

TimeDesign

Die fortschrittliche Fingerprint Lösung



TIDE-iClock2000

Fingerprint
Zeiterfassungsterminal
mit großem Multimedia 8" Display

Die TIDE-iclock2000 Serie sind Multi-Media Identifikation Terminals. Das 8" TFT Display mit SVGA (800*600) Auflösung bildet die Graphische Schnittstelle zum Benutzer zusätzlich können bunte Benutzerfotos angezeigt werden.

Der integrierte Intel 32-Bit Prozessor und der High Speed Fingerprint Identifikations-Algorithmus, liefert eine verbesserte Identifizierung und eine höhere Terminal-Effizienz. Diese Produkte erfüllen die Benutzer Anforderung wie das Lesen von Transponderkarten oder Keys, Fingerabdruck und Passwort.

Mit dem TCP/IP-Protokoll kann der Datentransfer über PC-Netzwerke ausgeführt werden. Dadurch können die Daten nahezu in Echtzeit auf den Verarbeitungs-PC übertragen und dort verarbeitet werden. Auch In Firmen mit verschiedene Standorten über VPN einsetzbar. Das integrierte Linux Betriebssystem (Windows CE optional) bieten zuverlässige und stabile Performance.

Fingerabdruck Kapazität bis zu 100.000 Fingerabdrücke, 800.000 Records, 3.000 Mitarbeiter Dateien, 3.000 Bilder. Der interne Speicher kann dynamisch erweitert werden. Über die Funktionstasten kann das Gerät vom Benutzer sehr leicht bedient werden.

- Touch screen: Alle Operationen können mit dem Touchscreen ausgeführt werden
- Flash: unterstützt flash player
- MP4 player: unterstützt eine große Anzahl von media player
- SD Karte: 1G (erweiterbar auf 2G)
- Mehrsprachig: optional sind verschiedene Sprachen einstellbar. Standard Englisch
- Lesertypen: unterstützt EM card, HID
- Alarmglocke: Kann zu verschiedene Zeiten ein akustisches Signal erzeugen. Kann vom Benutzer eingestellt werden.

TimeDesign, Vom-Stein-Straße 45,
78050 VS-Villingen
Tel. +49 (0) 77 21 - 33 23 8
Fax: +49 (0) 77 21 - 99 19 66
e-mail: knwagner@t-online.de
web: <http://www.timedesign-tide.de>

iClock2000

Fingerprint Terminal
mit 8" TFT Display
Touch Screen

TimeDesign

Die fortschrittliche
Fingerprint Lösung



PRODUKT FUNKTIONEN



High-efficiency fingerprint identification algorithm



TCP/IP network port , support network segment



Support USB downloading



Schedule bell



Reliable and stable Linux net transfer



8 inch TFT color screen, fully interface display



8" SVGA TFT screen, standard touch screen

ANWENDUNGEN



Industrie



Verwaltung



Schule



Tankstelle



Bank



Hotel

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Anzahl Benutzer	3000
Anzahl Transaktionen	100000
Betriebssystem	ZEM500 (Embedded LINUX O/S)
CPU	32bit ZK6001 Microprocessor
Algorithmus	2007 Version ZKFinger VX8.0
FP Leser	Anti-seismic ZK sensor
Auflösung	500 dpi
Lesebereich	18mm * 22mm
zulässige Fingerdrehung	+/- 180 Grad
Identifikation	1:1 or 1:N
Verifikations Zeit	≤0.8sec
FAR	≤0.0001%
FRR	≤1%
Display	TFT 8", Touch-Screen
Auflösung	SVGA (800*600 pixel)
Tastatur	21 alphanumerische Tasten 8 programmierb. Funktionstasten
Operationen Kombinationen	FP, PIN, FP+PIN... (14 Kombinationen)
I/O interface	RS232/485, TCP/IP, SD memory card slot (Standard 1G), USB Host & USB Client
Standard Funktion	Photo-ID, Flash Video Play, Short Message, Schedule Bell, T9 Input, Self-Service Query
Optionen	HID / Mifare / ID card, 1G U-disk, 2G SD card, 12V UPS, Multi-Language
Spannungsversorgung	12V DC
zul. Temperaturbereich	0 °C - 45 °C
Luftfeuchtigkeit	20% - 80%
Maße	LxBxH, 252mm x 231mm x 53mm

TimeDesign, Ing. Büro für Zeiterfassung und Zugangskontrolle Vom-Stein-Straße 45, 78050 VS-Villingen,

Tel. +49 (0) 77 21 - 33 23 8, Fax:+49 (0) 77 21 - 99 19 66
e-mail: knwagner@t-online.de, web: <http://www.timedesign-tide.de>