

อยู่เหนือเทคโนโลยีไบโอเมตริก

ลายนิ้วมือ, ใบหน้าและระบบบัตรสำหรับเวลาการทำงาน, การควบคุมการเข้างานและการระบุทางออนไลน์



แหล่งข้อมูลออนไลน์ที่สมบูรณ์แบบ
สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ยอดเยี่ยม
www.fingertec.com/microsites





ลายนิ้วมือ รุ่นเวลาการเข้าร่วมงาน

แบรนด์ FingerTec เกิดในปี 2000 โดยมีวัตถุประสงค์ของการนำเทคโนโลยีลายนิ้วมือที่เป็นเทคโนโลยีลายนิ้วมือไฮเทค โดยตามปกติจะใช้โดยหน่วยงานภาครัฐและเข้าสู่เทคโนโลยีที่ใช้ในงานได้ในราคาไม่แพงและสามารถเข้าถึงได้ตลาดการค้าของมวลชนได้ ในแผน 5 ปีแรกได้ทุ่มเทกับ R & D โดยมีเป้าหมายหลักไปที่การปรับปรุงวิธีการจับคู่ลายนิ้วมือ, ความทนทานของผลิตภัณฑ์และความง่ายในการใช้; ในระยะสั้นที่จะให้ปัจจัยพื้นฐานสำหรับแบรนด์ที่จะทะยานสูงขึ้นเมื่อถูกเปิดตัว ภายใน 5 ปีนี้ FingerTec ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ 3 รางวัลเพื่อการกระตุ้นความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

ในปี 2005 FingerTec ลงมือในแผนอีก 5 ปีซึ่งมุ่งเน้นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขยายไปยังตลาดทั่วโลก โดยมีแผนที่จะนำไปใช้ในการสร้างแบรนด์สินค้าใหม่และกลยุทธ์ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ DIY และการรองรับอินเทอร์เน็ต & การตลาด ขณะที่ยังคงความพยายามที่จะปรับปรุงในด้าน R & D และผลที่ได้รับนั้นน่าทึ่งมาก; ซึ่งเป็นการยกระดับ FingerTec ให้เป็นหนึ่งในแบรนด์ไบโอเมตริกซ์ในโลกที่ได้รับการยอมรับในระดับเวลาสั้น ๆ ด้วยทุกองค์ประกอบดังกล่าวข้างต้น FingerTec สามารถที่จะก้าวไปได้อย่างรวดเร็วและไปได้ไกลโดยมียอดขายเป็นสองเท่าของยอดขายของทุกปีกับการปรากฏตัวผลิตภัณฑ์ในกว่า 100 ประเทศภายในห้าปี

เพื่อเป็นการเสริมสร้างความแข็งแกร่งของ FingerTec ให้อยู่ในระดับโลก ในระยะที่สามของแผน 5 ปี ในปี 2010 ด้วยวัตถุประสงค์เพื่อที่จะให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและเทคโนโลยี เรามุ่งมั่นที่จะป็นขึ้นไปให้สูงเพื่อให้บริการโซลูชันแบบครบวงจรและเข้าถึงตลาดการควบคุมการเข้าถึงและเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมเพื่อบันทึกการเข้างาน การใช้แพลตฟอร์ม Android และคุณสมบัติไบโอเมตริกซ์อื่น ๆ เช่นใบหน้าและการรับรู้หลอดเลือดต่ำจะเป็นส่วนหนึ่งของแผนการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี FingerTec เพื่อเพิ่มสายผลิตภัณฑ์ใหม่ของเรา

เริ่มต้นด้วยวิสัยทัศน์ ตามด้วยแผนการทำงานที่ดำเนินการได้อย่างราบรื่น FingerTec ได้เริ่มต้นการปฏิวัติที่น่าทึ่ง โดยเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่เข้าถึงได้ยากเข้าสู่สถานะของผลิตภัณฑ์ที่ "สัมผัสได้จริง" เข้าถึงได้ง่ายและเร็วกว่าคู่แข่ง ซึ่งเป็นการตั้งคำถามฐานใหม่สำหรับอุตสาหกรรมไบโอเมตริกซ์



มีวิดีโอจำหน่าย
*วัสดุทางการตลาด
•การขายสินค้า & การนำเสนอผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค

รุ่นไบโอเมตริกเวลาการเข้าร่วมงาน FingerTec เหมาะสำหรับ บริษัทส่วนใหญ่ที่กำลังมองหาในการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์การเข้างานของพนักงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทนทานในการออกแบบ ทุกรุ่นมาพร้อมกับเสาเสาฟรีของซอฟต์แวร์การเข้างาน, TCMS V2 หรือสามารถใช้ในการใช้งานที่เปลี่ยนแปลง, เว้น TimeTec และ TimeTec Cloud สำหรับคุณสมบัติการจัดการที่ซับซ้อนมากขึ้นและกว้างขวาง

