



CE FC IP65

SC MAGAZINE RATING

Features	★★★★★
Ease of Use	★★★★★
Performance	★★★★★
Documentation	★★★★★
Support	★★★★★
Value for Money	★★★★★
Overall Rating	★★★★★



**For:** Biometric access device with built-in time and attendance and other logging features

**Against:** None that we found

**Verdict:** Full-featured biometric physical access control at a very good price. Recommended

ระบบพิสูจน์ตัวตนแบบใช้ลายนิ้วมือ  
ใช้ได้ทั้งองค์กรขนาดเล็กและองค์กรที่มีขนาดใหญ่  
เซ็นเซอร์ตรวจจับลายนิ้วมือ มีมากถึง 6 จุด ทำให้แม่นยำมากกว่า  
ตัวเครื่องออกแบบให้สามารถ กั้นน้ำ ฝุ่น ตาม มาตรฐาน IP65  
ดูรายงานการเข้า-ออก และตั้งค่าได้สะดวกสบายผ่าน web browser



Features & Benefits

โหมดการใช้งาน  
ระบบการจัดการ

รองรับผู้ใช้งาน  
รูปแบบการตรวจสอบลายนิ้วมือ  
เซ็นเซอร์ตรวจจับลายนิ้วมือ  
ความเร็วในการประมวลผล  
บันทึกเวลาการเข้า-ออก  
การเชื่อมต่อ  
ระบบแสดงผล  
รองรับระบบปฏิบัติการ

Fingerprint image resolution  
False Acceptance Rate (FAR)  
False Rejection Rate (FRR)  
อุณหภูมิการใช้งาน

- : ลายนิ้วมือ Finger Scan (Smart Card Optional)
- : Web Base ในตัว (Stand Alone)  
หรือระบบเครือข่าย
- : 1K, 3K, 5K, 10K, 15K, 20K, 30K Model
- : 1/1 ; 1/N
- : Optical 6 จุด
- : < 1 วินาที
- : 75,000 รายการ
- : RS232 / RS485 / Wiegand 26 Bit / Lan
- : จอสี(LCD Display Color)
- : Windows 95 / 98 / 2000 / XP / Vista  
Windows 7 / Windows Mobile / Linux / Mac OS
- : 500 DPI
- : < 0.0001 %
- : < 0.01 %
- : - 20°C - 60°C

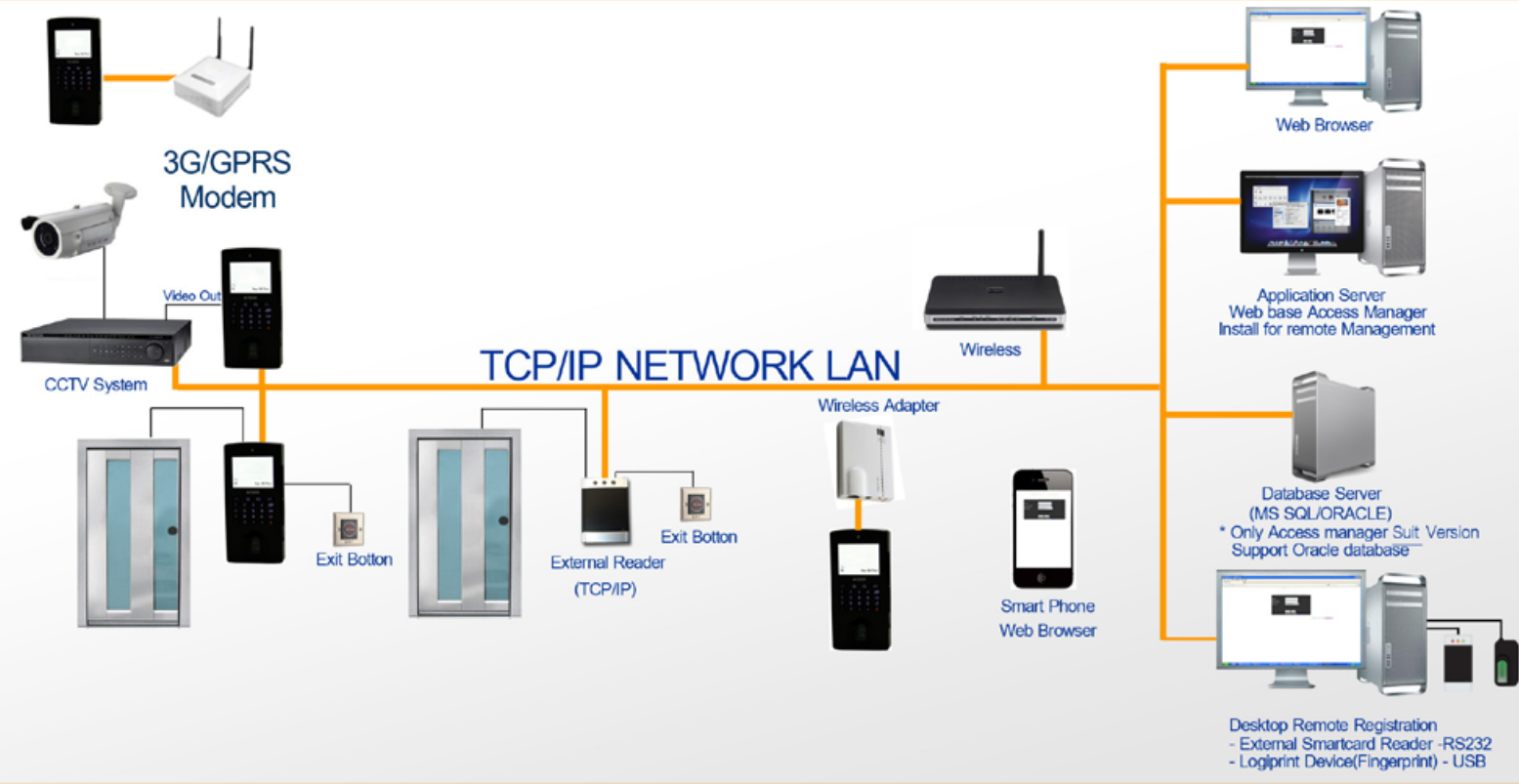
All Software and Hardware are built-in (Web Browser)

