

intec
PRINTING SOLUTIONS


ColorSplash

Tương lai của ngành in kỹ thuật số sáng tạo





WELCOME TO THE FUTURE OF DIGITAL PRINTING

GO COLOR SPLASH

Thế hệ ColorSplash mới của dòng máy in kỹ thuật số độ nét cao đem đến sự sáng tạo và chi phí phù hợp

Các giải pháp in ấn KTS ColorSplash CS3000, CS4000 and CS5000 của hãng Intec đem đến hình ảnh CMYK chất lượng cao cùng với các tùy chọn modul mở rộng linh hoạt.

Dòng ColorSplash sử dụng mực hữu cơ tiên tiến, công nghệ hình ảnh LED mới và bộ fuser chuyên nghiệp đem lại chất lượng hình ảnh ấn tượng. CS5000 là model đầu bảng của hãng Intec do có trạm in thứ năm cùng với các trạm CMYK truyền thống, cho phép bạn mở rộng khả năng in ấn với các màu bổ sung là White (màu trắng) và uvClear (màu trong), giúp doanh nghiệp của bạn có được các đơn hàng với giá trị cao hơn.

Khác với dòng máy in văn phòng tiêu chuẩn, dòng máy in KTS Intec ColorSplash CS3000, CS4000 và CS5000 nhắm tới các chuyên gia đang tìm kiếm một thiết bị cho chất lượng hình ảnh cao, số lượng lớn, giá cả phải chăng, linh hoạt và chi phí đầu tư thấp.

Chất lượng hình ảnh hàng đầu

Hệ thống in kỹ thuật số Intec ColorSplash cho ra các hình ảnh sắc nét, sống động với các dải tông màu mượt mà. Hầu hết các máy in sử dụng công nghệ 1bpp, dòng ColorSplash của Intec sử dụng công nghệ hình ảnh LED tiên tiến nhất cung cấp độ phân giải 1200 dpi, 4 bit trên mỗi pixel, khi kết hợp với công nghệ tối ưu hóa Intec (OS4800) sẽ đạt tới 16 level of grey trên mỗi pixel tương đương 4800dpi.

Intec sử dụng mực khô hữu cơ tiên tiến tương phản với các loại mực nhựa nghiền. Mực hữu cơ nổi tiếng với việc cung cấp các cấu trúc điểm cứng chắc và độ bám dính tuyệt vời. Sự kết hợp của hình ảnh kỹ thuật số độ nét cao, các cải tiến về độ phân giải và công nghệ mực in hữu cơ hàng đầu làm nổi bật bản in, giúp doanh nghiệp của bạn luôn dẫn đầu trong thị trường đầy cạnh tranh.

- Độ phân giải in chất lượng cao
- CPU 1.2GHz & RAM 2GB cho tốc độ xử lý các tác vụ in ấn cực nhanh
- Đa dạng khay chứa giấy, bộ nạp giấy giúp tăng năng suất, hiệu quả công việc

Đẩy mạnh năng suất và các cấu hình hiệu quả cho nhu cầu sản xuất của bạn

Các máy in ColorSplash được trang bị bộ điều khiển đồ họa tùy chỉnh, cung cấp khả năng in nhanh tới 50 trang A4 mỗi phút.

Để tăng năng suất và giảm chi phí, Intec đã phát triển một loạt các bộ nạp giấy kỹ thuật số, bộ thu giấy và băng chuyển lắp thêm, giúp bạn tiết kiệm thời gian và tiền bạc. Ví dụ, bộ nạp phong bì Intec, là bộ nạp phong bì hàng đầu, đảm bảo nạp liên tục không bị gián đoạn, với năng suất lên tới 3500 tờ mỗi giờ. Băng chuyển vận chuyển các phong bì theo hàng

Lựa chọn ColorSplash phù hợp với bạn

CS3000 Thuộc dòng ColorSplash cơ bản có giá cả phải chăng nhất, chi phí đầu tư thấp, hỗ trợ loại mực 24k năng suất cao, chi phí vận hành thấp.

CS4000 Phù hợp cho môi trường sản xuất lớn, CS4000 hỗ trợ hộp mực 38k mang lại năng suất cực cao cho chi phí vận hành thấp nhất có thể.

CS5000 Là dòng ColorSplash đầu bảng, phù hợp cho môi trường sản xuất lớn hơn và cho các sản phẩm in cao cấp. Ngoài CMYK, dòng sản phẩm này được trang bị thêm một trạm màu nữa để có thể in được White & uvClear.



và sắp xếp chúng thành chồng để đóng gói lại một cách nhanh chóng sau khi in.

