



## iClock2800

Samoobslužný multimediální  
docházkový terminál

Řada iClock2800 jsou multimediální identifikační terminály, které jsou konstruovány a vyrobeny na základě multimediální platformy ZEM500. Řada produktů s 8" TFT se vyznačuje SVGA (800 x 600) TFT displejem s vysokým rozlišením. Umí zobrazit individuální grafické rozhraní a fotografie uživatelů v přirozených barvách. Pracuje s nejnovějším ZKFinger VX10.0 vysokorychlostním algoritmem pro identifikaci otisků, zdokonaluje kvalitu identifikace a funkčnost terminálu. Tato produktová řada splňuje individuální požadavky uživatelů, jako například využití bezdotykových karet, otisků prstů, hesel a záběrů kamery a lze je pro identifikaci libovolně kombinovat. Vysokorychlostní (10 – 100 MBit) přenos dat po síti je umožněn pomocí TCP/IP protokolu. S využitím stabilní síťové platformy podporují přenos dat systému docházky v reálném čase. S implementovaným operačním systémem LINUX (volitelně Windows CE), může nepřetržitě, spolehlivě a stabilně pracovat 24 hodin denně. Paměť lze dynamicky třídit a rozšiřovat. Obsluha jednotlivých funkčních a navigačních kláves je pro uživatele velmi snadná.

**Dotyková obrazovka:** veškeré operace lze provádět přímo na dotykové obrazovce.

**Flash:** podpora flash přehrávače.

**MP4 přehrávač:** podpora přehrávání souborů mnoha formátů.

**SD karta:** 1 GB (možno zvýšit na 2 GB).

**Vícejazyčná podpora:** možnost měnit jazykové verze.

**Podpora identit:** EM karty, HID karty, Mifare karty.

**Modul ID karet:** kapacita pro uložení 30.000 karet

**Kamera:** 1.300.000 pixelů

**Interní záložní zdroj 12 V – napájení při výpadku dodávky elektřiny, výdrž 3 h**

**26bit-Wiegand vstup/výstup**

# iClock2800

Samoobslužný multimediální docházkový terminál



## VLASTNOSTI VÝROBKU



Vysoce výkonný algoritmus pro identifikaci otisků prstů



TCP/IP síťový port, podpora síťových prvků



Podpora USB



Programovatelná funkce zvonění



Spolehlivý a stabilní přenos v síti



Barevná 8" TFT obrazovka, display rozhraní



SVGA TFT display, standardní dotyková

## VYUŽITÍ



Podniková sféra



Státní instituce



Školské zařízení



Čerpací stanice



Finanční sektor



Hotely a ubytovací zařízení

## SPECIFIKACE VÝROBKU

• Kapacita pro uživatele	3.000
• Kapacita záznamů	100.000
• Kapacita ID karet	30.000
• Platforma	ZEM500 (implementovaný LINUX O/S)
• Algoritmus	ZKFinger VX10.0
• Senzor	ZK senzor odolný proti otřesům
• Rozlišení	500 dpi
• Plocha obrazu	18 mm x 22 mm
• Přípustná rotace prstu	+/- 180 °
• Identifikace	1:1 nebo 1:N
• Doba ověření	≤ 0,8 s
• FAR	≤ 0,0001 %
• FRR	≤ 1 %
• Obrazovka	8" TFT dotyková obrazovka
• Rozlišení	SVGA (800 x 600 pixelů)
• Klávesnice	21 alfanumerických kláves + 8 programovatelných funkčních kláves
• Pracovní režimy	FP, PIN, FP+PIN (14 autentifikačních módů)
• I/O rozhraní	RS232/485, TCP/IP, 26bit-wiegand I/O, slot na SD karty, (standrd 1 GB), USB Host&USB Klient
• Standardní funkce	Foto-ID, Flash video, funkce krátkých zpráv, programovatelná funkce zvonění, T9 psaní
• Volitelné	HID/Mifare/ID karty, Wi-Fi, GPRS, 1 GB USB disk, 2 GB SD karta, 12V UPS
• Funkce řízení přístupu	50 časových zón, 5 skupin, 10 kombinací, podpora standalone režimu (samostatně pracující zařízení)
• Napájení	12V DC, Výstup relé 12V, 10A