

CP30



Enterprise Mobile Computer

Entwickelt für anspruchsvolle Businessprozesse im Handel, kompakt gebaut und für einfache und sichere Anwendungsentwicklung vorbereitet, stellt das CipherLab CP30 genug Kapazität und Flexibilität in einer Hand bereit, um das Arbeiten einfacher und schneller zu gestalten. Die unterschiedlichen Kommunikationsfeatures des CP30 machen es zu dem idealen Begleiter für mobile Arbeitskräfte und Außendienstmitarbeiter im Verkauf und Service. Neben einem optimalen Investitionskostenverhältnis (TCO) sind Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und einfache Bedienung die Attribute, mit denen das CP30 alle ihre Anforderungen erfüllt.



CP30

Enterprise Mobile Computer

Erweiterte Workflow Effizienz durch leichte und flexible Bedienbarkeit

Der CipherLab CP30 arbeitet mit Windows Mobile® 6.5 und wird durch CipherLab Applikationen unterstützt. So ist die Datenerfassung sogar für neue Mitarbeiter sehr leicht. Mit den Kombinationen der Kommunikationsfunktionen, der integrierten Kamera, sowie der Option für Laserscanner oder 2D Imager gibt der CP30 die benötigten Merkmale in die Hand, um mit der sich rasant entwickelnden Handelsbranche schritthalten zu können. Aber der CP30 geht noch weit darüber hinaus, um mobilen Arbeitskräften und Außendienstmitarbeitern im Verkauf und Service eine echte Unterstützung zu sein.



Einfache und leichte Anwendungsanpassung mit Windows Mobile® 6.5 Betriebssystem und kostenlosen Softwaretools von CipherLab

Das CP30 arbeitet mit dem neuesten Windows Mobile® 6.5. Das bekannte Windows® Benutzerinterface erlaubt es Mitarbeitern mit ein wenig Training auf die Applikationen zugreifen zu können. Zusätzlich ist das CP30 mit einer breiten Auswahl an Softwaretools ausgestattet, um wiederkehrende Tagesaufgaben zu erledigen. **CipherLabs Smart Shell** ermöglicht intuitive Interface Einstellungen, wie z.B. Konfiguration von Widgets, Links oder Layout Anpassungen. Es kann in 3D- oder 2D-Ansicht betrachtet werden und es unterstützt zur vereinfachten Orientierung den dynamischen Bildlauf. Der **Signature Capture** spart Zeit und Geld, indem es mit einer elektronischen Dokumentenanwendung Unterschriftenbilder erfassen kann, mit denen die Kunden den Erhalt der gelieferten Waren direkt auf dem Gerät quittieren können. Kurz gesagt liefert das CP30 die Softwaretools, mit denen Arbeitsabläufe leicht rationalisiert werden können.

All-in-One Wireless Kommunikation mit GPS / AGPS Unterstützung für mobile Arbeitskräfte

Die multifunktionalen Kommunikationsfeatures des CP30 können das Gerät stets verbunden halten. **WPAN(Bluetooth® Class II, V2.0 + EDR)** ermöglicht die Kommunikation mit Bluetoothdruckern zum Label- oder Bondruck und **WLAN (IEEE802.11b/g)** die direkte Kommunikation zu Backend-Systemen. **3.5G HSDPA WWAN** ermöglicht den Zugriff auf Anwendungen die zur Ausführung von Routineaufgaben im Außendienst benötigt werden. **GPS / AGPS mit Navigationsunterstützung** ermöglichen ortsabhängige Anwendungen und erhöhen die gesamte Effizienz Ihrer mobilen Mitarbeiter.



Vielseitige Funktionen sparen Zeit, Geld und Aufwand

3.2 Megapixel Autofocus Kamera zur einfachen Dokumentation

Mit der integrierten 3.2 MP Autofocus Kamera sind die Mitarbeiter in der Lage, Nachweise für Servicearbeiten zu erbringen, sowie Produktmängel einfach zu dokumentieren. In den Arbeitsablauf integriert ergibt sich aus der Funktionalität eine höhere Produktivität der Mitarbeiter und es kann potentielle Fehlerquellen ausschließen, die zu Servicefällen führen könnten.

2D Imager für künftige Anforderungen

2D Barcodes haben weitgehend Einzug im Handel gehalten und werden dort z.B. für Kartenverkauf, Rabattsysteme und Medikamente verwendet. Um dieser zunehmenden Anforderung in Anwendungen gerecht zu werden, bietet CipherLab das CP30 sowohl mit einem 2D Imager, als auch mit einem Laserscanner an.

Mehr Support für Daten-, Geräte- und Leistungsverwaltung

KALIPSO Mobile Application Generator zur leichten und schnellen Anpassung

SYSDEV KALIPSO
mobile application generator

Mit dem KALIPSO Mobile Application Generator, einem Tool für Geräte mit Windows Mobile®, ist der Betreiber in der Lage, Anpassungen an Anwendungen mühelos zu erstellen. Mit kostenfreien Demonstrationsprogrammen, wie z.B. Inventur, Auftragsannahme oder Liefernachweis können Benutzer aus dem Stand heraus loslegen.

