

Cinquième GÉNÉRATION

par la Rédaction 

Les versions disponibles de la série 8000 d'Atlanta, un robuste terminal portable né de l'expérience de plus de vingt ans de Belgravium, sont désormais nombreuses. Avec cette nouvelle série, cette société britannique aspire à satisfaire un nombre croissant d'applications dans le domaine de la collecte des données.

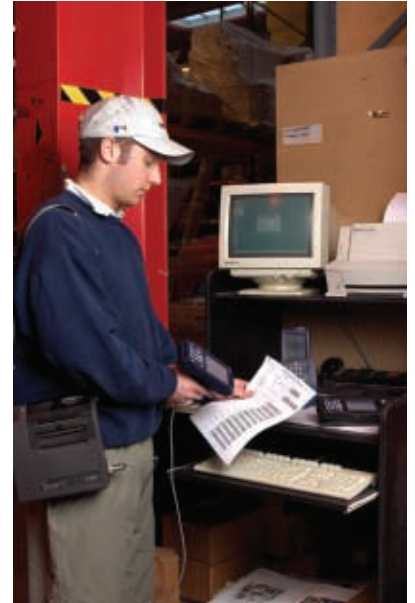
La série 8000 d'Atlanta est le nouveau dispositif de collecte des données de cinquième génération de Belgravium. En effet, l'Atlanta est terminal ultra-moderne présentant une vaste gamme de caractéristiques qui lui permettent de s'adapter à n'importe quel scénario de collecte des données. L'ajout des plus récentes fonctions de soutien logiciel comme le système d'exploitation Windows CE, la compatibilité avec Java, le surf sur Internet, la reconnaissance de la signature et de la voix, en combinaison avec différentes technologies de lecture et de

transmission radio, sont quelques-unes des caractéristiques qui permettent une infinité de possibilités d'applications de collecte des données.

L'adoption de la technologie de microtraitement à 32 bits et la disponibilité des deux options radio, bande

étroite et spread spectrum, permettent d'excellentes prestations de collecte et de transmission des données en temps réel. L'appareil exploite des technologies de communication GSM/GPRS à l'intention de ceux qui souhaitent suivre le produit ou communiquer avec le personnel au-delà d'une localité fixe. L'Atlanta peut être livré avec un Kit complet d'outils permettant à l'utilisateur de développer ses propres applications internes même sans posséder une expérience de programmation. En revanche, pour les utilisateurs qui souhaitent éviter de programmer, de nombreuses solutions logicielles articulées sont disponibles et couvrent une large gamme de domaines d'appli-

Atlanta



cation parmi lesquels, le magasinage et la logistique, l'assistance technique, le contrôle des livraisons effectuées, la vente au détail et la santé.

La nouvelle série 8000 de terminaux Atlanta a été conçue et réalisée pour être en mesure de fonctionner dans des situations environnementales extrêmement difficiles. En effet, bien que conservant un design agréable, Belgravium a, en même temps, fait en sorte que les parties internes soient protégées par une solide protection, renforcée par une protection supplémentaire en caoutchouc au niveau des zones les plus vulnérables. Les alliages en plastique les plus récents ont été utilisés. Hautement résistants, ils permettent de garantir la solidité tout en offrant un facteur poids inférieur à celui de la plupart des produits analogues. Des tests de chutes contrôlés sur ciment d'une hauteur de 1,50 m ont été également réalisés, après quoi les appareils ont été soumis à des vérifications scrupuleuses avant d'être déclarés plei-



nement fonctionnels. L'emballage scellé de l'Atlanta offre une protection contre la pluie et la poussière jusqu'à IP65, ainsi que contre les renversements accidentels de liquide sur le clavier. Il est également possible d'opter pour un emballage conforme à la norme IP67 de niveau supérieur. Une grande partie des spécifications et des caractéristiques de la série Atlanta 8000 ont été décidées sur la base d'une recherche de marché approfondie réalisée sur des clients potentiels. Ceux-ci ont fait apparaître des exigences en matière de durée et de solidité : deux critères fondamentaux qui résument ceux considérés pour le développement de la nouvelle série Atlanta. □

téristiques de la série Atlanta 8000 ont été décidées sur la base d'une recherche de marché approfondie réalisée sur des clients potentiels. Ceux-ci ont fait apparaître des exigences en matière de durée et de solidité : deux critères fondamentaux qui résument ceux considérés pour le développement de la nouvelle série Atlanta. □

Atlanta 8000:

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Portes série, USB et prise auriculaire en dotation qui permettent à l'Atlanta de se connecter à une vaste gamme de périphériques, comme les imprimantes portables et les lecteurs de cartes.
- Versions batch disponibles, lorsque les opérations en temps réel ne sont pas nécessaires.
- Scanner laser intégré, tant pour la lecture des codes barres linéaires, qu'en version Raster pour symbologie 2D.
- Possibilité d'intégrer des dispositifs de lecture de tag RF dans l'appareil, combinés, si nécessaire, avec des dispositifs de lecture de codes barres.
- Ecran tactile graphique couleurs rétro-éclairé à haute résolution pour fournir une excellente visibilité même dans des conditions d'éclairage critiques.
- Utilisation de piles polymériques au lithium. Celles-ci, associées au système Optimum Power Management de Belgravium, sont en mesure de délivrer jusqu'à 40 heures de fonctionnement.
- Version palm disponible ou avec poignée pistolet. Dans les deux cas, le poids est distribué uniformément (la configuration d'Atlanta en permet l'utilisation avec la main droite ou la main gauche).
- La disposition physique du clavier et les caractéristiques logicielles de l'écran se complètent de manière à rendre l'apprentissage initial et l'utilisation successive faciles et intuitifs à la fois.

