

Jamf in der Fertigungsbranche

Skalierbare Mobilität für die anspruchsvollsten Arbeitsplätze der Welt.

Produktives Arbeiten von unterwegs für IT, Arbeiter:innen und Sicherheitsteams.

Die Verwaltung und Sicherung mobiler Geräte in Branchen, in denen Schutzhelme getragen werden, wie Fertigung, Bauwesen, Außendienst und Telekommunikation, bringt besondere Herausforderungen mit sich. Die Geräte müssen extremen Bedingungen standhalten und gleichzeitig digitale Workflows unterstützen, um die Sicherheit der Mitarbeiter:innen und die Produktivität des Betriebs gewährleisten. Zu den wichtigsten Herausforderungen gehören:

- **Raue Umgebungen**
- **Gemeinsam genutzte Geräte und hohe Fluktuation**
- **Komplexe Compliance-Anforderungen** (z. B. ISO 27001)
- **Herausforderungen bei der Konnektivität**
- **Wachsende Bedrohungen für die Sicherheit von Mobilgeräten**
- **Probleme mit dem Lebenszyklus von Geräten**

Um den Anforderungen der härtesten Arbeitsplätze der Welt gerecht zu werden, brauchen Organisationen mehr als nur Geräte – sie brauchen eine Technologie, die genauso hart arbeitet wie ihre Teams.

Ein internationaler Hersteller hat Jamf implementiert, um die Geräteverwaltung zu zentralisieren, die gemeinsame Nutzung von iPads für Mitarbeiter:innen ohne digitale Identitäten zu ermöglichen, Konten mit Single Sign-on zu erstellen und Geräte zuzuweisen. Das Unternehmen benötigte eine skalierbare Lösung, um die Arbeitsabläufe für Schulungen, Audits und Sicherheit in den globalen Standorten zu optimieren.



Gerätetyp: iPad

Nutzer: Mitarbeiter:innen in der Produktion

Umgebung: Mehr als 140 Standorte weltweit, unterschiedliche Betriebsabläufe

Wichtigster Anwendungsfall: Gemeinsame Nutzung von iPads für Schulungen, Sicherheitsaudits und Datenerfassung in verschiedenen Werken weltweit, mit zentraler Bereitstellung und Verwaltung zur Reduzierung des IT-Aufwands

Mit der richtigen Bereitstellung, Konfiguration und Unterstützung können Unternehmen stets einsatzbereite Geräte bereitstellen, die:

- die Produktivität und Effizienz der Mitarbeiter:innen verbessern
- die Sicherheit und Compliance (z. B. digitale PSA-Checklisten) sicherstellen
- dafür sorgen, dass die Vorschriften durch OSHA-Berichte und digitale Checklisten eingehalten werden
- die Ausfallzeiten und manuelle Eingriffe reduzieren
- den Sicherheitsstatus verbessern
- die Abläufe (z. B. digitale Wartungsprotokolle) optimieren



Jamf. Eine speziell entwickelte Lösung, die genauso hart arbeitet wie Sie.

Jamf unterstützt die Fertigungsindustrie dabei, dass ihre Geräte zuverlässig funktionieren und für jede Schicht einsatzbereit sind. Mit einer skalierbaren Geräteverwaltung, mehrstufigen Sicherheitsmaßnahmen und integrierter Transparenz über den Gerätezustand minimieren Unternehmen die Ausfallzeiten, halten die Produktivität aufrecht und sorgen dafür, dass die Mitarbeiter:innen an vorderster Front sicher arbeiten können.



Identität und Zugang

Jamf gewährleistet nahtlosen Gerätezugriff und problemlose Übergaben mit rollenbasierten Konfigurationen, SSO und Zero-Trust-Netzwerkzugriff. Ob gemeinsam genutzte iPads in der Produktionshalle oder ein iPhone im Außendienst – jede Schicht beginnt mit den richtigen Apps und Berechtigungen – ganz ohne Eingriff der IT-Abteilung.



Sicherheit und Compliance

Durch automatisierte OS- und App-Updates, Bedrohungsabwehr in Echtzeit und den Schutz bei Geräteverlust halten Sie kontinuierlich die gesetzlichen und industriellen Standards wie NIST, ISO 27001 und GDPR ein. Jamf wendet die richtigen Sicherheitskontrollen je nach Rolle oder Standort an, um sensible Daten zu schützen, Risiken zu verringern und die Compliance in allen Werken und an allen Standorten aufrechtzuerhalten.



Richtlinien für Geräte und Apps

Sie können die Geräteverwaltung mit Zero-Touch-Bereitstellung, granularen Richtlinienkontrollen und automatisierten Zuweisungen von Apps optimieren. Sie kontrollieren die Datennutzung und verschaffen sich einen Überblick über den Zustand der Geräte und die Geräte-Compliance, um Unterbrechungen zu vermeiden.



Lösungen mit Fokus auf der Industrie

Jamf bietet Ihren Mitarbeiter:innen einen sicheren und zuverlässigen Zugang zu den Tools, die sie brauchen, wenn sie sie brauchen. Vom Zurücksetzen von gemeinsam genutzten Geräten bis hin zur robusten Geräteunterstützung unter allen gängigen Betriebssystemen bietet Jamf skalierbare Mobilität, die den Betrieb aufrechterhält, die Produktivität steigert und die Sicherheit der Mitarbeiter:innen erhöht.

Dank der Branchenexpertise und dem [Partner-Ökosystem](#) von Jamf können Unternehmen ihre Mobilität sicher skalieren und so ein konsistentes, nahtloses Benutzererlebnis bieten, die ihre Mitarbeiter:innen unterstützt und langfristigen Erfolg fördert.



www.jamf.com/de/

© 2002-2025 Jamf, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Jamf, kontaktieren Sie Ihren bevorzugten Reseller oder fordern Sie eine kostenlose Testversion an und [probieren Sie Jamf aus](#).