

LA SOLUTION MOBILE POUR ZONES EXPLOSIBLES

L'Agile X de BARTEC est une tablette industrielle très fine et extrêmement polyvalente conçue pour les environnements difficiles. Grâce au système d'exploitation Windows[®] Embedded 8.1 Industry Pro dont elle est dotée, elle s'intègre parfaitement dans l'infrastructure informatique existante de votre entreprise. Avec sa gamme d'accessoires la plus complète sur le marché, elle satisfera les utilisateurs les plus exigeants.

ROBUSTE ET CERTIFIÉE POUR UN USAGE AUX QUATRE COINS DU MONDE

La tablette Agile X est particulièrement robuste, elle résiste aux chocs, aux vibrations et aux chutes jusqu'à un mètre de hauteur. Fabriquée selon la norme militaire MIL-STD-2106, elle est étanche à l'eau, et c'est aussi la seule tablette industrielle certifiée zone ATEX 22 étanche à la poussière. L'Agile X possède un grand nombre de certifications internationales, ce qui permet de l'utiliser dans le monde entier. Elle est certifiée ATEX, IECEx zones 2/22 et UL Class I Division 2. D'autres certifications nationales peuvent être sollicitées sur demande.

MODULAIRE, POLYVALENTE ET À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Avec l'Agile X, BARTEC propose une solution modulaire et à l'épreuve du temps. Elle constitue par conséquent un investissement informatique durable. Le processeur quatre cœurs dont elle est dotée est un processeur puissant, sans ventilateur, dont la cadence de travail est très élevée. Par ailleurs, il garantit une grande autonomie de la batterie. Le remplacement de la batterie est simple et rapide puisqu'il s'effectue à chaud et sans outil. De plus, une batterie à double capacité est également disponible. Deux caméras haute définition permettent la visiophonie et les prises de vue directement sur site pour consignation. La tablette Agile X permet également de scanner des codes-barres, de lire les puces RFID ou encore de définir la position d'un lieu d'intervention par GPS. Grâce au Bluetooth 4.0 intégré, au Wi-Fi et aux modules sans fil LTE disponibles en option, répondant à toutes les normes de téléphonie mobile du monde entier, la tablette est apte à communiquer et échanger partout dans le monde.

SÉCURITÉ POUR VOTRE ENTREPRISE

En cas de vol ou de piratage d'une tablette, la sécurité de votre entreprise peut être menacée. L'Agile X offre donc plusieurs niveaux de protection: elle dispose tout d'abord d'un verrou Kensington. Ensuite, grâce à Windows[®] Embedded 8.1 Industry Pro et à une puce TPM (Trusted Platform), elle peut être entièrement verrouillée. En cas de perte, la tablette pourra être rapidement localisée grâce à Computrace.

UNE INTÉGRATION AISÉE DANS VOTRE ENTREPRISE

L'Agile X utilise Windows[®] Embedded 8.1 Industry Pro. Elle dispose également de fonctions additionnelles telles que l'activation intégrée et le blocage intégral. Cela permet d'utiliser une seule et même clé d'identification sur plusieurs appareils. Grâce à des stations d'accueil spécifiques, la tablette s'utilise aussi bien sur un bureau que dans un véhicule pour passer rapidement d'une utilisation fixe à une utilisation nomade.

NAVIGATION ET GÉOLOCALISATION

Avec des kilomètres de gazoducs et d'oléoducs et des installations industrielles gigantesques, il peut être très difficile de trouver le lieu exact d'une intervention. L'Agile X a donc été dotée d'un GPS extrêmement précis (+/- 2,5 m) permettant de la localiser très facilement. Par ailleurs, le logiciel « ECompass » permet à l'utilisateur de se déplacer virtuellement à travers son installation et de procéder ainsi à une comparaison avec la situation réelle sur site.



LISIBILITÉ ET SAISIE DES DONNÉES

L'écran à LED haute résolution (1920 x 1200) de 10,1" est très lumineux (700 cd/m²), ce qui garantit un grand confort d'utilisation et de lecture quelle que soit la luminosité ambiante. Un traitement optique spécial avec Gorilla Glas 3 assure à l'Agile X une meilleure stabilité au niveau du contraste, une sensibilité moindre et la protège de l'humidité et de la poussière. Le lecteur de codes-barres et de puces RFID intégré ainsi qu'une interface d'extension librement paramétrage sont disponibles en option.

