



COLEX

The game changer in colour printing

ŠTO JE COLEX?

Colex je poduzeće sa sjedištem u Luksemburgu koje su 2023. osnovali vlasnici Alfred Schmitz i Mike Watgen.



Mike Watgen
i Alfred Schmitz

Colex je trgovinski partner kompanije Hamillroad Software for Digitally Modulated Screening (DMS) na području EU-a.

hamillroad 
Transforming the image of print

ZBOG ČEGA JE COLEX JEDINSTVEN:

Colex spaja tehnologiju ECG/Fixed Palette Printing s revolucionarnim DMS-om (Digitally Modulated Screening) koji je razvio Hamillroad Software UK (www.hamillroad.com) za offset i fleksografski tisak. S pomoću te jedinstvene kombinacije bit ćete u mogućnosti tiskati spot boje bez tinte za spot boje.

Skalom boja ECG CMYK OGV pokriva se do 95 % cjelokupnog raspona boja.



ŠTO JE ECG / Fixed Palette Printing?

Expanded Color Gamut/Fixed Palette Printing je praksa korištenja seta od 4 ili više vrsta tinte, obično čak njih 7, kako bi se postigao širi raspon boja od samog CMYK-a. Expanded Color Gamut/Fixed Palette Printing je troškovno učinkovita alternativa tisku spot boja.



CMYK

Cyan, Magenta, Yellow, Black

CMYK OGV

Cyan, Magenta, Yellow, Black plus Orange, Green and Violet

PREDNOSTI SOLUCIJE COLEX

Brojne su prednosti korištenja DMS-a uz Fixed Palette Printing, a istodobno se ostvaruje pozitivan učinak u pogledu tiska, isplativosti i okoliša.



Učinak na proizvodnju

Nema više potrebe za zamjenom tinte.
Ostvarit ćete korist od smanjenih i brzih changeovera.
Ostvarit ćete korist od brže pripreme tiska.
Bit ćete u mogućnosti obavljati višestruke poslove.

Učinak na financije

Smanjit ćete troškove za tintu i inventar.
Smanjit ćete potrebe za skladištenjem tinte.
Ostvarit ćete korist od smanjena CAPEX-a.
Bit ćete u mogućnosti konkurirati u digitalnom okruženju. Ostvarit ćete korist od isplativih kraćih rotacija.



Učinak na okoliš

Smanjit ćete upotrebu otapala.
Smanjit ćete količinu tinte koju treba reciklirati.
Smanjit ćete potrošnju energije.
Smanjit ćete troškove prijevoza.



ŠTO COLEX MOŽE ZA VAS UČINITI

Colex nudi sveobuhvatno rješenje za poduzeća koja žele ostvariti prijelaz s tradicionalnog offset tiska i fleksografske infrastrukture na sustav ECG/Fixed Palette Printing-DMS. Paket uključuje analizu trenutnog sustava i savjetovanje na licu mjesta kako bi se tranzicija provela na što kvalitetniji način.

Pojednostavnjenjem procesa tiska i smanjenjem troškova proizvodnje, Colex ima za cilj ponuditi konkretnu korist u obliku optimiziranog vremena potrebnog za odgovore, smanjenja količine tinte i radno intenzivnih postupaka, reduciranja količine otpada i "zelenijeg" pristupa uz manje oscilacije emisija. Usto Colex jamči i smanjenje troškova Capex-a uz veći kapacitet tiska i manje potrebe za skladištenjem tinte.

Ako vas zanimaju dodatne informacije o spomenutom paketu ili želite doznati kako Colex može doprinijeti unapređenju vašeg poslovanja, slobodno nas kontaktirajte.

COLEX s.à.r.l.

PRIMJERI ZA USPJEH COLEXA



Catapult Print · SAD

Catapult je ostvario dodatan kapacitet uz prepolavljanje vremena potrebnog za pripremu tiska i povećavanje brzine rotacije tiska. Izuzetni rezultati ECG-a koje je ostvarila Bellissima* doveli su do učinkovitijih radnih procesa u tiskari, uz istodobno smanjenje potrebnog materijala, tinte i otpada, čime je Catapult u mogućnosti svojim klijentima nuditi najkvalitetniji flekso tisak za najpovoljniju cijenu.



System Print · Njemačka

U prošlosti smo odrađivali poslove koristeći CMYK + 2 spot boje. Iznenadili su nas rezultati uz korištenje Bellissime*; ostvarili smo svoj cilj uz fiksnu paletu CMYK boja! Vlasnik našeg brenda to smatra fantastičnim postignućem s obzirom na to da je naša proizvodnja uspjela smanjiti upotrebu tinte i otapala u cilju proizvodnje ekološki prihvatljivih proizvoda za brend.



Petropack · Argentina

ECG/Fixed Palette Printing nam znatno pomaže u smanjenju vremena potrebnog za pripremu tiska i izmjenu ploča. Uz ECG / Fixed Palette Printing u kombinaciji s Bellissimom* uspijevamo ostvariti konstantna vremena tiska i premoćnu HD kvalitetu tijekom cijelog postupka tiska, uz zadržavanje vremena potrebnog za pripremu tiska i količine proizvedenog otpada na minimumu.

*Bellissima je službeni proizvod Hamillroad.

KONTAKTIRAJTE COLEX

Imate pitanja? Slobodno nam se obratite. Vrlo rado ćemo vam pomoći i otkriti sve prednosti koje revolucionarna print solucija Colex može donijeti i vašem poslovanju.

Colex S.à r.l.
7a, rue de Bitbourg
L-1273 Luxembourg

info@colex.lu

Mike Watgen
Tel.: (+352) 661 32 31 32
(francuski i engleski)

Alfred Schmitz
Tel.: (+49) 171 80 47 860
(njemački i engleski)

Molimo vas skenirajte QR code za ostale jezike.



COLEX s.à.r.l.