

Enterprise Mobility in explosionsgefährdeten Bereichen

Vorteile der Echtzeitvernetzung im Zeitalter der digitalen Transformation

Designed for
SAMSUNG



ecom zeigt mit seinen Mobile Worker Lösungen neue Wege der „Enterprise Mobility“ in der Öl- und Gas-Industrie, Chemie, Petrochemie, Pharmazie, Energie und Umwelt sowie vielen anderen Branchen. In eigener Entwicklungsarbeit erschließt und optimiert ecom Technologien für den Ex-Bereich, die aus der modernen Industrie nicht mehr wegzudenken sind.

Dazu bietet ecom seinen Kunden Komplettlösungen, die sich nicht nur auf die Hardware beschränken, sondern das mobile Gerät entsprechend der Kundenbedürfnisse um Peripheriegeräte wie Headsets, Messgeräte, Scanner, RFID Tags oder Beacons, die passende Software und Applikationen sowie ein weltweites Support- und Service-Konzept komplettieren.

Zum Jahreswechsel wurde ecom Teil der Pepperl+Fuchs Gruppe, einem weiteren Weltmarktführer und führenden Unternehmen der industriellen Sensorik und des Explosionsschutzes. Industrie 4.0 ist einer der zentralen Themenkomplexe, die Pepperl+Fuchs derzeit vorantreibt – denn dynamische Märkte und das Szenario komplett vernetzter Produktionssysteme verlangen mehr denn je nach zukunftsorientierten Lösungsansätzen. In der Sensorik wie auch im Explosionsschutz ermöglichen die Lösungen des weltweit tätigen Unternehmens die Digitalisierung von Anwendungen und somit den Schritt zur dezentralen Internettechnologie-basierten Produktion. Damit eröffnen sich in der Kombination beider Unternehmen ganzheitliche und applikationsorientierte Systemlösungen und Synergien für die Industriekunden aller Branchen.

One-Stop-Shop-Solution

Als internationaler Technologie- und Weltmarktführer für mobile Geräte zum Einsatz in der Industrie und speziell in explosionsgefährdeten Bereichen bietet ecom aus einer Hand für jede Anforderung das passende state-of-the-art Produkt (Tablet, Smartphone, PDA und Handscanner) basierend auf einer einheitlichen, technischen Plattform, das jeweils für den Einsatz in ATEX Zone 1 und Zone 2 oder als rugged für den nichtgefährdeten Bereich verfügbar ist:

- **Das weltweit erste, explosionsgeschützte 4G/LTE Smartphone Smart-Ex® 01 sowie Feature-phone Ex-Handy 09**
 - 4G/LTE-Standard (unlocked)
 - Lithium-Ionen-Akku, 3600mAh
 - Bluetooth® 4.0 inkl. BLE (Bluetooth Low Energy) (30 Mal schneller, 99% weniger Energiebedarf)
 - PPT & LWP-Funktion (Lone Worker Protection; App-Lösung).

- **Das weltweit erste Tablet für den Einsatz in ATEX Zone 1, Tab-Ex® 01**
 - Basierend auf dem Samsung GALAXY Tab Active, das speziell für den Industrieinsatz konzipiert wurde
 - Weltweite Zertifikate – ermöglicht erstmalig den Einsatz einer einheitlichen Plattform, dem GALAXY Tab Active, in allen Bereichen über die Zone 1/Div. 1, Zone 2/Div. 2 bis hin zu rauer Umgebung.
 - Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN, etc.
 - Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX™.
 - Das 8-Zoll Display erlaubt den mobilen Einsatz von Desktop Applikationen nun auch in explosionsgefährdeten Bereichen.
- **Der PDA i.roc® Ci70 -Ex oder der kabellose Handscanner Ident-Ex mit modulare Kopfsystem für 1D/2D Multi Range Barcodes, RFID (LF, HF, UHF) etc.**
 - Modernste Technologie mit einem flexiblen, modularen Kopfsystem
 - Weltweit einziger PDA mit globaler Ex-Schutz-Zulassung für ATEX / IECEx Zone 1 und NEC Class I, Division 1, vereint in einem Gerät.
 - Lange Lebensdauer durch Robustheit und Verschleißfestigkeit für die Öl-, Gas-, Chemie- und Pharmaindustrie, Mining sowie weitere Branchen.

ecom

A PEPPERL+FUCHS BRAND

ecom instruments GmbH
Christian Uhl
(Vice President Marketing)
Industriestraße 2
97959 Assamstadt
Tel.: +49 6294 4224-990
Fax: +49 6294 4224-100
christian.uhl@ecom-ex.com
www.ecom-ex.com

