

HandKey® II

ACCESS CONTROL READER



คำตอบของความปลอดภัยขั้นสูงสุดอยู่ในมือคุณ

- ▶ ความปลอดภัยขั้นสูงสุด
- ▶ ประหยัดต้นทุนจากการที่ไม่ต้องใช้บัตรเข้า-ออก
- ▶ ใช้งานง่ายและรวดเร็ว
- ▶ เพิ่มความสะดวกสบายเนื่องจากไม่ต้องใช้บัตร
- ▶ สามารถเชื่อมต่อกับระบบเดิมที่มีอยู่
- ▶ ด้วยเทคโนโลยีที่ผ่านการพิสูจน์

Recognition Systems, Inc. นำความปลอดภัยและความสะดวกสบายของเทคโนโลยี biometric มาสู่การควบคุมการเข้าออก เครื่องสแกนมือ ขนาดบุตรรุ่น HandKey II ผ่านการพิสูจน์ด้วย hand geometry technology ซึ่งจะจับคู่และตรวจสอบ ขนาดและรูปทรง ของมือผู้ใช้ ด้วยเวลาที่น้อยกว่าหน่วยวินาที

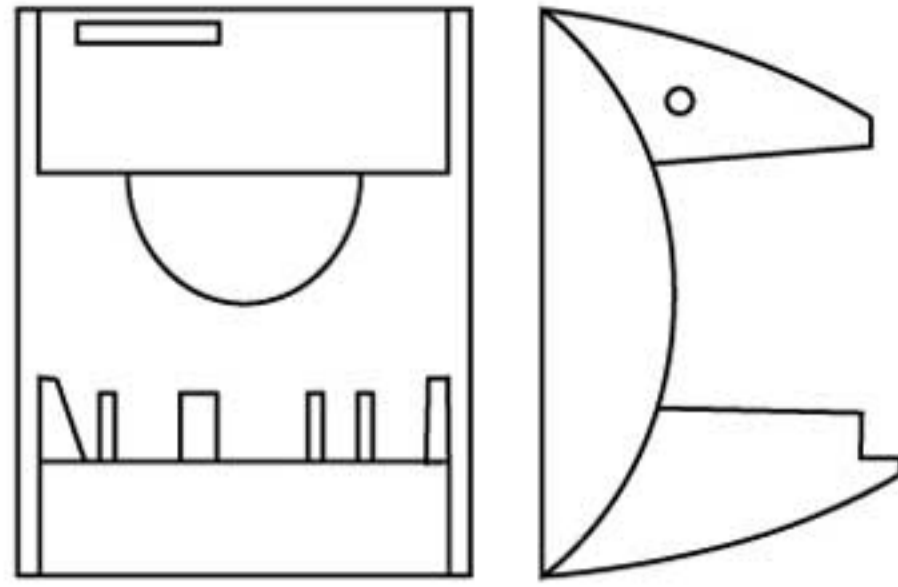
โดยปกติ biometric security จะถูกนำมาใช้งานเฉพาะในด้านความปลอดภัย, แต่เครื่องสแกนมือรุ่น HandKey II ไม่ใช่ เครื่องสแกนมือรุ่น HandKeys จำนวนมากถูกนำไปใช้งานกับ health clubs และ day care centers ไปจนถึง laboratories และ เรือนจำ การใช้งานที่ง่ายและเชื่อถือได้ทำให้ HandKey II ได้ถูกนำไปเป็นมาตรฐานของการควบคุมการเข้า-ออก ด้วยราคาที่ลดลงของเครื่องสแกนมือรุ่น HandKey II ทำให้คุณตัดสินใจได้ง่ายขึ้น

ความปลอดภัยขั้นสูงสุด ในราคาที่เหมาะสม เครื่องสแกนมือรุ่น HandKey II ให้ความ

ปลอดภัยและความสะดวกสบายแก่คุณ ในราคาที่คุ้มเอี่ยมถึง, ถึงแม้จะนำไปเปรียบเทียบกับระบบที่ใช้บัตร. เพราะมือของคุณจะมาแทนบัตรของคุณ เครื่องสแกนมือรุ่น HandKey II จะอนุญาตเฉพาะผู้ที่ผ่านการลงทะเบียนแล้วเท่านั้น โดยไม่ต้องใช้บัตรหรือกุญแจ. เมื่อไม่ต้องใช้บัตร, คุณก็จะลดค่าใช้จ่ายลง แต่กลับได้รับความปลอดภัยในระดับที่มากขึ้นกว่าเดิม ผู้ใช้งานก็พอใจในความสะดวกสบายที่ไม่ต้องกังวลในการทำบัตรหรือกุญแจหาย



