



**I-MEX SYSTEM III** Digital Minilab Printer

เนื่องด้วยการก้าวเข้ามาของเทคโนโลยีทางการถ่ายภาพระบบดิจิทัล ทำให้ร้านค้าที่มีเครื่องพิมพ์ภาพในระบบฟิล์มมีความจำเป็นจะต้องเปลี่ยนเป็นเครื่องพิมพ์ภาพระบบดิจิทัล สำหรับเครื่องพิมพ์ภาพระบบดิจิทัลเครื่องใหม่หรือเครื่องมือสองจากประเทศญี่ปุ่นนั้น มีราคาค่อนข้างสูงต่อการลงทุนในยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งในด้านราคา ตลาด การแข่งขัน และเทคโนโลยี I-mex system 3 คือเครื่องพิมพ์ภาพระบบดิจิทัลที่ถูกพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการและขจัดปัญหาดังกล่าวข้างต้น ด้วยการคำนึงถึงมูลค่าการลงทุนและจุดคุ้มทุนเป็นสำคัญ แต่เปี่ยมพร้อมไปด้วยคุณภาพของงานพิมพ์ที่เทียบเคียงได้กับเครื่องพิมพ์ภาพระบบดิจิทัลราคาแพงๆ

จากการพัฒนากว่า 2 ปีเต็ม ทั้งทางด้าน ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ทำให้ I-mex system 3 เป็นเครื่องพิมพ์ภาพระบบดิจิทัลที่มีสมรรถนะโดดเด่นในการทำงาน และประหยัดต้นทุนให้กับธุรกิจของท่าน

เทคโนโลยีการฉายแสงระบบ LED

ให้ความคมชัดไม่ต้องเปลี่ยนหลอดไฟ และให้แสงคงที่ พร้อมประหยัดพลังงานระบบการพิมพ์แบบ DCP (Digital Contact Printing) ที่ให้ความละเอียดชัดทุกชิ้นงาน 350 ppi ไม่ว่าภาพจะเล็กหรือใหญ่ และไม่มีปัญหาความเพี้ยน (distortion) ของเลนส์ที่จะเกิดขึ้นเหมือนในระบบฟิล์มเทียม (Digital Carrier)

## **Specification**

### **Digital Printer Processor**

Print Size:	89x89mm. – 203x305mm. 3R-8R(8x12")
Input File:	Scanned file from 135, APS, Slide Film, B&W Film, Print etc, Digital Camera, CD, Zip, Any Digital Image Files.
Paper Width:	89mm. – 203mm. (3.5"-8")
Processing Speed:	1017 mm./min.
Capacity:	89x127mm. 430 prints/hr. 202x152mm. 380 prints/hr. 203x254mm. 150 prints/hr.
Resolution:	350 ppi
Light Source:	LED
Printing Mode:	High-resolution LCP micre lens exposing engine
Lens:	No lens, no any distortion caused by lens image quality in corners same as in center
Operation System:	Windows 2000 Professional
Morning Setup:	Built-in densitometer, automatic
Power Requirements:	AC 200V Single Phase 5.0kVA
Dimensions:	835(W) x 1370(L) x 1696(H) mm Weight 350 kg (With Solution: 431kg.)
Paper Length:	180m (max)

Chemical: RA-4NP or equivalent

Processing Time: 4min. 09 sec/

**Film Scanner (Roll)**

Film Scanner: High Resolution and High speed film scanner PAKON F-235 (Made in USA)

Scanning Resolution:

- 135 2000 x 3000 PPI, 1400 x 2100 PPI, 1000 x 1500 PPI  
- 1x240APS 1714 x 3000 PPI, 1200 x 2100 PPI, 856 x 1500 PPI

Scanning Speed: 250neg's/hr (hi-resol), 500neg's/hr (Med-resol), 700neg's/hr (Low-resol)

Scanning Functions: Scratch removal, dust removal, dirty removal

Film Format: 135 negative, slide, B/W, IX240 (APS)

Output file: RAM, PIB, JPEG, TIFF, EXIF, BMP

Interface: USB2.0

SW: Kodak DLS, Digital ICE