

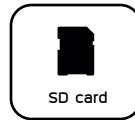
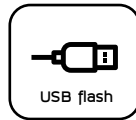


ZDTCF13

Standalone Time Attendance

Features

- รองรับบัตร 1,000 ใบ, ลายนิ้วมือ 3,000 ลายนิ้วมือ และรหัสผ่าน
- บันทึกได้ 150,000 รายการ
- รองรับบัตรคลื่นความถี่ Mifare card (13.56 MHz)
- มีกล้องติดตั้งภายในเพื่อจับภาพ
- อัปเดต Firmware ผ่าน USB
- สามารถดึงรายงานและรูปภาพผ่าน USB และ SD Card
- เชื่อมต่อ PC ผ่าน TCP/IP



Technical Specification

System

Main Processor	ARM9
Memory	128MB RAM + 32MB Flash

Interface

Input	Exit button x 1
Output	Relay x 1 (for Lock /External Bell)
USB	host
Camera	1.3MP (build in)

Card Read

Read Format	13.56 MHz(IC card)
Read Range	3-8cm (max.)

Fingerprint Read

Response Time	≤0.5s
FAR	≤0.00004%
FRR	≤0.15%

Capacity

Fingerprint	3,000
User	1,000
Record	150,000

Function

Attendance Mode	Fixed / Flexible
Relay Mode	Simple Access Control / External Bell
User Level	User / Admin
State key Switch	Check in / Check out / Break in / Break out / OT-in / OT-out

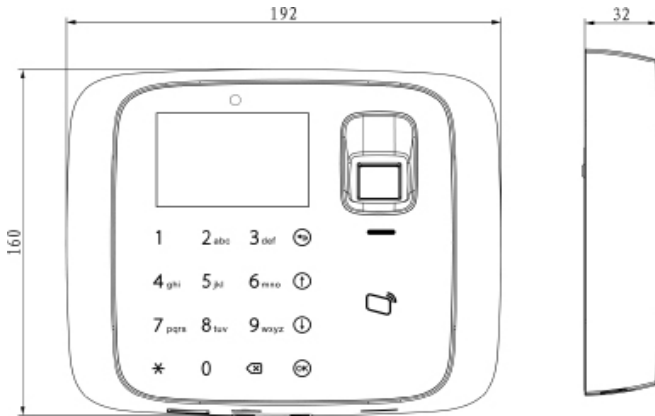
General

Voice Prompt	Yes
Power Supply	9-15DC/200mA
Working Environment	-5°C+55°C
Working Humidity	5% ~ 95%
Dimension(WxD×H)	192mm*160mm *32mm
Weight	0.35Kg

Certificates

CE	Yes
FCC	Yes

Dimensions



Application

Small Office



Exception Statistic Report

Stat.Date:2017/09/01-2017/01/31

ID	Name	Department	Date	First time zone		Second time zone		Late time(Min)	Leave early(Min)	Absence (Min)	Total(Min)	Note
				On-shift	Off-shift	On-out	Off-out					
10006	Jimmy	Marketing	2017/11/13	9:31	18:20	0:00	0:00	31	0	0	31	
10006	Jimmy	Marketing	2017/11/19	0:00	18:20	0:00	0:00	0	0	400	400	

Statistical Report of Attendance

Stat.Date:2017/09/01-2017-01-31

ID	Name	Department	Work hour		Late Times	Leave early Min	Overtime hour	All Days (Not Real)	Addition payment			Deduction payment	
			Normal	Rest					Label	Overtime	Subsidy	Late/Leave	AFL
10006	Jimmy	Marketing	175	175.5	1	38	0	0	0	2202			