

TERMINAL INDUSTRIEL

KYMAN



Caractéristiques

- Modèles laser avec "spot vert" de validation de lecture (brevet Datalogic), laser XLR, Imageur et RFID HF
- Système d'exploitation Microsoft Windows CE 5.0 (version Windows Mobile 6.0 bientôt disponible)
- Interfaces radio Bluetooth® wireless technology, Wi-Fi® 802.11 b/g (CCX V3), GSM/GPRS/EDGE
- Résiste aux chutes de 1,8 m sur béton
- Classe de protection IP64
- Large écran couleur haute visibilité, graphique et tactile
- Applications vocale et VoIP

ROBUSTESSE

Le terminal portable Kyman™ a été conçu pour les environnements les plus difficiles. En effet, il est équipé d'un boîtier surmoulé très résistant qui lui confère une solidité à toute épreuve (chutes sur béton, chocs extrêmes, milieux hostiles et températures négatives).

FLEXIBILITE

Le Kyman™ peut être utilisé soit en mode palm soit en mode pistolet puisqu'il dispose d'une poignée amovible qui peut être facilement fixée ou retirée. De cette façon, l'opérateur dispose d'une totale flexibilité d'utilisation du terminal. Bien entendu, la classe de protection du Kyman™ est assurée quel que soit le modèle utilisé (palm ou pistolet).

OPTIONS

Le Kyman™ propose de nombreuses options de collecte des données comme la lecture RFID HF-ISO ou codes barres et la reconnaissance vocale. Grâce à ses différentes têtes de lecture (imageur 2D, laser standard ou extra long range), il est capable d'identifier les objets du quasi-contact jusqu'à plusieurs mètres de distance. De plus, il intègre une grande variété de symbologies pour répondre à tous les besoins du marché. Il offre également un large choix d'interfaces radio – Bluetooth® wireless technology, Wi-Fi, GSM/GPRS/EDGE. Grâce au protocole radio certifié Cisco CCX Version 3, conforme aux nouvelles normes de sécurité radio WPA™ et WPA2™, l'opérateur peut profiter de tous les avantages offerts par l'infrastructure Cisco WLAN.

STANDARDS

L'architecture système repose sur un puissant processeur Intel X Scale et sur le dernier système d'exploitation Windows CE. Ainsi il est facile de procéder à l'intégration et au déploiement des terminaux et de rentabiliser rapidement son investissement.

APPLICATIONS

- Automatisation des forces de terrain
- Enlèvement et livraison de colis
- Preuves de livraison
- Vente itinérante
- Lecture à distance
- Gestion d'entrepôts
- Inventaires
- Préparation de commandes
- Expéditions/réceptions
- Approvisionnements
- Vérification de prix

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

DIMENSIONS 238 x 91 x 55 mm sans poignée
238 x 91 x 162 mm avec poignée

POIDS 550 - 630 g (sans poignée, batterie incluse)
660 - 690 g (avec poignée, batterie incluse)

ECRAN TFT LCD ; 320 x 240 pixels ; 64K couleurs ; tactile et rétroéclairé par LED

CLAVIER 53 touches alphanumériques ou 36 numériques avec touches de navigation (pavé rétroéclairé)

TEMPERATURE DE FONCT. -20° à +50° C

TEMPERATURE DE STOCKAGE -20° à +70 °C

RESISTANCE AUX CHOCS Résiste à des chutes de 1.8 m sur béton

PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION Microsoft Windows CE 5.0 Professionnel

MICROPROCESSEUR Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz

MEMOIRE RAM 128 MB

MEMOIRE FLASH 128 MB (y compris fichiers de sauvegarde pour le stockage permanent des données et des programmes utilisateurs)

SLOTS MEMOIRE Cartes mini-SD (Secure Digital) et SIM accessibles par l'utilisateur

ALIMENTATION Batterie Li-Ion interchangeable et rechargeable ; 2 cellules Li-ion 2,200 mAh @ 7.4 V (16.3 Watt/heure)
Connexion directe pour une charge rapide de la batterie

MODES DE COMMUNICATION

INTERFACES Electrique: 3-pin RS232 jusqu'à 115.2 Kbps
USB: interface USB haute vitesse (USB 1.1)
Ethernet : via puits/chargeur multiple

LOCAL AREA NETWORK (LAN) IEEE 802.11b/g (Wi-Fi®); CCX V3
Fréquence radio : varie selon le pays, ordinairement 2.4 - 2.5 GHz

PERSONAL AREA NETWORK (PAN) Bluetooth® IEEE 802.15
Module integer

WIDE AREA NETWORK (WAN) GSM/GPRS Tri-bandes (900, 1800, 1900 MHz) ou GSM/GPRS/EDGE Quadri-bandes (850, 900, 1800, 1900 MHz), slot pour carte SIM accessible par l'utilisateur

PERFORMANCES DE LECTURE (Modèles Laser 6xx/9xx)

VITESSE DE LECTURE 105 ± 12 scan/sec (xxx-9xx) ; 40 ± 6 scan/sec (xxx-6xx)

RESOLUTION MAXIMUM 0.10 mm (xxx-9xx) ; 0.20 mm (xxx-6xx)

PROFONDEUR DE CHAMP 5 à 78 cm (xxx-9xx) selon la densité du code 15 à 380 cm (xxx-6xx) selon la densité du code

CLASSIFICATION LASER VLD - Classe 2/II EN 60825-1 / CDHR

PERFORMANCES DE LECTURE (Modèles Imageur 7xx)

SYSTEME DE VISEE Diode laser visible @ 650 nm

RESOLUTION MAXIMUM Codes 1D : 0.10 mm ; Codes 2D : 0.17 mm

CLASSIFICATION LASER Classe 2/II EN 60825-1 / CDHR

LOGICIELS

DEVELOPPEMENT CONFIGURATION & MAINTENANCE
Windows CE SDK™ Wavelink® Avalanche™
DL Mobility Developer Assistant™ DL Application Manager™
MCL-Collection™ DL Mobile Director Enterprise™
Java Virtual Machine (Crème)

UTILITAIRES

EMULATION TERMINAL Locked Web Browser™
DL-TCL™ DL Keep Connecting™



Wenger France Sarl
142/176 Av. de Stalingrad
F-92712 Colombes Cedex
Tél +33 (0) 1 55669600
Fax +33 (0) 1 42423451
info@wenger-france.com
www.wenger-france.com

Wenger Deutschland GmbH
Tumringer Straße 270
D-79539 Lörrach
Tél +49 7621/4096-0
Fax +49 7621/44830
sales@wenger.de
www.wenger.de

Wenger Holding AG
Centralbahnstrasse 7
CH-4002 Basel
Tél +41 61/2069090
Fax +41 61/2069093
info@bridgelink.ch
www.bridgelink.ch