

## Primacy Lamination

### (เครื่องพิมพ์บัตรEVOLIS รุ่น Primacy พร้อมชุดเคลือบ)

ระบบที่เชื่อมต่อเพื่อลักษณะเฉพาะที่เป็นส่วนตัวในการเคลือบบัตรของคุณ

Primacy Lamination มีทุกอย่างครบถ้วนในการเข้ารหัสการพิมพ์แบบต่าง ๆ และการเคลือบบัตรซึ่งเคลือบได้ทั้งแบบไม่มี Hologram หรือแบบมี Hologram ทำให้บัตรมีความยืดหยุ่นสูงสุดและเพื่อความปลอดภัย ดังนั้นจึงลดจำนวนการถูกฉ้อโกงได้อย่างมาก

Primacy Lamination มีความเร็วในการพิมพ์และเคลือบบัตรได้สูงสุดถึง 215 ใบต่อชั่วโมง

#### ความยืดหยุ่น

หลังบัตรถูกพิมพ์และเข้ารหัสแล้ว การเคลือบจะเริ่มขึ้นโดยใช้ความร้อนทำให้ฟิล์มเคลือบติดบนผิวของบัตร สำหรับฟิล์มเคลือบมี 2 แบบ คือแบบ Varnish ที่ฟิล์มเคลือบมีความหนา 0.5 mm. และแบบ Patch ที่ฟิล์มเคลือบหนามากกว่า 0.5 mm. ถึง 1 mm.

การเคลือบจะทำให้ยืดอายุบัตร ทำให้บัตรอยู่ได้นานถึง 10 ปี

#### เพิ่มความปลอดภัย

Evolis มีการเคลือบที่หลากหลายทั้งแบบมี Hologram และแบบไม่มี Hologram นอกจากนี้ทีมงานพัฒนาของ Evolis สามารถพัฒนาให้การเคลือบเพิ่มความปลอดภัยมากขึ้น และมีลักษณะเฉพาะตัวได้ด้วย

#### ง่ายต่อการใช้งาน

การเชื่อมต่อชุดเคลือบบัตรเข้ากับเครื่องพิมพ์ Primacy นั้น ทำได้ในขั้นตอนเดียว โดยการเชื่อมต่อแบบ อินฟารเรด ระบบการทำงานก็พร้อมใช้งานภายในนาทีเดียว

นอกจากนี้ทั้ง Ribbon และฟิล์มเคลือบก็ติดตั้งง่ายด้วย



## คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ “Evolis Primacy Lamination”

### คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นการพิมพ์แบบหัวพิมพ์สัมผัสกับบัตรโดยตรง
- พิมพ์ได้ทั้งด้านเดียว และสองด้าน สามารถพิมพ์ได้เต็มพื้นที่บัตร จากขอบบัตรด้านหนึ่งไปถึงขอบบัตรอีกด้านหนึ่ง
- มีความละเอียดในการพิมพ์คือ 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว
- สามารถปรับเพิ่มความละเอียดเป็น 300 x 600 จุดต่อตารางนิ้วในการพิมพ์สี และ 300 x 1200 จุดต่อตารางนิ้วในการพิมพ์สีดำ
- หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์มีมากถึง 32 MB และเพิ่มได้ถึง 64 MB
- เคลือบได้ทั้งแบบเคลือบด้านเดียวและ เคลือบสองด้าน
- มีชุดทำให้บัตรเรียบ

### สมรรถนะในการพิมพ์และเคลือบ

- ความเร็วในการพิมพ์และเคลือบบัตรด้านเดียว 215 ใบต่อชั่วโมง
- ความเร็วในการพิมพ์และเคลือบบัตรสองด้าน 110 ใบต่อชั่วโมง

### ความสามารถในการจัดการบัตร

- ความหนาของบัตรที่ใช้ในการพิมพ์มีขนาดตั้งแต่ 0.25 mm. ถึง 1.25 mm.
- ถังใส่บัตร ถังรับบัตร และ ถังรับบัตรเสีย สามารถรับบัตรที่มีความหนา 0.76 mm. ได้ 100 ใบ
- ชนิดของบัตรที่ใช้พิมพ์มีทั้ง PVC, PVC ผสม (Composite PVC), PET, Polycarbonate และบัตรเคลือบพิเศษ
- มาตรฐานของบัตรที่ใช้พิมพ์คือ ISO, CR80, ISO 7810 มีความกว้าง 53.98 mm. และยาว 85.60 mm.

### การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

- เชื่อมต่อแบบ USB ตั้งแต่ 1.0, 1.1, 2.0 และ 3.0
- แบบ Ethernet TCP-IP 10 BaseT และ 100 BaseT

### จอแสดงผล

- จอแสดงผลแบบ LED
- จอแสดงผลแบบ LCD Touch Screen พร้อมการแจ้งเตือนบนหน้าจอ เช่น การทำความสะอาด, Ribbon เหลือน้อยหรือใกล้หมด, บัตรต่ำกว่าเซ็นเซอร์ หรือบัตรหมด เป็นต้น

### ความปลอดภัย

- มีระบบความปลอดภัย Kensington Security Lock
- การเข้ารหัสข้อมูลสำหรับการเข้ารหัสแถบแม่เหล็ก



## คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ “Evolis Primacy Lamination”

### โปรแกรมการใช้งาน

- ตัวเครื่องพิมพ์มาพร้อมกับโปรแกรม Evolis Premium Suite สำหรับการใช้งานบน Windows ซึ่งประกอบไปด้วย
  - ❖ Printer Driver
  - ❖ Evolis Print Center เพื่อใช้บริหารจัดการ และกำหนดค่าการพิมพ์
  - ❖ ใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 และ Windows 10
  - ❖ มีโปรแกรม cardPresso รุ่น XXS สำหรับออกแบบบัตร และพิมพ์บัตร

### Ribbon และฟิล์มเคลือบสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์

- Ribbon ของ Evolis เป็น Ribbon แบบ HIGH TRUST เพื่อให้ได้การพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงสุด ยืดอายุหัวพิมพ์ และอายุของชุดเคลือบบัตร ควรใช้ Ribbon และฟิล์มเคลือบของ Evolis HIGH TRUST ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้
  - ❖ ตรวจสอบอัตโนมัติโดยเครื่องพิมพ์
  - ❖ ใช้งานสะดวกสบาย
  - ❖ พิมพ์ได้อย่างประหยัดในการพิมพ์สีดำ
  - ❖ ฟิล์มที่ใช้เคลือบเป็นแบบใสชนิด Patch ทั้งแบบมี Hologram และไม่มี Hologram ที่มีความหนา 0.5 mm., 0.6 mm. หรือ 1 mm. สามารถเคลือบบัตรได้ 600 ด้านต่อม้วน
  - ❖ ฟิล์มที่ใช้เคลือบเป็นแบบใสชนิด Varnish ทั้งแบบมี Hologram และไม่มี Hologram ที่มีความหนา 0.5 mm.. สามารถเคลือบบัตรได้ 1,200 ด้านต่อม้วน
  - ❖ สามารถระบุฟิล์มเคลือบได้ตามต้องการ เช่น เคลือบบัตรที่มีแถบแม่เหล็ก หรือเคลือบบัตรสมาร์ทการ์ด

### ทางเลือกในการใช้งาน

- ชุดเคลือบบัตร (Card Lamination Module) สามารถสั่งซื้อแยกกับตัวเครื่องพิมพ์ Primacy ได้
- การติดตั้งชุดเคลือบบัตรชุดที่สองเพิ่มเข้ามาเพื่อเคลือบบัตรอีกด้านสำหรับบัตรที่ต้องการเคลือบฟิล์มชนิดที่ต่างกันของบัตรแต่ละด้าน



## คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ “Evolis Primacy Lamination”

### ชุดเข้ารหัสเพิ่มเติม

- ชุดเข้ารหัสแถบแม่เหล็กที่ใช้มาตรฐาน ISO 7810 HiCo/LoCo และ JIS 2
- ชุด Smart Contact มาตรฐาน ISO 7816-2
- ชุดเข้ารหัส Smart Card แบบสัมผัส มาตรฐาน PC/SC และ EMV 2000-1
- ชุดเข้ารหัส Smart Card แบบไม่มีสัมผัส มาตรฐาน ISO 14443A และ B, ISO 15693, MIFARE, DESFire, HID iCLASS, UHF (มาตรฐานที่เทียบเท่ากับ EPC C1 Gen 2, ISO 18000-6C ETSI EN 302 208 หรือ FCC part 15.247)
- ข้อกำหนดการเข้ารหัสแบบอื่น ๆ ที่ระบุมา
- มีช่องเสียบภายในแบบ USB หรือ IP
- ทางเลือกต่าง ๆ สามารถนำมาใช้งานร่วมกันได้
- สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ที่เลือกไว้มาจากโรงงานเลย หรือ มาติดตั้งที่หน้างานก็ได้

### มาตรฐานที่ได้รับ

- CE, FCC, ICES, VCCI, CCC, KC และ BIS
- RoHS

### ขนาดและน้ำหนัก

- กว้าง x ยาว x สูง : 205 x 753 x 269 mm. หรือ 8.07 x 29.64 x 10.59 Inch
- น้ำหนัก 10 กิโลกรัม หรือ 22.04 ปอนด์

### การรับประกัน

- การรับประกันตัวเครื่องพร้อมอะไหล่ 3 ปี (มีบริการ On-Site Service ปีแรก ในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล)

