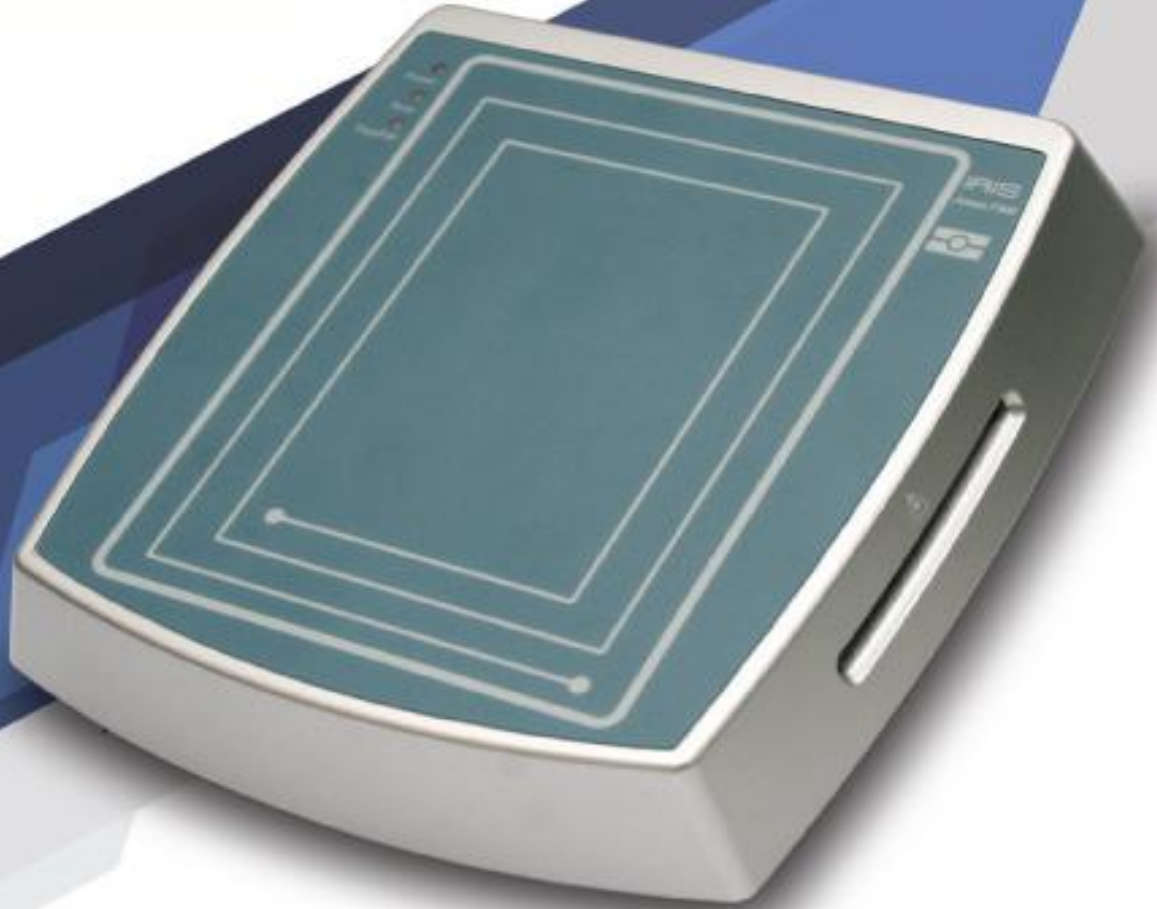


AXESS F900

เครื่องอ่านหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์



เครื่องอ่านไอริส รุ่นเอ็กซ์อีเอสเอส เอฟ 900 ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่ออ่านหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์ได้หลากหลายทิศทางด้วยผลลัพธ์ในระดับการทำงานร่วมกันเป็นอย่างดี นอกจากนี้ มันยังง่ายต่อการจัดวาง ไม่จำเป็นต้องหมุนหรือปรับตามที่กำหนด มันถูกพัฒนาในทำงานด้วยการจัดการและบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์เพียงเล็กน้อย เครื่องอ่านไอริส รุ่นเอ็กซ์อีเอสเอส เอฟ 900 ถูกสร้างมาจากความสำเร็จของ F1000 หนึ่งในสองเครื่องอ่านจากอุปกรณ์การอ่านจำนวน 50 ตัวที่สามารถทำงานร่วมกันได้อย่าง 100 % ในการทดสอบการทำงานร่วมกันของเบอร์ลินเมื่อปี 2549



