Mobile PC-Schränke für Touchscreens in der Lebensmittelproduktion

Artikel vom **27. November 2026**
Zubehör

Die Höcker Gruppe hat für eine Bäckereiproduktion mobile PC-Schränke auf Basis des Edelstahlschreibpults »Pro« umgesetzt. Die angepasste Edelstahllösung nimmt Touchscreen-PCs samt Akku auf und war binnen eines Arbeitstags fertig.



Der fertige PC-Schrank aus Edelstahl (Bild: Höcker).

Werden Maschinen und Prozesse über Touchscreen-PCs gesteuert oder unterstützt, müssen die Geräte sicher stehen, gut erreichbar sein und sich flexibel in der Produktion einsetzen lassen. Genau für diesen Bedarf hat die Höcker Gruppe eine Sonderlösung für mobile PC-Arbeitsplätze umgesetzt. Ausgangspunkt waren zwei bereits angeschaffte Touchscreen-PCs der Bäckerei- und Konditorei JB3 GmbH aus Wallenhorst. Die Geräte dienen der Warendisposition und sollten an unterschiedlichen Standorten innerhalb der Produktion genutzt werden. Gefragt waren mobile Unterschränke mit ergonomischer Bedienhöhe, Platz für die Akku-Stromversorgung und einer geschützten Kabelführung.

Standardprodukt als Basis

Statt eine komplett neue Maßanfertigung zu bauen, diente das Edelstahlschreibpult »Pro« als Grundlage. Das Produkt war lagermäßig verfügbar und brachte die nötige Grundkonstruktion bereits mit. Durch gezielte Anpassungen entstand daraus eine Lösung, die auf den Einsatz in der Bäckereiproduktion zugeschnitten ist. Die Touchscreen-PCs wurden direkt angeliefert und anschließend auf speziell angebrachten Halterungen montiert. Zusätzlich installierten die Fachkräfte an der Rückseite der Schränke einen Edelstahlkabelkanal, der die Leitungen geschützt bis zum Schrankboden führt. Über eine Öffnung können die Kabel zum Akku im Inneren des Schranks geführt werden.

Mobile Arbeitsplätze mit kurzer Umsetzungszeit

Zwischen der Anlieferung der PCs und der Fertigstellung der beiden mobilen Edelstahlschränke lag laut Unternehmensangabe lediglich ein Arbeitstag. Damit ließ sich die Lösung schneller realisieren als die ursprünglich vorgesehene Maßanfertigung. Auch die Kosten lagen unter dem zunächst angebotenen Sonderbau. Für die Produktion bringt die Ausführung mehrere praktische Vorteile: Die PC-Arbeitsplätze können bewegt werden, die Geräte bleiben gut erreichbar, die Bedienhöhe ist auf den Einsatz vor Ort abgestimmt, und die Stromversorgung über Akkus ist im Schrank integriert. Die geschützte Leitungsführung unterstützt zugleich einen aufgeräumten Einsatz im Produktionsumfeld. Somit zeigt das Projekt, wie sich vorhandene Edelstahl-Standardprodukte mit überschaubarem Aufwand an branchenspezifische Anforderungen anpassen lassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pflitsch GmbH & Co. KG
Ernst-Pflitsch-Str. 1 (Nord 1)
D-42499 Hückeswagen
02192 911-0
info@pflitsch.de
www.pflitsch.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag