



ACTAtrek

Access Control & Time Attendance Solution

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

CE FCC 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

โหมดการใช้งาน
ระบบการจัดการ

รองรับผู้ใช้งาน
รูปแบบการตรวจสอบลายนิ้วมือ
เซ็นเซอร์ตรวจจับลายนิ้วมือ
ความเร็วในการประมวลผล
บันทึกเวลาการเข้า-ออก
การเชื่อมต่อ
ระบบแสดงผล
รองรับระบบปฏิบัติการ

False Acceptance Rate (FAR)
False Rejection Rate (FRR)
อุณหภูมิการใช้งาน

Features & Benefits

- : ลายนิ้วมือ Finger Scan
- : 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 / Lan
- : จอสี (LCD Display Color)
- : Windows 95 / 98 / 2000 / XP / Vista
Windows 7 / Windows Mobile / Linux / Mac OS
- : < 0.0001 %
- : < 0.01 %
- : - 20°C - 60°C

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

รางวัล (AWARD)

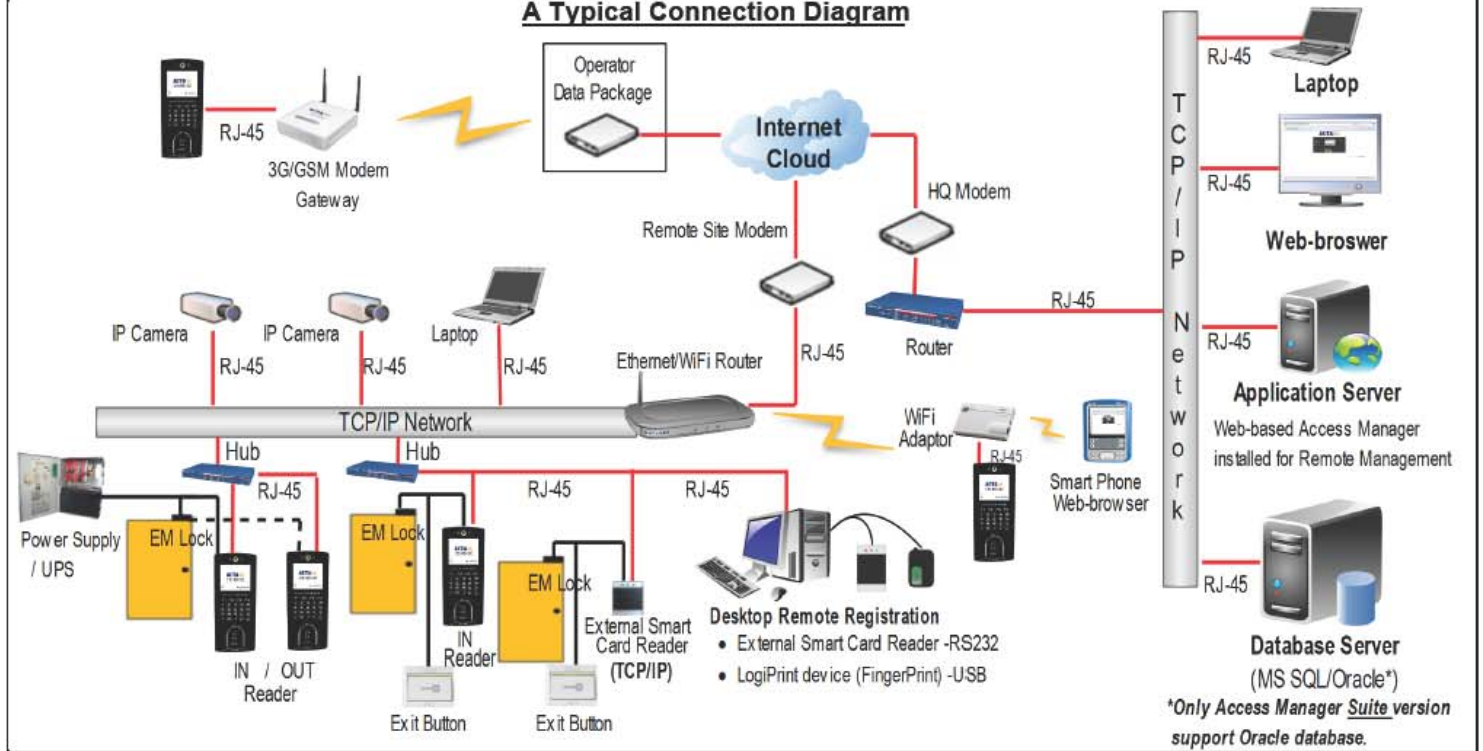


2004
BiometriTech
Product Of The Year



Access Control / Time Attendance

A Typical Connection Diagram



Standard Features

Model:	Fingerprint only	Smartcard only	Fingerprint + Smartcard	Keypad + CMOS camera
Fingerprint enrollment	✓	✗	✓	✗
Built-in smartcard reader	✗	✓	✓	✗
Built-in web and database server	✓	✓	✓	✓
Number of users	1k/3k/5k 10k/15k/20k	1k/3k/5k 10k/15k/30k	1k/3k/5k 10k/15k/20k	1k/3k/5k 10k/15k/30k
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: Tanabutr Co., Ltd.
931 Rama 1 Rd., Wangmai,
Patumwan, Bangkok 10330
Tel. +662-2150105-8, +662-2160309-14, +662-2150318-21,
+662-2162901-5
Fax. +662-2151713, +662-2158646, +662-2162906-7,
+662-2162909
Tax ID: 0105519005906
Email: info@tanabutr.co.th

Model:	Fingerprint only	Smartcard only	Fingerprint + Smartcard	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 Mifare / Legic HID Proximity HID iClass / FeliCa EM CEPAS Card (Singapore) CMOS/Video camera (Optional)	RFID card 13.56MHz ISO14443A/B ISO15693 125kHz 13.56MHz 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:**

Software Requirements	Hardware Requirements (Minimum)
● Windows Server 32bit/64bit or Vista 32bit/64bit	● CPU: Intel Core 2 Duo 2.6GHz or higher
● Microsoft SQL Server for Database Server , SQL Server 2005 and 2008 is supported	● Memory: 4GB
● Microsoft .Net 2.0 or 3.5 runtime	● Storage: 20 GB free
	● Ethernet: 100 Base-T

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