- Độ phân giải in chất lượng cao
- CPU 1.2GHz & RAM 2GB cho tốc độ xử lý các tác vụ in ấn cực nhanh
- Đa dạng khay chứa giấy, bộ nạp giấy giúp tăng năng suất, hiệu quả công việc

Đa dạng vật liệu in

Thế giới in đang bùng nổ với các ứng dụng mới, khi khách hàng tìm kiếm những cách thức mới để in hoặc làm cho sản phẩm của họ nổi bật.

Máy in màu Intec ColorSplash chia sẻ triết lý thiết kế của các hệ thống sản xuất kỹ thuật số và sử dụng đường dẫn giấy thẳng, không giống như máy in văn phòng tiêu chuẩn truyền giấy theo hình chữ 'S'. Đường dẫn giấy phẳng này cho phép Intec cung cấp cho người dùng khả năng kiểm soát vật tư in, từ loại giấy mỏng NCR 55gsm tới các loại thẻ nặng 500gsm hoặc thậm chí các vật tư cứng, không linh hoạt như foil kim loại.



- Kích thước giấy ấn tượng từ 63 x 89mm đến SRA3 và chiều dài banner đến 330 x 1321mm
- Định lượng giấy lên tới 500gsm
- In 2 mặt tới 320gsm
- Khả năng in với đa dạng vật tư: giấy, card, film, láng bóng, chất tổng hợp, polyester, từ tính, v.v...

Công nghệ thay đổi cuộc chơi

Intec đưa in nghệ thuật đồ họa lên một cấp độ hoàn toàn mới với CS5000. Với tùy chọn trạm in thứ năm, dòng máy in này đang thay đổi ranh giới cuộc chơi. Cùng với các màu tiêu chuẩn CMYK, trạm in thứ năm của CS5000 cho phép bạn nâng cao sự sáng tạo và chất lượng bản in bằng tùy chọn mực trắng hoặc trong bổ sung. Các vùng cụ thể của bản in có thể được làm nổi bật với hiệu ứng trong suốt, thêm chiều sâu, phong cách và bảo mật. Với việc sử dụng mực White, bạn có thể in màu trắng lên các vật tư màu để tạo ra các sản phẩm thật sự khác biệt.



+ Mực uvClear

Mực uvClear của Intec giúp bản in của bạn trở nên sống động, tạo độ sâu trông giống như được chụp trên một thiết bị đắt tiền. Sử dụng hiệu ứng Intec uvClear cho phép bạn thu hút sự chú ý và tạo sự khác biệt. Là một trong hai tùy chọn màu thứ năm, bạn có thể áp dụng hiệu ứng uvClear cho thiết kế của bạn trên một loạt các vật tư in có định lượng lên đến 500gsm. Các loại thiệp cưới, name card, tài liệu quảng cáo, tài liệu in ấn cần bảo mật chống giả mạo hiện đã được đưa lên một tầm cao mới đầy phong cách và tinh tế với giải pháp in màu kỹ thuật số ColorSplash.



+ Mực trắng

Trong lịch sử, in màu trắng đã luôn là một thách thức cho các thiết bị in KTS. Muốn in văn bản hoặc đồ họa màu trắng sẽ gặp nhiều khó khăn nếu vật tư in cũng có màu trắng hoặc là quá trình in sẽ rất chậm và tốn kém. Sự góp mặt của Intec ColorSplash CS5000 cung cấp một lựa chọn thay thế với giá cả phải chăng, dễ sử dụng.

Hoàn toàn khả thi để in các vật tư (có màu hoặc trong suốt) với số lượng nhỏ mà định lượng lên tới 500gsm. Thêm vào đó, bạn có thể tái tạo màu sắc tuyệt đẹp trên các vật tư in tối màu bằng cách in lót trắng.



Lợi nhuận từ hướng đi mới

Trước đây, để in 5 màu cao cấp chỉ có thể đạt được thông qua việc sử dụng thiết bị in KTS hoặc in thạch bản đắt tiền. Với sự ra mắt của CS5000, công nghệ tiên bộ này hiện đã sẵn sàng cho nhiều ngành công nghiệp và cho các chuyên gia sáng tạo, mở ra các cơ hội kinh doanh mới.



ColorSplash
THE RANGE

Máy in KTS ColorSplash có sẵn cấu hình cho 4 hoặc 5 màu – kèm với hệ thống máy phụ trợ đáp ứng các yêu cầu in phổ biến.

