



→ Spec. ATA2000 / 9-5

→ UHF Gen2-FLYtag®

→ IBM middleware Certifié

→ SDK, ATA2000 Soft.

PDA INDUSTRIELS

MOBipad® CN3 aero

860-960Mhz PDA Industriel pour l'industrie aéronautique



DISPONIBILITE
Juin 2009

Industrie aéronautique

Logistique, Supply chain

MES, Production

MRO, Maintenance

Identification composants

Specification ATA 2000 / 9-5



Gamme FLYtag® et FLYtag® Nano

Disponible en version 869 MHz ou 915 MHz pour des déploiements internationaux, MOBipad® CN3-aero est spécialement conçu pour répondre aux besoins des collaborateurs nomades de l'industrie Aéronautique pour la maintenance, le transport, la logistique et le service client.

MOBipad® CN3-aero est certifié pour fonctionner avec le middleware IBM WebSphere Sensor Events. En outre, le lecteur est fourni avec l'application standard "FLYtag Manager" basée sur la spécification 2000 chap 9-5 annexe 11 et répondant aux besoins de déploiement aéronautique d'aujourd'hui. Le SDK (Software Development Kit) vendu séparément permet le développement d'application métier.

Le MOBipad® CN3-aero est le fruit de nombreuses innovations et technologiques, le tout intégré dans un boîtier durci et compact équipé d'une poignée UHF. Bâti pour résister aux conditions extrêmes, le MOBipad® CN3 est destiné aux environnements exigeants. Doté de nombreuses fonctionnalités WIFI-Bluetooth, GPS, Camera, CAB il comprend une poignée encliquetable RFID UHF passive compacte et certifiée EPCglobal. Le design offre des performances optimales pour les zones « nord-américains », « européens » et en « asie-Pacifique ». Le lecteur MOBipad® CN3-aero propose une large gamme d'outils de configuration et de gestion qui simplifie la gestion de la RFID lors de l'installation et l'exploitation du système.

Applications

Aéronautique - FLYtag

Avec ses exceptionnelles performances de mobilité, le lecteur MOBipad® CN3-aero s'intègre facilement dans la

RFID UHF



95011012500000247

SPEC2000



Air Transport Association





Article	Code
MOIpad® CN3-aero 869Mhz	11892
MOIpad® CN3-aero 915Mhz	11893
MOIpad® CN3-aero SDK	11894

Solution Aerospace

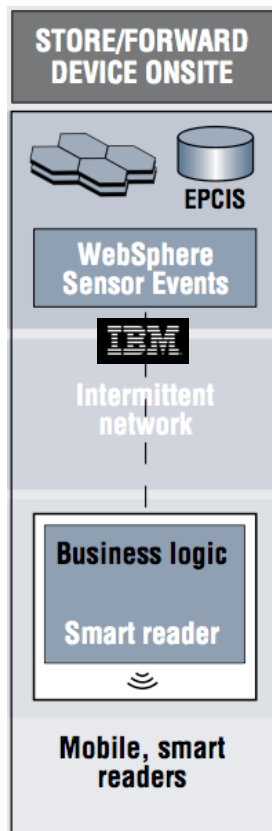
Lecture et écriture de Tag RFID Aerospace FLYtag® et EPCGen2, tag RFID UHF conforme à la spécification Airbus A350 et la spécification ATA2000 chap. 9-5. Certifié middleware IBM Websphere Sensor Events. Permet une intégration transparente dans les infrastructures informatiques existantes. Application "FLYtag manager" et SDK (Software Development Kit) vendu séparément pour le développement d'applications métier. SmartSystems™ Foundation, disponible en standard MOIpad® CN3-aero, fournit une plateforme pour la mise en place et la configuration de tous les paramètres du périphérique. Les administrateurs peuvent modifier la configuration des périphériques, envoyer des mises à niveau du firmware, mettre à jour des applications logicielles.

Caractéristiques

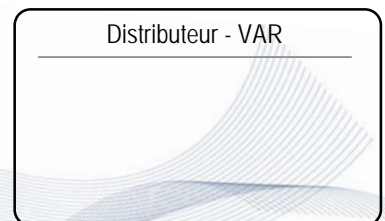
- RFID Air interface: EPCglobal UHF Gen 2, ISO 18000-6b, ISO 18000-6c
- Ecran : 3.5"(89 mm) QVGA (240 x 320 pixel) transreflectif TFT-LCD, LED rétro-éclairé - Clavier : QWERTY
- OS : Windows Mobile 6.1
- WIFI 802.11 et Bluetooth®. - Camera 1,3MP - GPS - Code à barres imager matriciel 1D/2D
- Microprocesseur : Intel® XScale PXA270, 520 MHz
- Température de fonctionnement : -10°C to +50°C - Stockage : -20°C to +70°C
- Protection : IP54 compliant - Humidity : 95% - Chute béton : 26x toutes faces, depuis 1.5 m (5 ft)
- Antenne : Polarisée linéaire - Certifications : FCC, ETSI
- Mémoire de stockage - RAM : 128MB - Flash ROM : 256MB miniSD slot (2GB)
- L/W/H : 160x81x28 - Poids : 454 g
- Batterie standard pack : 2200 mAh, 3.7V, Li-Ion

Tags acceptés

- EPC Gen2
- FLYtag® EPC Gen2 High Memory (TegoChip Embedded)
- FLYtag® Nano EPC Gen2 High Memory (TegoChip Embedded)



Le lecteur/encodeur mobile MOIpad® CN3-aero est conçue pour fonctionner en mode connecté, autonome ou intermittent et être connecté au middleware IBM WebShere Sensor Events via l'application standard "FLYtag Manager" ou à une application développée à l'aide du SDK.



www.maintag.com

MAINTag, 9 rue française, 75002 Paris

Tel : + 33 (0) 1 40 13 89 60 - Fax : + 33 (0) 1 40 13 02 36

© 2010 MAINTag All right reserved

MOIpad® CN3-aero-FR-100110