Tablet für den Ex-Bereich

Artikel vom **15. August 2024**
Zubehör



Das Tablet für den Ex-Bereich ist leistungsfähig und universell einsetzbar (Bild: Pepperl+Fuchs).

Das »Pad-Ex 01 P12« von Pepperl+Fuchs ist ein Tablet für den professionellen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen in Zone 2/22, Division 2. Es ist mit dem Betriebssystem Windows 11 Pro 64 Bit ausgestattet und somit vielfältig einsetzbar. Das dünne und leichte Gehäuse mit Breitbild-Display ist sehr robust gestaltet. Als CPUs werden Intel-Core-i5-und -i7-Prozessoren der 12. Generation unterstützt, die eine hohe Performance für die Anwendungen bieten. Als Grafikeinheit ist Intels Iris Xe integriert, die genügend Leistung bietet, um große Datenmengen, Bilder und Video-Feeds zu verarbeiten.

Geschützt vor Staub und Spritzwasser

Das Tablet ist in Schutzart IP64 ausgeführt und damit vor Staub und allseitigem Spritzwasser geschützt. Die Akkulaufzeit gibt der Hersteller mit bis zu 14 Stunden an. Darüber hinaus verfügt das Tablet über ein kapazitives 11,6“-Touchdisplay mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln und DynaVue-Technologie, die die Lesbarkeit

verbessert. Dank einer Helligkeit von bis zu 1000 cd/m² ermöglicht das Display auch bei direkter Sonneneinstrahlung eine gute Lesbarkeit. Die vier Touch-Modi Handschuh, Stift, Wasser und Finger erlauben vielfältigen Einsatz im Innen- und Außenbereich. Die optionale Desktop-Docking-Schnittstelle verwandelt das Tablet schnell und einfach in einen PC mit Einbindung in Büro- und Unternehmensnetzwerke. Optional lässt sich das Tablet mit kompakten und leistungsfähigen 1D- oder 2D-Barcodescannern von gängigen Herstellern ausrüsten. Über die hauseigene Marke »Ecom Instruments« werden sämtliche Hard- und Software-Komponenten, digitalen Dienstleistungen und zugehörigen Services in eigener Regie bereitgestellt. Zudem verspricht der Anbieter dank eines dichten Netzes aus lokalen Ansprechpartnern jederzeit schnellen, direkten und kompetenten Support. Das Tablet eignet sich damit besonders für mobiles Personal, das auf robuste Geräte angewiesen ist, die ATEX-zertifiziert sind und damit auch in explosionsgeschützten Bereichen eingesetzt werden dürfen. Dadurch ist es möglich, Arbeitsabläufe zu rationalisieren und die Produktivität auch in diesen rauen Umgebungen zu verbessern, z. B. in sehr anspruchsvollen Sektoren wie im Lagerwesen, in der Produktion, im Außendienst oder der Logistik.

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