

Skenování barevných škál



Automatizovaná skenovací řešení X-Rite Pro

V dnešním rychle se rozvíjejícím produkčním prostředí je nezbytné mít intuitivní řešení pro skenování na straně tisku s integrací do řízení barevníků a skórovacích systémů, aby byla zajištěna maximální přesnost barev a kvalita značky.

Vzhledem k tomu, že stále více značek spotřebního baleného zboží (CPG) zavádí programy kontroly kvality obalů pro sledování barevných tolerancí, potřebují tiskárny obalů řešení pro měření barev, která se přímo propojí se systémy hlášení. Naše skenovací řešení IntelliTrax2 Pro a eXact Auto-Scan Pro kombinují výkon našich špičkových automatických skenovacích zařízení s výkonem našeho softwaru ColorCert, aby vyhovovaly potřebám značek, zpracovatelů obalů i komerčních tiskáren.

V čem jsou řešení skenování X-Rite Pro jedinečná?

IntelliTrax2 Pro a eXact Auto-Scan Pro nabízí pracovní postup, který operátorům tisku poskytuje výkon a hodnocení, pokyny jak rychle dosáhnout požadovaných barev v reálném čase a bezproblémové hlášení zpět na ColorCert Scorecard Server. Díky vylepšené softwarové konektivitě dostávají zadavatelé a tiskárny okamžitou zpětnou vazbu na obrazovce o kvalitě zakázky s okamžitým nastavením pro korekci posunu barev.

IntelliTrax2 Pro a eXact Auto-Scan Pro navíc zajistí tiskárnám dodržovat pokyny pro řízení procesů Idealliance G7, stejně jako tiskové specifikace PSO a ISO, neboli jistotu, že každá zakázka je dodána v souladu s průmyslovými standardy a požadavky zákazníků.

Integrované workflow hlášení kontroly kvality



On-Screen reporty

Okamžitě zobrazte zprávy na obrazovce a zadejte pokyny k provedení požadovaných úprav pro každou zónu tisku, abyste se rychleji dostali k požadovaným barvám.



Skóre kvality během tisku

Okamžitá zpětná vazba o kvalitě listů a zakázek v souladu s požadavky zákazníků.



Certifikace G7 Press Control System

Řešení splňuje všechny požadavky G7 pro tiskové zakázky podle standardů řízení procesů G7.



G7 a PSO reference

Zkratek dobu nastavování úlohy automatickým načítáním cílů PSO / G7 - Předem načtené cíle zajišťují nulový počet chyb při nastavování úlohy.



Podpora Closed Loop - Printflow

Možnost rozšíření systému měření o online řízení barev jakéhokoliv tiskového stroje včetně CIP3 od Printflow.



Bezproblémová konektivita

Přímé připojení k serveru Scorecard šetří čas operátora tím, že nepřepíná obrazovky nebo přesouvá soubory mezi různými softwarovými řešeními. Operátor obdrží všechna dostupná data od ColorCert, aby mohl udělat nejlepší rozhodnutí s minimálními chybami a prostoji.



Pantone

Přímý a bezproblémový přístup k nejnovějším knihovnám Pantone a digitálním standardům PantoneLIVE s volitelnou licencí.



BestMatch

Přístup k BestMatch poskytuje operátorům tiskového stroje doporučení pro úpravu denzity, aby bylo dosaženo referenčního standardu nebo pokud je třeba barvu znovu namíchat.

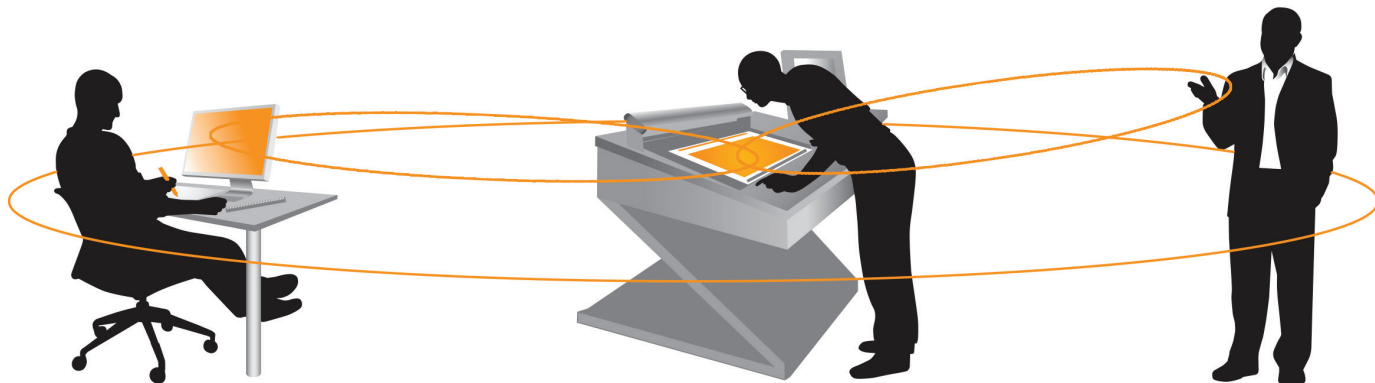


Jeden dodavatel

Jedno komplexní integrované řešení workflow, které umožňuje bezproblémové nastavení, každodenní používání a podporu.

