

Langlebige Hardware für raue Industrieumgebung

Das robuste Design des HP Engage One Pro widersteht Öldämpfen und Staubbelastung im Fertigungsbetrieb

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Zielsetzung

Pioniergeist und innovative Technologien zeichnen den Fluidexperten Bürkert aus.

Das Familienunternehmen ist eines der Führenden in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik und beliefert Kunden aus den Bereichen Pharma, Nahrung und Getränke, Medizin, Elektronik, Halbleitern und Energie mit Produkten und Lösungen rund um Fluid Control Systems.

Bürkert optimiert die Fertigung mit der Einführung neuer EDV-Systeme und benötigte in diesem Zusammenhang eine äußerst zuverlässige und robuste Lösung, die den Anforderungen einer Produktionsumgebung gerecht wird.



INDUSTRIE:
Herstellung



LAND:
Deutschland

„Aufgrund der ausgezeichneten Hardware-Lösung und dem wettbewerbsfähigen Preis ist HP für uns die richtige Wahl. Wichtig war, dass die Geräte unseren Anforderungen standhalten und die Hardware hochverfügbar ist.“

Jan Baur
IT Solution Architect, Bürkert



HP Service

Carepack mit Garantieerweiterung

HP Hardware

Engage One Pro (15,6")
mit integriertem Barcode-Scanner

400

Systeme sind an drei
Standorten im Einsatz

10

Jahre Lebenszyklus

Lösung

Zu Beginn konzentrierte sich Bürkert ausschließlich auf Industrie-Hardware. Doch die veränderte Marktsituation zwang das Unternehmen, die Entscheidung zu überdenken.

Eine Alternative fand es in der ausgezeichneten Hardware-Lösung von HP zu wettbewerbsfähigen Preisen. Wichtig war, dass die Geräte den Anforderungen standhalten und die Hardware hochverfügbar ist.

HP Engage One Pro sind so zuverlässig und flexibel, dass sie den rauen Bedingungen in der Fertigung und einer intensiven Nutzung im Drei-Schicht-Betrieb standhalten und reibungslos mit der neuen IT-Lösung funktionieren. „Die Schritte, die während des Fertigungsprozesses anfallen, werden laufend über das Display dokumentiert, sodass das Gerät in kontinuierlicher Nutzung ist. Wir sind zur Hochverfügbarkeit verpflichtet! Sind die Geräte nicht verfügbar, können wir unsere Kunden nicht mehr beliefern“, so der IT Solution Architect, Jan Baur.

Das Service-Paket, das eine fünfjährige Produktionszeit und weitere fünf Jahre für Ersatzteile und Wartung der Geräte verspricht, war ein weiterer wichtiger Entscheidungsgrund.

Geschäftlicher Nutzen

400 Systeme sind im Stammwerk in Criesbach und an zwei Außenstandorten im Einsatz. Sie sind so konzipiert, dass keine Öldämpfe, die die Elektronik beschädigen könnten, eingezogen werden und sie der hohen Staubbelastung in der Produktion standhalten.

Die Engage One Pro mit Multi-Touch-Display bietet eine gute Übersicht und ermöglicht eine schnelle und leichte Bedienung, ob mit Ölfilm an den Fingern oder Latexhandschuhen. Mit dem vollintegrierten Scanner können Auftragspapiere direkt am Arbeitsplatz erfasst werden.

Die Mitarbeitenden können mit nur einem Gerät den gesamten Prozess am Ort der Wertschöpfung verfolgen und steuern. „Perspektivisch werden wir mit unserem langjährigen Partner BORGWARE die HP Lösung global ausrollen,“ so der IT Solution Architect, Jan Baur.

Erfahren Sie mehr unter hp.com/go/retail