



เครื่องอ่านลายนิ้วมือชนิดเชื่อมต่อแบบ USB

เครื่องอ่านลายนิ้วมือ U.are.U® 4500

คุณลักษณะผลิตภัณฑ์

U.are.U 4500 เป็นเครื่องอ่านลายนิ้วมือประสิทธิภาพสูง และมีความหรูหราในตัว ด้วยลักษณะที่ดูมีระดับ U.are.U 4500 จึงเหมาะสำหรับผู้ใช้งานจริงจังและการทำงานร่วมกัน ในด้านการออกแบบ จะมีความเงางาม มีขนาดกระทัดรัดเพื่อประหยัดเนื้อที่บนโต๊ะ แต่ก็ไม่สิ้นเปลืองในขณะใช้งานด้วยน้ำหนักที่เหมาะสมและการบุพื้นหลังให้เป็นยางเพื่อให้ความรู้สึกเป็นพิเศษ

U.are.U 4500 ส่องสว่างด้วยแสงสีน้ำเงินซึ่งไม่แยงตาในสภาพแวดล้อมที่แสงน้อย และยังทำให้ไม่สับสนกับสีของสัญญาณเตือนอื่นๆ อีกด้วย

เมื่อต้องการใช้งาน เพียงวางนิ้วลงบนจอที่มีแสงสว่าง เครื่องอ่านจะทำการสแกนนิ้วเองทันที เมื่อการสแกนเสร็จสิ้น จะมีแสงสีแดงกระพริบแจ้งให้ผู้ใช้ทราบหนึ่งครั้ง จากนั้นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในเครื่องจะทำการเข้ารหัสข้อมูลการสแกนก่อนส่งผ่านไปทาง USB พร้อมกับเตรียมเครื่องอ่านให้พร้อมรับนิ้วมือครั้งต่อไป

เครื่องอ่านลายนิ้วมือของ DigitalPersona ทุกรุ่นใช้เทคโนโลยีการสแกนลายนิ้วมือแบบออปติคอลลเพื่อให้ได้ภาพลายนิ้วมือที่ดีที่สุด มีพื้นที่การจับภาพขนาดใหญ่และแม่นยำ เครื่องอ่านลายนิ้วมือ U.are.U 4500 และระบบการตรวจลายสอบนนิ้วมือของ DigitalPersona® มีขีดความสามารถที่ไม่มีใครเทียบเคียงได้ในการที่จะระบุลายนิ้วมือที่อ่านได้ยาก ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว และรองรับได้ทุกองศาการวางนิ้ว

เครื่องอ่านลายนิ้วมือ U.are.U 4500 สามารถใช้งานร่วมกับ DigitalPersona Pro Workstation, DigitalPersona Pro Kiosk, DigitalPersona Online, DigitalPersona Personal หรือ DigitalPersona SDK ทุกแพลตฟอร์ม ไม่ว่าคุณจะเป็นเจ้าของกิจการ นักพัฒนาระบบ หรือผู้ใช้ทั่วไป ระบบการตรวจสอบนลายนิ้วมือของ DigitalPersona คือการต่อยอดที่เหมาะสมต่อระบบการรักษาความปลอดภัยของคุณ

แอปพลิเคชันที่แนะนำ

- การรักษาความปลอดภัยเครื่อง PC
- คอมพิวเตอร์พกพา
- อื่นๆ ที่ต้องการการสแกนลายนิ้วมือ

คุณสมบัติ

- ไฟ LED สีน้ำเงิน
- ส่วนประกอบขนาดเล็ก
- คุณภาพการสแกนขั้นเยี่ยม
- มีความทนทานต่อ ESD สูง
- มีการเข้ารหัสข้อมูลลายนิ้วมือ
- ไม่รับลายนิ้วมือที่เป็นรูปภาพ
- ไม่รับลายนิ้วมือที่ทาปลอมขึ้นมา
- รองรับการวางนิ้วมือทุกองศา
- พื้นผิวยึดเกาะ
- สแกนนิ้วที่แห้ง ชื้น หรือหยากกร้าน ได้ดี
- รองรับ Windows® Vista, XP Professional, 2000 and Windows Server 2000, 2003, 2008

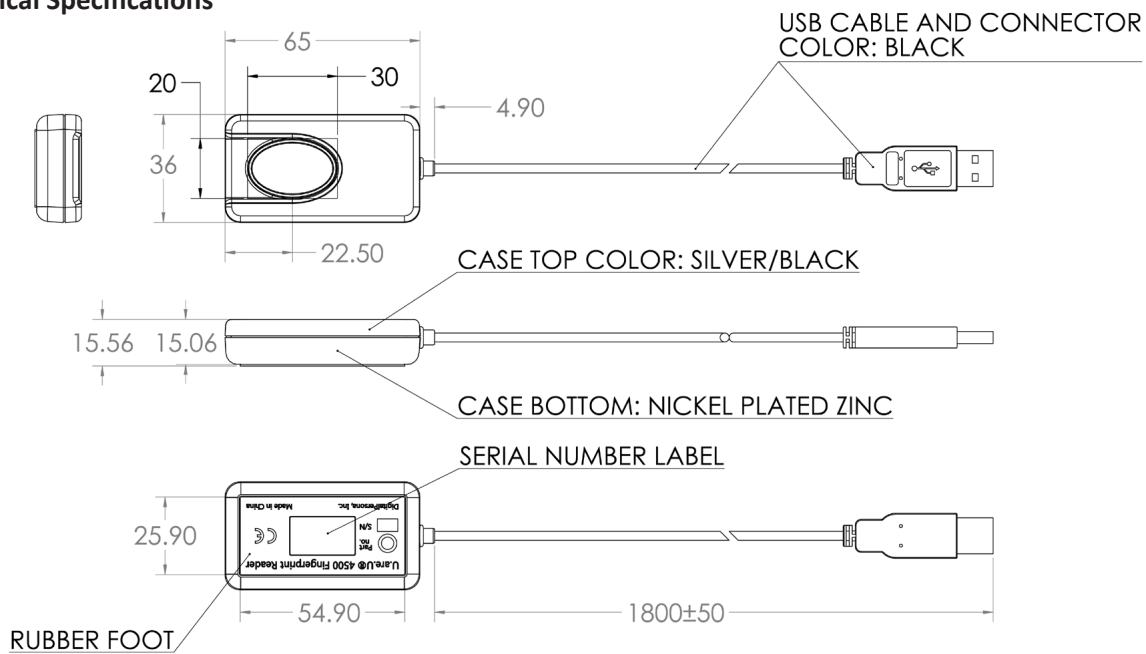
ข้อมูลจำเพาะ

- ความละเอียด: 512 dpi (เฉลี่ยทั้งแนวตั้งและแนวนอนบนพื้นที่สแกน)
- พื้นที่การสแกน: 14.6 mm (ความกว้างตามแนวศูนย์กลาง) 18.1 mm (ความยาวตามแนวศูนย์กลาง)
- 8-bit grayscale (256 levels of gray)
- ขนาดเครื่อง (โดยประมาณ): 65 mm x 36 mm x 15.56 mm
- รองรับ USB 1.0, 1.1 and 2.0 (Full Speed) specifications
- ใช้ได้ทั้งในที่ร่ม ในบ้าน และสำนักงาน



Part Number	Packaging	Fingerprint Surface
88003-001-102	Single unit	Standard coating
88003-B01-102	2 or more units - packaged bulk	Standard coating
88004-001-102	Single unit	Heavy Duty coating
88004-B01-102	2 or more units - packaged bulk	Heavy Duty coating

Mechanical Specifications



Ratings

Supply Voltage	5.0V ±5% supplied by USB
Supply Current—scanning	190 mA (Typical)
Supply Current—idle mode	140 mA (Typical)
Supply Current—suspend mode	1.5 mA (Maximum)
ESD Susceptibility	>15 kV, mounted in case
Temperature, Operating	0 - 40 C
Humidity, Operating	20% - 80% non-condensing
Temperature, Storage	-10 - 60 C
Humidity, Storage	20% - 90% non-condensing
Scan Data	8-bit grayscale
Standards Compliance	FCC Class B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL

ข้อมูลต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

IT WORKS Ltd.

อาคารว่องวานิช ชั้น 30 เลขที่ 100/103 ถ.พระรามเก้า ห้วยขวาง กทม. 10310

โทร: +(662) 645-1200 • แฟกซ์: +(662) 645-1233 • อีเมล: info@itworks.co.th • เว็บไซต์: www.itworks.co.th

©2005-2008 DigitalPersona, Inc. All rights reserved. DigitalPersona and U.are.U are trademarks of DigitalPersona, Inc. registered in the U.S. and other countries.

All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. MC-077-111308