

IP69- und GMP-konform: CAITRON stellt Reinraum-Tablets der CT13S9 Serie vor

CAITRON erweitert sein Reinraum-Portfolio um Tablet-PCs der Serie CT13S9 für Unternehmen der Pharma- und Chemieindustrie. Mit den leichten Edelstahl-Cases samt integriertem Kartenleser, Ladeschale und vollumfänglicher Kamerafunktionalität setzt CAITRON dabei neue Maßstäbe für mobile Human Machine Interfaces (HMIs) in hygienesensiblen Räumen.

Die CT13S9 Serie basiert technisch auf dem Surface Pro 9 Plus-Tablet von Microsoft. Die Geräte sind staub- und wasserbeständig gemäß IP69 und erfüllen die Standards für GMP-Produktionsbereiche. Damit vereinen die Tablets Windows-PC-Funktionalität mit den Vorzügen mobiler Endgeräte und eignen sich hervorragend für eine Vielzahl an industriellen Reinraumanwendungen.

RFID-Kartenleser, Ladeschale und uneingeschränkte Kamerafunktionalität

Die CAITRON Tablets der CT13S9 Serie punkten vor allem mit einem integrierten RFID-Kartenleser, einer innovativen Ladeschale und uneingeschränkter Kamerafunktionalität. „Mit der CT13S9 Serie ist es uns gelungen, die klassischen Mobilitätsvorteile eines Tablets in Reinraumumgebungen zu bringen“, so Andreas Hirt, CEO der CAITRON GmbH. „Diese Vorteile bringen wir besonders dadurch zur Geltung, dass wir unsere Tablets durch mehrere Add-Ons hochgradig praktikabel gestaltet haben. Mit dem integrierten RFID-Kartenleser ist kein externes Gerät mehr für Log-In-Prozesse über Transpondermedien erforderlich. Durch die neue Ladeschale entfällt zudem das lästige Entfernen von Schutzkappen. Gleichzeitig konnten wir das Gerät so gestalten, dass Anwender trotz der Edelstahlmantelung sowohl die vorder- als auch die rückseitige Kamera uneingeschränkt nutzen können. Die rückseitige 10-Megapixel-Kamera erlaubt sogar 4K-Videos. Das Tablet eignet sich damit unter anderem ideal für hochauflösende Bild- und Videodokumentationen, beispielsweise von Probenahmen.“

Zahlreiche Eingabe- und Ergonomieoptionen

Ausgesprochen praktisch ist der optionale Tragegriff aus Edelstahl für das Gehäuse der CT13S9 Serie. Damit wird der Transport von einer Arbeitsstation zur nächsten besonders komfortabel. Bedienbar sind die Tablets dabei sowohl mit Reinraumhandschuhen als auch Stylus. Des Weiteren können sie mit Peripheriesystemen wie z. B. Tastaturen, Mäuse oder Barcode-Scanner gekoppelt werden. Als ergänzende Komponenten sind spezielle Wandhalterungen und Docks verfügbar.

Die Edelstahlmantelung der Tablets der CT13S9 Serie ist rundum geschlossen, frei von Kanten und Toträumen und resistent gegen branchenübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. So ist eine effiziente Reinigung über viele Ladezyklen hinweg gesichert. Der Datentransfer erfolgt über einen

innovativen GMP-konformen Magnetstecker vom Typ USB-C, der über eine entsprechende Reinraum-Abdeckung verfügt.

Optionale Services

Für Unternehmen mit Microsoft Großkundenverträgen besteht die Möglichkeit, die Surface Pro Tablets über ihre vereinbarten günstigen Rahmenvertragskonditionen in Eigenregie zu beschaffen. CAITRON nimmt anschließend deren Umrüstung für den Reinraumeinsatz vor.

Weitere Informationen zur CT13S9 Serie finden Sie unter www.caitron.de



Hochgradig praktikabel: Das Reinraum-Tablet CT13S9, auf Basis des Microsoft Surface Pro 9 Plus, setzt mit seinem integrierten RFID-Leser, seiner innovativen Ladeschale und uneingeschränkter Kamerafunktionalität neue Maßstäbe für mobiles Arbeiten in hygienesensiblen Räumen.