ข้อมูลจำเพาะ					
รุ่น	TA300	TA500	AC100C	TA100C	TA200 Plus
การตกแต่งพื้นผิว	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) & Polycarbonate (PC)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
ประเภทของสแกนเนอร์	สแกนเนอร์ออปติคอลแบบไม่เคลื่อนไหว	สแกนเนอร์ออปติคอลแบบไม่เคลื่อนไหว	สแกนเนอร์ออปติคอลแบบไม่เคลื่อนไหว	สแกนเนอร์ออปติคอลแบบไม่เคลื่อนไหว	สแกนเนอร์ออปติคอลแบบไม่เคลื่อนไหว
ไมโครโปรเซสเซอร์	400 MHz	360 MHz	800 MHz	800 MHz	800 MHz
หน่วยความจำ	หน่วยความจำแฟลช 8 MB	128 MB หน่วยความจำแฟลชและ 16 MB SDRAM	256 MB หน่วยความจำแฟลชและ 128 MB SDRAM	256 MB หน่วยความจำแฟลชและ 128 MB SDRAM	56 MB หน่วยความจำแฟลชและ 32 MB SDRAM
ขั้นตอนวิธี	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	BioBridge VX10.0	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) มม	160 x 120 x 127	184 x 38 x 134	195 x 48 x 144	190 x 52 x 140	200 x 56 x 160
การเก็บรักษา					
• แม่แบบลายนิ้วมือ	1500	2000	8000	8000	10000
• การทำธุรกรรม	50000	80000	200000	200000	200000
การลงทะเบียนและการตรวจสอบ					
• วิธีการ	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N) & รหัสผ่าน (มีบัตร RFID)	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N) & รหัสผ่าน (มีบัตร RFID)	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N) & รหัสผ่าน	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N) & รหัสผ่าน (มีบัตร RFID)	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N), บัตรและรหัสผ่าน
• แนนาลายนิ้วมือ ID ผู้ใช้	2	2	2	2	2
• การจัดการลายนิ้วมือ	มุนใดก็ได้	มุนใดก็ได้	มุนใดก็ได้	มุนใดก็ได้	มุนใดก็ได้
• เวลาในการตรวจสอบ (วินาที)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
• FAR (%)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
• FRR (%)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
เทคโนโลยีการ์ด					
• RFID: 64 บิต 125KHz	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	×	ใช่ (TA100C-R เท่านั้น)	ใช่
• MIFARE: MIFARE/570, 13.56MHz	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	×	สามารถใช้งานได้ (TA100C-MF เท่านั้น)	สามารถใช้งานได้
• HID: HID 1325, 26-bit, 125KHz	สามารถใช้งานได้	×	×	สามารถใช้งานได้ (TA100C-HID เท่านั้น)	สามารถใช้งานได้
การสื่อสาร					
• วิธี	สาย USB / การเชื่อมต่อ	TCP/IP, ดิสก์ USB	TCP/IP, ดิสก์ USB (มีบัตร RS232 และ RS485 ได้)	TCP/IP, ดิสก์ USB (สามารถเลือก RS232, RS485 และอินเตอร์เน็ตไร้สายและ GPRS) และอินเตอร์เน็ตไร้สาย (POE)	TCP/IP, ดิสก์ USB (สามารถเลือก RS232, RS485, POE, อินเตอร์เน็ตไร้สายและ GPRS, 3G เท่านั้น) ที่ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ไม่ POE
• อัตราบอด	×	×	9600~115200	9600~115200	9600~115200
การดำเนินงานภายใต้สิ่งแวดล้อม					
• อุณหภูมิ (°C)	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45
• ความชื้น (%)	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
• กำลังไฟ	DC 5V 800mA	DC12V 1.5A	DC 5V 2A	DC 5V 2A	DC 12V 3A, DC 5V 2A (POE)
การเข้างาน					
• โซน	×	ใช่	×	บิวท์อินและทำภายนอก	บิวท์อิน (เลือกทำภายนอกได้)
• รหัสการทำงาน	×	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
มัลติมีเดีย					
• เสียง	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
• จอแสดงผล	ดำและขาว	หน้าจอ TFT 2.6 " ส 3k	หน้าจอ TFT 3.0 " ส 65k	หน้าจอ TFT 3.0 " ส 65k	หน้าจอ TFT 3.5 " ส 65k
• การส่งข้อความสั้น	×	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
• การเล่นเพลงที่จัดไว้	×	×	×	×	×
• การเล่นภาพยนตร์ที่จัดไว้	×	×	×	×	×
• แบตเตอรี่สำรองภายใน	ใช่ (DC5V 1300mAh)	ใช่ (2 ชั่วโมงการทำงาน 4 ชั่วโมงแสดงหน้าจอ)	×	×	×

* X = ไม่สามารถใช้งานได้ | เครื่องปลายทางต้นแบบทั้งหมดมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ FingerTec



บัตร RFID

การควบคุมการเข้างานและรุ่นเวลาการเข้างาน

รุ่นเทคโนโลยีบัตร FingerTec เหมาะสำหรับบริษัทที่ต้องการนำมาประยุกต์ใช้ ,มีความสะดวกในระหว่าง การตรวจสอบเพื่อติดตาม,ตรวจสอบและวิเคราะห์การเข้าทำงานของพนักงาน อย่างไรก็ตามเทคโนโลยี Mifare และบัตร HID ยังมีจำหน่ายตามค่าขอ ซึ่งการผสมผสานระหว่างรุ่น master กับ slave นั้นเป็นทำให้ประหยัดต้นทุนสำหรับโซลูชันการควบคุมการเข้า-ออกประตู สำหรับรุ่น FingerTec ต้นแบบการเข้าถึง FingerTec มาพร้อมกับเสาแฟริ่งซอฟต์แวร์การเข้าประตู, Ingress และรุ่น TimeLine 100 มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ TCMS V2



ข้อมูลจำเพาะ					
รุ่น	TimeLine 100	Kadex	m-Kadex	i-Kadex (Slave)	k-Kadex (Slave)
การตกแต่งพื้นผิว	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	โพลีคาร์บอนเนต	โพลีคาร์บอนเนต	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
ไมโครโปรเซสเซอร์	400 MHz	400 MHz	400 MHz	บริหารงานโดยต้นแบบ	บริหารงานโดยต้นแบบ
หน่วยความจำ	8 MB หน่วยความจำแฟลชและ 32 MB SDRAM	8 MB หน่วยความจำแฟลชและ 32 MB SDRAM	4 MB หน่วยความจำแฟลชและ 32 MB SDRAM	บริหารงานโดยต้นแบบ	บริหารงานโดยต้นแบบ
ขั้นตอนวิธี	BioBridge VX 9.0	BioBridge VX 9.0	BioBridge VX 9.0	บริหารงานโดยต้นแบบ	บริหารงานโดยต้นแบบ
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) มม	190 x 50 x 140	92 x 49 x 137	92 x 29 x 134	55 x 15 x 100	75 x 20 x 115
การเก็บรักษา					
• บัตร	10000	30000	30000	การจัดเก็บข้อมูลในเครื่องปลายทางต้นแบบ	
• การทำธุรกรรม	30000	50000	50000		
การลงทะเบียนและการตรวจสอบ					
• วิธีการ	บัตรและรหัสผ่าน	บัตรและรหัสผ่าน	บัตร	บัตร	บัตรและรหัสผ่าน
•บัตรต่อ ID ผู้ใช้	1	1	1	บริหารงานโดยต้นแบบ	บริหารงานโดยต้นแบบ
•ระยะการอ่านหนังสือ, มม	40 ~ 80 (RFID, HID), 30 ~ 50 (Mifare)	40 ~ 80 (RFID, HID), 30 ~ 50 (Mifare)	40 ~ 80 (RFID, HID), 30 ~ 50 (Mifare)	40 ~ 80 (RFID), 30 ~ 50 (Mifare)	40 ~ 80 (RFID), 30 ~ 50 (Mifare)
• เวลาในการตรวจสอบ (วินาที)	< 1	< 1	< 1	บริหารงานโดยต้นแบบ	บริหารงานโดยต้นแบบ
เทคโนโลยีการ์ด					
• RFID: 64 บิต 125kHz	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
• MIFARE: MF1SS0/S70, 13.56MHz	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	×	×
การสื่อสาร					
• วิธี	TCP/IP, ดิสก์ USB (รหัส RS232 & RS485)	TCP/IP, RS232, RS485, ดิสก์ USB	TCP/IP, RS232, RS485, ดิสก์ USB	Wiegand	Wiegand
• อัตราบอด	9600 ~ 115200	9600 ~ 115200	9600 ~ 115200	×	×
• Wiegand	×	บ่อนข้อมูล 26-bit / เอาท์พุท	บ่อนข้อมูล 26-bit / เอาท์พุท	เอาท์พุท 26 บิต	เอาท์พุท 26 บิต
การดำเนินงานภายใต้สิ่งแวดล้อม					
• อุณหภูมิ (°C)	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45	-10 ~ 70	-10 ~ 70
• ความชื้น (%)	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
• กำลังไฟ	DC 5V 2A	DC 12V 2A	DC 12V 3A	DC 12V 1A	DC 12V 1A
การเข้างาน					
• โซน	บิวท์อินและทำภายนอก	×	×	×	×
• รหัสการทำงาน	ใช่	ใช่	×	×	×
บัลติมิดี					
• เสียง	ใช่	ใช่	×	×	×
• จอแสดงผล	ดำและขาว	ดำและขาว	×	×	×
• การส่งข้อความสั้น	ใช่	ใช่	×	×	×
• การเล่นเกมที่อัปเดต	×	×	×	×	×
• การเล่นเกมดนตรีที่อัปเดต	×	×	×	×	×
• แบตเตอรี่สำรองภายใน	×	×	×	×	×
การควบคุมการเข้างาน					
• ล็อค EM ขั้วแม่เหล็ก	×	DC 12V 3A / เอาต์พุตรีเลย์	DC 12V 3A / เอาต์พุตรีเลย์	บริหารงานโดยต้นแบบ	
• สัญญาณเตือน	×	NO/NC	NO/NC	บริหารงานโดยต้นแบบ	
• ระบบควบคุมการออกประตู	×	ใช่	ใช่		