รางวัล (Award)



Frost Sullivan 2010





Standard Features	
Model:	Keypad + CMOS camera
Fingerprint enrollment	✓
Built-in smartcard reader	✗
Built-in web and database server	✓
Number of users	1k/3k/5k / 10k/15k/20k
Max. transaction records stored	75000 log for 1k, 3k, 5k user model / 10000 log for 10k, 15k, 20k, 30k user model
Static IP address assignment	✓
Dynamic IP address assignment	✓
Power Over Ethernet (Built-in)	Available on certain models only
Resolution of LCD	2.8" 64K/256K colour TFT screen / 320 x 240 pixel resolution
Non-volatile memory	256MB
Computer OS support (with Internet browser)	Mac OS / Windows 95/98/NT/2000/XP/Vista/Win7 / Windows Mobile / Android / iPhone OS / Linux PC / Unix Machine
Valid characters for employee ID	0-9, A-C (max. 16 characters)
Programmable function keys support	F1,F2,F3,F4
Authentication time	< 1 second
Auto-match users	1:500 (1:N) FAM model (compatible with ACTA2) / 1:3000 (1:N) FLI model

Distributed by:

**Computer Peripheral and Supplies Ltd.**  
 244 Soi Pattanakarn 53, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand  
 Tel : (66) 0-2322-9535, 0-2722-4040  
 Fax : (66) 0-2322-7990 • www.cps.co.th

Model:	Keypad + CMOS camera
Database interface support	ODBC / JDBC
Encryption	Secure Socket Layer (SSL)
Multi-lingual support	✓
Network interface	100BaseT Ethernet (built-in) / SNMP support / GSM/GPRS, Wi-Fi (*additional device is required)
I/O interface	RS-232/RS-485 / Wiegand 26bit output (Optional: External I/O board)
Export Report	CSV / Text file
Remote Control	✓
Operation temperature	-20°C to 50°C
Modules	CPU / Fingerprint / RFID card / Mifare / Legic / 13.56MHz / HID Proximity / ISO14443A/B / HID iClass / FeliCa / ISO15693 / EM / 125kHz / CEPAS Card (Singapore) / 13.56MHz / CMOS/Video camera (Optional) / Colour LCD & keypad
Modes of authentication	Fingerprint, Smartcard, PIN / ID + Fingerprint / Smartcard + Fingerprint / Smartcard + PIN
Mobile	Optional mobile battery
Relay support	1 relay
Safety standard/Casing	CE, FCC, IP65-fluid ingress, dust, salt, fog protection (*available on certain models only)
Software support	ACTatek Agent / ACTatek Access Manager ** (Standalone) (Networkable)

\*\* ACTatek Access Manager:

<b>Software Requirements</b>	<b>Hardware Requirements (Minimum)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows Server 32bit/64bit or Vista 32bit/64bit</li> <li>● Microsoft SQL Server for Database Server , SQL Server 2005 and 2008 is supported</li> <li>● Microsoft .Net 3.5 runtime</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CPU: Intel Core 2 Duo 2.6GHz or higher</li> <li>● Memory: 4GB</li> <li>● Storage: 20 GB free</li> <li>● Ethernet: 100 Base-T</li> </ul>

(Note: Access Manager -SOAP/API will be provided for 3rd party integration.)