



## Mobiles Identifikations Gerät



### K o n t a K t

IT Concepts GmbH  
 Gewerbestr. 17  
 D - 3 5 6 3 3 Lahnau

Tel.: +49 (0) 6441 679299 - 0  
 Fax : +49 (0) 6441 679299 - 99

[ [www.itcworld.de](http://www.itcworld.de) ]  
[info@itcworld.de](mailto:info@itcworld.de)



### Zweck und Nutzen

Das Mobile Identifikations-Gerät von IT Concepts ist ein tragbares System zur Nachweisprüfung, Dokumentation und Archivierung personenbezogener und insbesondere biometrischer Daten im Außeneinsatz.

Das kompakte und leichte Gerät beinhaltet einen Fingerabdruck-Scanner, einen Dokumentenleser, ein Barcode-Lesegerät und ein Lesegerät für das berührungslose Auslesen von RFID-Chips und ein GPS-Modul zur Standortbestimmung. Die Gesichtserkennung erfolgt durch die ebenfalls integrierte hochauflösende Kamera mit Blitzfunktion.

Mittels Direktwahltasten für die wichtigen Funktionen ist das Gerät sehr leicht zu bedienen. Personenbezogene Daten können mit dem benutzerfreundlichem Touch-Screen-Display sehr einfach manuell erfasst werden. Alle gewonnenen Informationen werden durch einen XScale-Prozessor verarbeitet und sind sofort auf dem hellen und kontrastreichen Display sichtbar und per WiFi Modul kabellos übertragbar.

Eine automatische Personenerkennung ist, durch den Abgleich der während der Kontrolle erfassten Daten mit den im Ausweis vorliegenden Daten, durch das Mobile Identifikations Gerät von IT Concepts an Ort und Stelle effizient und umfassend möglich.

### Anwendungsgebiete

- Zoll- und Polizeikontrollen z.B. an Grenzübergängen und Flughäfen
- Einsatz im Militärbereich
- Identitätskontrollen in Autovermietungen, Banken, Hotels und Unternehmen



# Mobiles Identifikations Gerät

## Technische Daten

Spannungsversorgung:	Li-Ionen-Akkus
Stromverbrauch:	??
Betriebsdauer:	8 Stunden, wiederaufladbare
Ladedauer:	??
Außenmaße:	340 x 248 x 200 mm
Gewicht:	1,5 kg

## Kamera

Auflösung des Kamera:	3.0 Megapixel
Kamera Senortyp:	CMOS
Bildformat:	

## Fingerabdrucksacnner

Forensische Qualität:	500ppi
Sensor:	3.0 Megapixel CMOS
Aktiver Bereich:	25,4 x 25,4 mm
Auflösung:	524 x 524
Fingererkennung:	automatisch

## WiFi Module

Reichweite:	40 Meter
-------------	----------

## Dokumenten-Lesegerät

Kontaktfreies bidirektionales Lesen von Daten aus maschinenlesbaren Reisdokumenten inklusive Reisepässen (MRP), Visa (MRV) und OCRB-Karten.

## Barcodescanner

Barcodetyp:	PDF417
Sensor:	2000 x 1500 Pixel, CMOS
Scan-Bereich:	86 x 55 mm
Auflösung:	500 +/- 5 dpi

## RFID Lesegerät:

Lesbare Chip-Typen:	Typ A und B nach ISO 14443
Lesefunktionen:	bis Stufe 4 nach ISO 14443
Treiber:	nach PC/SC-lite Spezifikation
Größe des Lesebereichs, horizontal:	130 x 90 mm
Größe des Lesebereichs, vertikal:	15 mm
RFID - Erkennung:	Automatisch
RFID - Einlesezeit (Automatischer Lesevorgang):	< 15 Sekunden

## Bildschirm & Tastatur

Größe:	3,5 "
Typ:	LCD, Touch-Screen
Auflösung:	640 x 480 Pixel RGB
Helligkeit:	150 kd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	200 : 1
Tastatur:	16 Direktwahltasten

## Systeminformationen

Prozessor	Xscale PXA270
Taktung:	520 MHz
Speicher:	128 MB RAM, 512 MB ROM
Kompatibilität:	Windows CE 5.0, Linux mit Kernel 2.6