

## 4 สมณานาม กับ CTcP BasysPrint

- สดจะเรียบง่าย
- แสนจะประหัด
- สูงส่งด้วยเสถียรภาพ
- สร้างสรรค์ ความสะดวก



UV-Setter Series 450  
UV-Setter Series 850



จำหน่ายโดย

บริษัท พรีเมรส โซลูชั่น จำกัด โทร. 02-736-1990



PREPRESS  
SOLUTIONS

WE PROVIDE BEST QUALITY PRODUCTS AND SERVICE TO OUR CUSTOMERS

PUNCH | graphix



# CTP ไม่ได้เป็นเรื่องง่ายๆ

## พร้อม .. มั่นใจ .. เริ่มได้ ....

หากท่านเพียงต้องการได้สัมผัส เครื่อง CTP ที่ไม่ยุ่งยาก และปราศจากปัญหา!!! BasysPrint สามารถตอบโจทย์ของท่านได้เป็นอย่างดี ด้วยเครื่อง CTP ที่ประหยัด และอยู่เหนือปัญหาใดๆของโลก CTP ทั้งสิ้น

จากการที่ BasysPrint CTcP สามารถถ่ายทอดผลงานของท่านลงบนแผ่นเพลทได้อย่างสมจริงมากที่สุด ซึ่งให้ความหมายมากกว่าคำว่า นวัตกรรม เนื่องจากเป็นที่รับทราบโดยทั่วกันว่า ในปัจจุบันคงไม่มีใครกล้าพูดคำว่า “งานที่ดีกว่า มาจากเพลทที่ดีกว่า” ในโลกใบนี้อีกแล้ว

นอกเหนือจากนั้น สำหรับเครื่อง CTP เครื่องหนึ่ง ท่านคงไม่ได้หวังสิ่งใด นอกเหนือไปจากคำว่า ดีที่สุด ความทนทานเยี่ยม ใช้งานประหยัดสุด และ ผลิตผลงานที่เยี่ยมยอดบนแผ่นเพลท

ด้วยสมดุลที่ลงตัวของหมึกและน้ำซึ่งคงอยู่บนแผ่นเพลท ส่งผลถึงคุณภาพงานทำซ้ำที่มีความคมชัดอย่างต่อเนื่อง โดยทั่วไปเพลท Negative ที่ไม่ได้รับการอบ มีคุณสมบัตินำมาใช้ในการผลิตได้ไม่ต่ำกว่า 400,000 ครั้ง ส่วน เพลท Positive ที่ได้รับการอบ สามารถใช้ในการผลิตได้มากถึง 1,500,000 ครั้ง ขึ้นอยู่กับ ส่วน Substrate ที่นำมาใช้ในแต่ละเครื่อง

ไม่ว่าท่านจะเลือกใช้เพลทประเภทใดก็ตาม ด้วยเทคโนโลยีด้าน UV ที่เหนือชั้นจาก BasysPrint ผสมผสานด้วยความรู้ความเข้าใจของท่านในคุณสมบัติของเพลท และ เคมีภัณฑ์ ที่ท่านเคยใช้ ไปจนถึง ขบวนการการผลิตที่มีคุณภาพของท่าน ร้อยรวมกับโน้สฮาวของ BasysPrint ซึ่งได้รับการยอมรับ และกล่าวขานในฐานะผู้นำตลาดด้าน UV Setter CTcP สามารถจะตอบสนอง การสร้างสรรค์ผลงานคุณภาพของท่านได้ในทุกๆกรณี

เครื่อง BasysPrint serie 400 และ 800 ทำให้ท่านสร้างสรรค์ผลงานได้เร็วกว่าที่เคยเป็น อีกทั้งยังประหยัดกว่า และส่งผล

ตอบแทนจากการลงทุนที่สูงสุด เครื่องทั้ง 2 serie ถูกออกแบบมาให้รองรับงานได้ทั้งระบบ ดัดสี่ และ ดัดสอง ด้วยสาเหตุจากการออกแบบ Modular Platform ซึ่งใน BasysPrint ทั้งสองรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการที่เปลี่ยนไป ได้อย่างไม่มีเงื่อนไข รวมถึงการปรับโครงสร้างระบบให้เข้ากับระบบการจัดการใหม่ๆที่ต้องการได้ตลอดเวลา

กล่าวโดยย่อก็คือ BasysPrint เป็นเครื่อง CTP ที่ง่ายต่อการใช้งานแบบครบวงจร ติดตั้งได้รวดเร็ว และ เรียบง่ายต่อการทำงาน





## ประกันการลงทุนที่คุ้มค่า ด้วยระบบโมดูลาร์

“คีย์เวิร์ดของ serie 400 และ 800 จาก BasysPrint ก็คือ ความง่ายตายในการปรับเปลี่ยน และ อัปเดต จากระบบเครื่อง BasysPrint รุ่นธรรมดาๆ ให้เป็นรุ่นอัตโนมัติครบรูปแบบได้อย่างง่ายดาย ได้ตลอดเวลา ตรงที่ท่านต้องการ”





### แบบธรรมดาและกึ่งอัตโนมัติ

BasysPrint สามารถสร้างงานได้บนเพลททุกชนิด แม้รุ่นธรรมดาก็มีความโดดเด่นในการใช้งานที่แสนง่าย และเต็มเปี่ยมด้วยคุณภาพ ทางเลือกเพิ่มที่ท่านสามารถอัพเกรดได้ ก็คือปรับให้เป็นระบบกึ่งอัตโนมัติ โดยใช้ตัวควบคุมการจ่ายเพลทอัตโนมัติเพื่อเข้าขบวนการการผลิต



### แบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบคาสเซ็ทเดี่ยว

BasysPrint แบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ เวอร์ชัน SCA สามารถเก็บเพลทขนาดเดียวกันได้ถึง 100 แผ่นในคาสเซ็ทเดี่ยว สำหรับเพลทในขนาดอื่น ซึ่งอาจต้องการใช้ในเวลาเดียวกัน ก็สามารถเก็บไว้ในทรอลี่เสริมต่างหากเช่นกัน รุ่น SCA นี้สามารถอัพเกรดเป็นระบบมัลติ คาสเซ็ทได้อย่างรวดเร็ว ด้วยราคาที่ย่อมเยา

- เก็บได้ถึง 100 เพลทใน 1 คาสเซ็ท
- ควบคุมเป็นแมนนอลได้เมื่อต้องการ
- มีระบบคัดกระดาษออกได้โดยอัตโนมัติ
- ส่วนเพิ่มพิเศษ ทำเป็นระบบเจาะอัตโนมัติได้
- บรรจุเพลทเพิ่มได้แม้ขณะใช้งาน



### แบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ มัลติคาสเซ็ท

รุ่นนี้สามารถรองรับเพลทได้ถึง 5 ขนาด ซึ่งเลือกใช้เฉพาะขนาดตามที่ต้องการได้

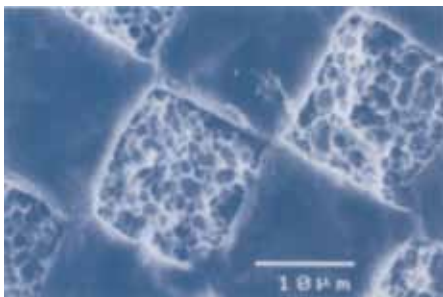
- สามารถรับได้ 500 เพลท เต็ม 5 คาสเซ็ท
- ควบคุมเป็นแมนนอลได้เมื่อต้องการ
- มีระบบคัดกระดาษออกได้โดยอัตโนมัติ
- ส่วนเพิ่มพิเศษ ทำเป็นระบบเจาะอัตโนมัติได้
- บรรจุเพลทเพิ่มได้แม้ขณะใช้งาน



# DSI<sup>3</sup>: ลำแสงที่แรงกว่า กอปรกับความเร็วที่สูงขึ้น ปรับเพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นของท่าน

DSI<sup>3</sup>: ลำแสงที่แรงกว่า กอปรกับ  
ความเร็วที่สูงขึ้น ปรับเพื่อตอบสนอง  
ความต้องการที่เพิ่มขึ้นของท่าน

ด้วยความเชี่ยวชาญในระบบ 1-bit Tiff one-to-one ของ BasysPrint ในงานถ่ายเพลท หัวใจสำคัญของ BasysPrint ก็คือระบบการจัดการลำแสงดิจิทัล (DLP) ด้วยตัวควบคุมไมโครเมียร์ดิจิทัล (DMD) ซึ่งเป็นองค์ประกอบของไมโครดิจิทัลที่มีจำนวนมากกว่า 800,000 ชิ้น ด้วยระบบนี้ ลำแสงถูกฉายโดยตรงเข้าสู่แผ่นเพลทไมโครเมียร์ที่มีรูปทรงเป็นจตุรัส ซึ่งจะสะท้อนลำแสงด้วย pixels ที่คมชัดลงบน

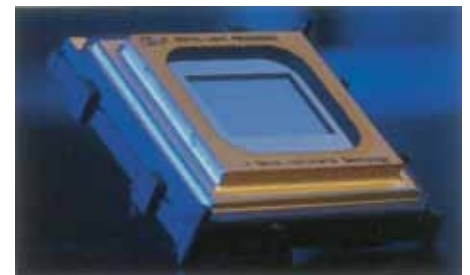


แผ่นเพลท นำมาถึงผลลัพธ์ที่ได้ ก็คือ ชิ้นงานที่มีความเที่ยงตรงและชัดเจนตั้งไฟล์ต้นแบบ อย่างไม่มีผิดพลาด

ไมโครเมียร์แต่ละชิ้นถูกควบคุมด้วยระบบดิจิทัล ในการฉายลำแสงหนึ่ง pixel ไมโครเมียร์ที่เหมาะสม จะทำหน้าที่ส่งผ่านลำแสงลงสู่แผ่นเพลท เพื่อสร้างสแควร์ดอตที่แม่นยำในขนาดระหว่าง 11 - 20 um ด้วยระบบการจัดการนี้ ให้ความมั่นใจในการถ่ายทอดงานต้นแบบของท่านลงบนแผ่นเพลทได้อย่างเหมือนต้นฉบับมากที่สุด

จุดสำคัญในการเพิ่มความเร็วด้วยระบบ DSI<sup>3</sup> (Digital Screen Imaging) ในการฉายแสงลงบนแผ่นเพลทนั้น มีองค์ประกอบมาจากความสัมพันธ์ระหว่างไดโอด ไวโอเล็ต กับ ระบบเทคโนโลยีหัวฉายแสงของ BasysPrint ซึ่งมีความแตกต่างจากเครื่อง CTP ระบบอื่นๆ โดย BasysPrint

ใช้วิธีการรวบรวมพลังงานแสงลูมินัส จากไดโอดหลายๆตัว ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณส่วนนอก หัวฉายแสงของโมดูลชุดแสง และตัวชดเชยค่าแสงจะทำหน้าที่รวบรวมพลังงานแสงทั้งหมดไว้ และ ส่งถ่ายผ่านสาย ออปติคัล

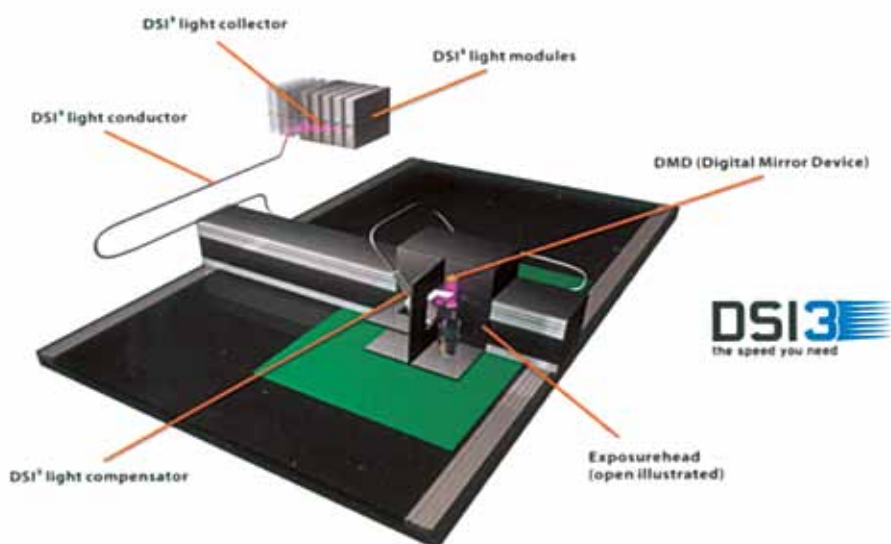


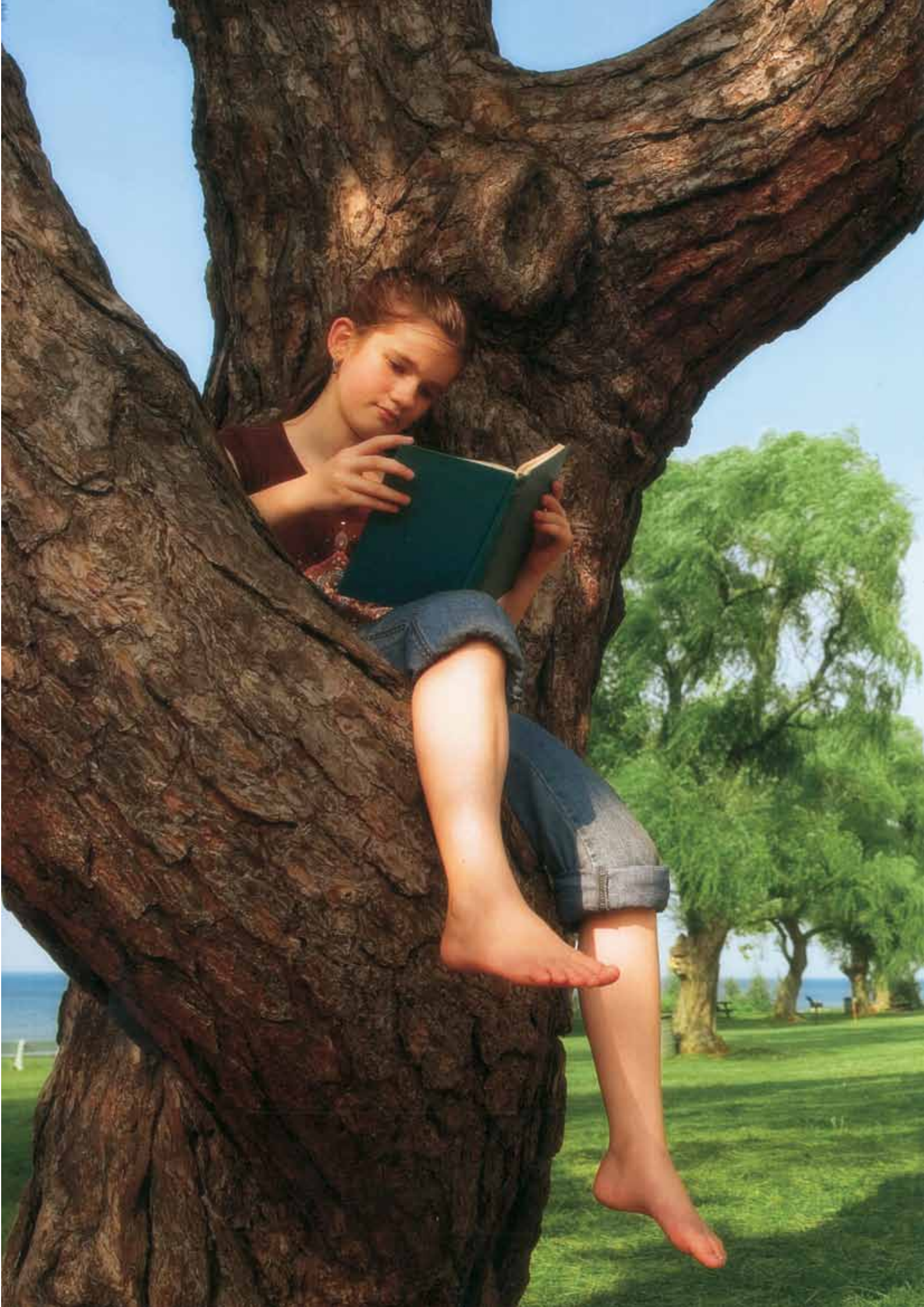
ไฟเบอร์ เข้าสู่ระบบจัดการ DMD

เมื่อเปรียบเทียบกับระบบก่อนหน้านี้ จะเห็นว่า ด้วยขบวนการจัดการใหม่นี้จะเพิ่มความเร็วได้มากกว่าเท่าตัว นอกจากนั้น การอัพเกรดเพื่อให้ได้ความเร็วที่มากขึ้นก็สามารถทำได้ง่ายดายในสถานที่ ซึ่งเราสามารถกล่าวได้ว่า ไม่มีอะไรที่จะง่ายไปกว่านี้อีกแล้ว ยิ่งเพิ่มชุดโมดูลชุดแสงมากเท่าไร ก็จะทำให้งานของท่านมีความเร็วสูงขึ้นมากเท่านั้น

DSI<sup>3</sup> ไดโอด โมดูล มีความทนทาน และมีเสถียรภาพสูง และสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยคุณภาพที่ยังคงที่ โดยไม่จำเป็นต้องทำการ Calibration

หากการประหยัดเงินลงทุนของท่านมีความคุ้มค่ามากกว่าความเร็วของงานที่พึงได้ เราก็ยังสามารถบริการท่านได้ด้วยชุดควบคุมการฉายแสงเดิม DSI<sup>2</sup> ซึ่งมีราคา ย่อมเยากว่า







## คุณภาพสูงสุดที่ท่านสามารถดึงออกมาใช้ได้ จากเครื่อง BasysPrint

### 1-bit Tiff กับงานครบวงจรสบายๆ

ไม่ว่าท่านจะมีประสบการณ์จากการใช้เครื่องอื่นใดมาก็ตาม หรือหากแม้ว่าท่านจะไม่มีควมคุ้นเคยกับระบบเครื่อง UV-CtP ท่านจะพบว่า BasysPrint มีความง่ายตายเป็นอย่างยิ่งในการใช้งานแบบครบวงจร ไม่ว่าจะใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรือเครื่องมือเดิมๆที่ท่านมีอยู่ หรือจะเป็นเครื่องที่ประกอบสำเร็จโดยควบคุมอุปกรณ์ทุกอย่างให้อยู่ในตัวเครื่องเดียวกันด้วยเหตุผลจากการออกแบบที่ให้ตัวเครื่องมีการทำงานในระบบ 1-bit Tiff ทำงานร่วมกับ Rip เดิมของท่านได้อย่างสะดวก

สบายและรวมถึงท่านยังสามารถเลือกใช้ระบบการเจาะเพลทได้อย่างหลากหลายตามความต้องการในการใช้งานของท่าน

การทำงานบนเพลท ตัดสี่ จะเป็นเรื่องง่ายมากที่ท่านสามารถที่จะถ่ายเพลทหลายๆเพลทได้ในเวลาเดียวกัน

### ความแม่นยำ ทั้งในระบบการ punch และ การถ่ายงาน บนถาดทำงานเดียวกัน

ประโยชน์ที่เด่นชัดอีกประการหนึ่งของระบบ Flatbed ใน BasysPrint ก็คือ แผ่นเพลทสามารถได้รับการปรับแต่งในเรื่องของการเจาะ punching และ การถ่ายงานตามขั้นตอน โดยไม่มีความจำเป็นอีกแล้วที่จะต้องปรับเปลี่ยนตำแหน่งแผ่นเพลท ดังที่เคยทำมาในอดีตเมื่อต้องการใช้เพลทที่มีระบบ punch แตกต่างกัน

ด้วยระบบ punch ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ทุกเวลา นอกจากนี้ การเลือกใช้ ระบบ 3 point-alignment ก็เป็นทางเลือกอีกประการหนึ่งที่เป็นไปได้

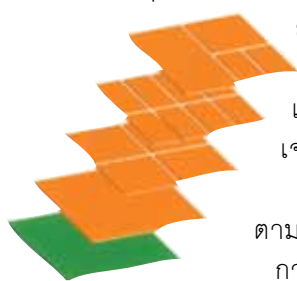
### เพลทที่หลากหลาย ให้อิสระในการเลือกใช้

เครื่อง BasysPrint UV-Setter ปฏิบัติงานด้วยความยาวคลื่น 360-450 nm ด้วยช่วงของความยาวคลื่นที่ให้นานี้เปิดโอกาสให้ท่านสามารถเลือกใช้เพลทได้เกือบทุกชนิดของเพลทที่ใช้งานอยู่ทั่วไป นอกจากนั้น เพลทธรรมดาสามารถเลือกซื้อได้ง่าย ไม่มีที่ใดในโลกงานพิมพ์นี้ที่ไม่มีเพลทชนิดนี้โดยทั่วไป BasysPrint จะทำงานได้เร็วยิ่งขึ้นหากใช้ร่วมกับเพลท negative เพราะในการฉายแสงงานเพลท negative จะฉายแสงลงบนส่วนที่เป็นเนื้องานเท่านั้น ซึ่งทำให้ลดเวลา ส่งผลให้งานเร็วขึ้น เราสามารถกล่าวได้ว่า เพลทกว่า 60



### ความคล่องตัวของระบบ flatbed

ระบบ flatbed ของ BasysPrint ทั้ง Serie 400 และ 800 สามารถทำให้ท่านทำงานได้บนเพลท หลากหลายขนาด จากขนาดเล็กสุด จวบจนถึงขนาดใหญ่สุด คือ 940 x 1150 mm รวมถึงขนาด 680 x 830mm โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน





ชนิด จากไม่ต่ำกว่า 15 โรงงานในโลกนี้ได้ ถูกทดลองด้วยเครื่อง BasysPrint มาหมดแล้ว และเป็นที่แน่ใจว่า จะมีเพลทที่จะถูกทดลอง และรับรองการใช้งานได้ดีด้วยเครื่อง BasysPrint อีกหลายชนิดในอนาคต เรา มีความยินดีที่จะให้ข้อมูลการเลือกใช้เพลทอย่างถูกต้องตามความต้องการของท่าน ได้ตลอดเวลา

### ประโยชน์จากเครื่อง CTcP

ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดจากการใช้งาน CTP ในปัจจุบันก็คือ การลดขบวนการของงานให้สั้นลง รวมถึงประโยชน์ที่ได้จากการลดการใช้ฟิล์ม แต่ด้วย CTP อื่นๆ ประโยชน์ที่ได้จากการลดการใช้ฟิล์มได้ถูกแทนที่ด้วยต้นทุนของเพลท น้ำยา และอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่มีราคาสูงขึ้น

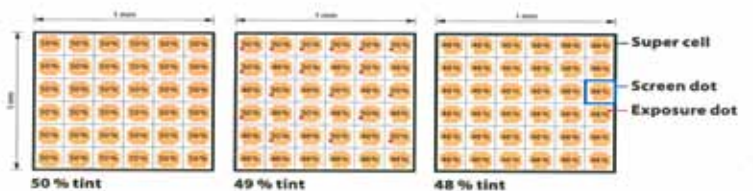
ด้วยเทคโนโลยีของ BasysPrint หลายสิ่ง หลายอย่าง แตกต่างไป ด้วยว่าท่านยังคงสามารถใช้เพลทธรรมดาที่ท่านเคยใช้อยู่ รวมถึงเครื่องล้าง ซึ่งก็ยังคงเป็นตัวเดิม และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆก็ยังคงควบคุมได้ในระดับต่ำสุด เช่นเดิม หากในปัจจุบัน ท่านใช้ระบบการผลิตด้วยการถ่ายฟิล์ม ท่านก็สามารถที่จะคงส่วนการผลิตเดิมไว้ได้อยู่ เพื่ออาจ

จะเป็นการรองรับการผลิตในกรณีฉุกเฉิน และเป็นที่แน่นอนว่า ท่านยังสามารถคงความเชื่อมั่นในความรู้ ความเข้าใจของท่านในการเลือกใช้เพลทธรรมดาที่ท่านมีประสบการณ์ในการใช้มายาวนาน รวมถึงคุณภาพงานที่เป็นที่ต้องการของโรงพิมพ์ที่ท่านมีสัมพันธ์อยู่ด้วยเช่นกัน

### สกรีนที่สดใส ด้วยความสามารถของซูเปอร์เซลล์

ระบบ สกรีนของซูเปอร์เซลล์ คือ การเพิ่มจำนวนของ greyscales ลงบนงานที่ถ่าย กล่าวคือ ซูเปอร์เซลล์ทำหน้าที่ควบคุมระดับจำนวนของ สกรีน คือทิสในแต่ละประเภทอย่างเหมาะสมให้อยู่ในแต่ละซูเปอร์เซลล์ ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับ resolution ของแต่ละงานสกรีน และในซูเปอร์เซลล์แต่ละอัน constituent dots จะถูกผลิตด้วยจำนวนของ stochastically scattered exposure ที่แตกต่างกัน.

(ในไดอะแกรม จะเห็นเป็นพิกเซลสี่เหลี่ยม) ด้วยวิธีนี้ จะทำให้เราสามารถสร้าง greyscales ในแต่ละ ซูเปอร์เซลล์ ได้มากกว่าที่เราเคยได้มาด้วย สกรีนคือทิสคล้ายๆกัน (มากถึง 4096 greyscales)





## UV-CtP ที่มาของอนาคต

### โมดูลสำหรับอนาคต

ท่านสามารถที่จะมีส่วนร่วมในการเจริญเติบโต และสร้างงานได้อย่างรวดเร็วกว่าไปพร้อมกับเครื่อง BasysPrint ของท่าน ด้วยระบบแพลตฟอร์มที่ถูกออกแบบมาให้มีความเรียบง่ายในการติดตั้งโมดูลต่างๆ เพิ่มเติมได้อย่างง่ายดาย ได้ทุกเวลาในสถานที่ทำงานของท่าน อาทิ เช่น ระบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ ระบบการเจาะ punch และระบบคาสเซ็ทที่เก็บเพลท

ขณะเดียวกัน การติดตั้งเพิ่ม Diode modules เพื่อเพิ่มความเร็วในการถ่ายภาพ ก็สามารถทำได้ด้วยความง่ายดายเช่นกัน

### ง่าย และ ธรรมดา สำหรับงานครบวงจร และการทำงาน

คุณภาพงานของ BasysPrint สมบูรณ์แบบทั้งความคมชัดและความเรียบง่าย พิกเซลส์จตุรัสจาก Rip ถูกถ่ายง่ายๆด้วยระบบ 1:1 ลงบนแผ่นเพลท และด้วยระบบ flatbed ที่สามารถรองรับได้ทั้ง full-bleed plates และ/หรือ เพลทหลากหลายประเภท แม้ว่าจะต่างรูปแบบหรือขนาด ได้พร้อมๆกัน ที่สำคัญที่สุด ก็คือ BasysPrint ไม่จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาามากไปกว่า เครื่องประเภทอื่นๆ

### อิสระในการทำงาน อิสระในการเลือกใช้อุปกรณ์ ด้วย BasysPrint

ด้วยระบบ 1-bit Tiff interface และรวมถึง ความสามารถที่ทำงานร่วมได้กับ เครื่องล้างต่างๆไป ทำให้ BasysPrint สนองตอบความต้องการของท่านได้มากกว่าทางเลือกอื่นใด

นอกเหนือจากคุณภาพงานที่พึงได้ ท่านยังจะเห็นได้ว่าการใช้งานเพลทธรรมดาอย่างส่งผลที่ดีต่อระบบนิเวศน์ซึ่งเป็นประเด็นปัญหาสำคัญในโลกปัจจุบันนี้ อีกทั้งยังครอบคลุมถึง ความเสถียรภาพ ในเนื้องาน ความรวดเร็วในการผลิต และ สิ่งสุดท้ายที่สำคัญยิ่งก็คือ เลือกซื้อหาได้ง่าย ด้วยราคาที่ยุติธรรม

# ความสุดยอดของคุณภาพเครื่องรุ่นใหม่ที่เราภาคภูมิใจ

## Serie 400 UV-Setter



	440 / 450	440 SCA / 450 SCA	440 MCA / 450 MCA
Maximum material format in mm (in inch)	680 x 830 (27x33)	680 x 830 (27x33)	680 x 830 (27x33)
Minimum material format in mm (in inch)	200 x 200 (7x7)	323 x 450 (12 x 17)	323 x 450 (12 x 17)
Exposes UV-sensitive offset printing plates	■	■	■
Flatbed system with vacuum table	■	■	■
Variable register system configuration, 3 pin stop system	■	■	■
Integrated punch	-	□	□
Exposure System	440:DSI <sup>2</sup> / 450:DSI <sup>3</sup>	440 SCA:DSI <sup>2</sup> / 450 SCA:DSI <sup>3</sup>	440 MCA:DSI <sup>2</sup> / 450 MCA:DSI <sup>3</sup>
Semi-automatic plate handling system	□	■	■
Fully automatic cassette system/number of cassettes/auto matic slip sheet removal	-	■ / 1 / ■	■ / 3 or 5 / ■
Maximum Plate capacity of the automation	-	100	300 or 500
Exposure speed in plates/h (for plate size in mm) measured with basysPrint UV-N1	440:up to 15 (605 x 745) 450:up to 32 (605 x 745)	440 SCA:up to 15 (605 x 745) 450 SCA:up to 32 (605 x 745)	440 MCA:up to 15 (605 x 745) 450 MCA:up to 32 (605 x 745)
Approved plates	UV-N1 and other UV-sensitive plates	UV-N1 and other UV-sensitive plates	UV-N1 and other UV-sensitive plates
Wave length	440: 360-450 nm / 450 : 405 nm		
Resolution in dpi	1270,1500,2400	1270,1500,2400	1270,1500,2400
FM screening possible	■	■	■
Material thickness in mm	0.15-0.4	0.15-0.4	0.15-0.4
Dimensions (W x D x H) in mm (in inch)	2340 x 1605 x 1330 (92 x 63 x 52)	3670 x 1605 x 1330 (145 x 63 x 52)	3770 x 1605 x 1330 (149 x 63 x 52)
Operating temperature in °C (in °F)	18-24 (65-75)	18-24 (65-75)	18-24 (65-75)
Relative humidity in %	20-80, not condensing	20-80, not condensing	20-80, not condensing

■ : Standard □ : Optional - : Not available

## Serie 800 UV-Setter



	840 / 850	840 SCA / 850 SCA	840 MCA / 850 MCA
Maximum material format in mm (in inch)	940 x 1150 (37x45)	940 x 1150 (37x45)	940 x 1150 (37x45)
Minimum material format in mm (in inch)	200 x 200 (7x7)	323 x 450 (12 x 17)	323 x 450 (12 x 17)
Exposes UV-sensitive offset printing plates	■	■	■
Flatbed system with vacuum table	■	■	■
Variable register system configuration, 3 pin stop system	■	■	■
Integrated punch	-		
Exposure System	840:DSI <sup>2</sup> / 850:DSI <sup>3</sup>	840 SCA:DSI <sup>2</sup> / 850 SCA:DSI <sup>3</sup>	840 MCA:DSI <sup>2</sup> / 850 MCA:DSI <sup>3</sup>
Semi-automatic plate handling system	□	■	■
Fully automatic cassette system/number of cassettes auto-matic slip sheet removal	-	■ / 1 / ■	■ / 3 or 5 / ■
Maximum Plate capacity of the automation	-	100	300 or 500
Exposure speed in plates/h (for plate size in mm) measured with basysPrint UV-N1	840: 1 Lamp = 11 Plate/ Hour , 2 Lamp = 20 Plate /Hour (790 x 1030) 850: 1module =12 Plate/ Hour , 2module =19 Plate/ Hour , 3module =24 Plate/ Hour (790 x 1030)		
Approved plates	basysPrint UV-N1 and other UV-sensitive plates		
Wave length	840:360-450 nm. / 850 : 405 nm		
Resolution in dpi	1270,1500,2400	1270,1500,2400	1270,1500,2400
FM screening possible	■	■	■
Material thickness in mm	0.15-0.4	0.15-0.4	0.15-0.4
Dimensions (W x D x H) in mm (in inch)	2660 x 1665 x 1330 (105 x 66 x 52)	3975 x 1665 x 1330 (156 x 66 x 52)	4090 x 1665 x 1330 (161 x 66 x 52)
Operating temperature in °C (in °F)	18-24 (65-75)	18-24 (65-75)	18-24 (65-75)
Relative humidity in %	20-80, not condensing	20-80, not condensing	20-80, not condensing

■ : Standard □ : Optional - : Not available

## About basysPrint

basysPrint, a division of Punch Graphix, is the inventor of UV-CtP and has been offering internationally proven systems for the digital exposure of conventional UV printing plates for more than 10 years. These systems are characterised by a high level of economic efficiency for print companies of all sizes. Through the use of UV-sensitive plates, users are able to benefit from a stable and environment friendly production process delivering ultimate imaging quality. Detailed information is to be found at [www.basysprint.com](http://www.basysprint.com)

**basysPrint**  
PUNCH | graphix

จำหน่ายโดย

บริษัท พรีเมรส โซลูชั่น จำกัด โทร. 02-736-1990



Please visit website @ [www.kokai4u.com](http://www.kokai4u.com)

52/17 หมู่ 13 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250 Tel. (66-2) 736-1990 (10 Line Auto) Fax. (66-2) 736-1880