

สแกนเนอร์ความเร็วสูง สำหรับงานเก็บเอกสารทางการแพทย์

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับใช้สแกนเอกสารทางการแพทย์ความเร็วสูง สำหรับงานเก็บเอกสารปริมาณมาก เพื่อใช้ในราชการ โรงพยาบาลตำรวจ

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นสแกนเนอร์ความเร็วสูง สำหรับเก็บเอกสารทางการแพทย์
- 2.2 สามารถใช้งานได้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษอัตโนมัติ
- 3.2 สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- 3.3 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- 3.4 สามารถสแกนเอกสารขนาด A4 แบบแนวตั้ง ด้านเดียว(Simplex) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 75 ppm และสแกนสองด้าน(Duplex) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ipm ที่ความละเอียด ไม่น้อยกว่า 200 dpi ทั้งเอกสารขาวดำ เกรดสีเทา และสี
- 3.5 มีโหมด Long Document สามารถสแกนเอกสารได้ยาว ไม่ต่ำกว่า 2,540 มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- 3.6 สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 (210 x 297 mm หรือ 8.3 – 11.7 inches)
- 3.7 สามารถสแกนเอกสารสีได้ละเอียด 24 บิตสี
- 3.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) อุปกรณ์แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 3.9 มีวัสดุที่ใช้ในการสแกน แบบ CMOS หรือ แบบ CCD หรือ แบบ CIS
- 3.10 มีแหล่งกำเนิดแสง แบบ LED
- 3.11 สามารถทำงานร่วมกับ Driver มาตรฐาน ISIS/TWAIN
- 3.12 สามารถตรวจจับกระดาษซ้อนกันแบบอัลตราโซนิก



4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- 4.1 หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 3 ชุด เป็นอย่างน้อย
- 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน

5. การทดสอบและผล

- 5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ 2, 3 และ 4
- 5.2 ทำการทดสอบติดตั้ง รวมถึงแนะนำวิธีการใช้งาน จนสามารถใช้งานร่วมกับระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ได้ดี

พ.ต.ท.

(ปริญญา คำเบาเมือง)

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง

(อัจฉรา ตั้งทัพป์ปลา)

กรรมการ

พ.ต.ต.

(ตฤณณะ ตีวีวัฒน์)

กรรมการ

6. ข้อกำหนดอื่น ๆ

รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี



พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

(ปริญญา คำเข้าเมือง)
สว.วบ.บก.อก.รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง

กรรมการ

(อัจฉรา ตั้งทัฬฟ้า)
สว.วบ.บก.อก.รพ.ตร.

พ.ต.ต.

กรรมการ

(ตฤณฉะ ตีวิวัฒน์)
สว.วบ.บก.อก.รพ.ตร.

- เห็นชอบ

พ.ต.อ.

(กิตติพงษ์ สุวรรณ)
ผกก.วบ.บก.อก.รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๙ ส.ค. ๖๑

พ.ต.อ.

(นพรัตน์ สีนวลสด)

ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