

IP69- und GMP-konform:

CAITRON stellt 1,65 kg leichte Reinraum-Tablets der CT 12S Serie vor

CAITRON erweitert sein Reinraum-Portfolio um Tablet-PCs der Serie CT12S für Unternehmen der Pharma- und Chemieindustrie. Mit der leichten Bauform der Edelstahl-Cases setzt Caitron dabei neue Maßstäbe für mobile Human Machine Interfaces (HMIs) in hygienesensiblen Räumen.

Die CT12S Serie basiert technisch auf dem Microsoft Surface Pro-Tablet. 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.

Geringes Gesamtgewicht und uneingeschränkte Kamerafunktionalität

Die Caitron Tablets der CT12S Serie punkten mit einem Gesamtgewicht von lediglich 1,65 Kilogramm für das Tablet einschließlich des Edelstahlgehäuses sowie uneingeschränkter Kamerafunktionalität. „Mit der CT12S Serie ist es uns gelungen, dank des geringen Gewichts die klassischen Mobilitätsvorteile eines Tablets zu wahren und in Reinraumumgebungen zu bringen“, so Andreas Hirt, CEO der CAITRON GmbH. „Je schwerer das Gerät, desto unattraktiver und ungeeigneter ist es für mobile Anwendungen. Uns war es daher enorm wichtig, dass wir mit der CT12S Serie deutlich unter der 2-Kilogramm-Marke bleiben. Gleichzeitig konnten wir das Gerät so gestalten, dass Anwender trotz der Edelstahlummantelung sowohl die vorderseitige 5 Megapixel- als auch die rückseitige 8 Megapixel-HD-Kamera uneingeschränkt nutzen können. Das Tablet eignet sich damit unter anderem ideal für Bilddokumentationen, beispielsweise von Probenahmen.“

Zahlreiche Eingabe- und Ergonomieoptionen

Die Caitron Tablets der CT12S Serie sind sowohl mit Reinraumhandschuhen als auch Stylus bedienbar. Des Weiteren können die Tablets mit Peripheriesystemen wie z. B. Tastaturen, Mäuse oder Barcode-Scanner gekoppelt werden. Als ergänzende Komponenten sind spezielle Wandhalterungen und Docks verfügbar.

Die Edelstahlummantelung der Tablets der CT12S 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. Das Laden und der Datentransfer erfolgen 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 zu den Reinraum-Tablets CT12S finden Sie unter www.caitron.de.