

คุณลักษณะเฉพาะ

โปรแกรมตรวจพิสูจน์กล้องวงจรปิด แบบที่ ๑



๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจพิสูจน์แฟ้มข้อมูลภาพและภาพยนตร์จากเครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด (DVR Examiner)

๒. ลักษณะทั่วไป

เป็นโปรแกรมสำหรับติดตั้งในเครื่องตรวจพิสูจน์หลักฐานทางคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากเครื่องบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด (DVR Examiner)

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ รองรับการวิเคราะห์ข้อมูลไฟล์ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ ชนิด
- ๓.๒ รองรับการวิเคราะห์ข้อมูลจาก DVR ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ รุ่น
- ๓.๓ รองรับการทำงานร่วมกับ Physical Disk และสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันการเขียนทับข้อมูล (Write Blocker) ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๔ รองรับการทำงานกับไฟล์สำเนาหลักฐานในแบบ DD และ E01 ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๕ สามารถตรวจพิสูจน์หลักฐานข้อมูลที่บันทึกอยู่ในฮาร์ดดิสก์ของเครื่องบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยไม่ต้องใช้เครื่องบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด (No DVR Required)
- ๓.๖ สามารถรองรับระบบอ่านข้อมูลจากฮาร์ดดิสก์ของเครื่องบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดได้โดยไม่ต้องผ่านรหัสป้องกันการเข้าถึงข้อมูล (No Password Required)
- ๓.๗ รองรับการกู้คืนข้อมูลที่ถูกลบไปแล้ว (Recover Deleted Video) ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๘ รองรับการทำงานแบบ Filtering และ Sorting ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๙ รองรับการบันทึก Session (Save Session) และโหลด Session (Reload Session) ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๑๐ รองรับการส่งออก (Export) ไฟล์วิดีโอในรูปแบบ Open Format ได้เป็นอย่างดี

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ มีกล่องใส่อุปกรณ์ครบชุด
- ๔.๒ มีคู่มือใช้งาน และรหัสผ่าน สำหรับเข้าใช้บริการเว็บไซต์ของผู้ผลิตโปรแกรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบ
- ๔.๓ มีคู่มือการใช้งานครบชุด

พ.ต.ท.

(นิตี อินทุลักษณะ)

นวท.(สบ ๓) กคพ.พฐก.

ประธาน

ร.ต.อ.

(ธัญญสิทธิ เกิดโภคทรัพย์)

นวท. (สบ ๑) กคพ.พฐก.

กรรมการ

ร.ต.ท.

(ไศภณ วงศ์บุญรอด)

นวท. (สบ ๑) กคพ.พฐก.

กรรมการ/เลขานุการ


๕. การทดสอบและผล

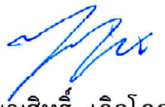
- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบการทำงานของโปรแกรมจนสามารถใช้งานได้

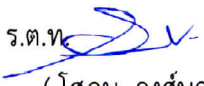
๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ ชุดโปรแกรมมีการติดตั้งลงบนเครื่องตรวจพิสูจน์หลักฐานคอมพิวเตอร์ พร้อมทดลองเพื่อให้พร้อมใช้งาน
- ๖.๒ สามารถปรับปรุงรุ่นโปรแกรมเมื่อบริษัทผู้ผลิตมีการออกโปรแกรมรุ่นใหม่ได้ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบ โดยผู้ขายไม่เรียกวงค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๖.๓ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และสามารถให้การสนับสนุนบริการหลังการขายได้ตลอดระยะเวลารับประกัน พร้อมทั้งบริการแก้ไขปัญหาขัดข้องในการใช้งานโปรแกรมในกรณีต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันรับมอบ
- ๖.๔ จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ไม่เกิน ๑๐ นาย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง



พ.ต.ท.  ประธาน
(นิติ อินทลักษณ์)
นวท.(สบ ๓) กคพ.พฐก.

ร.ต.อ.  กรรมการ
(ธีัญญสิทธิ เกิดโภคทรัพย์)
นวท. (สบ ๑) กคพ.พฐก.

ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขานุการ
(ไศภาน วงศ์บุญรอด)
นวท. (สบ ๑) กคพ.พฐก.

๖.๕ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนของสถานที่ ค่าอาหาร ค่าอาหารว่าง ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าพาหนะ ค่าที่พัก และเบี้ยเลี้ยงของผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด อัตราเบิกจ่ายไม่ต่ำกว่าระเบียบทางราชการกำหนด

พล.ต.ต.



พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

(นิตี อินทุลักษณะ)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ๓)

กลุ่มงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์

กองพิสูจน์หลักฐานกลาง

ร.ต.อ.

กรรมการ

(รัญญูสิทธิ์ เกิดโภคทรัพย์)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ๑)

กลุ่มงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์

กองพิสูจน์หลักฐานกลาง

ร.ต.ท.

กรรมการ/เลขานุการ

(โศกาน วงศ์บุญรอด)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ๑)

กลุ่มงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์

กองพิสูจน์หลักฐานกลาง

พล.ต.ต.

(นิตี บัณฑวงค์)

ผบก.สฝจ./เลขานุการ

- อนุมัติ

พล.ต.ท.

(พนมพร อธิประเสริฐ)

ผบช.สพฐ.ตร.

๒๗ พ.ค. ๖๒