Bestimmt wollen auch Sie das Maximum aus Ihrer Investition herausholen, und bestimmt streben auch Sie nach möglichst hohem Ausstoss bei möglichst wenig Ausschuss. Genau das ermöglicht Ihnen Connect. Und deshalb profitiert auch Ihr Unternehmen von diesem Service – ganz egal, ob Sie mit nur einer Maschine produzieren oder mit -zig Komax-Maschinen in Werken auf allen fünf Kontinenten.

Was kostet Komax Connect?

Sie abonnieren den Service jeweils für ein Jahr; Ihr Abonnement umfasst stets die Grundausstattung von Connect – also die Echtzeit-Verarbeitung Ihrer Daten, die Basisversion des Moduls «Visualizer», fünf Benutzerkonten sowie die Speicherung Ihrer Daten während 30 Tagen in der Komax-Cloud. Je nach Ihren Bedürfnissen ergänzen Sie die Grundausstattung mit dem Modul «Deviation Indicator», weiteren Benutzern oder längerer Speicherdauer. Das Abonnement gilt jeweils für eine Maschine; je mehr Maschinen Sie in Komax Connect integrieren, desto attraktiver wird der Staffelrabatt.