



HandPunch® 3000

Biometric time and
attendance terminal



ภาพรวม

วางมือของคุณบนเครื่องที่แม่นยำ ด้วยราคาที่คุณสามารถเป็นเจ้าของได้

Schlage นำความถูกต้องแม่นยำและความสะอาดสบายของเทคโนโลยีไบโอเมตริกซ์ เข้าใช้งานร่วมกับระบบ Time and Attendance ใด ๆ ก็ได้ได้อย่างง่ายดาย. ใช้งานได้ในทุกสภาวะตั้งแต่เหมืองถ่านหินจนถึงห้องที่สะอาด. Schlage HandPunches ได้พิสูจน์ตัวเองด้วยการใช้งานจริงในระบบที่ต้องการความแม่นยำ. ด้วยราคาไม่แพง คุณก็เป็นเจ้าของได้, ดังนั้นจึงไม่มีความจำเป็นใด ๆ ที่จะต้องไปพิจารณาเทคโนโลยีอื่น ๆ

ฉลาดกว่าเครื่องที่ใช้บัตรเข้าออก

ไม่ต้องทำบัตร, บริหารจัดการ, พกพาหรือสูญหาย. HandPunch® 3000 ตรวจสอบตัวตนของพนักงานด้วยเวลาที่น้อยกว่าหนึ่งวินาที, ขึ้นอยู่กับขนาดและรูปทรงที่ไม่ซ้ำกันของมือของพวกเขา. HandPunch 3000 แสดงให้ผู้ใช้ทราบอย่างชัดเจนด้วยการใช้ไฟสีแดงและสีเขียวแสดงสถานะ. ไม่มีใครสามารถลงเวลาเข้าออกแทนกันได้ จึงช่วยลดเวลาในการตรวจสอบและเพิ่มความแม่นยำในระบบเงินเดือน

หลากหลายการใช้งาน

เหนือชั้นกว่าระบบลงเวลาแบบเดิม ๆ, HandPunch 3000 มีการจัดการข้อมูลในการเก็บรวบรวมข้อมูลเมื่อพนักงานลงเวลา. เครื่องจะส่งข้อมูลไปยังระบบ Time and Attendance ในคอมพิวเตอร์หลัก ได้หลากหลายวิธี ตั้งแต่การเดินสายตรง, โมเด็มและ Ethernet. HandPunch 3000 ยังมีความสามารถในการควบคุมประตู. ใช้มือของคุณลงเวลาเข้าออก เพื่อลดเวลาและค่าใช้จ่ายในระบบ Time and Attendance

คุณสมบัติและประโยชน์

- ประหยัดงบประมาณที่ใช้บัตรผ่านเข้าออก
- ไม่ต้องห้อยบัตรประจำตัว
- ตัดปัญหาการรูดบัตรแทนกัน
- ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว
- พร้อมด้วยระบบ Time and Attendance แสดงเวลาเข้าออกได้อย่างแม่นยำและถูกต้อง

เทคโนโลยี Hand geometry

HandPunch 3000 ใช้เทคโนโลยีไบโอเมตริกซ์ ที่ผ่านการพิสูจน์ด้วยการใช้งานจริงของ Schlage. เครื่องจะจับภาพของมือทุกครั้งที่คุณทำงานลงเวลา. ขนาดและรูปร่างของมือจะถูกใช้ในการตรวจสอบตัวตนของคุณด้วยความแม่นยำที่เหนือชั้น. ไม่มีการใช้ลายนิ้วมือหรือลายฝ่ามือใด ๆ. ไฟสีเขียวและสีแดงจะแสดงให้พนักงานทราบถึงสถานะของการลงเวลานั้น ๆ. ไม่ต้องมีคำถามใด ๆ พนักงานมีหน้าที่เพียงแค่มาลงเวลาที่เครื่องเท่านั้น

คีย์สำหรับการจัดการข้อมูล

HandPunch 3000 สามารถกำหนดคีย์เพื่อให้ผู้ดูแลจัดการข้อมูล เพื่อให้คุณสามารถจัดเก็บข้อมูลการลงเวลาของพนักงาน. รวมถึงการใช้งานทั่วไปเช่นการโอนย้ายแผนก หรือการกำหนดรหัสต่าง ๆ. อาจจะต้องมีการกำหนดลำดับการป้อนข้อมูลไว้หลายระดับ. นอกจากนี้คุณยังสามารถตั้งค่าการจัดการข้อมูล เพื่อให้พนักงานสามารถตรวจสอบการลงเวลาที่ผ่านมาของพวกเข. เพื่อลดการกดปุ่ม สามารถตั้งค่าให้เป็นการป้อนข้อมูลโดยอัตโนมัติเช่น หมายเลขแผนกที่ใช้บ่อย ๆ หรือ สถานะการเข้า/ออก

ตัวเลือกการเชื่อมต่อ

HandPunch 3000 สามารถตอบสนองความต้องการในการเชื่อมต่อออฟไลน์ของคุณ ไม่ว่าคุณจะใช้เพียงหนึ่งหรือหลายพันเครื่อง. เครื่องหลายตัวสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายเข้าด้วยกันเป็นหนึ่งเดียวผ่าน RS-485. หรือตัวเลือกเพิ่มเติมด้วยการเชื่อมต่อผ่าน Ethernet หรือโมเด็ม. ทั้งสองทางเลือกจะอยู่ภายในตัวเครื่อง ทำให้การติดตั้งนั้นง่ายและรวดเร็ว

