

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องอ่านลายนิ้วมือ (Live Scan)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อปรับปรุงการพิมพ์ลายนิ้วมือ ๑๐ นิ้ว จากใช้หมึกพิมพ์มือ เป็นการสแกนลายนิ้วมือด้วยเครื่องอ่านลายนิ้วมือ (Live Scan) เพื่อความสะดวกรวดเร็ว และอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการทางด้านการตรวจสอบประวัติบุคคล

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องอ่านลายนิ้วมือ (Live Scan) รองรับการอ่านลายนิ้วมือแบบทาบนิ้ว กลิ้งนิ้ว และนิ้วมือ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๒ สามารถใช้งานกับไฟฟ้ากระแสสลับที่ ๒๒๐ โวลต์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ รองรับการอ่านลายนิ้วมือทั้งแบบ Automatic และแบบ Manual

๓.๒ คุณภาพของลายนิ้วมือ มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ppi

๓.๓ รองรับการเชื่อมต่อแบบ usb ได้

๓.๔ คุณภาพของภาพต้องสอดคล้องกับมาตรฐาน FBI's IAFIS Appendix F

๓.๕ เครื่องอ่านลายนิ้วมือ (Live Scan) ทำงานในช่วงอุณหภูมิไม่เกิน ๕๐ องศาเซลเซียส

๓.๖ มี Software Application เพื่อใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

๓.๗ รองรับการอ่านลายนิ้วมือทั้งแบบ ๑ นิ้ว และแบบ ๔ นิ้ว

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่




๔.๑ คู่มือการใช้งานเครื่องอ่านลายนิ้วมือ (Live Scan) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ คู่มือการใช้งานเครื่องอ่านลายนิ้วมือ (Live Scan) รูปแบบเอกสารไฟล์บันทึกลงแผ่น CD จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบสามารถใช้งานได้

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ว่าที่ ร.ต.ต.  กรรมการ ส.ต.ต.  กรรมการ/เลขานุการ



เลขที่ ๑ / ๒๕๕๗

ฉบับช.สพฐ.คร.อนุมัติลง ๒๑ ก.พ.๒๕๕๗

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ ส่งมอบเครื่องพร้อมอุปกรณ์และติดตั้งทดสอบใช้งานและอบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้เครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานประกอบกับระบบซอฟต์แวร์ได้เป็นอย่างดี

๖.๒ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี โดยจะต้องมีอะไหล่พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- อนุมัติตามเสนอ

พล.ค.ท.

(คำรบ บัญญาแก้ว)

ฉบับช.สพฐ.คร.

๑๕๑ ก.พ.๒๕๕๗

พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

(พจน์ พอร์ตี้)

รอง ผกก.กชช.ทว.

ว่าที่ ร.ต.ต.

กรรมการ

(สมภพ บัวเทศ)

รอง สว.กชช.ทว.

ส.ต.ต.

กรรมการ/เลขานุการ

(วัณดิศ ธนกุลนันท์)

ผบ.หมู่ กชช.ทว.

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและขอบเขต
โดยละเอียดของวงวน (TOR) สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ
ได้มีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๗ มี.ค.๒๕๕๗

เห็นชอบ

พล.ต.ต.

(ทัดธงสีกข์ ภูพันธ์สิทธิ์)

ผบก.ทว.

พล.ต.ต.

(ยงยุทธ กิจรักษา)

ผบก.อก.สพฐ.คร./กรรมการ/เลขานุการ

พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

ว่าที่ ร.ต.ต.

กรรมการ

ส.ต.ต. กรรมการ/เลขานุการ