



NOUVELLE SOLUTION MOBILE PANASONIC TOUGHBOOK DEDIEE AU CONTROLE D'IDENTITE

Cette solution est idéale pour les douanes, les forces de police et les acteurs de la sécurité.

Un lecteur de cartes à puce pour l'authentification de l'utilisateur vient s'ajouter au lecteur à Reconnaissance Optique de Caractères (OCR), au lecteur RFID et au lecteur d'empreintes digitales du PIMD (Mini Dock pour l'identification des personnes)

Paris, France. 15 novembre 2011 – Panasonic Toughbook lance aujourd'hui sa nouvelle solution mobile de contrôle d'identité 4 en 1 au salon CARTES & IDentification 2011 de Paris, qui se tient du 15 au 17 novembre. Conçu pour le personnel des douanes, de la police, de l'armée et autres forces de sécurité, le tout dernier Mini Dock pour l'identification des personnes (PIMD) inclut désormais un lecteur de cartes à puce pour l'authentification de l'utilisateur, ainsi qu'un lecteur à Reconnaissance Optique de Caractères (OCR), un lecteur RFID et un lecteur d'empreintes digitales.

Compact, léger et durci, le PIMD peut être connecté à l'UMPC Toughbook CF-U1. Il a été pensé pour être utilisé lors de contrôles d'identité, lors des contrôles d'accès à des événements comme des rencontres sportives, ou encore dans le cadre de contrôles d'âge, dans la chaîne logistique ou la gestion des équipements, par exemple pour les services de coursiers ou la location de véhicules.

« Cet appareil a été conçu en étroite collaboration avec nos clients pour permettre aux utilisateurs de s'identifier sur l'appareil et sur leurs systèmes informatiques distants avant d'accéder à des données sensibles, » explique Jon Tucker, Senior Product Manager chez Panasonic Computer Products Europe. « Outre l'identification des utilisateurs, cette nouvelle fonction permet également l'authentification des cartes d'identité électroniques dans les pays où elles sont en circulation. »

L'appareil est équipé des meilleurs composants en matière d'identification mobile, fabriqués par les leaders du marché, dont DESKO™, Dermalog™ et HID Global™. Le PIMD est un projet co-développé par Panasonic et DESKO dans un boîtier durci certifié conforme aux normes MIL-STD et IP. Il offre les meilleurs standards possibles en termes de sécurité grâce à une gestion de l'alimentation et de la veille séparée.

Lecteur de cartes à puce à contact de HID Global

Cette interface à contact, compacte et économique, peut être utilisée avec un jeton d'authentification ou une carte à puce pour identifier l'utilisateur. Elle est conforme à la norme ISO 7816 Classes A, B & C, assurant sa compatibilité avec les cartes à puce de 5 V, 3 V et 1,8 V.

Lecteur OCR conçu par DESKO pour les passeports et les cartes d'identité

Le lecteur de pièces d'identité à Reconnaissance Optique de Caractères conçu par DESKO analyse les passeports à 2 et 3 lignes ainsi que toutes les pièces d'identité conformes à la norme ICAO 9303. Doté de la technologie OCR de lecture par glissement, il est capable d'analyser les passeports à une vitesse de 72-90 caractères par demi-seconde. La marge d'erreur de lecture est faible grâce à l'utilisation du logiciel d'assistance à la lecture éprouvé de DESKO et à son optique de haute qualité (400 dpi).

Lecteur RFID de HID Global

Le module RFID intégré de HID Global, pourvu d'un clip pour maintenir les documents et d'une interface conforme à la norme PC-SC pour prendre en charge la lecture biométrique, est idéal pour analyser les passeports ou les cartes d'identité biométriques ainsi que d'autres documents RFID (par exemple Mifare type a/b). Il s'agit du module RFID le plus rapide sur le marché avec un taux de transfert allant jusqu'à 848 kbit/s ; il a été conçu pour un usage en extérieur avec un tableau RF étanche garantissant une protection optimale contre l'eau. Le module gère les contrôles d'accès basiques et étendus. Il est conforme aux normes ICAO 9303, ISO 14443 et ISO 15693. Le tableau RF est conforme aux normes BSI pour la lecture des passeports biométriques.

Meilleur lecteur d'empreintes digitales du marché

Le lecteur optique d'empreintes digitales de haute qualité conçu par Dermalog peut identifier les empreintes digitales de personnes vivantes ou décédées, ainsi que les empreintes factices. Les images qu'il génère peuvent facilement être consultées grâce au capteur de 24 x 16 mm avec une résolution de 500 dpi. Chaque image générée n'occupe que peu de mémoire avec une taille d'image de 150 Ko (fichier comprimé : 18 Ko). Le module est certifié BSI et FBI-FIPS.

Ultra Mobile PC (UMPC) CF-U1

Avec le CF-U1, les données du PIMD peuvent être traitées immédiatement sur l'appareil ou via un serveur distant grâce à la connexion WWAN en option. Grâce au système d'exploitation (Windows® XP ou Windows® 7), le Toughbook CF-U1 ultra durci, devient l'outil idéal pour traiter directement toutes les informations d'identité capturées. Les données peuvent être saisies sur clavier, avec stylo électronique ou directement sur l'écran tactile de 5,6 pouces, lisible même en exposition directe au soleil. Avec une résolution WSVGA (1024 x 600), une mémoire de 2 Go, un disque dur SSD de 64 Go et un processeur Intel® Atom de 1,6 GHz, le CF-U1 offre un équilibre parfait entre autonomie et performances. Alors que les connexions Wi-Fi et Bluetooth standard offrent une connectivité sans fil à la pointe de la technologie, les fonctions optionnelles intégrées HSDPA, le GPS et les autres modules spécifiques aux applications font du CF-U1, combiné au PMID, la meilleure solution mobile pour l'identification de personnes, même dans les conditions de travail les plus extrêmes.

Un service hors pair

Chaque PIMD est accompagné d'une garantie de 2 ans qui couvre les dysfonctionnements matériels pour les systèmes utilisés dans des conditions normales ; avec un engagement à effectuer les réparations dans les 96 heures et une garantie de 5 ans pour les pièces de rechange.

Prix et disponibilité

Le nouveau PIMD 4 en 1 sera disponible à partir du 1^{er} décembre 2011. Le prix de base est de 1513 € (hors TVA).



Contacts presse

Agence Hardcom – Nazca SAS

Carole BROZEK - Tél. : 01 30 15 24 39 - carole@hardcom.com

David BOUTET - Tél. : 01 30 15 99 91 - david@hardcom.com

Panasonic

Solen CARREAU - Regional Marketing Manager (RMM) Panasonic Computer Products Europe (PCPE) - Tél.: +331 47 91 62 74 - solen.carreau@eu.panasonic.com

A propos de Panasonic Toughbook

Les Panasonic Toughbook sont conçus pour permettre aux professionnels nomades sur le terrain un accès fiable et sécurisé à leurs données et applications métiers dans des environnements extrêmes. Ils sont conçus pour surmonter des situations où les ordinateurs portables traditionnels échouent : vibrations, chocs, liquides, poussière, désinfectants, rayons du soleil, autonomie et durée de vie des batteries, et peuvent aussi être utilisés d'une seule main. En donnant accès à l'informatique aux professionnels sur le terrain, les Toughbooks transforment la façon dont les organisations fonctionnent et améliorent la satisfaction client.

Panasonic Toughbook a lancé son premier PC durci en 1994. Aujourd'hui, la société représente 65,3% du marché européen des ordinateurs portables et convertibles durcis (VDC Research). Pour de plus amples informations, visitez <http://www.toughbook.eu>