ฟังก์ชันการแก้ไขที่เครื่อง

HandPunch 3000 ให้ผู้ดูแลระบบกำหนดข้อจำกัดผู้ใช้งาน และระบุข้อมูลต่าง ๆ เช่น ไม่ได้มาลงเวลา, วันหยุดพักผ่อน และลาป่วยที่เครื่องโดยตรง. โหมดการป้องกันด้วยรหัสผ่าน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้ผู้ดูแลระบบ ในการลดความจำเป็นในการแก้ไขผ่านคอมพิวเตอร์. การตรวจสอบผ่านการบันทึกข้อมูลการใช้งานของฟังก์ชันเหล่านี้จะถูกสร้างขึ้นเพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัย

ตารางสัญญาณกระดิ่ง

ตารางสัญญาณกระดิ่ง ช่วยให้คุณกำหนดวันเวลาและระยะเวลาในการดังของสัญญาณกระดิ่ง. สัญญาณกระดิ่งสามารถตั้งค่าให้ส่งสัญญาณในการเริ่มต้นหรือสิ้นสุดกะการทำงาน, ช่วงพักกลางวันหรือช่วงเบรกใด ๆ

ควบคุมประตู

HandPunch 3000 ยังมีความสามารถในการปลดล็อคและตรวจสอบประตู. โซนเวลาจะถูกนำมาใช้เพื่อกำหนดสิทธิการเข้าออกของพนักงานได้

ต่อต้านจูลชีพ

HandPunch ทุกตัวจะมีสาร silver-based เพื่อต่อต้านจูลชีพ ซึ่งจะถูกฝังลงในวัสดุที่ใช้ในการผลิตแผ่นที่วางมือ เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา และสามารถปกป้องได้ตลอดอายุการใช้งาน HandPunch

โครงร่างมือ

HandPunch มาพร้อมกับโครงร่างรูปมือสีฟ้าที่ถูกพิมพ์บนแผ่นที่วางมือ. ด้วยโครงร่างมือนี้จะช่วยให้ผู้ใช้วางมือของพวกเขาบนที่วางมือได้อย่างถูกต้อง เพื่อลดเวลาในการลงทะเบียนครั้งแรก

รายละเอียด	
Part number	HP-3000
Size (W x H x D)	8.85 in x 11.65 in x 8.55 in (22.3 cm x 29.6 cm x 21.7 cm)
Weight	2.7 กิโลกรัม
Power	12 to 24 VDC or 12 to 24 VAC 50-60 Hz, 7 watts
Environment	Operating: 32 °F to 113 °F (0 °C to 45 °C) Relative humidity: 20% to 80% NC Non-operating (storage): 14 °F to 140 °F (-10 °C to 60 °C) Relative humidity: 5% to 85% NC
Verification time	น้อยกว่า 1 วินาที
Memory retention	สูงถึง 5 ปี ด้วยแบตเตอรี่ลิเทียมมาตรฐาน
Transaction storage	5120 transactions
ID number length	1 ถึง 10 หลัก จากปุ่มกดหรือบัตร
User capacity	512 users ขยายได้ถึง 32,512 users Memory module อัปเกรดได้ถึง 259,072 users
Template size	9 bytes
User record size	Standard units 16 bytes, -XL models 77 bytes
Communications	RS-485 (4 wire) RS-232 serial printer support or PC communication
Baud rate	300 to 28.8 Kbps
Card reader input	Proximity, Wiegand, magnetic stripe, bar code (5 VDC provided by HandReader)
Card reader output	Wiegand, magnetic stripe, bar code
Door controls	Door lock output (sinks 0-24VDC, 100mA max) Door switch monitoring Bell ring output (sinks 0-24VDC, 100mA max)
Time zones	ผู้ใช้สามารถกำหนดได้ 60 โซนเวลา
Options	BB-250 - แบตเตอรี่สำรองในการใช้งาน DC-200 - ตัวแปลงสัญญาณ (RS-232 to RS-485) EM-801 - ขยายหน่วยความจำ - 9,728 users EM-803 - ขยายหน่วยความจำ - 32,512 users EN-200 - โมดูลการเชื่อมต่อ Ethernet MD-500 - โมเด็มภายใน 14.4 baud WAR-EXT - ขยายการรับประกันเพิ่ม 1 ปี

Specifications subject to change. Please check with your system vendor for details.

Allegion, the Allegion logo, Schlage, the Schlage logo, and HandPunch are trademarks of Allegion plc, its subsidiaries and/or affiliates in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

About Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) creates peace of mind by pioneering safety and security. As a \$2 billion provider of security solutions for homes and businesses, Allegion employs more than 8,000 people and sells products in more than 120 countries across the world. Allegion comprises 27 global brands, including strategic brands CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage® and Von Duprin®. For more, visit www.allegion.com.

apitiQ ■ LCN ■ **SCHLAGE** ■ STEELCRAFT ■ VON DUPRIN



© 2014 Allegion
004535, Rev. 08/14
www.allegion.com