





SOLUZIONE MOBILE PER AREE A RISCHIO

Agile X di BARTEC è un Tablet PC estremamente robusto e flessibile per l'industria e adatto ad ambienti grezzi. I 3 sistemi operativi disponibili -Windows[®] 10 IoT, Windows[®] Embedded 8.1 Industry Pro oppure Windows[®] 7 Professional per Sistemi Embedded – consentono la semplice e non complicata integrazione nell'infrastruttura IT esistente. L'ampia quantità di accessori sul mercato non lascia inasaudito alcun desiderio.

ROBUSTO CON CERTIFICAZIONI GLOBALI

Il Tablet PC Agile X è estremamente robusto, è resistente agli urti, alle vibrazioni e anche a una caduta da un metro di altezza. In caso di urti, scossoni, cadute, temperatura e vibrazioni l'apparecchio corrisponde alla MIL-STD-810G. E' impermeabile e l'unico Tablet PC per l'industria certificato anche per la Zona 22 polvere Ex. Agile X possiede un gran numero di certificazioni internazionali e può essere impiegato in tutto il mondo. E' autorizzato secondo ATEX, IECEx Zona 2/22 e UL Class I Div. 2. Sono possibili ulteriori autorizzazioni di altri paesi su richiesta dei clienti.

MODULARE, FLESSIBILE E PRECURSORE DEL FUTURO

Con Agile X, BARTEC offre un concetto modulare e precursore del futuro. Questo promette un investimento a lungo termine nell'infrastruttura IT. Il processore Quad-Core è potente, privo di ventilatore e garantisce un ritmo di lavoro elevato come pure una lunga durata della batteria. La sostituzione della batteria, "Hot-Swap", è rapida e facile, senza la necessità di usare un utensile. Inoltre è possibile ottenere una batteria a doppia capacità. Due videocamere ad alta risoluzione consentono una telefonia video e documentazioni fotografiche direttamente sul posto. Anche la scansione di codici a barre, la lettura di tag RFID o la determinazione della posizione del punto d'impiego via GPS sono possibili con il Tablet PC Agile X. Bluetooth 4.0, WLAN e moduli di telefonia LTE facoltativi integrati, che soddisfano tutti gli standard della telefonia mobile, costituiscono la base per un collegamento in rete globale e la comunicazione.

SICUREZZA PER LA VOSTRA AZIENDA

Quando un Tablet PC viene hackerato o rubato in azienda aumenta il rischio relativo alla sicurezza. Agile X offre sicurezza. Da un lato grazie a una serratura Kensington, d'altro lato è possibile un blocco totale dell'apparecchio con i sistemi operativi Windows disponibili e un Trusted Platform Modul (TPM). In caso di perdita dell'apparecchio è facile e sicuramente possibile effettuare una localizzazione con Computrace.

SEMPLICE INTEGRAZIONE NELLA VOSTRA AZIENDA

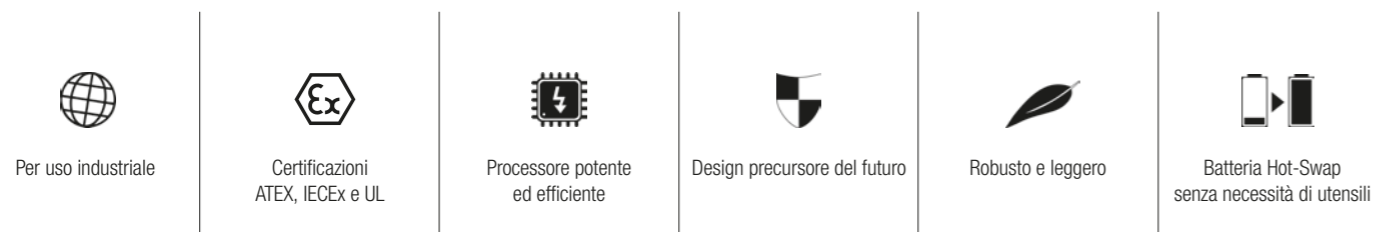
Agile X è disponibile con 3 diversi sistemi operativi Windows. Ulteriori funzioni sono l'attivazione integrata e un blocco dell'apparecchio. Questo consente l'impiego di un'unica chiave del prodotto per diversi apparecchi. E' possibile ricevere delle Docking Station sia per l'auto che per la scrivania, che consentono facilmente di passare dall'ufficio ad un impiego esterno e viceversa.

