



ปุ่มกดสัมผัสบนหน้าจอพร้อม
สีไฟส่องสว่าง ทนทาน ใช้งานง่าย
ป้องกันฝุ่นและน้ำเข้าตัวเครื่อง



ช่องรับนิ้วสแกนลายนิ้วมือ
หัวอ่านเป็นกระจก แข็งแรงทนทาน



จอแสดงผลภาพ LCD เป็นจอสี TFT
คมชัด สามารถมองเห็นด้านข้างได้
อย่างชัดเจน กระจกสแกนลายนิ้วมือ
ระบบจะโชว์รูปภาพของพนักงานทันที

S20



Support
USB 2.0

Standalone Fingerprint Time Attendance Color Screen System

S20 เครื่องบันทึกเวลาด้วยลายนิ้วมือ ระบบ Standalone ที่รองรับการบันทึกลายนิ้วมือได้ 1500 ลายนิ้วมือ และเพิ่มได้ เป็น 3000 ลายนิ้วมือ บันทึกการลงเวลาทำงานได้มากถึง 50000 รายการและ 100000 รายการ มีจอแสดงผลภาพ LCD เป็นจอสี TFT สามารถมองเห็นด้านข้างได้อย่างชัดเจน และมีคุณสมบัติพิเศษ สามารถโชว์รูปภาพของพนักงาน แผนการทำงาน ไอคอนรูป Icon เหมือน Window หัวอ่านลายนิ้วมืออ่านได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว มีคุณสมบัติพิเศษเป็น กระจก แข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน ใช้โปรแกรม Time Attendance Management From Zk Software แสดงรายการทั้งภาษาไทย หรือ อังกฤษ

CONNECTION: รูปแบบการเชื่อมต่อ S20

System Connection

TCP/IP



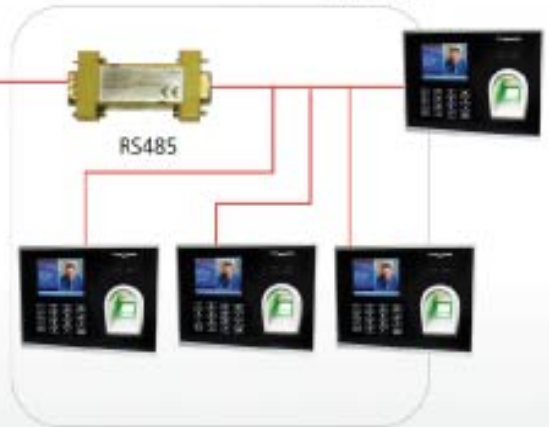
- ต่อเป็น Network โดยใช้ TCP/IP สามารถต่อเข้ากับระบบ Network เป็นฐานได้ โดยการกำหนด IP Address กับเครื่อง S 20 และสามารถดึงข้อมูลผ่าน Flash Disk ได้เช่นกัน

RS232



- เชื่อมต่อด้วยสายพอร์ทคอมมิวนิเคชัน (Standalone)

RS485



- ต่อเป็น Network โดยใช้ RS485 Converter เป็นตัวแปลงสัญญาณสามารถต่อได้ไกลถึง 1 กิโลเมตร

Feature S20

- เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ระบบ Standalone
- ปุ่มกดเป็นระบบสัมผัสแผ่นเรียบ ป้องกันฝุ่นและน้ำ
- LCD จอสี TFT สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- หัวอ่านเป็นกระจก แข็งแรงทนทาน
- Menu Setup เป็นแบบ Icon เหมือน Window
- แสดงรูปพนักงานที่หน้าจอเครื่อง เมื่อวางลายนิ้วมือ
- เก็บข้อมูลการเข้า-ออกและ Back-Up ไว้ที่ USB Flash Drive แล้วส่งข้อมูลเข้า Computer เพื่อดูข้อมูล ไม่ต้องเดินสายสัญญาณ
- เชื่อมต่อ RS232 RS485 TCP/IP USB Flash Drive
- มีเสียงพูดยอมรับ เมื่อสแกนลายนิ้วมือ
- เพิ่ม Option พิเศษ เช่น ID Card , Mifare Card
- ใช้ Zk Software โปรแกรมบริหารจัดการบุคคล
- Time Attendance ภาษาไทย , ภาษาอังกฤษ
- สนับสนุน ระบบปฏิบัติการ Window 98 ,2000 ,XP

Specificate

Dimension	*140(L) *60(H)
User capacity:	1,500/ 3,000
Transaction storage:	50,000 / 100,000
Algorithm version:	VX 10.0
Hardware platform:	ZEM 510
Operating system:	Linuk
Communications:	RS232, RS485, TCP//IP
USB Flash Disk:	Support V.2.0
FAR:	<= 0.0001%
FRR:	<= 1%
Display:	3.0" Digital Color TFT
Support Language:	Thai , English
Adapter:	5 VDC
Option:	ID Card , Mifare Card

ZKSoftware
The Advanced Biometric Solution