Intec CS3000/4000/5000

Cốt lõi của ColorSplash
Là dòng máy in tiêu chuẩn cho các dòng máy in nâng cao khác của Intec.



Intec CS3100/4100/5100

Hệ thống lưu trữ độc lập
Là dòng cơ sở được lắp thêm thùng chứa giấy bên dưới (không tự cấp giấy), nâng chiều cao của máy in lên thuận tiện trong quá trình vận hành.



Intec CS3200/4200/5200

Hệ thống sản xuất số lượng lớn
Là dòng cơ sở được lắp thêm khay chứa giấy bên dưới (03 khay x 520 tờ) tăng khả năng chứa và cấp giấy tự động, nâng chiều cao máy in thuận tiện trong quá trình vận hành.



Intec CS3300/4300/5300

Hệ thống in banner dài
Là dòng cơ sở được lắp thêm bộ đồ gá và băng chuyển để in ấn các banner có chiều dài tới 1.3m

Intec CS3400/4400/5400

Hệ thống in và cắt nhẵn
Hệ thống in và cắt nhẵn dạng tờ rời, cắt theo biên dạng bất kỳ, đạt tới 350gsm/micron SRA3 và tự động cấp giấy



Intec CS3600/4600/5600

Hệ thống in thiệp dày
Bao gồm bộ nạp giấy, được thiết kế cho các ứng dụng in thiệp cưới, hồ sơ, phong bì dày một cách chuyên nghiệp.
Bằng cách sử dụng một phễu nạp liên tục / không bị gián đoạn, cho phép cấp giấy từ hướng dưới ngăn xếp đảm bảo bạn có thể nạp thêm vật tư khi đang in. Băng chuyển Intec shingling đi kèm giúp vận chuyển giấy đã in để xếp thành chồng.



Fiery XF®

Là giải pháp RIP cho dòng máy in ColorSplash với các chức năng mạnh mẽ và linh hoạt. Fiery XF® cho phép tối ưu hoá xử lý màu sắc cộng với khả năng kiểm soát màu pha.
Các tính năng nổi trội bao gồm lên khuôn, dữ liệu biến đổi và tự động hóa quản lý công việc giúp bạn tiết kiệm cả thời gian và tiền bạc.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Summary Specification	CS3000*		CS4000	CS5000
Description	Four (CMYK) color SRA3 printer		Four (CMYK) color SRA3 printer	Five (CMYK+1) color SRA3 printer
Print speed	A4: 50ppm color, 50ppm mono; A3: 28ppm color, 28ppm mono			
Print resolution	Intec Multi-Level OS4800 technology, 1200 x 1200 dpi			
Time to first print	8 seconds color, 8 seconds mono			
Networked	Ethernet 100 base T as standard			
Duplex unit	Installed as standard			
Standard paper capacity	Paper tray: 530 sheets + Multi-purpose tray: 300 sheets			
Optional paper trays	High capacity feeder: 1,590 sheets			
Maximum paper capacity	2,420 sheets			
Dimensions (HxWxD)	640 x 699 x 625mm (25.19 x 27.51 x 24.60")			
Weight	97.6kg (217.17 lbs)	97.6kg (217.17 lbs)	110.8kg (244.27 lbs)	
Power consumption	Power Save: <26W; Deep Sleep: <4W			
Memory RAM	Standard: 2GB; Maximum: 2GB			
Hard Disk Drive (Optional)	160GB			
Printer Language	PCL5c, PCL6(PCLXL), Adobe PostScript3 with direct PDF Printing (v1.7), SIDM			
OS compatibility	Windows Vista (32-bit & 64-bit) / XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Server 2012 (64-bit)/ Server 2012 (64-bit) R2 / Windows 8.1/ Windows 8 (32-bit & 64-bit); Mac OSX 10.5 - 10.9			
Software utilities	Color Swatch, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant			
External RIP (Optional)	Fiery® XF for Intec RIP			
Security	Secure Print, Secure Erase (with optional HDD)			
Paper sizes/weights	SRA3, A3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5; Custom Size up to 1321mm and weights up to 500gsm			
Spot color kit (CS5000 only)	Includes 10K toner cartridge, 38K image drum and duct kit. Available for white and clear toner			
Warranty	12 months as standard			
Consumables	Image drums	Transfer belt	Fuser unit	Waste toner box
CS3000, CS4000 & CS5000	76k	150k	150k	40k
Toner cartridges	CMYK	White	Clear	
CS3000 series*	24k	-	-	
CS4000 series	38k	-	-	
CS5000 series	38k	10k	20k	

*CS3000 ships with 10k starter toners