

Communication de données mobile avec une sécurité maximale: Le nouveau PDA industriel IT-800



- Windows Mobile 6.5 Professional
- Fonction téléphone et GPS
- Lecture/écriture de carte à puce
- GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, WLAN et Bluetooth®
- Appareil photo numérique avec autofocus et flash LED
- Scanneur laser intégré, imageur CMOS ou emplacement SDIO

CASIO®

Universel et puissant comme un PDA, robuste comme un terminal industriel, communicatif comme un téléphone portable et un livre Web: le nouveau terminal industriel haut de gamme IT-800 offre l'état de la technique de la communication de données mobile et est l'accompagnateur idéal pour tous ceux qui doivent transmettre des informations sous forme de données ou d'informations d'image en temps réel – qu'il s'agisse de services d'acheminement des colis, de transporteurs, de collaborateurs en service extérieur, d'organiseurs de manifestations ou également dans les entrepôts et points de vente. Un des points forts de l'IT-800 est l'écran. L'écran nouvellement développé est dix fois plus robuste que les écrans conventionnels. Il résiste même à la chute d'une boule d'acier de 500g et cela d'une hauteur de 25 cm.*



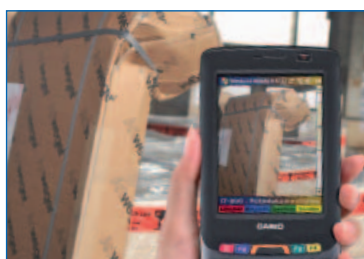
Polyvalence maximale



En tant que premier PDA industriel ayant le système d'exploitation Windows® Mobile 6.5, le Wireless WAN 3.5G, le WiFi ainsi que le Bluetooth®, l'IT-800 est d'usage extrêmement flexible. En plus d'une communication de données ultra rapide, le terminal offre également une fonctionnalité téléphonique et peut ainsi complètement remplacer le téléphone mobile. D'autres caractéristiques sont le GPS de détermination de position, l'appareil photo avec autofocus et flash pour la documentation rapide par l'image ainsi qu'un scanner laser ou un imageur CMOS pour les codes 1D et 2D.

Design PDA de qualité industrielle

Grâce au design PDA de haute qualité avec le confort d'un faible poids et des dimensions bien maniées, le terminal développé sous les prémisses de la norme de design ISO 13407 axé sur le facteur humain est parfaitement à la hauteur des sévères conditions d'utilisation industrielles. L'appareil d'un poids d'env. 335 grammes se place sans problème dans la poche d'une chemise. En outre, le soleil, la pluie, la neige ainsi que les chutes et les chocs typiques d'une utilisation industrielle ne constituent aucun danger pour l'IT-800. Avec la classe de protection IP54 contre la poussière et l'eau, une protection contre les chutes d'une hauteur de 1,50 m sur béton et des températures de service entre -20 °C et +50 °C, l'appareil est dans son élément dans pratiquement dans tout environnement de travail.



Appareil photo numérique avec flash et autofocus

Un autre point fort de l'IT-800 est l'appareil photo numérique intégré. Il fournit une résolution de deux mégapixels et dispose d'un autofocus et d'un flash. Cela permet de documenter de manière sûre et rapide des signatures sur des documents de livraison, des circonstances de livraison, des dommages de transport, des infractions de stationnement ou d'autres situations et de les transmettre à la centrale.

Lecture/écriture de carte à puce

Le dispositif de lecture et d'écriture de carte à puce intégré permet un échange de données rapide, sans contact entre les cartes à puce et l'appareil. Par exemple pour le contrôle d'accès mobile lors de manifestations ou pour la billetterie dans des bus et trains, etc. Le lecteur de carte à puce convient également excellentement à protéger l'IT-800 contre les intrusions de personnes non habilitées. Les collaborateurs doivent ainsi par exemple s'enregistrer dans l'appareil avec une carte à puce et un mot de passe. Les différents niveaux de fonction de l'appareil peuvent ainsi également être rendus accessibles uniquement à des collaborateurs déterminés.



Ecran CASIO Blanview

L'écran de l'IT-800 est grâce à la nouvelle technologie CASIO Blanview® environ 30 pour cent plus translucide que les écrans conventionnels. Ceci économise de l'énergie et prolonge la durée de vie des piles, car on a besoin de nettement moins de rétroéclairage. Le grand écran avec 480 x 640 points d'image et ses 9,4 cm de diagonale offre une excellente lisibilité en toutes circonstances. Un matériau de protection spécial, noyé entre l'écran tactile et le LCD, rend l'écran dix fois plus robuste que les écrans conventionnels*. Il résiste même à la chute d'une boule d'acier de 500 g et cela d'une hauteur de 25 cm sans se briser.

* comparé au modèle précédent CASIO IT-600 lors d'un essai chez CASIO. Cette affirmation est basée sur des expériences réalisées chez CASIO et ne constitue pas une garantie que l'écran ne subit pas de dommage.

