

H3i เล็กเพียงแค่นี้ แต่ใหญ่ในเรื่องการใช้งาน



ลายนิ้วมือ



หรือบัตร



รหัสผ่าน

H3i เป็นเครื่องอ่านบัตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีขนาดเล็กกระทัดรัดและทำงานแบบอิสระ! อุปกรณ์สำหรับควบคุมการผ่านเข้าออกแบบอัตโนมัติรุ่นล่าสุดนี้สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องใช้ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม จึงเป็นระบบที่สามารถทำงานแบบอิสระสำหรับใช้กับธุรกิจขนาดเล็กและที่พักอาศัยซึ่งไม่จำเป็นต้องมีการบันทึกการเข้างานได้ นอกจากนี้การออกแบบที่มีสไตล์และรูปทรงที่โฉบเฉี่ยวแล้ว H3i ยังเป็นเครื่องอ่านที่รองรับการตรวจสอบลายนิ้วมือ บัตรพนักงาน รหัสผ่านแบบ 4 หลัก หรือใช้วิธีการตรวจสอบสองหรือสามวิธีร่วมกันได้ การติดตั้งสามารถทำได้ง่ายโดยแทบทุกที่ เนื่องจากขนาดของเครื่องรุ่น H3i แม้จะมีขนาดเล็กกระทัดรัด แต่เครื่อง FingerTec H3i สามารถทำงานได้เหมือนอุปกรณ์ในระบบไบโอเมตริกที่มีขนาดปกติทั่วไปได้ ซึ่งพิสูจน์ให้เห็นว่าขนาดไม่ใช่ปัญหาใหญ่จิ๋วแต่แจ๋ว



เครื่องรุ่น H3i

อาจจะดูเล็กและบอบบาง แต่มีขุมพลังในการประมวลผลมากเกินพอที่จะทำการตรวจสอบได้เสร็จสิ้นภายในหนึ่งวินาที และมีหน่วยความจำมากพอสำหรับการจัดเก็บข้อมูลจำนวนมากถึง 30,000 รายการ



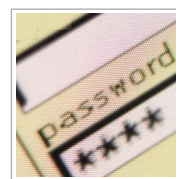
การติดตั้งที่ง่าย

การติดตั้ง H3i ทำได้อย่างง่ายดายเนื่องจากความง่ายของตัวอุปกรณ์เองผนวกกับขนาดอันกะทัดรัดของเครื่อง จึงสามารถติดตั้งได้อย่างง่ายดายในทุกที่ที่ท่านต้องการ



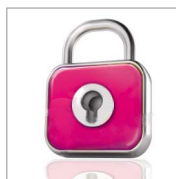
ทำงานอิสระอย่างแท้จริง

H3i สามารถใช้เป็นอุปกรณ์ที่ทำงานแบบอิสระเพื่อใช้ในการควบคุมการผ่านเข้าออกอย่างง่าย จึงเป็นระบบที่มีความคุ้มค่าและไร้ซึ่งปัญหาหากมองในแง่ธุรกิจขนาดเล็กหรือที่พักอาศัย



การจัดการและการลงทะเบียนที่ง่าย

รูปลักษณะที่เรียบง่ายของ H3i ยังมาพร้อมกับการจัดการที่เรียบง่าย เพียงป้อนรหัสผ่านของผู้ดูแลเข้าไปได้เพื่อเริ่มการลงทะเบียนหรือการลบข้อมูล



ปรับเปลี่ยนได้เพื่อความปลอดภัยที่สูงขึ้น

H3i สามารถใช้งานร่วมกับล็อคแม่เหล็กไฟฟ้าแบบรีเลย์เอาต์ขนาด 12VDC ได้และยังสามารถต่อกับสัญญาณเตือนแบบปกติเปิด (NO) เพื่อช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้แก่พื้นที่ของท่าน



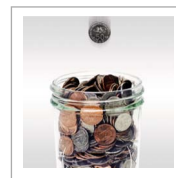
ใช้งานร่วมกับวิธีการตรวจสอบอื่นๆ

เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับสถานที่ของท่าน H3i ยังสามารถรองรับการใช้งานร่วมกับการ์ดแบบต่างๆ (ไม่ว่าจะเป็นแบบ RFID หรือ MiFARE) หรือใช้วิธีการตรวจสอบรหัสผ่านตามที่ท่านต้องการได้



แจ้งเตือนเหตุการณ์ได้อย่างชัดเจน

H3i มีกริ่งสัญญาณและไฟ LED ภายในตัว เพื่อใช้ในการส่งสัญญาณเสียงและสัญญาณไฟที่ชัดเจนเมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้นกับอุปกรณ์



คุ้มค่าเงิน

เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ตระกูล Kadex กับระบบ FingerTec ของท่านเพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าให้แก่เงินของท่าน เครื่องอ่านรุ่นอเนกประสงค์นี้จะเป็นระบบที่มีความคุ้มค่ามากที่สุดสำหรับท่าน