*X = ไม่สามารถใช้งานได้ | เครื่องปลายทางต้นแบบทั้งหมดมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ FingerTec



ลายนิ้วมือและการ์ด

รุ่นการเข้าประตูได้ง่าย

เครื่องอ่าน FingerTec ที่ไม่ใช้การสื่อสาร มีความเรียบง่ายแบบ plug-and-play ของการเข้าถึงประตูของเครื่องปลายทาง โดยไม่ต้องใช้ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม โดยมีบริการลายนิ้วมือ, บัตร และ / หรือรหัสผ่าน ซึ่งเหล่านี้มีความเหมาะสมสำหรับธุรกิจขนาดเล็กและที่อยู่อาศัย



ข้อมูลจำเพาะ		
รุ่น	H3i	s-Kadex
การตกแต่งพื้นผิว	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
ประเภทของสแกนเนอร์	สแกนเนอร์เปิดแบบไม่เคลื่อน	×
ไมโครโปรเซสเซอร์	400 MHz	400 MHz
หน่วยความจำ	หน่วยความจำแฟลช 32 MB	หน่วยความจำแฟลช 32 MB
ขั้นตอนวิธี	BioBridge VX 10.0	BioBridge VX 10.0
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) มม	88 x 25 x 88	88 x 25 x 88
การเก็บรักษา		
• แม่แบบลายนิ้วมือ	200	×
• บัตร	500	500
• การทำธุรกรรม	8 ชุด	8 ชุด
การลงทะเบียนและการตรวจสอบ		
• วิธีการ	ใบหน้า (1:N), การ์ดหรือรหัสผ่าน	การ์ดหรือรหัสผ่าน
• แนบมาลายนิ้วมือต่อ ID ผู้ใช้	1	×
• การจัดวางลายนิ้วมือ	มุมใดก็ได้	×
• ความยาวรหัสผ่าน (ตัวเลข)	ไม่เกิน 4 หลัก	ไม่เกิน 4 หลัก
• เวลาในการตรวจสอบ (วินาที)	< 1	< 1
• FAR (%)	< 0.0001	×
• FRR (%)	< 1	×
เทคโนโลยีการ์ด		
• RFID: 64 บิต 125kHz	ใช่	ใช่
• MIFARE: MF1SS0/S70, 13.56MHz	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	×	×
การดำเนินงานภายใต้สิ่งแวดล้อม		
• อุณหภูมิ (°C)	0 ~ 45	0 ~ 45
• ความชื้น (%)	20 ~ 80	20 ~ 80
• กำลังไฟ	DC 12V 3A	DC 12V 3A
การควบคุมการเข้างาน		
• ล็อค EM ขั้วแม่เหล็ก	DC 12V / เอาต์พุตรีเลย์	DC 12V / เอาต์พุตรีเลย์
• สัญญาณเตือน	NO เท่านั้น	NO เท่านั้น
• เซ็นเซอร์ประตู	ใช่ (NO/NC)	ใช่ (NO/NC)
ประเภทของการตรวจสอบ		
• เฉพาะรหัสผ่านเท่านั้น	ใช่	ใช่
• เฉพาะการ์ดเท่านั้น	ใช่	ใช่
• เฉพาะลายนิ้วมือเท่านั้น	ใช่	×
• ลายนิ้วมือ รหัสผ่าน หรือการ์ด	ใช่	ใช่ (บัตร & การทำธุรกรรม เท่านั้น)
• รหัสผ่านและการ์ด	ใช่	ใช่
• ลายนิ้วมือและรหัสผ่าน	ใช่	×



สองแผ่นดีวีดีที่เต็มไปด้วยการเรียนรู้ด้วยตนเองคำแนะนำวิดีโอที่ครอบคลุมซอฟต์แวร์การบริหารเวลา (TCMS V2) ขึ้นสู่ประตูการเข้าถึงซอฟต์แวร์ (Ingress) และมีประโยชน์ทรัพยากรที่มีอยู่กับการซื้อทุกของสถานี FingerTec

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



จดจำใบหน้า การควบคุมการเข้างานและรุ่นเวลาการเข้างาน

เทคโนโลยีการจดจำใบหน้าทันสมัย FingerTec มีโหมดการตรวจสอบสำหรับเวลาการเข้างานและควบคุมการเข้าถึงประตูด้วยเทคโนโลยีบัตร การสแกนใบหน้าจะได้รับการตรวจสอบความถูกต้องในเสี้ยววินาที การควบคุมการเข้าถึง FingerTec และรุ่นเวลาการเข้างานพร้อมกับสำเนาฟรีของซอฟต์แวร์ควบคุมการเข้า ซึ่ง Ingress สามารถทดแทนกับซอฟต์แวร์ TCMS V2 ได้ สำหรับลูกค้าส่วนใหญ่ที่จำเป็นต้องมีฟังก์ชันเวลาการเข้างานเหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่เช่นโรงพยาบาล, ห้องปฏิบัติการ, การประชุมเชิงปฏิบัติการและอื่น ๆ



ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	Face ID 2	Face ID 3	Face ID 4	Face ID 4d
การตกแต่งพื้นผิว	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) & acrylic	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) & acrylic	Acrylonitrile butadiene styrene/ผสมโพลีคาร์บอเนต	
ประเภทของสแกนเนอร์	กล้องอินฟราเรดความละเอียดสูงและเครื่องสแกนลายนิ้วมือ	ความละเอียดสูงกล้องอินฟราเรด	ความละเอียดสูงกล้องอินฟราเรด	ความละเอียดสูงกล้องอินฟราเรด
ไมโครโปรเซสเซอร์	800 MHz	800 MHz	800 MHz	800 MHz
หน่วยความจำ	256 หน่วยความจำแฟลชและ 128 MB SDRAM	256 หน่วยความจำแฟลชและ 128 MB SDRAM	256 หน่วยความจำแฟลชและ 128 MB SDRAM	256 หน่วยความจำแฟลชและ 128 MB SDRAM
ขั้นตอนวิธี	ใบหน้า BioBridge VX 8.0, ลายนิ้วมือ BioBridge VX9.0/10.0	ใบหน้า BioBridge VX 8.0	ใบหน้า BioBridge VX 8.0	ใบหน้า BioBridge VX 8.0
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) มม.	207 x 120 x 145	86 x 62 x 218	148 x 148 x 122	148 x 148 x 122
การเก็บรักษา				
• แม่แบบลายนิ้วมือ	10000	×	×	×
• ใบหน้าแม่แบบ	1200	1500	800	800
• บัตร	10000	10000	10000	10000
• การทำธุรกรรม	200000	100000	100000	100000
การลงทะเบียนและการตรวจสอบ				
• วิธีการ	ใบหน้า (1:1, 1:N), ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N), การ์ดหรือรหัสผ่าน	ใบหน้า (1:1, 1:N), การ์ดหรือรหัสผ่าน	ใบหน้า (1:1, 1:N), การ์ดหรือรหัสผ่าน	ใบหน้า (1:1, 1:N), การ์ดหรือรหัสผ่าน
• แนะนำลายนิ้วมือต่อ ID ผู้ใช้	2	×	×	×
• การจับเวลาลายนิ้วมือ	มนโดกได้	×	×	×
• เวลาในการตรวจสอบ - ลายนิ้วมือ (วินาที)	< 1	×	×	×
• เวลาในการตรวจสอบ - ใบหน้า (วินาที)	< 2	< 2	< 2	< 2
• ลายนิ้วมือ	FAR < 0.0001%, FRR < 0.1%	×	×	×
• หน้า	FAR < 0.01%, FRR < 0.1%	FAR < 0.01%, FRR < 0.1%	FAR < 0.01%, FRR < 0.1%	FAR < 0.01%, FRR < 0.1%
เทคโนโลยีการ์ด				
• RFID: 64 บิต 125kHz	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	สามารถส่งทำได้	สามารถส่งทำได้	สามารถส่งทำได้	สามารถส่งทำได้
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	สามารถส่งทำได้	สามารถส่งทำได้	×	×
การสื่อสาร				
• วิธี	TCP/IP, RS232, RS485, USB disk (มีสาย WiFi, GPRS & 3G)	TCP/IP, RS232, RS485, disk USB (มีสาย WiFi)	TCP/IP, disk USB, USB client (มีสาย WiFi)	TCP/IP, disk USB, USB client (มีสาย WiFi)
• อัตราบอด	9600 ~ 115200	9600 ~ 115200	9600 ~ 115200	9600 ~ 115200
• Wiegand	เอาท์พุท 26 บิต	ป้อนข้อมูล 26-bit / เอาท์พุท	×	×
การดำเนินงานภายใต้สิ่งแวดล้อม				
• อุณหภูมิ (°C)	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45
• ความชื้น (%)	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
• กำลังไฟ	DC12V 3A	DC12V 3A	DC 12V 3A	DC 12V 3A
การเข้างาน				
• โซน	บิวท์อินและทำภายนอก	บิวท์อินและทำภายนอก	บิวท์อิน	บิวท์อินและทำภายนอก
• รหัสการทำงาน	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
• ตรวจสอบการทำการกรรไกรอย่างรวดเร็ว	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
มีคุณสมบัติ				
• เลือกที่ทนาย	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
• จอแสดงผล	แผงหน้าจอสัมผัส TFT 4.3" สี 65K	แผงหน้าจอสัมผัส TFT 3.0" สี 65k	แผงหน้าจอสัมผัส TFT 3.0" สี 65k	แผงหน้าจอสัมผัส TFT 3.0" สี 65k
• ภาพถ่าย-บัตรผู้ใช้	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
• การส่งข้อความสั้น	ใช่	5	ใช่	ใช่
• จัณเวลาการประหยัดไฟช่วงกลางวัน	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
• แบตเตอรี่สำรองภายใน	ใช่ (DC12V, 2000mAh)	×	×	×
การควบคุมการเข้างาน				
• สวิตช์ EM ชับเอาท์พุท	DC12V / เอาท์พุทรีเลย์	DC12V / เอาท์พุทรีเลย์	×	DC 12V / เอาท์พุทรีเลย์
• สัญญาณเตือน	NO/NC	NO	×	NO/NC
• ระบบควบคุมการออกประตู	×	×	×	×



ลายนิ้วมือตรรกะ รุ่นกลไกการล็อค

FingerTec รุ่นกลไกการล็อค เป็นรุ่นที่มีความทันสมัยและมีความซับซ้อน เหมาะสำหรับใช้ในห้องที่สำคัญของธนาคาร, ห้องปฏิบัติการและโรงแรม โดยเทคโนโลยีบัตร RFID จะอยู่ในรุ่นที่มีตัวเลือกสำหรับการตรวจสอบเพิ่ม แต่ละรุ่นมาพร้อมกับสำเนาฟรีของซอฟต์แวร์ Ingress การควบคุมการเข้าถึง



ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	OFIS-X	OFIS-Y
ขั้นตอนวิธี	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	
รองรับระบบปฏิบัติการ	32 บิต Windows XP, Windows Vista, Windows 7	32/64 บิต Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008
ความละเอียดเป็นพิกเซล	512 dpi (เฉลี่ย x, y เหนือพื้นที่สแกน)	
สแกนพื้นที่ที่จับได้	17 x 26	15 x 18
สแกนข้อมูล	8 บิต ระดับสีเทา (256 ระดับของสีเทา)	
ขนาดเครื่องอ่าน (โดยประมาณ) (ยาว x กว้าง x สูง), MM	87 x 58 x 24	45 x 78 x 40
ความเข้ากันได้	USB 1.0, 1.1 และ 2.0 (ความเร็วเต็ม) สเปค	
OS / เบรเวอร์เซอร์	MS Windows/ MS Internet Explorer (IE 9)	
ทาวเวอร์ซีพียู	5.0V +/- 0.25V และมี USB	
อุณหภูมิในการทำงาน (°C)	0 - 55	0 - 55
ความชื้น (%) ขณะทำงาน	20-80 ไม่กลั่นตัว	
ระดับมาตรฐาน FCC	FCC Class B, CE, USB	
การใช้งาน	ใช้ในสถานที่ในร่ม, บ้านและสำนักงาน	

คุณสมบัติ

- รูปแบบขนาดเล็ก
- คุณภาพการสแกนที่ดีเยี่ยม
- ข้อมูลลายนิ้วมือที่เข้ารหัส
- การปฏิเสธการพิมพ์แฝง
- การปฏิเสธนิ้วปลอม
- หมดคงที่
 - จำแนกได้ในที่แห่ง, มีความชื้นหรือรอยนิ้วมือที่หายาก
 - Compatible with Windows XP, -2000, Me, 98, NT4.0 and Windows Server 2000, 2003, Vista
 - ใช้งานร่วมกับ Windows XP, 2000, Me, 98, NT4.0 และ Windows Server 2000, 2003, Vista

การประยุกต์ใช้งาน

- รักษาความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์
- สถานที่ที่ลงทะเบียนสำหรับผู้ใช้
- คอมพิวเตอร์มือถือ
- การใช้งานที่กำหนดเอง
- บ้านและที่ทำงานใช้งาน



*X = ไม่สามารถใช้งานได้ | เครื่องปลายทางต้นแบบทั้งหมดมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ FingerTec



