



Denver



Chicago



Miami

เมื่อมวลมนุษยชาติเริ่มรู้จักนับเวลา
คุณค่าก็เพิ่มขึ้นเป็นทวีคูณ

FingerTec® ซีรี่ส์ TA100
ระบบบันทึกเวลาและการเข้างานโดยใช้นิ้วสัมผัส



TA102/TA103



TA103-R



TA100T

เชิญสัมผัสประสบการณ์ความเรียบง่ายของเทคโนโลยีระบบปลายนิ้วสัมผัสที่มีประสิทธิภาพในการบันทึกเวลาด้วย FingerTec® TA100 ซึ่งเป็นระบบบันทึกเวลาและการเข้างานโดยใช้นิ้วสัมผัส FingerTec® ซีรี่ส์ TA100 นำเสนอคอนเซ็ปต์ 'เพียงปลายนิ้วสัมผัส' โดยใช้เทคนิคการแยกแยะลายนิ้วมือระบบ One-to-Many ซึ่งสามารถตรวจสอบผู้ใช้ได้โดยใช้ปลายนิ้วสัมผัสบนเซ็นเซอร์เท่านั้น เมื่อมี FingerTec® ซีรี่ส์ TA100 แล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องคีย์เลขประจำตัวพนักงานล่วงหน้าหรือตอบบัตรอีกเลย ผู้ใช้เพียงสแกนลายนิ้วมือให้ตรงกับลายนิ้วมือที่ได้รับการบันทึกไว้แล้วที่เครื่อง FingerTec® TA100 การตรวจสอบจะเสร็จสมบูรณ์ภายในเวลาไม่ถึง 2 วินาที ซึ่งทำให้ FingerTec® ซีรี่ส์ TA100 เป็นระบบบันทึกเวลาและการเข้างานที่มีประสิทธิภาพสูงเหมาะกับทุกสภาพแวดล้อมไม่ว่าจะในสำนักงานและโรงงาน

ความเรียบง่ายของ FingerTec® ซีรี่ส์ TA100 ยังรวมถึงระบบการจัดการของเครื่องที่คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลที่บันทึกไว้ในตัวอ่านของ FingerTec® ซีรี่ส์ TA100 ไปยังซอฟต์แวร์ระบบจัดการควบคุมเวลา (Time Control Management System: TCMS) เวอร์ชัน 2 ซึ่งรองรับระบบปฏิบัติการ Windows เพื่อเรียกชม จัดการ และประมวลผลออกมาในรูปแบบของรายงานที่มีประโยชน์ได้ นายจ้างสามารถจัดการข้อมูลทั้งหมดจากตัวอ่านของ FingerTec® ซีรี่ส์ TA100 ได้ง่ายๆ ผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์ และสามารถวัดประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานได้ตามข้อมูลที่ได้รับ ความแม่นยำของข้อมูลที่ได้นี้ทำให้ FingerTec® ซีรี่ส์ TA100 ช่วยหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดการโกงและป้องกันพนักงานตอบบัตรแทนกัน ในขณะเดียวกันก็ช่วยเสริมสร้างความตรงต่อเวลาและเสริมประสิทธิภาพการทำงานให้สูงขึ้นด้วย

ระบบบันทึกเวลาและการเข้างานโดยใช้นิ้วสัมผัส FingerTec® ซีรี่ส์ TA100 นี้จะทำให้ระบบการบันทึกเวลาของคุณเป็นเรื่องง่ายขึ้น พร้อมทั้งเสริมประสิทธิภาพที่จำเป็นในการบริหารบุคลากรของคุณอีกด้วย!

คุณสมบัติและประโยชน์

การบันทึกเวลาเข้างาน

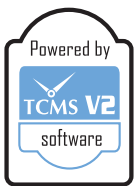
- ขจัดปัญหาเรื่อง "การตอบบัตรแทนกัน"
- รวบรวมข้อมูลการตอบบัตรอย่างเป็นระบบ
- จัดการข้อมูลได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพผ่านซอฟต์แวร์
- ใช้งานง่ายด้วยการสแกนระบบจดจำลายนิ้วมือ รหัสผ่าน และการ์ด RFID/MIFARE/HID เข้าได้ด้วยทั้งกัน
- มีระบบส่งสัญญาณเตือนติดตั้งอยู่ภายในอย่างสมบูรณ์แบบ

การเชื่อมต่อ

- TCP/IP, RS232 และ RS485 เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์
- มีพอร์ต USB เพื่อให้ถ่ายโอนข้อมูลได้ง่าย
- เครื่องอ่านหลายตัวจัดการโดยซอฟต์แวร์ TCMS เวอร์ชัน 2 อันทรงพลัง

