

Presseinformation

IT & Mobile Communication B2B » Tab-Ex® 01 zertifiziert für den Einsatz in Gefahrenbereichen

Tablet für Einsatz in Gefahrenbereichen zertifiziert

Das Samsung Tablet Tab-Ex® 01 ermöglicht das mobile Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen

- Das Tab-Ex® 01 von Samsung und ecom instruments erhält als erstes Tablet weltweit die Zertifizierung für den Einsatz in Zone 1 und 21 nach ATEX und IECEx (sowie für Class I, Div. 1 nach CSA)
- Das in Kooperation mit ecom entwickelte Tablet bietet eine breite Palette von Anwendungen und neuen kundenorientierten Lösungen für die Arbeit in Gefahrenbereichen
- Entscheidungs- und Arbeitsprozesse in explosionsgefährdeten Bereichen können effizienter werden



Schwalbach/Ts. – 18. Februar 2016 – Das von Samsung Electronics und ecom gemeinsam entwickelte Tab-Ex® 01 wurde für den Einsatz in Gefahrenbereichen der Zonen 1 und 21 nach ATEX und IECEx zertifiziert und zeigt, dass die Digitalisierung auch in explosionsgefährdeten Bereichen möglich ist.

Das Tab-Ex® 01 basiert auf dem Samsung Galaxy Tab Active, dem ersten Samsung Tablet, das konsequent für den Einsatz im professionellen Industrieumfeld entwickelt wurde. Das extrem robuste Tab-Ex® 01 bietet eine breite Palette von Anwendungen und neuen kundenorientierten Lösungen für den Einsatz in den Gefahrenbereichen der Zone 1 und 21 nach ATEX und IECEx. Da in diesen Bereichen explosive Atmosphären auftreten können, muss jede Zündquelle und Explosion vermieden werden. Klemmbrett und Stift gehören daher aus Sicherheitsgründen durchaus auch heute noch zur üblichen Arbeitsausrüstung. Mit dem Tab-Ex® 01 haben Anwender in diesem Umfeld nun erstmals direkten Zugang zu wichtigen Unternehmensanwendungen, zum Projektmanagement und CAD-Systemen (Computer Aided Design). Dadurch können Entscheidungsprozesse erleichtert und die Zusammenarbeit zwischen mobilen Nutzern verbessert werden. Zusätzlich kann die Effizienz und Qualität der Datenerhebung bei typischen Arbeitsprozessen in explosionsgefährdeten Bereichen erhöht werden.

Mit dem 4G-fähigen Tab-Ex® 01 können Echtzeit-Benachrichtigungen zu Veränderungen und Abweichungen an die Mitarbeiter vor Ort gesendet werden. Somit besteht die Möglichkeit,

auftretende Probleme per Fernwartung schnell zu erkennen, zu prüfen und bei Bedarf unter Einbindung eines Experten zu lösen. Zusätzlich können mit Hilfe optional eingebauter Kameras auch defekte Anlagenteile bereits während der Inspektion und Instandhaltung erkannt werden. Die direkte Visualisierung erleichtert die Arbeit für diejenigen, die Diagnosen erstellen und erforderliche Maßnahmen einleiten müssen.

Ein Beispiel für den Einsatz des Tab-Ex® 01 bietet die Bilfinger Maintenance GmbH, die auf Instandhaltung und Anlagentechnik von Industrieanlagen spezialisiert ist. Im Geschäftsbereich Mobile Solutions entwickelt Bilfinger mobile Lösungen, sprich smarte Apps, mit denen sich Instandhaltungsarbeiten lückenlos, komfortabel und schnell erfassen lassen. Diese sind auch in Risikobereichen der Öl- und Gasindustrie auf dem Tab-Ex® 01 im Einsatz. Servicetechniker können dadurch jederzeit und ortsunabhängig mit den zentralen IT- Systemen verbunden sein, wichtige Informationen auf ihr Mobilgerät erhalten und auftragsrelevante Informationen direkt berichten.




„Samsung ist es wichtig, Technologien anzubieten, die für jeden zugänglich sind. Wir berücksichtigen dabei, dass verschiedene Menschen und Organisationen häufig auch sehr unterschiedliche Bedürfnisse und Anforderungen haben. Das Tablet Tab-Ex® 01 – und die Tatsache, dass es das weltweit erste Tablet ist, das für die Verwendung in Gefahrenbereichen zertifiziert wurde – zeigen, dass wir in der Lage sind, maßgeschneiderte Produkte zu entwickeln, welche die spezifischen Bedürfnisse einzelner Industriezweige bedienen, die Zusammenarbeit von Mitarbeitern verbessern und die allgemeine Effizienz steigern können“, sagt Sascha Lekic, Director Sales B2B, IT & Mobile Communication bei Samsung Electronics GmbH.

Die Basis des ecom Produktes, das GTA, das schon über MIL Standard und IP67 Zertifizierung verfügt, kann bei autorisierten Samsung Partnern und Distributionen erworben werden. Weitere Informationen zum Tab-Ex® 01, der Spezialversion für Zone 1/21 und Zone 2, sind auf der Webseite des Unternehmens ecom verfügbar: <https://www.ecom-ex.com/de/unternehmen/standorte-international>

Weitere Informationen und Bildmaterial finden Sie hier:

<http://www.samsung.com/de/news/product-tablet-fuer-einsatz-in-gefahrenbereichen-zertifiziert>

Bildergalerie

Hart im Nehmen	Mobil in Gefahrenzonen	Maßgeschneiderte Lösung
		
Das Tab-Ex® 01 ist weltweit das erste Tablet, das für den Einsatz in Gefahrenbereichen zertifiziert wurde.	Das Tablet macht das mobile Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen möglich.	Samsung entwickelt maßgeschneiderte Lösungen, welche die spezifischen Bedürfnisse einzelner Industriezweige bedienen.

Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Das Samsung Tab-Ex® 01 ist ein Tablet, das speziell für die Arbeit in Gefahrenbereichen entwickelt wurde. Es bietet eine breite Palette von Anwendungen und neuen kundenorientierten Lösungen.	Das Tablet Tab-Ex® 01 kann die Entscheidungs- und Arbeitsprozesse für mobile Anwender in Gefahrenzonen verbessern.	Das Tablet Tab-Ex® 01 ist als weltweit erstes Tablet auch für die Nutzung in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 21 nach ATEX und IECEx (sowie für Class I, Div. 1 nach CSA) zertifiziert.

Über Samsung Electronics:

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und eröffnet ihnen auf der ganzen Welt neue Möglichkeiten. Mit Innovationen und dem Streben, immer wieder Neues zu entdecken, verändern wir die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Kameras, Druckern, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen bis hin zu Medizintechnik, Halbleitern und LED-Lösungen. Unsere Initiativen, unter anderem in den Bereichen Digital Health und Smart Home, machen uns zudem zu einem Schrittmacher für das Internet der Dinge. Wir beschäftigen weltweit 319.000 Menschen in 84 Ländern bei einem Jahresumsatz von 196 Milliarden US-Dollar. Entdecken Sie mehr auf www.samsung.com/de und unserem offiziellen Blog unter global.samsungtomorrow.com

**Pressekontakt Samsung
IT & Mobile Communication**
Samsung Electronics GmbH
Sebastian Boms
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
sebastian.boms@samsung.de

**Pressekontakt Samsung
IM B2B**
Burson-Marsteller GmbH
Marion ten Haaf
Hanauer Landstraße 126-128
60314 Frankfurt
069 / 2380 943
samsung.it@burson-marsteller.de