Accessoires et options



Modèle	IT-800R-05	IT-800RGC-05	IT-800R-15	IT-800RC-15	IT-800RGC-15	IT-800R-35	IT-800RC-35	IT-800RGC-35
Scanneur laser			X	X	X			
IMAGEUR CMOS						X	X	X
Bluetooth 802.11b/g	X	X	X	X	X	X	X	X
W-WAN (avec GPS)		X			X			X
Appareil photo		X		X	X		X	X
Carte à puce (NFC)	X	X	X	X	X	X	X	X

Spécifications									
Modèle IT-800		Modèle IT-800R-05	Modèle IT-800RGC-05	Modèle IT-800R-15	Modèle IT-800RC-15	Modèle IT-800RGC-15	Modèle IT-800R-35	Modèle IT-800RC-35	Modèle IT-800RGC-35
Ecran		Ecran tactile TFT translectif à 2 voies LCD, VGA avec rétroéclairage très robuste Casio 'Blanview®'							
CPU		Marvel PXA320 624MHz							
Système d'exploitation		Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional (version anglaise)							
Taille / pixels		9,4 cm (3,7 pouces) / 480x640 pixels							
Mémoire	RAM	128 MB							
	ROM	256 MB (env. 150 MB libres pour l'utilisateur)							
Clavier		23 touches, y compris touches num., touche Marche-Arrêt, touche de curseur, rétroéclairage							
LED d'état		1 LED 3 couleurs (rouge, vert, orange) , 1 LED 2 couleurs (orange, bleu)							
Communication	Carte à puce	NFC (Near Field Communication) ISO 14443 types A et B / Mifare / FeliCa							
	W-WAN		GSM / GPRS / EDGE / UMTS/ HSDPA, avec fonction téléphone			GSM / GPRS / EDGE / UMTS/ HSDPA, avec fonction téléphone			GSM / GPRS / EDGE / UMTS/ HSDPA, avec fonction téléphone
	WLAN (WiFi)	IEEE 802.11b/g, WPA2/AES							
	Bluetooth	Version 2.0 +EDR							
	Infrarouge	IrDA 1,3 faible puissance (max. 4 Mbps)							
Appareil photo	Résolution		2,0 mégapixels CMOS		2,0 mégapixels CMOS	2,0 mégapixels CMOS		2,0 mégapixels CMOS	2,0 mégapixels CMOS
	Autofocus		X		X	X		X	X
	Flash		LED		LED	LED		LED	LED
	Video		QVGA/15fps/ focale fixe format WMV		QVGA/15fps/focale fixe format WMV			QVGA/15fps/focale fixe format WMV	
GPS			X			X			X
SD			microSD (SDHC, jusqu'à 32 GB)						
SDIO		X	X						
Jack DC		X	X	X	X	X	X	X	X
Son	Haut-parleur	X	X	X	X	X	X	X	X
Son	Haut-parleur Uniquement fonction téléphone		X			X			X
Microphone		X	X	X	X	X	X	X	X
Alarme par vibrations		X	X	X	X	X	X	X	X
Scanneur laser	1D			UPC-A / UPC-E / EAN8 (JAN8) / EAN13 (JAN13) Codabar (NW-7) / Code39, Interleaved2of5 (ITF) MSI / Industrial2of5 / Code93 / Code128 (EAN128) IATA / GS1 DataBar / IS BT					
Imageur CMOS	1D						UPC-A / UPC-E / EAN8 (JAN8) / EAN13 (JAN13) / Codabar (NW-7) / Code39 Interleaved2of5 (ITF) MSI / Code93 / Code128 (EAN128) / Code11 IATA RSS -14 (GS1 DataBar omnidirectionnel) / RSS limité (GS1DataBar limité) / RSS étendu (GS1 DataBar étendu) / RSS -14 tronqué (GS1 DataBar tronqué)		
	2D empilé						PDF417 / Micro PDF / CODE49 / Composite / Codablock F / TLC39 / RSS -14 empilé omnidirectionnel (GS1 DataBar omnidirectionnel empilé) / RSS étendu empilé (GS1 DataBar étendu empilé) / RSS -14 empilé (GS1 DataBar empilé)		
	2D Matrice						Aztec / DataMatrix / Maxicode / QR Code / microQR		
Batterie Ion Lithium	standard/grand	3,7V 1.850 mAh / 3,7V 3.700 mAh							
Résistance	Protection contre les chutes	1,5m							
Protection contre la poussière et les projections d'eau		IP54							
Température de service		-20° C à 50° C							
Taille		159x78x25mm	159x78x32mm	159x78x25mm	159x78x25mm	159x78x32mm	159x78x25mm	159x78x25mm	159x78x32mm
Poids		270g	<335g	265g	270g	<335g	275g	280g	<335g