Contact Card
Reader



Contactless
Card Reader



ICAO Doc
9303 Reader



SAM Slots

SPECIFICATION

เกี่ยวกับตัวเครื่อง

- ขนาด** : 136 x 142 x 38 ม.ม. (ยาว x กว้าง x สูง)
- น้ำหนัก** : ประมาณ 360 กรัม
- LED** : 1 ปุ่มสำหรับ พาวเวอร์ (สีแดง)
1 ปุ่มสำหรับสถานะไม่ว่าง (สีเขียว)
1 ปุ่มสำหรับ สถานะผ่าน / ล้มเหลว (สีเขียว)

เกี่ยวกับไฟฟ้า

การเชื่อมต่อหลัก : USB 2.0 Full-Speed
(ทำงานร่วมกับ USB 1.1 ด้านหลัง)

แรงดันไฟฟ้า : ควบคุมด้วยระบบ DC + 5 โวลต์
ต่อตรงจากช่อง USB (5.00+ 0.25 V)

Standby : น้อยกว่า 180 mA

ระบบไฟฟ้า : EMC

เครื่องอ่านบัตรแบบสัมผัส

มาตรฐาน : ISO/ IEC 7816 Part 1-4

ช่องเสียบบัตร : 1 x ID-1 Card Slot
2 x ID-0 SAM Slot

ความเร็วในการสื่อสาร : 9.6 Kbps – 115.2 Kbps
(ขึ้นอยู่กับประเภทของบัตร)

การรักษาความปลอดภัย : AA – ตรวจสอบการใช้งาน

PA – ตรวจสอบการถูกใช้งาน

BAC – การควบคุมการเข้าถึงพื้นฐาน

EAC – การควบคุมการเข้าถึงส่วนขยาย

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิปฏิบัติการ : -10 ถึง 50 องศาเซลเซียส

ความชื้น : 5-90% RH, ไม่กลั่นตัว

ลงทนต่อการตก : 1.2 ม. บนพื้นคอนกรีต

ไดรฟ์เวอร์ : รองรับ OS : windows XP/ Vista/ 7/ 8

จุดเด่นของอุปกรณ์

- รองรับเอกสารการเดินทางทั้งหมดที่ตรงตามขนาดมาตรฐานสากลจากขนาด ID-1 ของทั้งระบบสัมผัสและไม่สัมผัส อีกทั้ง ID-3 ของขนาดหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์
- การจัดวางหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องอ่านง่ายและสะดวก โดยสามารถอ่านหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์ในสภาพเปิด
- มีช่องสำหรับบัตรประเภทไม่สัมผัส และตรงตามมาตรฐาน ISO 14443 ส่วน 1,2,3 และ 4
- รองรับคำสั่งการของทั้งชิพที่โปร่งใสทั้งแบบสัมผัสและไม่สัมผัส
- มีทางเลือกในการพัฒนาซอฟต์แวร์ (SDK) เพื่อความสะดวกในการพัฒนาซอฟต์แวร์
- USB bus-powered

Applications



Passport Issuance



Airline Ticketing



Border Control



Check-in for Airlines



Banks (Identity Verification)



General Identity Verification



Important note : The information contained in this brochure is current at time of printing. IRIS Corporation Berhad reserves the right to change the information contained in this brochure without prior notice. IRIS Corporation Berhad has used its reasonable endeavours to assure the accuracy and reliability of the information contained in this brochure and, to the extent permitted by the laws of Malaysia, therefore will not be liable for any inaccuracies, omissions or errors in this information nor for any actions taken in reliance on this information.