ลายนิ้วมือและการ์ด

การควบคุมการเข้างานและรุ่นเวลาการเข้างาน

อุปกรณ์ควบคุมการเข้า FingerTec จะเฉพาะเจาะจงในการจัดการการเข้าประตูทั้งที่ทำงานหรือที่บ้านของคุณ รูปแบบการควบคุมการเข้าเหล่านี้จะสามารถรองรับลายนิ้วมือ,บัตร,รหัสผ่านหรือการรวมกันของสามวิธีการเป็นวิธีการควบคุมการเข้าถึงในพื้นที่ที่มีความปลอดภัย โดยการควบคุมการเข้าถึงทั้งหมดของ FingerTec และรุ่นเวลาการเข้างานมาพร้อมกับเสาเฟิร์มของซอฟต์แวร์ Ingress ที่มีประสิทธิภาพเพื่อระบบการควบคุมการเข้างานที่ก้าวหน้าขึ้น และ Ingress ยังสามารถทดแทนซอฟต์แวร์ TCMS V2 สำหรับลูกค้าที่ส่วนใหญ่จำเป็นต้องมีฟังก์ชันเวลาการเข้างาน

ข้อมูลจำเพาะ							
รุ่น	AC900	R2	R3	R2c (Slave)	H2i	Q2i	i-Kiosk 100 Plus
การตกแต่งพื้นผิว	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	In-mould labelling (IML), poly carbonate (PC) & (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
ประเภทของสแกนเนอร์	สแกนเนอร์ออปติคัลแบบไม่เคลื่อน			สแกนเนอร์ออปติคัลแบบไม่เคลื่อน			สแกนเนอร์ออปติคัลแบบไม่เคลื่อน
ไมโครโปรเซสเซอร์	400 MHz	400 MHz	400 MHz	บริหารงานโดยต้นแบบ	300 MHz	800 MHz	600 MHz
หน่วยความจำ	128 หน่วยความจำแฟลชและ 32 MB SDRAM	128 หน่วยความจำแฟลชและ 32 MB SDRAM	256 หน่วยความจำแฟลชและ 32 MB SDRAM	บริหารงานโดยต้นแบบ	256 หน่วยความจำแฟลชและ 32 MB SDRAM	256 หน่วยความจำแฟลชและ 64 MB SDRAM	256 หน่วยความจำแฟลชและ 64 MB SDRAM
ขั้นตอนวิธี	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	BioBridge VX 10.0	รองรับ BioBridge VX 10.0	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	BioBridge VX 9.0/VX 10.0
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) มม	91 x 40 x 190	94 x 50 x 189	78 x 32 x 190	64 x 42 x 135	78 x 50 x 150	200 x 56 x 160	260 x 70 x 320
การเก็บรักษา							
• แม่แบบลายนิ้วมือ	1500	3000	3000	การจัดเก็บข้อมูลในเครื่องปลายทางต้นแบบ	1500	10000	10000
• การทำธุรกรรม	100000	120000	100000		100000	200000	200000
การลงทะเบียนและการตรวจสอบ							
• วิธีการ	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N) & รหัสผ่าน	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N) บัตรและรหัสผ่าน	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N) บัตรและรหัสผ่าน	ลายนิ้วมือ (1:N) และบัตร	ลายนิ้วมือ และบัตร	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N), บัตรและรหัสผ่าน	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N), บัตรและรหัสผ่าน
• แนะนำลายนิ้วมือต่อ ID ผู้ใช้	2	2	2	บริหารงานโดยต้นแบบ	2	2	2
• การจัดวางลายนิ้วมือ	มุมใดก็ได้	มุมใดก็ได้	มุมใดก็ได้	มุมใดก็ได้	มุมใดก็ได้	มุมใดก็ได้	มุมใดก็ได้
• เวลาในการตรวจสอบ (วินาที)	< 1	< 1	< 1	บริหารงานโดยต้นแบบ	< 1	< 1	< 1
• FAR (%)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	บริหารงานโดยต้นแบบ	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
• FRR (%)	< 1	< 1	< 1	บริหารงานโดยต้นแบบ	< 1	< 1	< 1
เทคโนโลยีการ์ด							
• RFID: 64 บิต 125kHz	×	ใช่	ใช่	ใช่	Yes	Yes	Yes
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	×	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	×	สามารถใช้งานได้	×	×	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้
การสื่อสาร							
• วิธี	TCP/IP, RS232, RS485	TCP/IP, RS232, RS485, ดิสก์ USB	TCP/IP, RS232, RS485, ดิสก์ USB	RS485	TCP/IP, RS485, ดิสก์ USB	TCP/IP, RS232, RS485, ดิสก์ USB (มีบัตร WiFi, GPRS & 3G)	TCP/IP, RS232, RS485, ดิสก์ USB & WiFi
• อัตราบอด	9600~115200	9600~115200	9600~115200	×	9600~115200	9600~115200	9600~115200
• Wiegand	เอาต์พุต 26 บิต	เอาต์พุต 26 บิต / เอาต์พุต	เอาต์พุต 26 บิต / เอาต์พุต	×	เอาต์พุต 26 บิต / เอาต์พุต	เอาต์พุต 26 บิต / เอาต์พุต	เอาต์พุต 26 บิต / เอาต์พุต
การดำเนินงานภายใต้สิ่งแวดล้อม							
• อุณหภูมิ (°C)	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45	0 ~ 45
• ความชื้น (%)	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
• กำลังไฟ	DC 12V 3A	DC 12V 3A	DC 12V 3A	บริหารงานโดยต้นแบบ	DC 12V 3A	DC 12V 3A	DC 12V 3A
การเข้างาน							
• ไซเรน	×	×	ใช่ (เอาต์พุตรีเลย์)	×	×	บิวท์อิน (เลือกทำภายนอกได้)	บิวท์อิน
• รหัสการทำงาน	ใช่	ใช่	ใช่	×	×	ใช่	ใช่
มัลติมีเดีย							
• เสียง	×	ใช่	ใช่	×	ใช่	ใช่	ใช่
• จอแสดงผล	ดำและขาว	ดำและขาว	หน้าจอ TFT 2.4 " สี 3k	×	×	หน้าจอ TFT 3.5 " สี 65k	แผงหน้าจอสัมผัส TFT 8.0 " สี 65k
• การส่งข้อความสั้น	×	ใช่	ใช่	×	×	ใช่	ใช่
• การเล่นเกมที่อัปเดตไว้	×	×	×	×	×	×	ใช่
• การเล่นเกมพอร์ทัลที่อัปเดตไว้	×	×	×	×	×	×	ใช่
• แบตเตอรี่สำรองภายใน	×	×	×	×	×	×	ใช่ (DC 12V 2000mAh)
การควบคุมการเข้างาน							
• สวิตช์ EM ชั่วคราว	DC 12V 3A / เอาต์พุตรีเลย์	DC 12V 3A / เอาต์พุตรีเลย์	DC 12V 3A / เอาต์พุตรีเลย์	บริหารงานโดยต้นแบบ	DC 12V 3A / เอาต์พุตรีเลย์	DC 12V 3A /เอาต์พุตรีเลย์	DC 12V 3A / เอาต์พุตรีเลย์
• สัญญาณเตือน	NO	NO/NC	NO	บริหารงานโดยต้นแบบ	NO	NO/NC	NO/NC
• ระบบควบคุมการออกประตู	×	ใช่	ใช่	บริหารงานโดยต้นแบบ	ใช่	ใช่	ใช่

