

CRU-77FO , CRU-77CL

Fingerprint & RFID Terminal For Time Attendance & Access Control



CRU-77FO



CRU-77CL

CRU-77 ได้รับการออกแบบอย่างสวยงามทันสมัย อำนวยความสะดวกด้วย Touch Screen มีหน้าจอสำหรับระบบ Multimedia สามารถแสดง Logo ภาพนิ่งหรือวิดีโอของบริษัท เพื่อแจ้งข่าวสาร หรือประชาสัมพันธ์ นอกจากนี้ยังมีกล้องมุมกว้าง สามารถถ่ายภาพ ในขณะที่แตะนิ้ว หรือ ทาบบัตรได้อย่างชัดเจน

CRU-77 เป็นระบบบันทึกเวลาและควบคุมการเข้าออก มี 2 รุ่นให้เลือก

- **CRU-77CL** สำหรับอ่านบัตรอย่างเดียว
- **CRU-77FO** สำหรับอ่านลายนิ้วมือและบัตร

CRU-77 จึงเป็นระบบบันทึกเวลาและควบคุมการเข้าออกที่ตอบสนองความต้องการขององค์กรได้อย่างแท้จริง

Product Features

TA & Access Control

- รองรับรหัสพนักงานได้สูงสุด 16 หลัก
- ทำงานได้ที่ Online Real time และ Off-line
- สามารถลงทะเบียนลายนิ้วมือและกำหนดสิทธิ์ ได้ที่หน้าเครื่อง
- สามารถแสดงรายการการบันทึกเวลารายบุคคล ได้ที่หน้าเครื่อง
- สามารถต่อหัวอ่านตัวที่ 2 เพิ่มได้ (Option)
- สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้โดยตรงหรือผ่านเครื่องควบคุม
- มี Anti-passback function
- กำหนดได้สูงถึง 20 time zones 5 ช่วงเวลาต่อวัน 8 วันต่อสัปดาห์
- กำหนดได้ว่าแต่ละช่วงเวลาต้องใช้ PIN หรือไม่ ต้องตรวจลายนิ้วมือหรือไม่



หน่วยความจำความจุสูง

- เก็บรหัส ลายนิ้วมือและรูปของผู้ใช้ ได้ถึง 10,000 รหัส
- เก็บ Transactions พร้อมถ่ายภาพได้ถึง 200,000 records



Fingerprint Sensor

- แบบ Optical มีความทนทานสูง
- มีความละเอียดสูงถึง 500 dpi
- มีความเร็วในการอ่าน ต่ำกว่า 0.2 วินาที
- รองรับมาตรฐานการอ่านลายนิ้วมือสากล



Camera

- กล้องมุมกว้าง มีรายละเอียดสูง 5 MP



Display

- หน้าจอแสดงผลขนาด 4.3 นิ้ว ปรับความสว่างได้ 7 ระดับ
- ระบบสัมผัส Touch Screen ใช้งานง่าย
- แสดงวันที่ เวลา โหมด สถานะการ Lock
- แสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- สามารถแสดงภาพนิ่ง วิดีโอ, ภาพสไลด์ และพิกหน้าจอ



Specifications

Core Processor

CPU :	ARM Cortex-A9 Quad Core 1.4GHz
Memory :	1GB RAM , 8GB eMMC
Internal SDCARD :	32 GB

Capacity

User :	20,000 ID
Fingerprint :	10,000 Templates
Log :	200,000 Records (with captured pictures)

Display

Type :	4.3" 480x272 TFT Color LCD with Touch Screen
Language :	Thai / English

Keypad :

19 key

Camera

Type :	CMOS , 160 Degree Lens
Resolution :	5 MPixels

Fingerprint (CRU-77FO only)

Sensor :	Optical
Image Resolution :	500 DPI
Image Size:	260 x 300 Pixels
Matching Time :	< 0.1 Second (1:1), < 0.2 Second (1:N)
Error Rate :	EER < 0.1% , FRR < 0.01% , FAR < 0.0001%
Certification :	FBI, PIV, ISO/IEC 19794-2:2005, ISO/IEC 19794-4:2005 , FIPS 201, SP 800-76, ANSI-INCITS 378-2004, BioAPI, CBEFF
F/P Touch Sensor :	Yes

