

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
เครื่องอ่านข้อมูล/ตรวจสอบ

สำนักงานคนบตี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. เป็นเครื่องอ่านข้อมูล/ตรวจสอบแบบ OMR (optical Mark Recognition)
2. สามารถอ่านเครื่องหมายในแบบฟอร์มขนาดตั้งแต่ 2.5 X 5 นิ้ว ถึง 9 X 14 นิ้ว
3. สามารถอ่านข้อมูลจากแบบฟอร์มได้ทั้งสองด้านในการอ่านครั้งเดียว
4. สามารถอ่านแบบฟอร์มด้วยอัตราความเร็วไม่ต่ำกว่า 2,500 แผ่นต่อชั่วโมง ได้
5. สามารถจำแนกความเข้มของรอยฝนดินสอได้ 16 ระดับ
6. มีที่ป้อนกระดาษแบบฟอร์มอัตโนมัติ ความจุ 100 แผ่น และมีที่รองรับแบบฟอร์มที่อ่านแล้ว
7. มี Software package ที่ช่วยในการพัฒนาโปรแกรมสำหรับการอ่านแบบฟอร์มรูปแบบต่าง ๆ ได้โดยง่ายโดยผู้ขายสามารถแสดงการพัฒนาโปรแกรมให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ชั่วโมง
8. สามารถอ่านแบบฟอร์มกระดาษคำตอบแบบปรนัย เพื่อตรวจนับคะแนนโดยสามารถกำหนดการให้คะแนนคำตอบที่ตอบถูก,ตอบผิด,ไม่ตอบ,และตอบมากกว่าหนึ่งตัวเลือกในแต่ละข้อให้ไม่เท่ากันได้ และแสดงผลตรวจนับคะแนน ลงบนแบบฟอร์มแต่ละแผ่นในขณะที่อ่าน
9. มีโปรแกรมที่สามารถตรวจสอบเลขประจำตัวผู้เข้าสอบที่ฝนซ้ำกันและทำการแก้ไขได้ พร้อมทั้งออกรายงานผลคะแนนที่มีเลขประจำตัวพร้อมชื่อผู้เข้าสอบหรือรายงานผู้ที่ขาดสอบได้
10. มีโปรแกรมที่สามารถวิเคราะห์ข้อสอบได้ ทั้งแบบอิงเกณฑ์และอิงกลุ่ม โดยโปรแกรมทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ MS Windows XP และ MS Windows 2000 และ Windows 7 ทั้ง 32 bit และ 64 bit
11. สามารถทำงานกับเครื่อง Personal Computer (PC) และข้อมูลที่อ่านโดยเครื่อง OMP สามารถส่งไปบันทึกลงบน Media ของเครื่อง PC
12. มีหัวพิมพ์สำหรับพิมพ์คะแนนลงแบบฟอร์มแต่ละแผ่น ขณะที่ยังอ่านได้
13. มีช่องแสดงข้อความไม่น้อยกว่า 40 Characters เพื่อรายงานสถานภาพเครื่องขณะที่ยังทำงาน
14. ใช้กับระบบไฟ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
16. มีการฝึกอบรมการใช้งานของเครื่องและโปรแกรม 10 ชั่วโมง โดยไม่จำกัดจำนวนผู้เข้ารับการอบรม
17. รับประกันสินค้า 1 ปี

18. บริษัทตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและให้บริการได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2008
19. เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2008
20. มีศูนย์บริการครอบคลุมพื้นที่การให้บริการทั่วประเทศ
21. ส่งมอบภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันเซ็นสัญญา



(นายวุฒิพงษ์ พิชิตวงศ์)

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ อมตฉายา)

ผู้ตรวจสอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

ผู้อนุมัติ