*X = ไม่สามารถใช้งานได้ | เครื่องปลายทางต้นแบบทั้งหมดมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ FingerTec



ลายนิ้วมือ รุ่นกลไกการล็อค

FingerTec รุ่นกลไกการล็อค เป็นรุ่นที่มีความทันสมัยและมีความซับซ้อน เหมาะสำหรับใช้ในห้องที่สำคัญของธนาคาร, ห้องปฏิบัติการและโรงแรม โดยเทคโนโลยีบัตร RFID จะอยู่ในรุ่นที่มีตัวเลือกสำหรับการตรวจสอบเพิ่มและรุ่นมาพร้อมกับเสาของซอฟต์แวร์ Ingress การควบคุมการเข้าถึง



ข้อมูลจำเพาะ		
รุ่น	Keylock 7700	Keylock 8800
การตกแต่งพื้นผิว	โลหะผสมสังกะสี with brushed nickel effect	โลหะผสมสังกะสี
ประเภทของสแกนเนอร์	สแกนลายนิ้วมือออพติคอล	
ไมโครโปรเซสเซอร์	400 MHz	400 MHz
หน่วยความจำ	หน่วยความจำแฟลช 32 MB	หน่วยความจำแฟลช 4 MB
ขั้นตอนวิธี	BioBridge VX 10.0	BioBridge VX 9.0
ความละเอียดสแกนเนอร์ (dpi)	560	560
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) มม.	150 x 93 x 268	150 x 195 x 310
• ความหนาของประตู (mm)	35-70	35-55
• ประเภทที่ล็อคประตู	เดือยล็อคเดี่ยว (แบบล็อก 7700S) เดือยล็อคคู่ (แบบล็อก 7700D)	Mortise, 3-tongue
• สวิตช์ล็อคด้านใน	ใช่	ใช่
การเก็บรักษา		
• แม่แบบลายนิ้วมือ	500	500
• รหัสผ่าน	100	100
• บัตร	100	100
• การทำธุรกรรม	30000	30000
การลงทะเบียนและการตรวจสอบ		
• วิธีการ	ลายนิ้วมือ (1:1, 1:N), บัตรและรหัสผ่าน	
• แนะนำลายนิ้วมือต่อ ID ผู้ใช้	2	2
• การจัดวางลายนิ้วมือ	มุมใดก็ได้	มุมใดก็ได้
• เวลาในการตรวจสอบ (วินาที)	< 1	< 1
• FAR (%)	< 0.0001	< 0.0001
• FRR (%)	< 1	< 1
• ความยาวรหัสผ่าน (ตัวเลข)	6	8
เทคโนโลยีการ์ด		
• RFID: 64-bit, 125kHz	ใช่	ใช่
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	สามารถใช้งานได้	สามารถใช้งานได้
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	×	สามารถใช้งานได้
การสื่อสาร		
• วิธี	ดีสก์ USB	ดีสก์ USB
• อัปเดต	×	×
• Wiegand	×	×
การดำเนินงานภายใต้สิ่งแวดล้อม		
• อุณหภูมิ (°C)	0 ~ 45	0 ~ 45
• ความชื้น (%)	20 ~ 80	20 ~ 80
• กำลังไฟ	4 x 1.5V แบตเตอรี่ AA สำหรับ 4000 การดำเนินงาน	
• การใช้พลังงาน - แบบคงที่ (static) (uA)	< 35	< 40
• การใช้พลังงาน - แบบเฉื่อยไหว (activity) (mA)	< 150	< 100
• การใช้พลังงาน - แบบขับเคลื่อน (driving) (mA)	< 200	< 400
• แรงดันไฟฟ้าสถิต Antistatic (V)	> 1500	> 1500
• แรงดันไฟฟ้าแบบไดนามิก (V)	> 4.5	> 4.67
สายวงจรในการปลดล็อค	แบตเตอรี่และกุญแจ	

ตัวควบคุม Security Hub สำหรับการควบคุมอัจฉริยะ

เครื่องควบคุม FingerTec, Ingressus I และ II ถูกออกแบบมาเพื่อควบคุมการเข้าถึงสำหรับ 1 และ 2 ประตู และ Ingressus IV ถูกออกแบบมาสำหรับสภาพแวดล้อม 4 ประตู Ingressus สามารถนำมาใช้ในการรวมกันกับเครื่องอ่านรหัส FingerTec และอุปกรณ์เสริมสำหรับการเข้าถึงประตูที่ประหยัดมากขึ้นและมีความยืดหยุ่นสำหรับโซลูชันการควบคุม การเข้าถึง แต่ละเครื่องควบคุมมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ฟรี เป็นซอฟต์แวร์ Ingress ควบคุมการเข้าถึงที่ทันสมัยของ FingerTec



ข้อมูลจำเพาะ			
รุ่น	Ingressus I	Ingressus II	Ingressus IV
ขั้นพื้นฐาน			
• ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) มม	186 x 106 x 36		226 x 106 x 36
• กำลังไฟ	12V DC		
• อุณหภูมิในการทำงาน (° C)	0 - 55		
• ความชื้นในขณะปฏิบัติการ (%)	10 - 80		
• CPU	32 บิต, 400MHz		
• หน่วยความจำแฟลช (MB)	128		
• SDRAM (MB)	32		
• การป้องกันกระแสไฟฟ้า	ใช่		
การเก็บรักษา			
• ลายนิ้วมือ	3000		
• บัตร	30000		
• รหัสผ่าน	30000		
• การทำธุรกรรม	100000		
การสื่อสาร			
• การสื่อสารด้วยเซิร์ฟเวอร์	TCP/IP, RS485		
• ปริมาณของเครื่องปลายทาง	2	4	4
• การสื่อสารกับเครื่องปลายทาง	wiegand input 2 x 26 บิต โดยแต่ละ 1 เครื่องปลายทางทาส (slave terminal) อินพุต 1 x RS485 เพื่อรองรับเครือข่าย RS485 (สูงสุด 2 หน่วย)	wiegand input 4 x 26 บิต โดยแต่ละ 1 เครื่องปลายทางทาส (slave terminal) อินพุต 1 x RS485 เพื่อรองรับเครือข่าย RS485 (สูงสุด 4 หน่วย)	wiegand input 4 x 26 บิต โดยแต่ละ 1 เครื่องปลายทางทาส (slave terminal) อินพุต 1 x RS485 เพื่อรองรับเครือข่าย RS485 (สูงสุด 8 หน่วย)
INPUT			
• กดปุ่มปลดล็อค	1	2	4
• เซ็นเซอร์ประตู	1	2	4
• AUX	1	2	4
• รองรับประเภทของอินพุต AUX	เครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว DIR , curtain passive infrared pet และตรวจจับ immunity PIR , องค์ประกอบตรวจจับแสงอินฟราเรดดิจิทัล, เครื่องตรวจจับความร้อน		
OUTPUT			
• ล็อคประตู (12VDC 10A form C relay)	1	2	4
• เอาท์พุท AUX (30VDC 2A form C relay)	1	2	4
• รองรับประเภทของเอาท์พุท AUX	เครื่องตรวจจับก๊าซและเซ็นเซอร์ , โซนเรนฟลาย Piezo, โซนอิเล็กทรอนิกส์		
คุณสมบัติการควบคุมการเข้างาน			
• คุณสมบัติหลัก	เวลาประตูเปิด (0-999s) เชื่อมต่อกับ (ingressus (Ingressus II & IV only), ป้องกัน Anti-pass back (ภายในเท่านั้น) ปลดล็อคหลายบัตร ปลดล็อคบัตรแรก โซนเวลา (50), โซนเวลาวันหยุด ปล่อยประตูถาวร / ล็อคโซนเวลา โซนเวลาประหยัดไฟช่วงกลางวัน การตรวจสอบอย่างต่อเนื่องของผู้ใช้		
• คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัย	สัญญาณเตือนภัยบังคับประตูเปิด, สัญญาณเตือนภัยให้ประตูเปิดหยุด, การเชื่อมต่อกับ, สัญญาณเตือนภัยเมื่อถูกข่มขู่สถานะของประตูและเหตุการณ์ (51 แบบ)		

