

# HIP™

Highest Ideas Products



## HIP ผู้นำทางด้านเครื่องสแกนลายนิ้วมือ สู่เทคโนโลยีใหม่ เครื่องสแกนใบหน้า เป็นเจ้าแรกในประเทศไทย

### Multi-Bio Terminal

## Face Scan and Fingerprint



4.3" TFT touch screen



Menu | con



Camera Scan



Storage Capacity:

- Face: 700
- Fingerprint: 5000
- Logs: 100,000



# CM i F302

Standalone Face Scan And Fingerprint Access Control System



Optional : built-in wireless WiFi or GPRS communication makes easier device installation without wiring.

## Product Introduction

**CM i F302** หนึ่งในผลิตภัณฑ์ HIP ที่มีการพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง.

เลือกใช้บอร์ดรุ่นล่าสุด ZEM600 เพื่อการประมวลผลที่รวดเร็ว และแม่นยำ ด้วยประสิทธิภาพของ Multi-processor 630MHz ความเร็วสูง สามารถทำการสแกนได้ทั้ง ลายนิ้วมือ และ ใบหน้า มาพร้อมกับกล้องอินฟราเรด ความแม่นยำสูงซึ่งช่วยให้อุปกรณ์ถ่ายภาพได้อย่างรวดเร็ว มีความสามารถใช้ในสภาพแวดล้อมที่มืด มาพร้อมจอภาพสี 4.3 นิ้ว หน้าจอสัมผัส TFT. ระบบการเชื่อมต่อมาตรฐาน RS232/485,TCP/IP,



Identify below images with high efficiency:



Certificated of ISO 9001 : 2000



4.3" TFT Touch Screen



Touch Keypad



High Resolution Infrared Camera



High Speed ZK Multi-Bio CPU



ZEM600 Multi-Media Development Platform

Installation Diagram Standalone

การทำงานเปิด - ปิดประตู

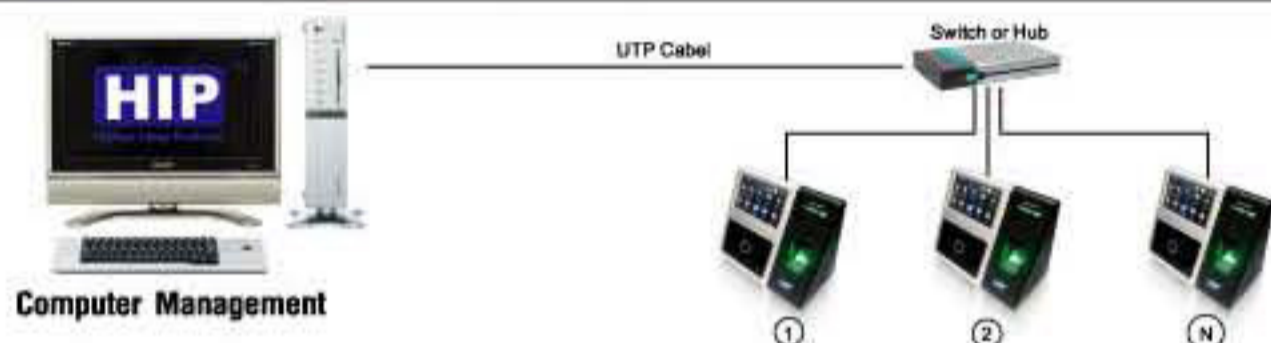


Connection

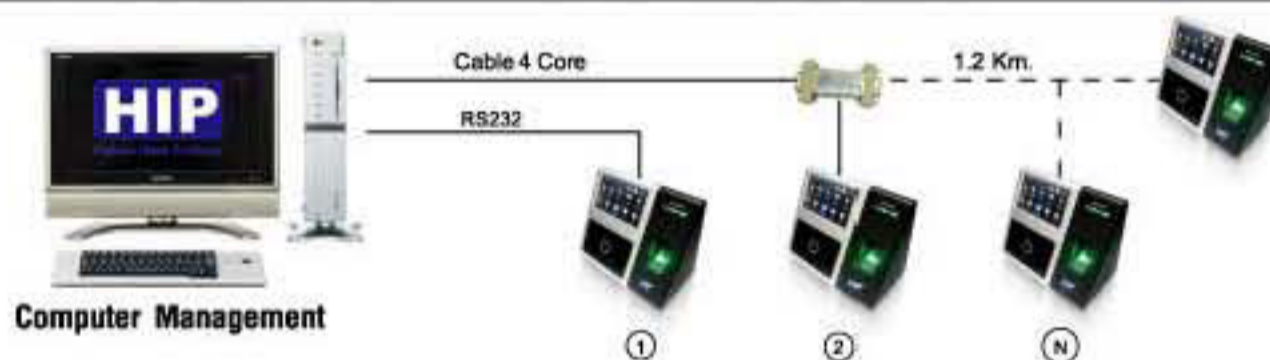


Connection Type Access Control System

Connection Type Network Protocol TCP/IP



Connection Type Series RS232 and RS485



# Face Scan and Fingerprint

Face Scan and Fingerprint

# CM i F302

System Specification

- Integration of Fingerprint, Facial, RFID, and Password identification.
- Elegant design according to the view of human engineering
- 4.3" TFT touch screen, easy operation, fashionable and simple interface.
- 6 user-defined function keys
- Simple access control function reduces extra door control equipments cost for users.
- Webserver management software via IE browser.
- Extendable scheduled-bell.
- Infrared optical system enables user identification in dark environment.
- Optional built-in backup battery support extra 4 hours continuous operation if power cut.
- Optional built-in wireless WIFI or GPRS communication makes easier device installation without wiring.

Technical Information

- Dimension:	193.6*165.2*86 mm
- Processor:	Multi-Bio 600
- Memory:	256M flash, 64 SDRAM
- Camera:	High Definition Infrared Camera
- Display:	4.3" TFT with touch screen
- Storage Capacity:	Face: 700 Fingerprint: 5000 Logs: 100,000
- Back-up Battery:	2000 mAh
- Communication:	TCP/IP, RS232/485
- USB-HOST:	Two
- T&A functions:	Extendable Scheduled-bell, DLST, Self-Inquiry, Work Code, Short Massage, T9 input Webserver
- Simple A&C function:	electric lock, door sensor, exit button, Wiegand output,
- Optional functions:	WIFI, GPRS, serial printer, Mifare/HID/Class, backup battery
- Power Supply:	12V 3A
- Verification Speed:	<=2 sec
- Operating Temperature:	0 °C - 45 °C
- Operating Humidity:	20%-80%

**Bestchoice**

TEL 02-6420640-1