HandKey II



รายละเอียด

| | |
|------------------------------|--|
| Part Number | HK-2 |
| ขนาด | 8.85 in. (22.3 cm.) ความกว้าง 11.65 in. (29.6 cm.) ความสูง 8.55 in. (21.7 cm.) ความลึก |
| น้ำหนัก | 6 lbs. (2.7 kg) |
| เวลาในการตรวจสอบ | น้อยกว่า 1 วินาที |
| ขนาด Template | 9 bytes |
| Power | 12-24 VDC or VAC |
| การเก็บรักษาหน่วยความจำ | สูงถึง 5 ปีจาก lithium battery ที่ได้มาตรฐาน |
| I.D. Number | 1 ถึง 10 หลัก จากปุ่มกด หรือ card reader |
| จำนวนการสแกน | 5120 ครั้ง |
| การเชื่อมต่อ | RS-485 (4 wire และ 2 wire) RS-232 Serial Printer Support หรือ network communications |
| Baud Rate | 1200 to 28.8K bps |
| จำนวนคนที่ใช้ | มาตรฐานที่ 512 คน สามารถเพิ่มได้ถึง 32,512 คน |
| การควบคุมประตู | Door Lock Output Sinks 0-24VDC, 100mA max. Alarm Monitoring Tamper Door Switch Two Auxiliary Inputs Three Auxiliary Outputs Sinks 0-24VDC, 100mA max. Request for Exit Switch or Keypad |
| Card Reader Input | Proximity, Wiegand, แถบแม่เหล็ก, หรือ บาร์โค้ด |
| Card Reader Emulation Output | Wiegand, แถบแม่เหล็ก หรือ บาร์โค้ด |
| Duress Code | 1 หลัก, ผู้ใช้งานสามารถกำหนดได้ |
| Timezones | ผู้ใช้งานสามารถกำหนดได้ 62 time zones |
| Option ที่เลือกเพิ่มได้ | ไม่จำกัดจำนวนวันหยุดประจำปี |
| BB-200 | Operational Battery Backup |
| MD-500 | High Speed Internal Modem |
| EN-200 | Ethernet Communications Module |
| EM-801 | Memory Expansion to 9,728 Users |
| EM-803 | Memory Expansion to 32,512 Users |
| DC-102 | Data Converter |
| KP-201 | Auxillary Keypad |
| PROX | HID Proximity Reader |

การควบคุมประตูและการตรวจสอบของเครื่องสแกนมือ รุ่น HandKey II

เครื่องสแกนมือรุ่น HandKey II ถูกออกแบบมาพร้อมกับความน่าเชื่อถือ. โดยแต่ละ HandKey II จะควบคุมประตูและการทำงานของกลอนประตูได้อย่างสมบูรณ์แบบ, การขออนุญาต, และการตรวจสอบสัญญาณกระดิ่ง. ข้อมูลทั้งหมด, รวมทั้งข้อมูล biometric และ ความสามารถในการตัดสินใจ. ทำให้คุณมั่นใจได้ว่า ประตูของคุณจะปลอดภัย และยังคงทำงานอย่างต่อเนื่องถึงแม้ว่าจะไม่สามารถติดต่อกับ main access control computer ได้

ลักษณะพิเศษเฉพาะของเครื่องสแกนมือ รุ่น HandKey II ประกอบด้วย

- ▶ การจัดการประตูและการติดตามผล
- ▶ Card reader input
- ▶ Request for exit
- ▶ Tamper switch
- ▶ หน่วยความจำสามารถเพิ่มได้จาก 512 (standard) ถึง 32,512 ผู้ใช้งาน
- ▶ RS-232 printer output
- ▶ การทำงานแบบ Stand alone หรือแบบ networked
- ▶ Card reader emulation mode
- ▶ ออกแบบมาเพื่อให้สามารถติดตั้งได้
- ▶ Multiple auxiliary inputs และ outputs
- ▶ 62 user definable time zones
- ▶ Outdoor version available
- ▶ Optional modem หรือ Ethernet module

Stand-alone หรือ fully integrated

ระบบสามารถทำงานได้หลายๆแบบ 1 เครื่องต่อ 1 ประตู ไปจนถึงเป็นพันเครื่องเชื่อมต่อกันใน network.

The HandKey II's card reader emulation mode ทำให้คุณสามารถนำไปใช้กับระบบควบคุมการเข้า-ออกเดิมที่มีอยู่ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย. พร้อมด้วยการเชื่อมต่อที่มีให้เลือกหลากหลาย, รวมทั้งผ่านทาง dial-up modems และ Ethernet ทำให้คุณสามารถออกแบบระบบได้ตรงกับความต้องการของคุณ

ในระบบ network, (ดูที่ diagram ด้านล่าง) RSI's HandNet ทำให้ Windows software เชื่อมต่อกับ HandKey II ได้ไม่จำกัดจำนวน รวมทั้งการควบคุมการเข้าออกประตู, รายงาน alarms และ transactions report ถูกส่งกลับที่ central computer แบบ real time, ทำให้ตรวจสอบ door และ alarm ได้อย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ. Activity, user, และ system reports สามารถสร้างได้อย่างง่ายดาย. Computer หลัก จะจัดการจัดเก็บ hand template ทั้งหมดโดยอัตโนมัติ, สามารถทำการลบหรือลงทะเบียนเพิ่มได้ที่ตัวอ่าน. สามารถเพิ่ม internal modem เพื่อให้คุณสามารถ remote สั่งงานจาก site งานได้. การเชื่อมต่อผ่านทาง Ethernet ก็มีพร้อม

