



# Standalone Fingerprint Time Attendance System

- ประเภท เครื่องบันทึกเวลาทำงาน
- รองรับผู้ใช้งาน 3,000 ลายนิ้วมือ
- การบันทึกข้อมูล 100,000 รายการ
- การเชื่อมต่อ TCP/IP, USB
- ส่งออกข้อมูลไปคำนวณเงินเดือนอัตโนมัติ
- มาพร้อมกับโปรแกรม Time2008 ที่คุ้นเคย
- หัวอ่าน Crystal ที่แข็งแรงทนทาน



**Support**

**HI-SPEED CERTIFIED USB**

**USB Flash Drive Ver. 2.0**

## Model : N20

### Specifications:

Fingerprint Capacity :	3000 templates
Transaction Capacity :	100,000
Hardware Platform :	ZEM510
Sensor :	ZK Optical Sensor
Algorithm Version :	ZK Finger v10.0
Communication :	TCP/IP, USB
Standard Functions :	SMS, Workcode, DLST, Scheduled-bell, Self-Service Query, Automatic Status Switch
Optional Functions :	ID/Mifare/HID, 9 digit user ID
Display :	3 inches TFT Screen
Operating Temperature :	0 C - 45 C
Dimension :	196.5X138.5X59 mm
Gross Weight :	1.05 kg
Operating Humidity :	20%-80%
Power Supply :	5V DC 2A

### N20 Standalone Fingerprint Time Attendance

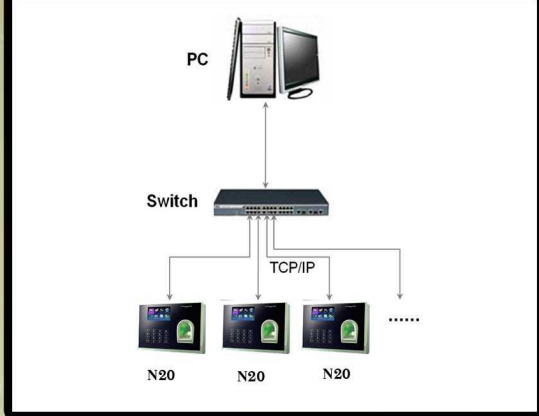
N20 เป็นนวัตกรรมเครื่องอ่านลายนิ้วมือที่มีประสิทธิภาพสูง สำหรับบันทึกเวลา และการเข้าทำงาน นำเสนอโดยการใช้อัลกอริทึมขั้นสูง สำหรับความน่าเชื่อถือ ความแม่นยำ และความเร็วในการทำงาน

N20 มาพร้อมกับปุ่มกดแบบสัมผัส ดีไซน์ที่สวยงามไม่เหมือนใคร สามารถแสดงข้อมูลความขัดข้องของลายนิ้วมือ ขณะจัดเก็บลายนิ้วมือใหม่ ทำงานผ่านระบบ TCP/IP หรือโอนข้อมูลผ่าน Flash Drive เพิ่มประสิทธิภาพด้วยหัวอ่านลายนิ้วมือแบบ Crystal เพื่อความแข็งแรง และทนทาน ป้องกันรอยขีดข่วนได้เป็นอย่างดี

รองรับการใช้งานในระบบ Lan ภายใต้วัดไป หรือ ใช้งานผ่านระบบ Internet สำหรับธุรกิจที่มีสาขากระจายอยู่ตามสถานที่ทั่วไป โดยติดตั้งฐานข้อมูลไว้ที่ Server ส่วนกลาง สาขา และสำนักงานใหญ่ก็สามารถใช้งานร่วมกันได้ทันที



### Connection Diagram



### คุณลักษณะเฉพาะ :

- หน้าจอสี TFT ใช้งานง่ายกับการเชื่อมต่อ GUI
- ทนทานด้วยแป้นพิมพ์สัมผัส
- สามารถอ่านลายนิ้วมือได้อย่างรวดเร็วภายใน 2 วินาที
- รองรับลายนิ้วมือได้ 3,000 ลายนิ้ว และ บันทึกข้อมูลได้ 100,000 รายการ
- สามารถอ่านได้ทั้งลายนิ้วมือ และ หัวรีดที่ส
- Built-in พอร์ต USB ทำให้สามารถถ่ายโอนข้อมูลได้ด้วยตนเอง เมื่อเครือข่ายไม่สามารถใช้งาน
- รองรับได้หลายภาษา
- มีกระดิ่งจากตัวเครื่องแจ้งเตือนเวลา เช่น แจ้งเตือนเวลา 8:00, 12:00
- เสียงแจ้งเตือน ในการยอมรับและปฏิเสธสำหรับลายนิ้วมือที่ถูกต้องและไม่ถูกต้อง
- ลูกค้า และนักพัฒนาซอฟต์แวร์ OEM สามารถใช้งานได้กับ SDK
- หัวอ่าน Crystal แข็งแรงทนทาน
- กำหนดป้องกันบันทึกเวลาซ้ำ เพื่อลดรายการบันทึกเวลาไม่ให้เยอะเกินไป
- มีเสียงพูด และไฟ LED บอกระยะการทำงาน