

Standalone Fingerprint and Card Access Control System

เครื่องบันทึกเวลาการทำงานและระบบควบคุมประตู

NPcam

NP-F8

รองรับลายนิ้วมือได้ 1,500/2,800 ลายนิ้วมือ

บันทึกข้อมูลได้ 50,000/100,000 รายการ

Optional: ID/ Mifare card

Hardware platform ZEM500



Standalone Fingerprint and Card Access Control System

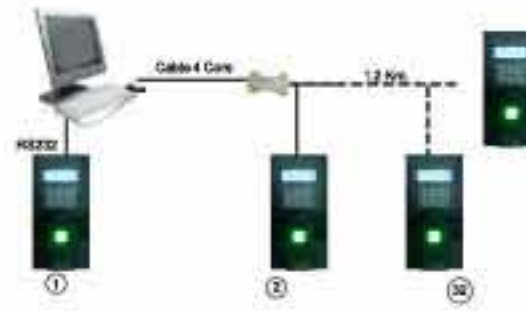
NP-F8 เป็นเครื่องควบคุมระบบการเข้า-ออกของประตู แบบใหม่ที่มีรูปแบบมาให้มีรูปลักษณ์สวยงาม แต่แฝงด้วยความสามารถด้านความปลอดภัยที่ดีเยี่ยม และรวบรวมระบบ Access Control ที่สมบูรณ์แบบไว้ในเครื่องเดียว สามารถติดตั้งโดยที่เก็บสายไฟและสายสัญญาณไว้เพื่อป้องกันการตัดสัญญาณไฟจากตัวเครื่อง ชุดแหล่งจ่ายไฟสามารถเลือกได้ 2 แบบ จะต่อกับ Power Supply 12V. Controller หรือจะต่อเข้ากับ Adaptor 12 V. ก็ได้ สามารถตั้งชื่อพนักงานได้จากเครื่องโดยตรงโดยไม่ต้องส่งข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ ระบบการเชื่อมต่อเพื่อดูข้อมูลสามารถเชื่อมต่อได้หลายแบบ เช่น TCP/IP, RS232, RS485, USB Support Ver.2.0 สำหรับบางองค์กรที่ไม่ต้องการเดินสายสัญญาณเพื่อดึงข้อมูล ตัวเครื่องรองรับจำนวนลายนิ้วมือได้ 1500 ลายนิ้วมือ และสามารถบันทึกเวลาได้ 50,000 รายการ

เครื่องบันทึกเวลาการทำงานและระบบควบคุมประตู

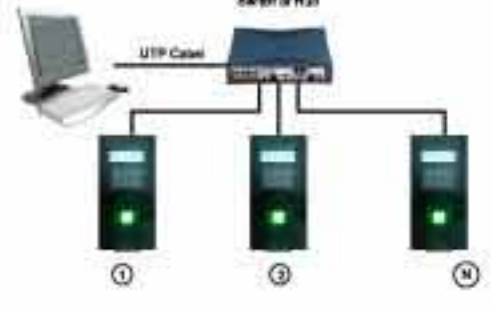
รูปแบบการเชื่อมต่อ (Connection)



Connection Type Series RS232 and RS485



Connection Type Network Protocol TCP/IP



ชื่อ	รหัส	ชื่อ	ตำแหน่ง
OUR ECONOMIC	000001	Sakunchai	
Fingerprint	000010	Aburat	
Old Employee	000014	Kasikom	
talk	000024	Jinda	
	000027	Ruangnacha	
	000028	Yuwachat	
	000029	Burapong	
	000033	Warikom	

Name	AC No	Date	Time	In	Out	Clock In	Clock Out	Lat	Alarm
Sakunchai 1	02-02	F2-M-F	08:30	17:30	08:23	18:19			
Sakunchai 1	02-03	F2-M-F	08:30	17:30	08:08	17:45			
Sakunchai 1	02-04	F2-M-F	08:30	17:30	08:26	17:34			
Sakunchai 1	02-05	F2-M-F	08:30	17:30	08:12	17:44			
Sakunchai 1	02-06	F2-M-F	08:30	17:30	08:30	18:48	00:00:00		
Sakunchai 1	02-07	F2-S	08:30	12:00	08:45	12:36	00:00:00		
Sakunchai 1	02-08	F2-M-F	08:30	17:30	08:25	18:20			
Sakunchai 1	02-10	F2-M-F	08:30	17:30	08:26	17:56			
Sakunchai 1	02-11	F2-M-F	08:30	17:30	08:26				
Sakunchai 1	02-12	F2-M-F	08:30	17:30	08:27	18:12			
Sakunchai 1	02-13	F2-M-F	08:30	17:30	08:24	17:51			
Sakunchai 1	02-14	F2-S	08:30	12:00	08:40	12:44	00:00:00		
Sakunchai 1	02-16	F2-M-F	08:30	17:30	08:25	18:47			

FEATURE

- รองรับลายนิ้วมือได้ 1,500/2,800 ลายนิ้วมือ
- บันทึกข้อมูลได้ 50,000/100,000 รายการ
- สามารถอ่านลายนิ้วมือได้อย่างรวดเร็วภายใน 2 วินาที
- หัวอ่านเป็นแบบ Optical ที่มีความแข็งแรงทนทานมากที่สุด
- หน้าจอแสดงเป็นแบบ Digital
- การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้หลายแบบ คือ TCP/IP, RS232, RS485
- รองรับการดึงข้อมูลจาก USB Support Ver.2.0 สำหรับผู้ที่ไม่ต้องการเดินสายสัญญาณให้ยุ่งยาก
- ตัวเครื่องสามารถต่อเพิ่มหัวอ่านชนิดอื่นที่มีสัญญาณ Wiegand 26 bit ได้เพื่อช่วยให้ควบคุมระบบ Lock ได้จากชุดควบคุมเดียวกัน
- ตัวเครื่องมีสัญญาณ Wiegand 26 Bit สามารถต่อเข้า Board Controller ที่รองรับสัญญาณ Wiegand 26bit เพื่อใช้งานเข้ากับระบบใหญ่
- สามารถตั้งช่วงเวลาการเข้าออกของพนักงานได้มากกว่า 50 รูปแบบ
- ตัวเครื่องสามารถต่อพ่วงกับ Bell ภายนอกได้สำหรับบุคคลภายนอกที่มาติดต่อ
- ตัวเครื่องมาพร้อมกับโปรแกรมบริหารจัดการพนักงาน และระบบกำหนดสิทธิ์การเข้า-ออกของพนักงาน

TECHNICAL SPECIFICATION

Size	98.5 (L) x 56 (W) x 180 (H) mm.
Hardware platform	ZEM500
Operating system	Linux
User capacity:	1,500/2,800
Transaction capacity:	50,000/100,000
Sensor:	Optical CMOS
Access Control:	50 Time Zone, 5 Grouping, 10 Combination, Holiday Management, support many fingerprints access, support standalone work
Communicational:	TCP/IP or RS232, RS485 and USB
Keyboard and Display:	LCD with 80 character and figure keypad
Power:	12 V
Identification speed:	<=2 seconds
FRR:	<=1%
FAR:	<=0.0001%
Temperature operating:	0°C - 45°C
Humidity operating:	20%-80%
Language:	English, Thai
Standard:	Wire Doorbell, Wiegand OUT, Wiegand IN
Optional:	ID/HID/Mifare card, Webserver, USB host, Short message, Workcode, Antipass-back
Optional:	Workcode, 9 Digits User ID, Schedule Status, T&A Records.