*X = ไม่สามารถใช้งานได้ | เครื่องปลายทางต้นแบบทั้งหมดมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ FingerTec

คู่มือการเลือกฮาร์ดแวร์

FingerTec

มีช่วงที่กว้างขวางของไบโอเมตริกซ์และผลิตภัณฑ์ FingerTec คู่มือนี้จะทำหน้าที่เป็นเครื่องมือสำหรับบุคคลที่จะเปรียบเทียบกับความต้องการและงบประมาณของคุณ เมื่อคุณได้ตัดสินใจในรุ่นที่คุณต้องการหรือหากคุณมีข้อสงสัยประการใดส่ง email มาที่ info@fingertec.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่ง FingerTec จะให้คำสัญญาว่าจะให้สิ่งที่ย่างสำหรับคุณเสมอ

รุ่น คุณลักษณะ	วิธี				การแสดงผล LCD		การสื่อสาร						ฟังก์ชัน		ซอฟต์แวร์ ที่แถม	ช่วงราคา
	ลายนิ้วมือ	ใบหน้า	บัตร	รหัสผ่าน	ตา & ขาว	สี	RS232/ RS485	TCP/IP	WiFi GPRS	3G	USB	Wiegand	เวลาการ เข้าร่วมงาน	การเข้า ประตู		
รุ่นเวลาการเข้างานโดยใช้ลายนิ้วมือ																
TA300	✓	×	A	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	×	✓	×	TCMS V2	★
TA500	✓	×	A	✓	×	✓	×	✓	×	×	✓	×	✓	×	TCMS V2	★
AC100C	✓	×	×	✓	×	✓	A	✓	A	×	✓	×	✓	×	TCMS V2	★★
TA100C	✓	×	×	✓	×	✓	A	✓	A	×	✓	×	✓	×	TCMS V2	★★★
TA100C-R	✓	×	✓	✓	×	✓	A	✓	A	×	✓	×	✓	×	TCMS V2	★★★★
TA200 PLUS	✓	×	✓	✓	×	✓	A	✓	A	A	✓	×	✓	×	TCMS V2	★★★★
TA200 PLUS (POE)	✓	×	✓	✓	×	✓	A	✓	A (WiFi เท่านั้น)	×	✓	×	✓	×	TCMS V2	★★★★
ลายนิ้วมือควบคุมการเข้าและรุ่นเวลาการเข้างาน																
AC900	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	Ingress	★★
R2	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★★★
R3	✓	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★★★
R2c*	✓	×	✓	×	×	×	เท่านั้น RS485	×	×	×	×	×	×	×	×	★
H2i	✓	×	✓	×	×	×	เท่านั้น RS485	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★
Q2i	✓	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★★★
i-Kiosk 100 Plus	✓	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓ (WiFi) A (GPRS)	×	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★★★★
บัตร RFID ควบคุมการเข้าและรุ่นเวลาการเข้างาน																
TimeLine 100	×	×	✓	✓	✓	×	A	✓	×	×	✓	×	✓	×	TCMS V2	★★★★
Kadex	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★★★
m-Kadex	×	×	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★
k-Kadex*	×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	★
i-Kadex*	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	★
การควบคุมการเข้าจากการจดจำใบหน้าและรุ่นเวลาการเข้างาน																
Face ID 2	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★★★★
Face ID 3	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	A (WiFi เท่านั้น)	×	✓	✓	✓	✓	Ingress	★★★★
Face ID 4	×	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	A (WiFi เท่านั้น)	×	✓	×	✓	×	TCMS V2	★★★★
Face ID 4d	×	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	A (WiFi เท่านั้น)	×	✓	×	✓	✓	Ingress	★★★★
รุ่นกลไกล็อคด้วยลายนิ้วมือ																
Keylock 7700	✓	×	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	Ingress	★★★★
Keylock 8800	✓	×	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	Ingress	★★★★
รุ่นการเข้าด้วยลายนิ้วมือตามหลักตรรกะ																
OFIS Series	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	Gateway	★
ลายนิ้วมือและรุ่นบัตรการเข้าประตูได้โดยง่าย																
H3i	✓	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	★
s-Kadex	×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	★
การควบคุมการรักษาความปลอดภัยฮับสำหรับการควบคุมอัจฉริยะ																
Ingressus I	✓	×	✓	✓	×	×	เท่านั้น RS485	✓	×	×	×	✓	✓	✓	Ingress	★★
Ingressus II	✓	×	✓	✓	×	×	เท่านั้น RS485	✓	×	×	×	✓	✓	✓	Ingress	★★★★
Ingressus IV	✓	×	✓	✓	×	×	เท่านั้น RS485	✓	×	×	×	✓	✓	✓	Ingress	★★★★

* = เครื่องอ่านรหัส | ✓ = มี | × = ไม่มี | A = มีตามคำขอ

คู่มือการเลือกซอฟต์แวร์

FingerTec

มีความหลากหลายของโปรแกรมที่แตกต่างกันเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการทางธุรกิจที่แตกต่างกันของลูกค้าของเรา กับทุกความต้องการที่แตกต่างกันเมื่อเทียบกับฟังก์ชันซอฟต์แวร์ที่แตกต่างกันอาจจะยุ่งยากเล็กน้อย ดังนั้นนี่คือคู่มือการเลือกที่จะช่วยให้คุณด้วยรายละเอียด, ความคล้ายคลึงและความแตกต่างระหว่างวิธีการที่นำเสนอของเรา