RF Card

Type :	Mifare (HID/EM Optional)
--------	--------------------------

Interface

Network :	10/100/1000Mbps TCP IP (not support DHCP)
USB :	USB2.0 Host, Supports USB Flash Drive
External Card Reader:	RS232x2, Suitable for RD-67FO and RD-67CL
Wiegand :	2 Ports (In/Out)

Access Control

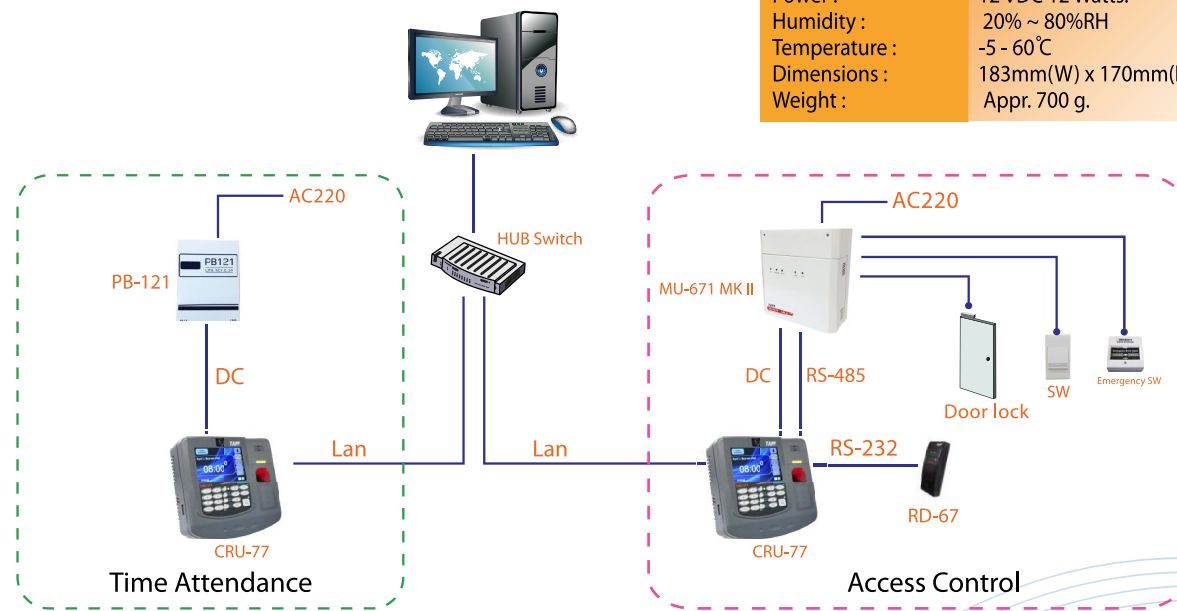
Dry Contact Input :	3 Ports for Door Sensor, Exit Switch, and Fire Alarm
Dry Contact Output :	2 Ports for Door Lock and Alarm (12V 1A)
Controller Interface :	RS-485

Miscellaneous

Voice Output :	Piezo Buzzer and 1.5Watt Speaker
LED :	1 Status LED , 4 Duty LEDs
Tamper Switch :	Yes
Case :	ABS Plastic

Working Environment

Power :	12 VDC 12 Watts.
Humidity :	20% ~ 80%RH
Temperature :	-5 - 60°C
Dimensions :	183mm(W) x 170mm(L) x 52mm(H)
Weight :	Appr. 700 g.



Made in Thailand



www.facebook.com/TAFF.Mastertech

บริษัท มาสเตอร์เทค อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

2 ซ.งามวงศ์วาน 21 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

☎ 0-2952-7280-3

✉ info@mastertech.co.th

🌐 www.mastertech.co.th