NAVIGAZIONE E DETERMINAZIONE DELLA POSIZIONE

Le tubazioni per il petrolio e il metano e gli impianti industriali di dimensioni enormi possono trasformare il ritrovamento del punto d'impiego in una vera e propria sfida. Agile X dispone di GPS con una precisione fino a 2,5 m, quindi la posizione dell'apparecchio può essere determinata comodamente. Il software "ECompass" consente all'utilizzatore di esplorare virtualmente tutto il suo impianto e di eseguire una compensazione con lo stato effettivo sul posto.

LEGGIBILITA' E RACCOLTA DATI

Il display LED 10,1" (1920 x 1200), brillante e ad alta risoluzione, dispone di una luminosità elevata (700 cd/m²) e garantisce una comodità operativa e una leggibilità ottimali anche in presenza di condizioni di illuminazione sfavorevoli. Una speciale bonderizzazione ottica con Gorilla Glas 3 fornisce ad Agile X una maggiore stabilità al contrasto e una sensibilità inferiore nonché la protezione nei confronti di umidità e polvere. Si possono ottenere in opzione anche lo scanner integrato per codici a barre o RFID come pure un'interfaccia di ampliamento liberamente configurabile (ad es. con HART Add-On Modul oppure RFID UHF Add-On Modul).



| SETTORI D'IMPIEGO | CARATTERISTICHE | VANTAGGI | TECNICA |
|--|--|--|--|
| Industrie del petrolio e del gas Servizi per campi di estrazione del metano e del petrolio Industria petrolchimica | Specifica militare (MIL) Ampia gamma di temperature operative Videocamere sul lato anteriore e sul retro Scanner di codici a barre integrato o Reader RFID HF | Accesso remoto ai dati Mobilità Esecuzione ottimizzata delle attività Sicurezza aumentata | Touchscreen capacitivo 10,1" Sistemi operativi embedded Windows: Windows [®] 10 IoT, Windows [®] Embedded 8.1 Industry Pro, Windows [®] 7 Professional per Sistemi Embedded Processore Intel BayTrail-M Sostituzione batteria "Hot swap" |



Protezione antideflagrante

| | |
|---|--|
| Marcatura ATEX | II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54 (IIA con uso della cinghia manuale tipo 03-9849-0130) |
| Certificato di collaudo | EPS 15 ATEX 1 823 X |
| Marcatura IECEx | Ex ic IIA/IIC T5 Gc Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54 (IIA con uso della cinghia manuale tipo 03-9849-0130) |
| Certificato di collaudo | IECEX EPS 15.0010X |
| Marcatura UL | Class I Div. 2 Groups A, B, C, D T4 A |
| Certificato di collaudo | UL File E321557 |
| Ulteriori autorizzazioni e certificati di collaudo si trovano in www.bartec.de | |

Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Processore | Quad-Core Intel BayTrail-M con 1,8 GHz (turbofrequenza fino a 2,2 GHz) |
| Memoria di lavoro | 8 GB SODIMM DDR3L-1600 |
| Memoria di massa | 1 x microposizione d'innesto SD (supporta fino a 64 GB) possibilità di estensione a 256 GB |
| Opzione di memoria | 1 x Microposizione d'innesto SD (supporta fino a 32 GB) |
| Sistema operativo | Windows® 10 IoT (64 bit), multilingue, Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (64 bit) Windows® 7 Professional per Sistemi Embedded (Service-Pack 1 - 64 bit) |
| Dimensione | 10,1" |
| Risoluzione | 1920 x 1200 pixel |
| Luminosità | 700 cd/m ² |
| Rapporto di contrasto | 800:1 |
| Vetro anteriore | Vetro Gorilla, 3 mm con grado di durezza 8 H |
| Funzione touch | Touch proiettivo/capacitivo (min. 4 punti) |
| WLAN-WiFi | IEEE 802.11 a/b/g/n |
| Bluetooth | Versione 4.0 (Classe I) |
| GPS | u-Blox Neo-6Q con una precisione, fino a 2,5 m |
| Supporto per rete UE (Tipo 03-9826-0128 o 03-9826-0141) | LTE, HSPA+, GSM/GPRS |
| Supporto per rete US (Tipo 03-9826-0127 o 03-9826-0142) | LTE, HSPA+, GSM/GPRS/EDGE, EVDO Rev A, 1 x RTT |
| Sensori | Sensore luminosità, sensore G, girometro e bussola E |
| Videocamera | 5 MP-Videocamera con autofocus e flash LED sul retro 2 MP-Videocamera sulla parte anteriore |

Zona 2/22
Divisione 2



ATEX



ANSI/ISA



CSA



IECEX

Sono state richieste le omologazioni per Brasile, Cina, Corea, Russia, Sudamerica e Sudafrica.

| | |
|--|--|
| Rilevazione codici a barre (opzione) | 1D-/2D-Imager |
| Modulo Add-On HART (opzione) (Tipo 03-A2Z0-0033) | configurare, parametrare, leggere e misurare apparecchi HART in aree Ex |
| Reader Interno RFID HF 13,56 MHz (opzione) | Standard supportati ISO 15693 (Read/Write) ISO 14443 (Read/Write) ISO 18092 (Read) |
| Via porta di ampliamento Modulo Add-On RFID UHF Dualband (opzione) (Tipo B7-A2Z0-0032) | US: da 902 a 928 MHz UE: da 865,6 a 867,5 MHz Standard supportati EPC Global GEN2 (ISO1800-6c) con DRM opzione: ISO 18000-6B |
| Nota: Il modulo Add-on RFID UHF non può essere associato al Reader Interno RFID HF. | |
| Dimensioni (L x W x H) | 271,8 mm x 197,2 mm x 19 mm |
| Peso | 1,5 kg con batteria standard |
| Tipo di protezione | IP 65 (EN/IEC 60529) |
| Temperatura operativa | fuori da aree a rischio di esplosione da -20 °C a +60 °C dentro aree a rischio di esplosione da -20 °C a +50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | da -30 °C a +70 °C |
| Umidità dell'aria durante il funzionamento | 30 % ~ 90 % (non condensante) |
| Batteria standard | Batteria ai polimeri di litio 7,4 V/5300 mAh (39,22 Wh), durata carica: 3 ore, fino a 6 ore di funzionamento |
| Batteria lunga durata | Batteria ai polimeri di litio 7,4 V/10280 mAh (76,07 Wh), durata carica: 6 ore, fino a 13 ore di funzionamento |
| Batteria Hot-Swap | 7,4 V/330 mAh (integrata nell'apparecchio) |
| Adattatore di rete | AC da 100 V a 240 V, da 50 Hz a 60 Hz/DC 19 V |
| Fornitura | Batteria standard/opzione batteria lunga durata, penna d'immissione, cinghia manuale, alimentatore, cavo di rete (UE + US) |
| Accessori in opzione | per area Ex: Batteria standard/opzione batteria lunga durata, penna d'immissione, cinghia manuale, foglio protezione display, sistema di trasporto, borsa di protezione in cuoio, spallaccio, modulo wireless 4G/LTE (per automontaggio), Modulo Add-On RFID UHF (per automontaggio), Modulo Add-On HART (per automontaggio) per area non Ex: Alimentatore, 2 stazioni caricabatteria, alimentatori con adattatore di carica per veicolo, Docking-Station, Docking-Station per veicolo, piastra di montaggio per supporto VESA, cavo adattatore LAN/RS232, microcavo HDMI |