คุณสมบัติพิเศษ

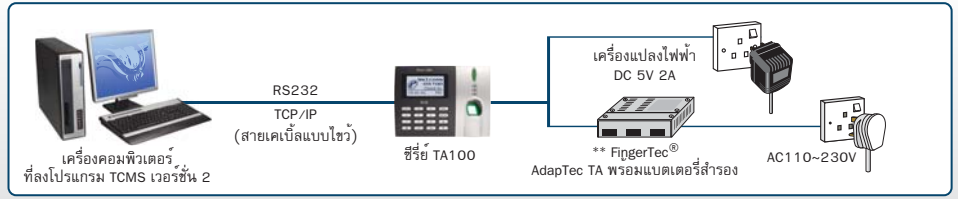
- มีรหัสการทำงานเพื่อให้ผู้ใช้สามารถป้องกันเหตุการณ์ตอบบัตรได้
- มีหน้าจอแสดงข้อความสั้นๆ เพื่อแจ้งข้อมูลบริษัทให้ผู้ใช้ทราบ
- มีหน้าจอแสดงข้อความส่วนบุคคลสำหรับส่งข้อความสั้นๆ ถึงผู้ใช้เฉพาะราย
- สามารถถักทายและมีหน้าจอแสดงผลเป็นภาษาของประเทศนั้นๆ



แผนผังการทำงาน (ระบบตัวอ่านเดียว)

ใช้สำหรับภาพประกอบเท่านั้น

** สามารถเลือกได้



ระบบอินเทอร์เฟซ TCP/IP หรือ RS485 (ระบบหลายตัวอ่าน)

ใช้สำหรับภาพประกอบเท่านั้น

* รายการที่ไม่ได้รวมอยู่ในแพ็คเกจ



ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	TA102	TA103	TA100T	TA103-R
พื้นผิวภายนอก	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)			
ประเภทของสแกนเนอร์	ใยแก้ว			
ขนาด (ยาว X กว้าง X สูง) มม.	190 x 52 x 140			
ระบบจัดเก็บ				
• ต้นแบบลายนิ้วมือ	1500	2800	1000/1500	2800
• รายการข้อมูล	100000	120000	30000/100000	120000
การลงทะเบียนและการตรวจสอบ				
• วิธีการ	นิ้วสัมผัส (1:1, 1:N) รหัสผ่าน		นิ้วสัมผัส (1:1, 1:N) รหัสผ่าน และการัด	
• ลายนิ้วมือที่แนะนำต่อ 1 หมายเลขประจำตัวผู้ใช้	2			
• การวางทาบลายนิ้วมือ	มุมใดก็ได้			
• เวลาในการตรวจสอบ (วินาที)	< 1			
• FAR (%)	< 0.0001			
• FRR (%)	< 1			
เทคโนโลยีการ์ด				
• RFID: 64-bit, 125kHz	ไม่เกี่ยวข้อง		ใช่	
• MIFARE: MFIS50/S70, 13.56MHz	ไม่เกี่ยวข้อง		สามารถเลือกได้	
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	ไม่เกี่ยวข้อง		สามารถเลือกได้	
การสื่อสารข้อมูล				
• วิธี	TCP/IP, RS232, RS485, USB flash disk			
• อัตราความเร็วในการส่งข้อมูล	9600, 19200, 38400, 57600, 115200			
สภาพแวดล้อมในการทำงาน				
• อุณหภูมิ (°C)	0 ~ 45			
• ความชื้น (%)	20 ~ 80			
• กำลังไฟเข้า	DC5V 2A			
การลงเวลาใช้งาน				
• สัญญาณเตือน	ภายใน และภายนอก			
• รหัสการทำงาน	มี			
สื่อจัดเก็บข้อมูล				
• เสียงกล่าวต้อนรับ	มี			
เสียงกล่าวต้อนรับ / ภาษาที่ใช้แสดง (ตัวอ่าน)	ภาษาอังกฤษ (มาตรฐาน) / (ตามความต้องการ - อารบิก / อินโดนีเซีย / สเปน / ตุรกี / ไทย / โปแลนด์ / เกาหลี / โรมานี / โปรตุเกส / ดัตช์ / จีน / ฝรั่งเศส / สโลวาเกีย / รัสเซีย / กรีก / ฮิบรู / ฟาร์ซี / อิตาลี / เวียดนาม / เซก / บัลแกเรีย)			
ภาษาโปรแกรมซอฟต์แวร์	อังกฤษ อารบิก อินโดนีเซีย สเปน จีน ไทย เวียดนาม ฝรั่งเศส ฟาร์ซี อิตาลี รัสเซีย มาเลย์ โปรตุเกส เยอรมัน			

*ไม่เกี่ยวข้อง



กล่องบรรจุเครื่อง ซีรี่ TA100

ขนาด (มม.): 300(ยาว) x 90(กว้าง) x 225(สูง)

น้ำหนัก : 1.6 กก.

ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการรับรอง



FINGERTEC
www.fingertec.com

©2009 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. All rights reserved.