Conçue pour l'entreprise	Certifiée ATEX, IECEx et UL	Processeur ultra-puissant et performant	Conception à l'épreuve du temps	Robuste et légère	Batterie remplaçable à chaud sans outil
--------------------------	-----------------------------	---	---------------------------------	-------------------	---

DOMAINES D'UTILISATION	CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES	TECHNIQUE
Industrie pétrolière et gazière Services dans le domaine des champs de gaz naturel et de pétrole Industrie pétrochimique	Spécification militaire (MIL) Plage de températures de service étendue Caméra avant et arrière Lecteur de codes-barres intégré	Accès à distance aux données Mobilité Procédures optimisées Sécurité accrue	Ecran tactile capacitif de 10,1" Windows [®] Embedded 8.1 Industry Pro Processeur Intel BayTrail-M Remplacement à chaud de la batterie



Protection Ex	
ATEX	 II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc  II 3D Ex ic IIIB T90°C Dc IP 54
Certificat de conformité	EPS 15 ATEX 1 823 X
IECEX	Ex ic IIA/IIC T5 Gc Ex ic IIIB T90°C Dc IP 54
Certificat de conformité	IECEX EPS 15.0010X
UL	Class I Division 2 Groups A, B, C, D T4 A
Certificat de conformité	UL File E321557
Plage de températures	
Hors zone Ex	-20 °C à +60 °C
En zone Ex	-20 °C à +50 °C
Stockage	-30 °C à +70 °C
Humidité atmosphérique (en service)	30 % - 90 % (sans formation de condensation)
Alimentation électrique	
Autonomie	jusqu'à 8 heures
Batterie	7,4 V, min. 5300 mAh, lithium-polymère
Temps de charge	2,5 heures
Adaptateur	100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz/19 V CC
Système	
Processeur	quatre cœurs, Intel BayTrail-M, 1,8 GHz
Mémoire vive	8 Go SODIMM DDR3L-1600
Disque dur	128 Go mSATA MLC SSD
Option de stockage	1 x emplacement micro-SD (compatible jusqu'à 64 Go) mise à niveau possible jusqu'à 256 Go
Système d'exploitation	Windows® Embedded 8.1 Industry Pro, Windows® 7 Professional
Ecran à commande tactile	
Taille	10,1"
Définition	1920 x 1200
Luminosité	700 cd/m ² (parfaite lisibilité en pleine lumière du jour)
Taux de contraste	800:1
Ecran tactile	technologie capacitive projetée multipoints/ verre encollé/Gorilla Glas 3

Communication	
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (Class I)
GPS	précision jusqu'à 2,5 m
Module LTE	options pour réseaux US et UE
Acquisition des données	
Caméra avant	2 MP
Caméra arrière	5 MP avec flash LED (1 W)
Lecture de codes-barres	scanner 1D/2D optionnel lecteur HF intégré (ne peut être associé avec le scanner 1D/2D)
via port d'extension	lecteur combiné RFID UHF
Capteurs	
Capteurs	capteur de lumière, gyromètre, accéléromètre, compas électronique
Dimensions et poids	
Dimensions	271,8 x 197,2 x 19 mm
Poids	1,2 kg avec batterie standard
Accessoires	
Contenu du colis	Chargeur Cordon d'alimentation UE et US Batterie standard 5300 mAh Styleret + pointe de recharge Dragonne CD avec pilotes et manuel d'utilisation Cache de protection pour l'interface de station d'accueil
Accessoires en option	cordon adaptateur auto fixation VESA batterie longue durée 10600 mAh cordon adaptateur pour port combo 30 broches sur RS232 cordon adaptateur pour port combo 30 broches sur LAN cordon de raccordement micro-HDMI

Zone 2/22
Division 2



ATEX



ANSI/ISA



CSA



IECEX

En cours de certification pour le Brésil, la Chine, la Corée, la Russie, l'Amérique du Sud et l'Afrique du Sud.