SOTI MobiControl für verbesserte Geräteverwaltung im Außendienst

SOTI.net
We Manage Mobility

Steigern sie Leistung und Effizienz der mobilen Mitarbeiter mit nur einer Softwarelösung. SOTI MobiControl für das CipherLab CP30 ermöglicht den Zugriff auf eine Anzahl von zuverlässigen Funktionen, die das Remotemanagement unterstützen. Damit ist es nicht mehr notwendig, die mobilen Geräte in das Büro zurück zu bringen.

App-Lock zur optimalen Verwaltung von Arbeitsproduktivität und -leistung

Für die Administratoren des CP30 steht App-Lock zur Verfügung. Es wurde entwickelt, um die Kontrolle über die Anwendungen und die Einstellungen des Gerätes zu erhalten. Verschiedene Einstellungen von Zugriffsbeschränkungen über notwendige Systemeinstellungen bis hin zur Freigabe von Anwendungen helfen den Benutzern dabei, sich auf ihre Aufgaben konzentrieren zu können. Setup Dateien können nun kopiert und an Geräte im Feld ausgerollt werden, was einen wachsenden Vorteil bei der Geräteverwaltung bedeutet.

MIRROR Browser für die erweiterte Datenerfassung

Der MIRROR Browser ermöglicht es dem CP30 nahtlos in eine webbasierte Umgebung integriert zu werden. Der Browser verwandelt es in ein präzises, effizientes und benutzerfreundliches Datenerfassungsgerät für jede webbasierende Aufgabe.



CP30

Enterprise Mobile Computer



Leistungsmerkmale	Betriebssystem	Windows Mobile® 6.5
	CPU	Qualcomm MSM7225 @ 528Mhz
	Speicher	512 MB Flash / 256 MB DDR
	Speichererweiterung	microSD Slot, SDHC Unterstützung
	Stromversorgung	3.7 V, 2200 mAh Li-Ion Akku
	Akkubetriebszeit ¹	10 Stunden
	Signalisierungen	LED (rot / grün), LED (orange), Vibrator, Lautsprecher
drahtlose Kommunikation	WWAN	GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA (3.5G) GSM band : 850 / 900 / 1800 / 1900 WCDMA band : 2100
	WLAN	IEEE 802.11 b / g
	WLAN Sicherheit	WEP, WPA (TKIP, AES, PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK)
	WPAN	Bluetooth® Class II, V2.0 + EDR
	Bluetooth® Profile	GAP, GEOP, SPP, DUN, HFP, HSP, HID, OPP, PAN, A2DP, AVRCP, PBAP
	GPS	GPS / AGPS ²
Datenerfassung	Barcodeerfassung	Laser / 2D Imager
	Kamera	3.2 MP mit Autofocus
Ausstattung, Dimensionen	Display	3.2" Touchscreen, 240 x 400 Pixel, WQVGA, LED Hintergrundbeleuchtung, TFT LCD, 65K Farbe
	Tastatur	numerische Tastatur mit LED Hintergrundbeleuchtung
	Maße (L x B x H)	162 x 69 x 27 mm
	Gewicht (mit Laserscanner und Akku)	255 g
Umgebungsbedingungen	Temperatur bei Betrieb	-10° bis 50° C
	Temperatur bei Lagerung	-20° bis 70° C (ohne Akku)
	Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Lagerung : 5 % bis 95 % / Betrieb : 10 % bis 90%
	Robustheit	Mehrere Stürze auf Beton aus 1.2m, 5 Stürze auf jede Seite, IP42
	Elektrostatische Entladung	± 8 kV Luftentladung / ± 4 kV Kontaktentladung
	EMV Richtlinien	FCC, CE, CCC, MII, NCC, SRRC, A-tick
Programmierung	C++/.NET DLL, SDK für Microsoft® Visual Studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008	
Anwendungssoftware	Backup Utility, Button Assignment, GPS Viewer, Reader Configuration, WLAN Configuration, MIRROR Browser, Signature Capture, App-Lock, SOTI MobiControl, Kalipso Mobile Application Generator	
Halterung	Dockingstation	
Zubehör	Schutzhülle, USB Kabel, Kfz-Adapter, Kopfhörer, Steckernetzteil, Akku	

1. Die Betriebszeit ergibt sich aus Testphasen bestehend aus: Standby nach 20Sek., Scannen 1 Sek., Anwendungsausführung 1 Sek., WLAN Übertragung 1Sek., Hintergrundbeleuchtung ist aus.
2. Für die aGPS Unterstützung werden die Satellitendaten aus dem Internet geladen.

ACCESSORIES



Dockingstation



Schutzhülle



Kfz-Adapter



Zentrale
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab China
J Room, 4F, No.728 West Yan'an
Road, Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Avenue
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Central Europe
Willicher Damm 145
41066 Mönchengladbach
Germany
Tel +49 2161 56230 0
Fax +49 2161 56230 22