เว็บไซต์

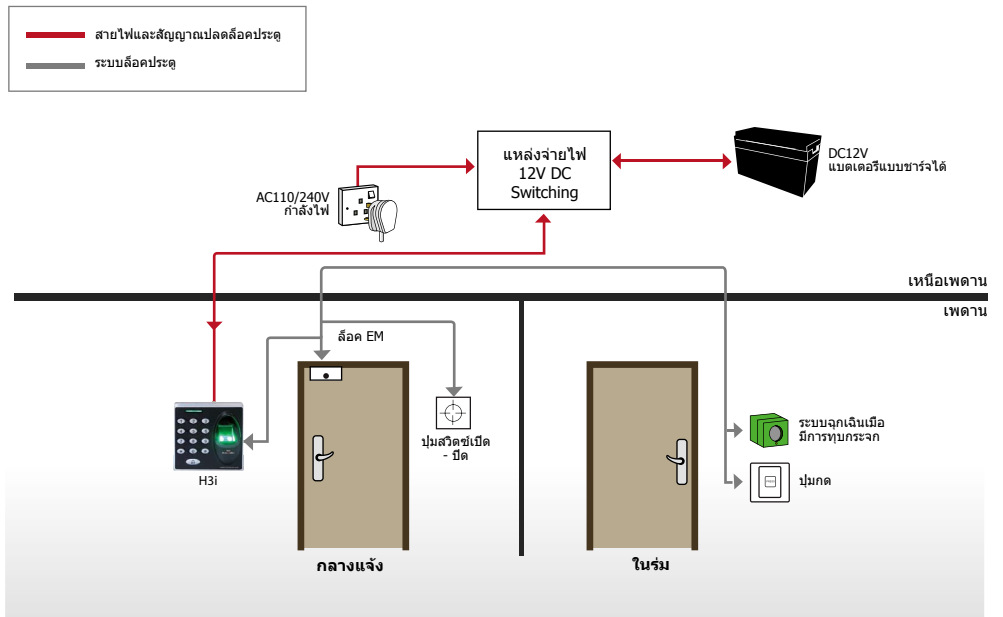
ผลิตภัณฑ์
• <http://info.fingertec.com/h3i-1>

คู่มือการติดตั้ง
• <http://info.fingertec.com/h3i-2>

คู่มือการใช้งาน
• <http://info.fingertec.com/h3i-3>

แผนเค้าโครง

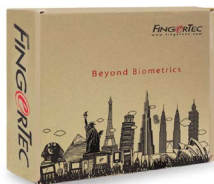
ไดอะแกรมการติดตั้ง



ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	H3i
การตกแต่งพื้นผิว	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
ประเภทของสแกนเนอร์	สแกนเนอร์ออปติคัลแบบไม่เคลื่อน
ไมโครโปรเซสเซอร์	400 MHz
หน่วยความจำ	หน่วยความจำแฟลช 32 MB
ขั้นตอนวิธี	BioBridge VX 10.0
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) มม	88 x 25 x 88
การเก็บรักษา	
• แม่แบบลายนิ้วมือ	200
• มัดร	500
• การทำธุรกรรม	8 ชุด (รหัสผ่านความยาวไม่เกิน 4 หลัก)
การลงทะเบียนและการตรวจสอบ	
• วิธีการ	ใบหน้า (1:N), การ์ดหรือรหัสผ่าน
• แนะนำลายนิ้วมือต่อ ID ผู้ใช้	1
• การจัดวางลายนิ้วมือ	มุมใดก็ได้
• ความยาวรหัสผ่าน (ตัวเลข)	ไม่เกิน 4 หลัก
• เวลาในการตรวจสอบ (วินาที)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
เทคโนโลยีการ์ด	
• RFID: 64 บิต 125kHz	ใช่
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	สามารถใช้งานได้
การดำเนินงานภายใต้สิ่งแวดล้อม	
• อุณหภูมิ (°C)	0 ~ 45
• ความชื้น (%)	20 ~ 80
• กำลังไฟ	DC 12V 3A
การควบคุมการทำงาน	
• ล็อค EM ชับรอกซ์ทุก	DC 12V / แอต์พุตรีเลย์
• สัญญาณเตือน	NO เท่านั้น
• เซ็นเซอร์ประตู	ใช่ (NO/NC)
ประเภทของการตรวจสอบ	
• เฉพาะรหัสผ่านเท่านั้น	ใช่
• เฉพาะการ์ดเท่านั้น	ใช่
• เฉพาะลายนิ้วมือเท่านั้น	ใช่
• ลายนิ้วมือ รหัสผ่าน หรือการ์ด	ใช่
• รหัสผ่านและการ์ด	ใช่
• ลายนิ้วมือและรหัสผ่าน	ใช่

หมายเหตุ: รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง สามารถตรวจสอบได้ที่ <http://product.fingertec.com> สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด



บรรจุภัณฑ์
ขนาด (มม)
น้ำหนัก

: 173 (ย.) x 60 (น.) x 135 (ส.)
: 0.34 กก.



FINGERTEC
www.fingertec.com
 สงวนลิขสิทธิ์ © 2015 Timetec Computing Sdn Bhd.

ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการรับรอง