

EcoGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

Trung Tâm Công Nghệ In EcoGreen Việt Nam

“Viết tiếp câu chuyện in...”

All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

Bối cảnh ngành in ấn quảng cáo VN 2018 :

- Sản phẩm in từ mực gốc dầu chiếm tỉ trọng lớn : trên 80%.
- Máy in và Vật liệu in từ Trung Quốc được các cơ sở đầu tư đại trà.
- Quy trình sản xuất đa số ở hình thái tự phát, tự quy định.
- Xuất hiện ô nhiễm từ quá trình sản xuất đến thành phẩm sử dụng.

Động lực :

- Đội ngũ với hơn 20 năm hoạt động trong lĩnh vực in ấn & POSM & OOH : trăn trở với câu chuyện in “Giải pháp tốt hơn cho tất cả vấn đề, cho tất cả đối tượng từ Khách hàng đến Xã hội”

Đối tác HP :

- Dẫn đầu trong công nghệ in Sạch / Đẹp / Bền / Tiêu chuẩn quốc tế.
- Công nghệ in Latex độc quyền được chứng nhận bởi UL.

Quyết định thành lập :

- EPT Center có mô hình vận hành độc quyền vĩnh viễn với sự hậu thuẫn trực tiếp từ HP Global, duy nhất tại Việt Nam từ 2019 và tương lai.

All Better For All

ECO GREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

“Viết tiếp câu chuyện in ...”

EPT Center là Chuỗi trung tâm về in ấn, trên nền tảng công nghệ thân thiện môi trường, bao gồm vật liệu / nguyên liệu / sản xuất / các tiêu chuẩn quốc tế. Được hậu thuẫn trực tiếp từ HP Global, độc quyền vĩnh viễn tại Việt Nam.

Chức năng / Lĩnh vực hoạt động chính :

- Cung cấp thông tin, kiến thức và giới thiệu sản phẩm : showroom, hội thảo, production tours.
- Cung cấp vật tư ngành in.
- Tư vấn / Sản xuất thành phẩm in ấn theo nhu cầu.

Lợi ích cho Khách hàng – Xã hội :

- Hoàn toàn sạch : không mùi, không ô nhiễm, không độc hại.
- Màu sắc sống động, độ bền vượt trội, đa dạng ứng dụng, lợi ích lâu dài.
- Chất lượng sản phẩm đồng bộ tuyệt đối trên toàn Chuỗi các trung tâm.

All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

Vision : All Better For All – Mang lại giá trị tốt hơn cho tất cả.

Mission : Giải pháp in ấn trên nền tảng công nghệ cao, Cung cấp kiến thức, Dịch vụ tích hợp cho Khách hàng từ ý tưởng đến thành phẩm in.

Định hướng : Chuỗi trung tâm về công nghệ in ấn tại Việt Nam, đạt tiêu chuẩn quốc tế.

Nguyên tắc kinh doanh : Sản phẩm an toàn tuyệt đối, Lợi ích bền vững cho Khách hàng & Đối tác.

Chính sách KH / Đối tác : Linh hoạt, đa dạng, All-Winners.

Trách nhiệm xã hội : Bảo vệ môi trường.

All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

Môi trường làm việc :

- HyperTechCenter : Công nghệ cao dẫn đường soi lối.
- Tinh giản, khép kín, hiệu suất cao với nền tảng ERP.
- An toàn, sạch sẽ, hài hòa, tươi mới.
- Định hướng 4.0 : tự động hóa, paperless, realtime, AI embedded.
- Logic, công bằng, minh bạch.
- Đề cao tính nhân văn về vật chất lẫn tinh thần.

Chính sách và đãi ngộ :

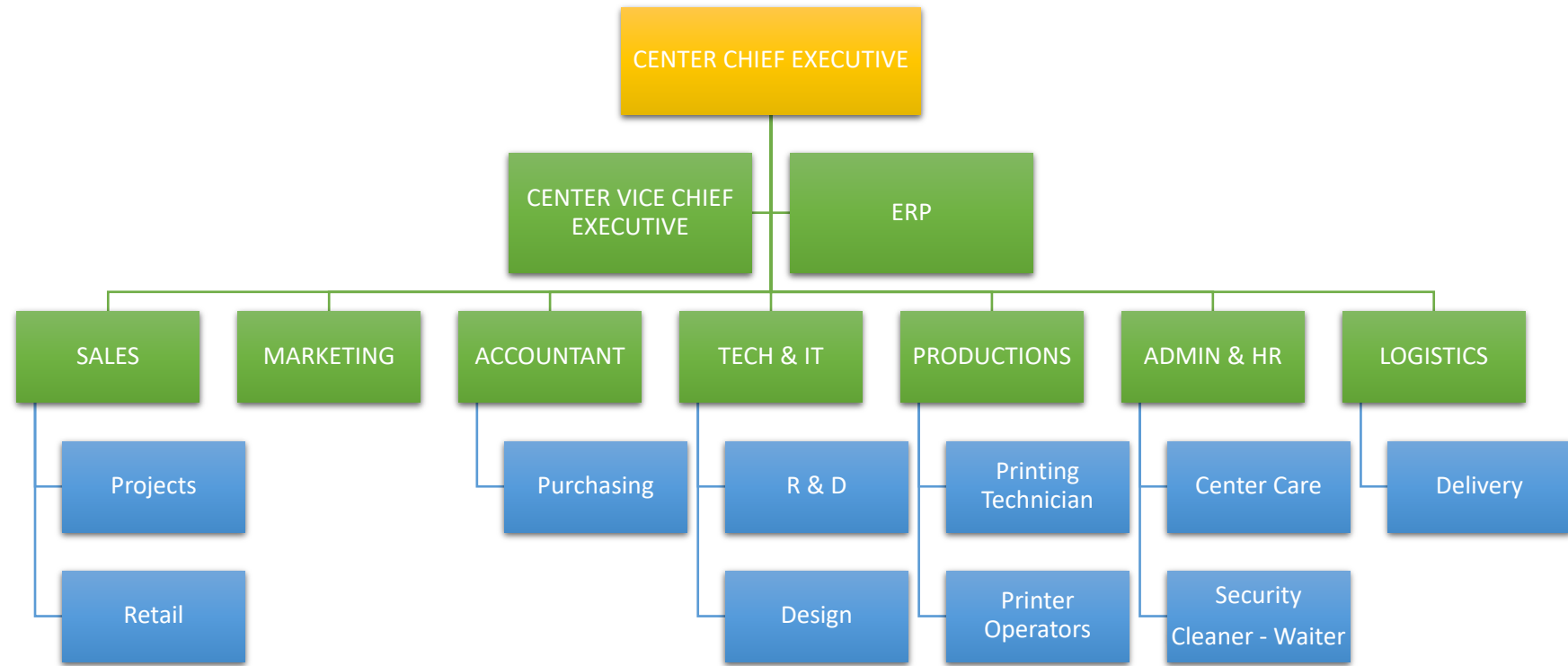
- Lương thưởng cao hơn mặt bằng chung.
- Phúc lợi tối đa, hợp lý, hợp tình.
- Bảo hiểm y tế sức khỏe cao cấp, chăm sóc đời sống ngay tại trung tâm.
- Tu nghiệp chuyên biệt tại Singapore / Thái Lan/ Indonesia / Malaysia / Hong Kong.

Cơ hội :

- Lộ trình thăng tiến rõ ràng, chi tiết, linh hoạt.
- Tăng thu nhập không giới hạn với chính sách FS (Freedom Saler).
- Sở hữu cổ phần công ty với chính sách ESOP.

All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER



All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

Giải pháp về công nghệ in ấn đột phá từ HP

- Nguyên liệu mực in Latex HP.
- Máy in Latex HP.
- Quy trình sản xuất khép kín.
- Tiêu chuẩn toàn cầu về mọi mặt.

Giải pháp cho mô hình chuỗi trung tâm

- Đồng bộ tuyệt đối : AnyConsist
- Ứng dụng công nghệ tốt nhất trong tất cả các khâu vận hành : ERP & định hướng 4.0

Nhân sự điều hành

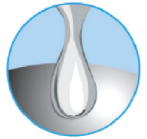
- Hơn 20 năm lĩnh vực in ấn & POSM & OOH.
- Hiểu rõ nhu cầu khách hàng.

Network

- Vật liệu : 3M, Avery Dennison, Flextron, BGS, GLP, Botak Sign ...
- Khách hàng : Unilever, GigaMall, Vinamilk, Nestle, Sapporo, Mead Johnson, Masan, Heineken ...

All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER



HP Latex mực in gốc nước

THÀNH PHẦN



Chất nhuộm màu

Mủ cao su

Mực (Nước & Phụ gia)

ĐẶC ĐIỂM

Hình ảnh chất lượng cao

Khoảng phục chế màu rộng

Chống trầy cao
trên SAV & PVC Banner

ỨNG DỤNG

PAPER

BANNER

BACKLIT

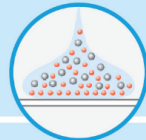
SELF - ADHESIVE VINYL

CANVAS

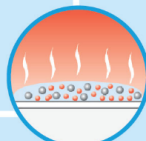
TEXTILES

WALLCOVERINGS

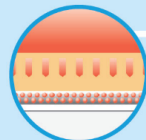
QUÁ TRÌNH



Xử lý mực in



Sấy khô



Tạo liên kết

KHÔNG CHÁY



KHÔNG BẬT LỬA



KHÔNG NGUY HIỂM



KHÔNG ĐỘC HẠI



Chống phai
màu



Chống trầy
xước



Bền với chất
tẩy rửa



All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

Mực in HP Latex :

- Độ co dẫn lên đến 150%.
- Khả năng chịu gấp khúc.
- Không mùi.

Lợi ích :

- Giá trị lâu dài.
- An toàn tuyệt đối.
- Tiêu chuẩn quốc tế.

Chất liệu in	Ngoài trời (Không cán màng)	Ngoài trời (Có cán màng)	Trong nhà (Không cán màng)
Decal	Lên đến 3 năm	Lên đến 6 năm	Lên đến 5 năm
PVC Banner	Lên đến 3 năm	-	Lên đến 5 năm
PET Backlit film	-	-	Lên đến 2 năm
Paper, Wallpaper	-	-	Lên đến 2 năm
Canvas, Textile	-	-	Lên đến 2 năm

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

HP Latex 570



Thông số kỹ thuật HP Latex 570

Print	Print mode	6 pass 23m ² /h 10 pass 14m ² /h 16 pass 6m ² /h 20 pass 5m ² /h
	Độ phân giải	1200x1200 dpi
	Số màu	Black, Cyan, Light cyan, Light magenta, Magenta, Yellow, HP Latex Optimizer
	Số đầu phun	7 (2 cyan/black, 2 yellow/magenta, 1 light magenta/light cyan, 2 HP Latex Optimizer)
Kích thước	Máy in	2560 x 792 x 1420 mm
Vật liệu in	Loại vật liệu	Banners, Decal, films, papers, wall-coverings, canvas, mesh, textile.
	Khổ vật liệu	254mm đến 1625mm
Ứng dụng	Banners, Displays, Double-sided banners, Event graphics, Exterior signage, Indoor posters, Interior decoration, Light boxes – film, Light boxes – paper, POP/POS, Posters, Textiles, Vehicle graphics.	

All Better For All

ECO GREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

HP Latex 3100



Thông số kỹ thuật HP latex 3100

Print	Print mode	8 pass 40m ² /h; 10 pass 35m ² /h; 14 pass 30m ² /h; 18 pass 25m ² /h
	Độ phân giải	1200x1200 dpi
	Số màu	Black, Cyan, Light cyan, Light magenta, Magenta, Yellow, HP Latex Optimizer
Kích thước	Máy in	5980 x 1720 x 1870 mm
Vật liệu in	Loại vật liệu	Banners, Decal, films, papers, wallcoverings, canvas; mesh and textiles
	Khổ vật liệu	Single roll up to 3.2m Dual roll up to 1.6m
Ứng dụng	Banners, Displays, Double-sided banners, Event graphics, Exterior signage, Indoor posters, Interior decoration, Light boxes – film, Light boxes – paper, POP/POS, Posters, Textiles, Vehicle graphics.	

All Better For All

ECO GREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

HP Latex R2000



- Đầu tiên tại Việt Nam.
- Mới nhất của HP Latex Printer.

Thông số kỹ thuật HP Latex R2000

Print	Print mode	6 pass 47m ² /h; 12 pass 23m ² /h
	Độ phân giải	Up to 1200 dpi
	Số màu	9 (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, white)
Kích thước	Máy in	5100 x 2040 x 1750mm
Vật liệu in	Loại vật liệu	Vật liệu tấm: Paper foam, plastic foamboard, PVC foam, acrylic, polycarbonate, honeycomb, aluminum, wood, glass, ceramic. Vật liệu cuộn: PVC banner, selfadhesive vinyl, coated paper, textile (non porous), canvas
	Khổ vật liệu	Tấm: 1200x2400mm; Cuộn: max 2500m
Ứng dụng	Exhibition and event graphics; Exterior signage; Interior decoration; POP/ POS; Short-run packaging; Vehicle graphics	

All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER



HP Latex Printing Technology

Environmental certifications and eco-labels overview

Công nghệ in tuyệt đối an toàn với sức khỏe con người và thân thiện với môi trường, đã được chứng nhận ECOLOGO và GREENGUARD bởi tổ chức quốc tế UL (Underwriters Laboratories) tại Mỹ.

Better for printing companies and print operators	Better for the end-customer, more differentiation	Better for the environment
 PRODUCT CERTIFIED FOR REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT. VIBRATION, NOISE, ATTRIBUTES EVALUATED. UL.COM/VEL UL 2801	 PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS. UL.COM/GCC UL 2896	
 Eco Mark Certification ² Number 14142007		 EPEAT ¹⁰ BRONZE
 UL ECOLOGO ^{®1}	 UL GREENGUARD GOLD ⁷	 REACH ¹³
 NON-COMBUSTIBLE ³	 A+ A+ A B C	 FSC ^{®15} The world of responsible forestry.
 NON-FLAMMABLE ³	 Meets AgBB criteria ⁸	 PVC free ¹⁴
 NO SPECIAL VENTILATION ⁵	 Earn LEED credits ⁹	
 NO HAPS ⁴	 SGP Trained Printing Company HP Latex Printing Technologies	
 ODORLESS PRINTS	 hp ecosolutions Trained Printing Company HP Latex Printing Technologies	
 NICKEL FREE ⁶	 HP Planet Partners Program ¹¹ HP Large Format Media take-back program ¹²	
 NO HAZARD WARNING LABELS	 FSC ^{®15} The world of responsible forestry.	

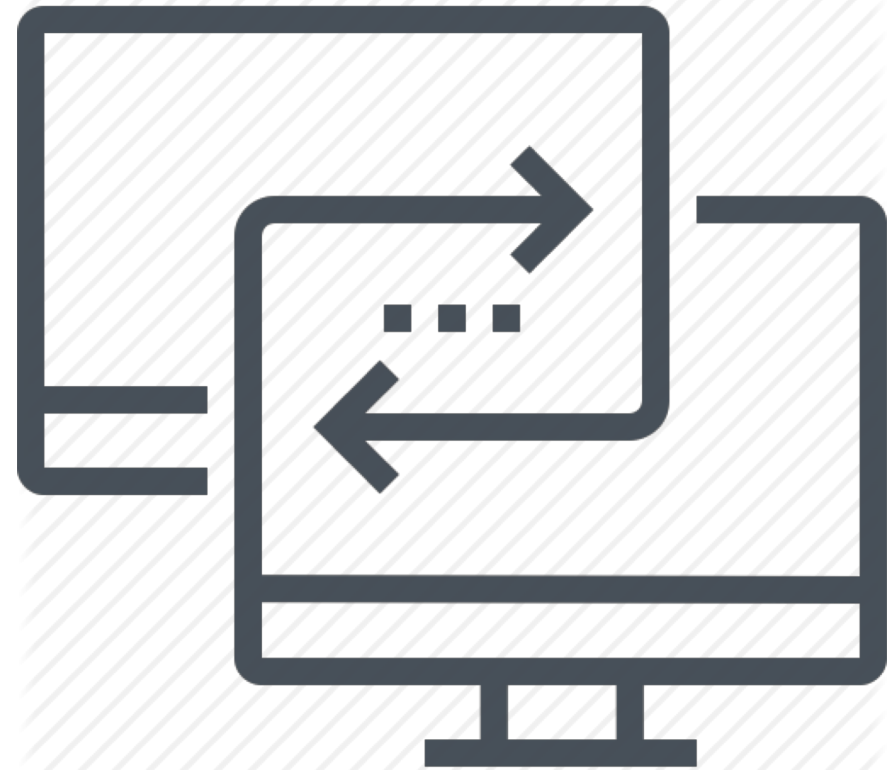
Representative of certifications and eco-labels applicable to HP Latex Technology¹⁶

All Better For All

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

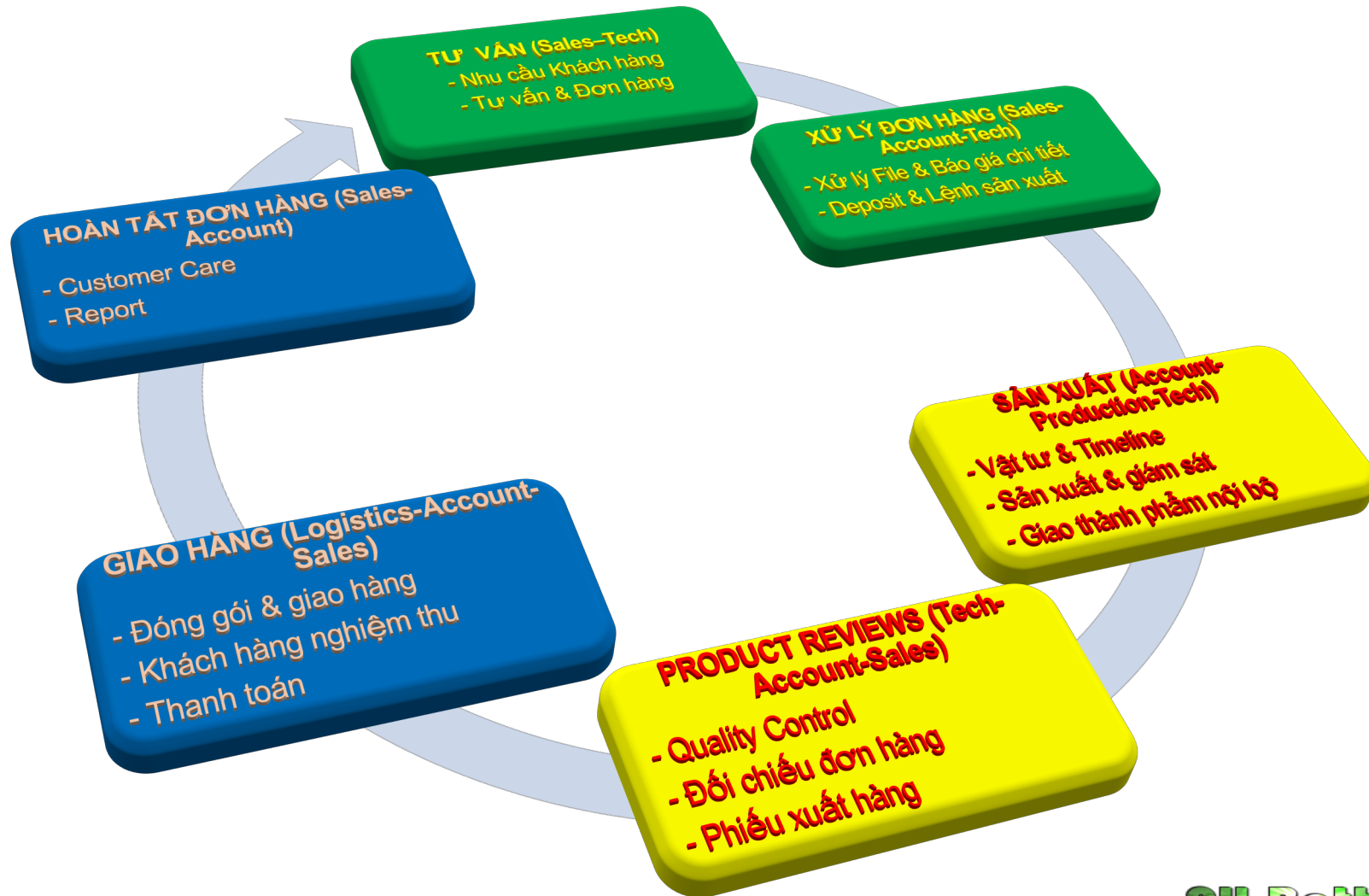
Giải pháp cho vấn đề đồng bộ chất lượng thành phẩm - AnyConsist :

- Khách hàng duyệt mẫu SoftProof bằng cặp thiết bị hiển thị chuyên dụng : What You See Is What You Get !
- SoftProof được ghi nhận dưới dạng ColorProfile riêng biệt cho mỗi mẫu duyệt.
- Thành phẩm được in từ thông số của mỗi ColorProfile là giống hệt nhau trên toàn Chuỗi trung tâm, mọi lúc, mọi nơi, mọi hoàn cảnh.
- Khách hàng có nhu cầu điều chỉnh thông số màu sắc của mẫu duyệt, hoặc bổ sung đơn hàng, chỉ cần xác nhận bằng ColorProfile.
- ColorProfile là 1 phần của thông tin đơn hàng, được mã hóa bằng QR Code.
- Khách hàng truy vấn thông tin bằng QR Code từ bất kỳ thiết bị nào.



All Better For All

EcoGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER



All Better For All

ECO GREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

Tiêu chí	Mực gốc dầu (Solvent)	UV	HP Latex
Độ bền màu sắc tối thiểu	3 tháng	1 năm	Trên 2 năm (ngoài trời, không cán màng)
Dải màu sắc	Hẹp	Khá tốt	Thể hiện màu sắc trung thực
Độ rực rỡ (độ tươi)	Bình thường	Không tươi	Tươi sáng tự nhiên
Sắc nét	Bình thường	Tốt	Tốt
Chế độ in 2 mặt	Kém, canh chỉnh thủ công	Phải canh chỉnh thủ công	Tự động canh chỉnh bằng camera, lệch tối đa 0.5mm do độ co giãn của vật liệu
Tỉ lệ lỗi in sọc	Cao	Chấp nhận được	Tuyệt đối không sọc
Ô nhiễm	Mùi hôi, độc tố	Có mùi	Không mùi
An toàn	Không an toàn	Có thể gây kích ứng da và mắt	An toàn tuyệt đối
Giữ tính chất bề mặt vật liệu	Bình thường	Kém	Không ảnh hưởng vật liệu
Tính chất bề mặt bản in	Nhám, mờ	Mờ (chấp nhận được)	Láng bóng (không lóa)
Chịu biến dạng	Kém	Dễ gãy do mực cứng và in phủ dày	Chịu biến dạng đến 150%
In trên vật liệu phẳng	Có thể nhưng phải xử lý bề mặt	Có	Có
In trên gương / Inox	Không	Dễ bong tróc	Có
Chống trầy xước	Kém	Khá	Tốt
Chế độ in chuyển màu (Gradient)	Kém	Dễ bong tróc	Tuyệt đối không bong tróc
Bản in ↔ Mẫu test	Bị ảnh hưởng từ rất nhiều yếu tố	Sai số đến 20%	Đồng nhất gần tuyệt đối (trên 97%)

ECOGREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

Lĩnh vực ứng dụng	Mực gốc dầu	UV	Offset	Mực gốc nước khác	HP Latex
Giáo dục					✓
Y tế					✓
Thực phẩm					✓
Đồ chơi					✓
Quảng cáo	✓	✓	✓	✓	✓
Hội thảo	✓	✓	✓	✓	✓
Nghệ thuật		✓		Không bền	✓
Trang trí xe	✓	✓			✓

All Better For All

ECO GREEN PRINTING TECHNOLOGY CENTER

EPT Center đầu tiên tại Việt Nam :

- Chính thức hoạt động từ Quý 2 năm 2019 tại địa điểm
- Chức năng chính: Hội thảo công nghệ in ấn, Dịch vụ in ấn.

Lộ trình tăng trưởng :

- Với Khách hàng và Đối tác có sẵn, đến 9/2019 đạt 50% thị phần in ấn phân khúc trung – cao cấp.
- Cuối 2019 : phổ biến công nghệ in Latex đến 100% Khách hàng khu vực TP HCM, đồng thời đạt trên 90% thị phần in ấn phân khúc trung – cao cấp.

Lộ trình phát triển trong / ngoài nước :

- Quý 2 năm 2020 : khánh thành EPT Center tại Hà Nội.
- Quý 4 năm 2020 : khánh thành EPT Center tại Đà Nẵng.
- Quý 2 năm 2021 : EPT Center Cần Thơ đi vào hoạt động, hoàn thành mạng lưới ở 4 tỉnh thành lớn ở Việt Nam.
- Quý 4 năm 2021 : văn phòng đại diện tại Cambodia và Lào đi vào hoạt động, chính thức đáp ứng đơn hàng từ nước ngoài.



All Better For All