

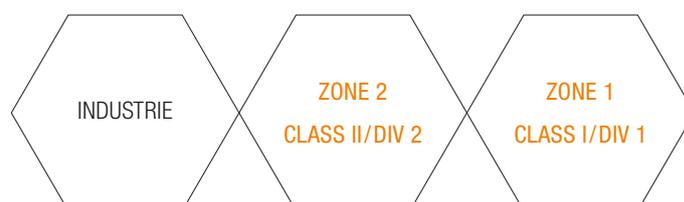




ENTERPRISE MOBILITY – VERNETZEN, SCHÜTZEN, OPTIMIEREN

Die Bedeutung für Kommunikation und Kollaboration im Ex-Bereich wächst. Per WLAN oder LTE-Modul vernetzte Kameras, Smartphones und Tablet-PCs bringen das Büro samt Dokumentation, Prozess- und Qualitätsdaten direkt in den Ex-Bereich. Daten zwischen dem Einsatz im Feld und der Zentrale in Echtzeit ohne Qualitätsverlust austauschen, bedeutet, Produktivität, Effizienz und Sicherheit zu verbessern.

Im weltweiten Verbund mit starken Partnern liefert BARTEC Lösungen für die mobile Datenerfassung aus einer Hand. Unser Portfolio für explosionsgefährdete Bereiche umfasst Handscanner, mobile Computer, Tablet-PCs, Kamerasysteme und Smartphones. Ergonomisch gestaltet und intuitiv bedienbar erschließt sich ihre Nutzung auf den ersten Blick. Die professionellen Lösungen sind für den internationalen Einsatz zertifiziert und für den mobilen Arbeiter im Feld entwickelt.



DIE BARTEC-SYSTEMLÖSUNG FÜR ALLE EINSATZGEBIETE



Agile für den Einsatz in der Industrie

Der Agile Industrie-Tablet-PC ist mit seinem leistungsstarken Intel-Prozessor der ideale Begleiter für mobile Anwendungen im Transport- und Logistikwesen sowie bei Arbeitseinsätzen im Feld. Aufgrund seiner Zertifizierungen nach Militärstandard ist dieses Gerät extrem robust und lässt sich dank des reflexionsarmen kapazitiven Multitouch-Bildschirms mit Full HD-Auflösung äußerst komfortabel bedienen. Das Tablet ist optional mit 1D-/2D-Imager erhältlich.

Agile X für den Einsatz in Zone 2/Div. 2

Agile X bietet alle Funktionen des Agile Industrie-Tablet-PC und ist zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche nach ATEX/IECEx Zone 2/22 sowie nach UL Class I/Div. 2. Einsetzbar im Nicht-Ex- wie im Ex-Bereich und ausgestattet mit umfassendem Zubehör wird Agile X zur Systemlösung für unterschiedlichste Anwendungsfelder.

Zubehör für Agile/Agile X



Leder-Schutztasche



Schultergurt



4-Punkt-Gurt



RFID UHF
Add-On-Modul



HART
Add-On-Modul



Standardakku
5300 mAh



Langzeitakku
10600 mAh



2-fach
Akkuladestation



Funkmodul 4G/LTE
EU/US



Docking-Station



Fahrzeug-
Docking-Station



Handgurt



Agile X IS für den Einsatz in Zone 1/Div. 1

Mit dem Agile X IS kann der komplette Funktionsumfang der Agile-Produktreihe auch Zone 1/Div. 1 genutzt werden. Auf diese Weise ermöglichen die Agile Tablet-PCs den mobilen Datenaustausch vor Ort sowohl im Nicht-Ex-Bereich als auch in Zone 2/Div. 2 und Zone 1/Div. 1.