การประยุกต์ใช้งาน คุณลักษณะ	มีซอฟต์แวร์พร้อมหรือ SDK	ฟังก์ชัน		รายงาน	รูปแบบการส่งออก	แอปพลิเคชันบนเว็บ	โปรแกรมฐานข้อมูล	ความเข้ากันได้		ภาษา	ราคา
		เวลาการเข้าร่วมงาน	การเข้าประตู					ฮาร์ดแวร์	OS / เซิร์ฟเวอร์		
แอปพลิเคชันวินโดวส์											
 ingress	มีซอฟต์แวร์พร้อม	✓ ก้าวหน้า	✓ ก้าวหน้า	30	Csv, txt และ xls	×	MS Access/MySQL	FingerTec ทั้งหมด ฮาร์ดแวร์ & ความคม Ingressus ยกเว้น H3i & s-Kadex	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Windows Vista, Windows 7, Windows 8	ภาษาอังกฤษภาษาอาหรับ จีนดั้งเดิม / ประยุกต์ สเปน, ไทย, รัสเซีย, มาเลย์ เยอรมันและอินโดนีเซีย	ที่มาพร้อมกับเครื่องปลายทางฮาร์ดแวร์
 ingress Visitor Management System	มีซอฟต์แวร์พร้อม	ซอฟต์แวร์การจัดการของผู้เข้าชม		5	PDF	✓	MySQL	ทุกชนิดบัตร FingerTec		ภาษาอังกฤษ, มาเลย์อินโดนีเซีย สเปน, ภาษาจีนแบบดั้งเดิม / ย่อ, อาหรับ, ภาษาฮินดี, โปรตุเกส, เวียดนาม, ไทย	ที่ต้องชำระ
 TCMS V2	มีซอฟต์แวร์พร้อม	✓ ก้าวหน้า	✓ ง่าย	30	Csv, txt และ xls	×	เฉพาะ TCMS V2 ผู้ดูแล	Native Foxpro ฐานข้อมูล		FingerTec ทั้งหมด ฮาร์ดแวร์, ยกเว้น H3i, s-Kadex & ความคม Ingressus	อังกฤษ, อาหรับ, อาหรับ (คูเวต), จีน / ภาษาเปอร์เซีย, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อินโดนีเซีย, อิตาลี, เกาหลี, ลิทัวเนีย, มาเลย์, โปแลนด์, โปรตุเกส, โปรตุเกส (บราซิล), รัสเซีย, สเปน, ไทย, ตุรกี, เวียดนาม
CLOUD-โปรแกรมประยุกต์บนเว็บ											
 timeTec	ระบบพร้อม	✓	×	31	Csv, txt และ xls	✓	MySQL	Face ID 2/3/4/4d, AC900, R2, R2/R2c, H2i, Kadex, AC100C, TA100C, TA100TC, TA200 Plus, i-Kiosk 100 Plus, Q2i	Safari, Chrome, Firefox, Internet Explorer, Android และ iOS Apps	อังกฤษ, อาหรับ, จีน ประเพณี / ประยุกต์ อินโดนีเซีย, สเปน	สมัครสมาชิก
 EpiCamera	ระบบพร้อม	การถ่ายภาพแบบวีดีโอ การถ่ายภาพเป็น Service (VSaaS)		1	zipped jpg	✓	MySQL	ทั้งหมดกล้อง IP ที่ การสนับสนุนคุณสมบัติ FTP		อังกฤษ	สมัครสมาชิก
เครื่องมือซอฟต์แวร์											
 FTDP FINGERTEC DATA PROCESSOR	มีซอฟต์แวร์พร้อม	การจัดการและผู้ใช้แก้ไข, ลายนิ้วมือ, เข้าสู่ระบบ และข้อมูลของผู้ใช้งาน		×	Txt, xls xml, html	×	MS Access/MS SQL	FingerTec ทั้งหมด ฮาร์ดแวร์, ยกเว้น H3i, s-Kadex & ความคม Ingressus	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Windows Vista, Windows 7, Windows 8	อังกฤษ	ที่มาพร้อมกับเครื่องปลายทางฮาร์ดแวร์
 infoManager Simple User Management	มีซอฟต์แวร์พร้อม	ในการจัดการผู้ใช้ ข้อมูลและข้อมูลลายนิ้วมือ		×	×	×	MS Access	สแกนเนอร์ OFIS, เครื่องเขียนบัตร Mifare		อังกฤษ	
 GATEWAY	มีซอฟต์แวร์พร้อม	เครื่องหมายเดียวกันเครื่องคอมพิวเตอร์ เข้าสู่ระบบการรักษาความปลอดภัย		×	×	×	×	สแกนเนอร์ OFIS	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8	ภาษาอังกฤษภาษาจีนแบบดั้งเดิม / ย่อ, ญี่ปุ่น	พร้อมกับสแกนเนอร์ OFIS
SDK (www.fingertec.com/developerprogram)											
 BioBridge SDK	SDK: เพื่อการรวมเป็นหนึ่งเดียว เครื่องปลายทาง FingerTec กับระบบที่สาม	✓	✓	N/A	N/A	×	N/A	FingerTec ทั้งหมด ฮาร์ดแวร์, ยกเว้น Keylock, OFIS, H3i, s-Kadex & ความคม Ingressus	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Windows Vista, Windows 7, Windows 8	N/A	ฟรีสำหรับนักพัฒนา
 WEBSTER	SDK: แพลตฟอร์มบนเว็บออนไลน์ที่จะรวบรวมฐานข้อมูลสำหรับการเข้าเวลาการทำงาน	✓	×	N/A	N/A	✓	MySQL	Face ID 2/3/4/4d, AC900, R2, R2/R2c, H2i, Kadex, AC100C, TA100C, TA100TC, TA200 Plus, i-Kiosk 100 Plus, Q2i	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Vista, Windows 7, Windows 8, Safari, Chrome, Firefox, Internet Explorer	ภาษาอังกฤษ, มาเลย์, จีน ประยุกต์, สเปน	ที่ต้องชำระ
 OFIS SDK	SDK: เพื่อรวมเครื่องสแกนเนอร์ OFIS เข้ากับการแก้ปัญหาใด ๆ	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	×	สแกนเนอร์ OFIS	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Vista, Windows 7, Windows 8	อังกฤษ	ฟรีสำหรับนักพัฒนา
 ingressUS SDK	SDK: เพื่อรวม Ingressus กับระบบที่สามที่เป็นซอฟต์แวร์ควบคุมการเข้าทำงาน	✓	✓	N/A	N/A	×	×	ความคม Ingressus	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Vista, Windows 7, Windows 8	อังกฤษ	ฟรีสำหรับนักพัฒนา

✓ = มีตามค่าขอ | × = ไม่มี | N/A = ไม่สามารถใช้งานได้ | อัปเดตออนไลน์สามารถใช้ได้สำหรับโปรแกรม FingerTec ทั้งหมด.

สำนักงานใหญ่ , ทั่วโลก
สำนักงานขายและศูนย์บริการ

ศูนย์ R&D

Timetec Computing Sdn Bhd
No. 6, 8 & 10, Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47180 Puchong, Selangor, Malaysia
Email : info@fingertec.com

Timetec Computing Sdn Bhd
No. C-02-05, iTech Tower,
Jalan Impact, Cyber 6,
63000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia.

ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการรับรอง