



Mehr erreichen mit der Domino Cloud

Remote-Konnektivität liefert wertvolle Einblicke in die Produktion und sorgt für maximale Verfügbarkeit



Sichtbarkeit Ihrer Produktion

In der Produktion benötigen Sie Transparenz in puncto Produktionsfortschritt, Leistung und Kosten, um Ineffizienzen zu ermitteln und Prioritäten für Produktivitätsverbesserungen setzen zu können. Die **Domino Cloud** bietet einen schnellen Zugriff auf Echtzeit-Daten, die wertvolle Einblicke in Ihre Betriebsabläufe liefern und Ihnen helfen, datenbasierte Entscheidungen zu treffen und die betriebliche Effizienz und Verfügbarkeit zu steigern.

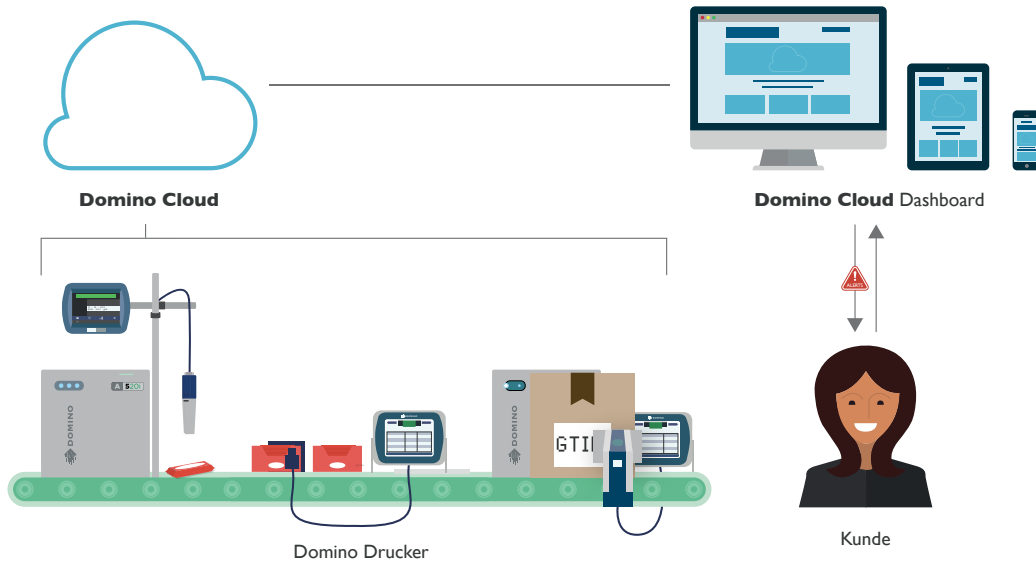


Überwachen Sie Ihre Druckvorgänge

Die Nutzung der **Domino Cloud** ermöglicht die Fernüberwachung und -diagnose Ihres Domino-Druckers oder Ihrer Druckerflotte und deren Beitrag zur Linienleistung, jederzeit und überall.

- ◆ Zugriff auf Produktionsinformationen von jedem Gerät aus - PC, Handy, Tablet oder Laptop
- ◆ Status auf einen Blick: Aggregierte Ansichten aller Druckerstatus-, Service-, Warn- und Wartungsinformationen für Ihre gesamte Druckerflotte und bis auf die Ebene einzelner Drucker
- ◆ Echtzeit-Informationen über vernetzte Drucker, einschließlich Gesamtanlageneffektivität (OEE), Betriebszeit und Druckanzahl, wodurch Analysen für eine schlanke Produktion ermöglicht werden
- ◆ Handlungsrelevante Informationen: Fehler- und Optimierungsmeldungen auf der Benutzeroberfläche, zusätzlich werden automatische Warnmeldungen via E-Mail versendet
- ◆ Analyse: Die historischen Daten der letzten zwei Jahre können exportiert und analysiert werden
- ◆ Erinnerungen an routinemäßige Wartungsarbeiten, einschließlich Zugang zu Online-Support-Videos und leicht zugänglichen Links zu BuyDomino

Welche Vorteile bietet Ihnen die Domino Cloud?



Steigerung der Produktivität

Bis zu 90 % der Ausfallzeiten sind auf die Reinigung und den Austausch von Verbrauchsmaterialien zurückzuführen.** Verhindern Sie Ausfallzeiten, bevor sie entstehen. Dashboards und Ereignisalarme sorgen dafür, dass Ihre Drucker kontinuierlich laufen. Anhand von Tabellen und Grafiken können Sie die Druckerleistung über einen bestimmten Zeitraum nachvollziehen. So wissen Sie, wann Sie Änderungen an Ihren Geräten, Prozessen und am Personaleinsatz vornehmen müssen.

Verbesserung der Effizienz

Produktionsleiter können den Status aller Drucker an einem Ort visualisieren – auch über mehrere Standorte hinweg –, um zu wissen, wo und wann sie Maßnahmen ergreifen müssen. Behalten Sie die Druckerleistung im Auge, um Ihre Anlagen optimal zu steuern, gleichmäßigen Verschleiß sicherzustellen und selbst in Hochgeschwindigkeitslinien die Lebensdauer Ihrer Geräte zu verlängern.

Kostenkontrolle

Sparen Sie Geld, indem Sie Ausfallzeiten und Serviceeinsätze vermeiden. Automatisierte Warnmeldungen der **Domino Cloud**

ermöglichen es Ihnen, vorbeugende Maßnahmen zu ergreifen, bevor ein Problem Ihre Produktionslinie zum Stillstand bringt. Durch die Überwachung der Verbrauchsmaterialien werden die Kosten der Lagerverwaltung kalkulierbarer und Sie profitieren von einer Kostenkontrolle.

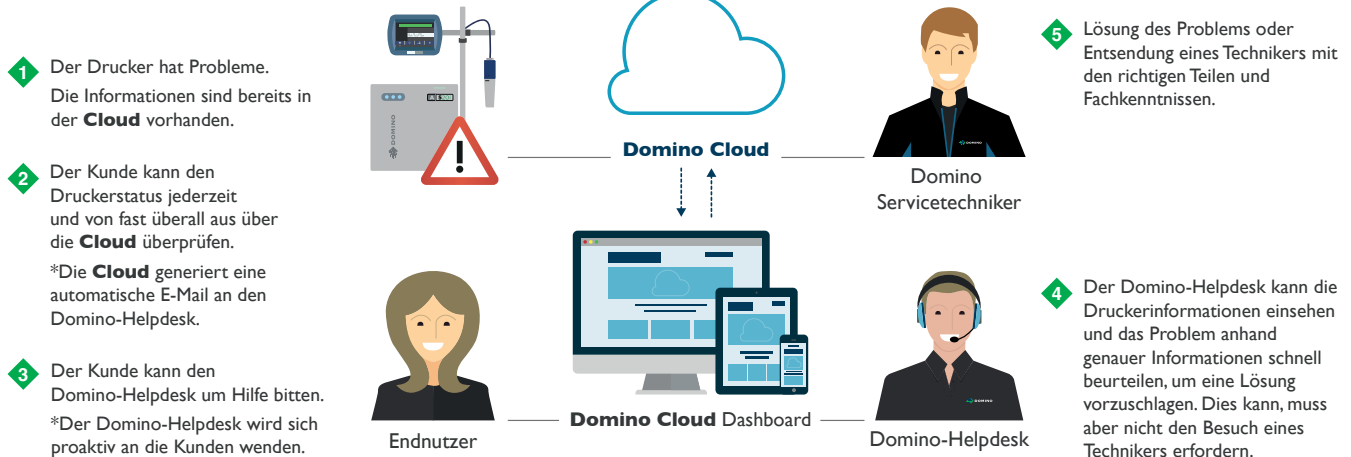
Seien Sie proaktiv

Durch E-Mail-Benachrichtigungen können Sie die Druckerwartung und das Nachfüllen von Verbrauchsmaterialien zu einem für Sie günstigen Zeitpunkt vorausplanen, um die Auswirkungen auf die Produktion zu minimieren. Online-Support-Videos führen Sie durch häufig anfallende Aufgaben wie Reinigung und Nachfüllen von Verbrauchsmaterialien, damit Ihre Systeme schnell wieder einsatzbereit sind.

Zugriff von überall aus

Mit der **Domino Cloud** können Sie die Leistung Ihrer Drucker und der Produktionslinie aus der Ferne einsehen, sodass Sie auch außerhalb Ihres Werks arbeiten können. Im Rahmen des **SafeGuard** Servicepakets erhalten Sie außerdem Ferndiagnosen vom Domino-Helpdesk. So lassen sich Probleme schnell beurteilen und meist auch per Telefon lösen.

Fernüberwachung und -diagnose*



Die Daten basieren auf Tintenstrahldruckern. *Premium-Service für Kunden mit speziellen **SafeGuard-Verträgen

Netzwerk- und Datensicherheit



- ◆ Die Fernüberwachung von Druckern mittels der **Domino Cloud** nutzt von Beginn an bewährte Verfahren der Branche zur integrierten End-to-End-Sicherheit: Von der sicheren Ausführungsumgebung, in der die Software läuft, über die vertrauenswürdige Zertifikat-Authentifizierung des Geräts bis hin zu unserem Cloud-Service.
- ◆ Die Verbindung über das Mobilfunknetz erfolgt über einen mit TLS 1.2 verschlüsselten Kanal und gewährleistet so, dass die Daten sicher übertragen werden und keine Sicherheitslücken entstehen.
- ◆ Die **Domino Cloud**-Hardware und das Dashboard authentifizieren sich gegenseitig mit dem vertrauenswürdigen X.509-Zertifikatsaustausch.
- ◆ Die Daten werden sicher in unserem Cloud-Speicher auf AWS-Servern von Amazon gespeichert.
- ◆ Der Zugriff auf Ihr Kunden-Dashboard ist durch Benutzername und Passwort geschützt. Bei Bedarf kann eine Zwei-Faktor-Authentifizierung aktiviert werden.
- ◆ Ein unabhängiges, zertifiziertes Sicherheitsunternehmen führt Remote-Bewertungen von Schwachstellen durch, einschließlich Netzwerk/Host und Anwendungen.
- ◆ Sicherheitsupdates werden online bereitgestellt, um den Schutz aufrechtzuerhalten.

Verbindung zur Domino Cloud

Die **Domino Cloud** ist Teil unserer **SafeGuard**-Servicepakete, die ein hervorragendes Betreuungsniveau für unsere vernetzten Domino-Drucker bieten. Unsere **SafeGuard**-Servicepakete umfassen eine qualifizierte Vor-Ort-Unterstützung und AR-fähige Fernbetreuung durch unsere Techniker. **SafeGuard** stellt sicher, dass wir dann für Sie da sind, wenn Sie uns am meisten brauchen.

Netzwerkkonfigurationen

- ◆ 3G/4G (Standardlösung für Konnektivität) WiFi oder Ethernet (Optionen je nach Werkseinrichtungen)
- ◆ WLAN oder Ethernet (je nach Betriebsausstattung)

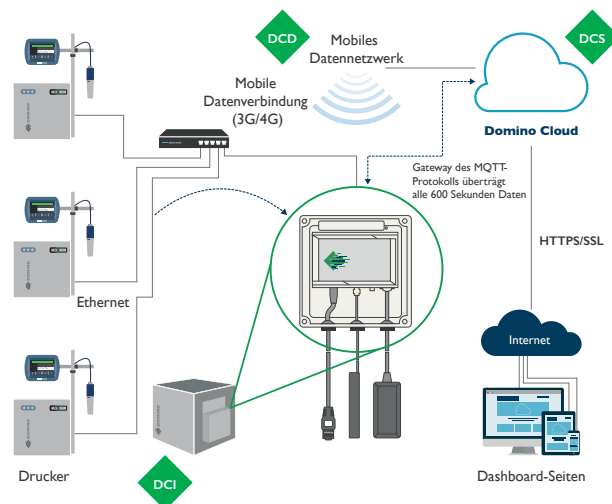
Zugänglichkeit und Datenaktualisierung

- ◆ Browser-basierend via Smartphone, PC, Laptop und Tablet.
- ◆ Aktualisierungsintervall (im Durchschnitt alle 10 Minuten). Fehlermeldungen werden sofort übertragen.

Hardware-Anforderungen

- ◆ Ein **Domino Cloud** Interface (DCI) kann bis zu 254 Drucker in einem einzigen Netzwerk bedienen
- ◆ Industrietauglichkeit - IP55 Gehäuse & Kabel

Was wird für die Verbindung mit der Domino Cloud benötigt?



DCI – Domino Cloud Interface: Sammelt Daten von Druckern und schickt sie an die Cloud.

DCD – Domino Cloud Data: Für 3G/4G-Konnektivität, eine SIM-Karte ist enthalten, um Daten vom DCI an die Cloud zu übertragen.

DCS – Domino Cloud Service: Die Druckerdaten werden für einen Zeitraum von 24 Monaten auf Amazon AWS-Servern gehostet und gespeichert.



SPRECHEN SIE MIT EINEM EXPERTEN

verkauf@domino-deutschland.de
www.domino-deutschland.de