Das Gerät besitzt eine integrierte Scan-Funktion. Der externe Akku (hot-swap) kann direkt im Ex-Bereich ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät dazu ausgeschaltet werden muss. Ein weiteres herausragendes Merkmal in dieser Klasse ist der direkte Zugriff auf den BARTEC USB-Stick über den USB-Anschluss im Ex-Bereich. Durch die zahlreichen Zubehöroptionen ist der Agile X IS für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Zubehör für Agile X IS



Leder-Schutztasche



Schultergurt



4-Punkt-Gurt



HART
Add-On-Modul



Externer Akku
4200 mAh



Leermodul
für Akkufach



2-fach
Akkuladestation



MicroSD-Karte



USB-Stick



Docking-Station



Systemgedanke



Werkzeugloser
Hot-Swap-Akku



Extrem robust



Zukunftssicheres Design



Leistungsstarker,
effizienter Prozessor



Add-On-Module



Multifunktional



Globale Zertifikate

AGILE TRAGESYSTEM

Das Agile Tragesystem wurde in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt und zeichnet sich durch seine an den Nutzerbedürfnissen ausgerichteten Einsetzbarkeit und Flexibilität aus. Beispiele aus dem Einsatz zeigen das bis ins Detail durchdachte System.





FLEXIBILITÄT

TABLET-PC FÜR DEN EINSATZ

IN INDUSTRIE UND ZONE 2/DIV. 2

Die Industrie-Tablet-PCs Agile und Agile X für mobile Anwendungen in Transport, Logistik und industriellem Feldeinsatz sind ebenso robust wie leistungsfähig – dank Gehäuse der Schutzklasse IP 65 und Quad-Core-Prozessor von Intel. Gegen Staub und Spritzwasser geschützt arbeiten sie verlässlich bei Temperaturen von -10 °C bis +50 °C. Obwohl nur 1,2 kg schwer bieten die nach dem Militärstandard MIL-STD-810G hergestellten Geräte eine extreme Stoß- und Vibrationsfestigkeit und halten selbst einem Fall aus mehr als einem Meter Höhe stand.

Die reflexionsarmen, kapazitiven 4-Punkt-Multi-Touchscreens sind auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar. Die 10,1" großen Bildschirme verfügen über eine Auflösung von 1920 bis 1200 Pixel.

Eine SSD mit optional bis zu 256 GB, Schnittstellen wie Micro HDMI und USB 3.0, eine innovative System-Docking-Station bieten umfangreiche Anschlussmöglichkeiten. Die Daten werden in Echtzeit über WLAN und Bluetooth 4.0 LE sowie wahlweise über verschiedene Telekommunikationsnetzwerke ausgetauscht. Der Gerätestandort wird über ein integriertes GPS-Modul erkannt.

Die Geräte können optional mit 1D-/2D-Imager und RFID-/HART-Add-On-Module ausgestattet werden. Der hot-swap-fähige Lithium-Polymer-Akku besitzt eine Kapazität von 5300 mAh. Bei Bedarf ist ein optionales Upgrade auf 10280 mAh möglich. Der Hochleistungsakku stellt eine lange Laufzeit im Feld sicher.

Docking-Stationen, ein einzigartiges Tragesystem, sowie Fahrzeughalterung und Ladestationen runden das Portfolio perfekt ab.

LEISTUNGSMERKMALE

- Alle Tablets entsprechen den Anforderungen der Militärspezifikation (MIL)
- Sie sind geeignet für den Einsatz bei Extremtemperaturen
- Kameras auf Vorder- und Rückseite erleichtern die schnelle Dokumentation im Feld
- Der integrierte 1D-/2D-Imager liest Barcodes unabhängig von Wind und Wetter schnell und korrekt ein

VORTEILE

- Die Agile-Produktfamilie verbessert den sicheren Fernzugriff auf zentrale Daten
- Die Mobilität und Produktivität der Mitarbeiter in diesem Bereich wird erhöht, da sie mit den zentralen Systemen aus der ganzen Welt verbunden sind
- Der ortsunabhängige Austausch von Daten optimiert Arbeitsabläufe
- Die schnelle Übermittlung von Datenupdates, Kontroll- und Wartungsergebnissen erhöht die Sicherheit

TECHNIK

- Der kapazitive 10,1" Touchscreen ist auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbar, kratzfest und kann mit mehreren Fingern bedient werden.
- Der schnelle Intel-Prozessor ermöglicht gewohnte Office Anwendungen direkt im Feld
- Der Akku kann im „Hot-swap-Verfahren“ gewechselt werden – ohne das Gerät abzuschalten





Agile X[®] IS

INDUSTRIE-TABLET-PC

FÜR DEN EINSATZ IN ZONE 1/DIV. 1

Mit dem Agile X IS beginnt eine neue Ära des mobilen Datenaustauschs: Der erste komplett für Zone 1/Div 1. zertifizierte Tablet-PC steht bereit für den industriellen Einsatz im Feld. Ausgerüstet mit einem bisher einzigartigen externen Akku (hot swap), der während der Arbeit – ohne das Gerät abzuschalten – im explosionsgefährdeten Bereich der Zone 1/Div. 1 ausgewechselt werden kann, wird eine konstante Laufzeit möglich.

Eine Weltneuheit ist auch der integrierte Scanner. Er wurde speziell für die Anforderungen in Zone 1/Div. 1 entwickelt. Das Agile System umfasst ein breites Zubehörspektrum und vervielfacht damit die Einsatzmöglichkeiten der Geräte.

Per Power-Prozessor und einmalige Flexibilität bei Windows-Betriebssystemen haben sie im Feld die gleiche gewohnte Softwareumgebung wie im Büro. Agile X IS sichert nachhaltige und effiziente Arbeitsergebnisse – überall und jederzeit.

LEISTUNGSMERKMALE

- Extrem flexibler Industrie-Tablet-PC mit leistungsstarkem Quad-Core-Prozessor für raue Arbeitsumgebungen
- Ergonomisch platzierter, hochwertiger 1D-/2D-Imager SE4500 von Zebra und RFID-Reader HF/NFC
- Brillantes, hochauflösendes 10,1" Touch-LED-Display mit Kondensschutz, das auch bei Sonneneinstrahlung ablesbar und bei Regen benutzbar ist
- Hochwertige 5 MP-Kamera
- Integriertes Bluetooth 4.1 LE, WLAN und optionales 4G/LTE-Modul
- Erweiterungsschnittstelle für kundenspezifische Anwendungen

VORTEILE

- Die Agile-Produktreihe ermöglicht sicheren Fernzugriff auf zentral gespeicherte Daten
- Durch den standortunabhängigen Datenaustausch werden die Arbeitsabläufe optimiert
- Die schnelle Übertragung von Datenaktualisierungen sowie von Inspektions- und Wartungsergebnissen erhöht die Sicherheit

TECHNIK

- Dank des schnellen Intel-Prozessors sind zahlreiche Anwendungen direkt vor Ort möglich
- Das einzige auf dem Markt erhältliche Gerät mit externem Akku (hot swap), der direkt in Zone 1 gewechselt werden kann
- Die austauschbare, eigensichere BARTEC USB 2.0-Schnittstelle ermöglicht den direkten Datenaustausch in Zone 1

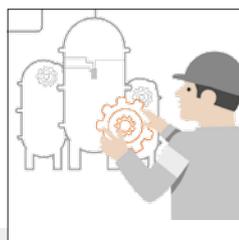


BARTEC

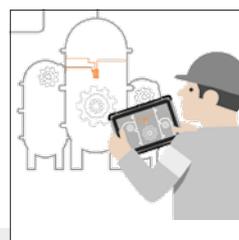
Ihr Partner für
Sicherheitstechnik.
Fordern Sie uns!



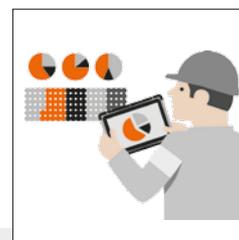
Routine-Inspektion



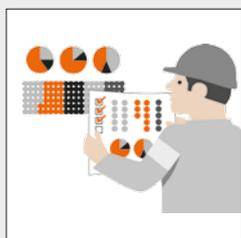
Vorbeugende Wartung



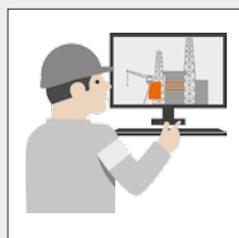
Routine-Wartung



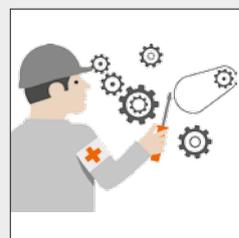
Workflow-Management/SAP



Diagnose



Online-/Offline-
Informationen



Ad-hoc-Inspektion



E-Learning



Visuelle Ferninspektion



Notfalleinsätze
bei Maschinen



Bestandskontrolle



Notfalleinsätze bei Personal