Celkové barevné řešení

Začlenění řešení X-Rite Pro do vašeho pracovního prostředí šetří čas, plýtvání a výrazně zlepšuje váš program kontroly kvality.



Studio

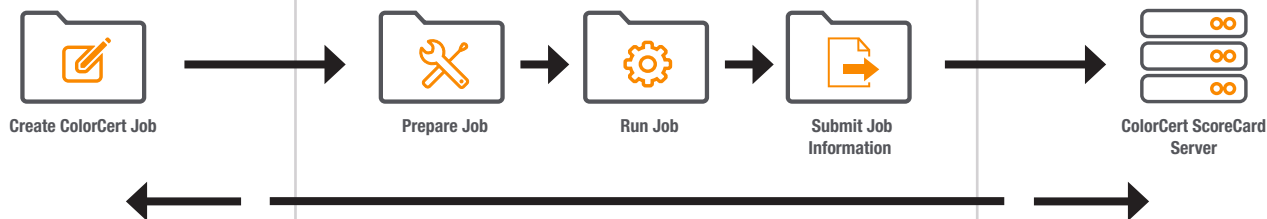
Odešle úlohu přímo z ColorCert do X-Rite's Pro.

Tiskový operátoři

Operátoři dostávají on-line zpětnou vazbu s bodováním na obrazovce, provádějí okamžité úpravy barev a zasílají výsledky zakázek stisknutím jednoho tlačítka na server ScoreCard.

Majitelé značek

Pracovní výkon lze sdílet mezi značkami a operátory a udržovat program kontroly kvality.



Každý si může prohlížet grafy zakázek, monitorovat výrobní data a vyhodnocovat dodržování požadavků zákazníků a průmyslových standardů - včetně G7.



The IntelliTrax2

Prvotřídní řešení automatického skenování

X-Rite IntelliTrax2 Pro je špičkové, bezkontaktní, automatické skenovací řešení navržené speciálně pro středně velké až velké archové komerční tiskárny a tiskárny skládacích kartonů. IntelliTrax2 minimalizuje lidské chyby při skenování, aby maximalizoval efektivitu a produktivitu, omezil přetisky a dodal hotový produkt, který splňuje požadavky vašeho zákazníka.



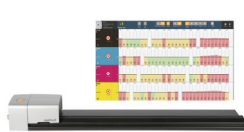
The eXact Auto-Scan

Jeden Nástroj a maximální flexibilita.

X-Rite eXact Auto-Scan je všestranné řešení skenování tisku, které operátorům tisku poskytuje flexibilitu pro automatické měření barev nebo pro ruční měření přímých barev. Stisknutím tlačítka eXact Auto-Scan minimalizuje lidskou chybu při skenování, čímž maximalizuje rychlost, snižuje chyby v tisku a dodává hotový produkt, který splňuje přísné tolerance vašich zákazníků.

Řešení automatizovaného skenování

Pro každé workflow



IntelliTrax2 Pro

Ideální řešení správy barev pro ofsetový tisk / obaly



eXact Auto-Scan Pro

Všestranné skenovací řešení pro malé až středně velké komerční ofsetové tiskárny



IntelliTrax2

Nástroj pro správu barev pro ofsetový tisk a obaly



eXact Auto-Scan

Všestranné skenovací zařízení pro malé až středně velké komerční ofsetové tiskárny

Benefity

Zavádí nákladově efektivní automatizaci pracovních postupů a zkracuje dobu přípravy o více než 40 %

Zavádí nákladově efektivní automatizaci pracovních postupů a zkracuje dobu přípravy o více než 30 %; zachovává pohodlí ručního přístroje

Rychlá automatizace, kde je kladen důraz na efektivitu a produktivitu

Automatizace, kde je kladen důraz všestrannost a cenovou dostupnost; zachovává pohodlí ručního přístroje

QC vlastnosti

- Na jedné obrazovce uvidíte všechna data pro všechny zóny tisku
- Monitoruje každý parametr v reálném čase - Denzita, Dot Gain, CIE L*a*b*, dE*76, dE*2000 a další
- BestMatch nabídne doporučení úpravy denzity barvy pro CMYK a přímé barvy

Připojení do workflow

- Job Data Import z ColorCert (CCJ)
- Přímé odeslání na ColorCert Scorecard Server
- Hodnocení archů a zakázek v tisku

Podpora tiskových standardů

- G7 Press Control System Certified by Idealliance
- PSO, Japan Color, ISO 12647-2

Pantone / PantoneLIVE

- Obsahuje digitální knihovny Pantone s automatickými aktualizacemi
- Plný přístup k databázi PantoneLIVE s volitelnou licencí

Minimální šířka měřeného políčka

2.0 mm (malá apertura)	3.0 mm (podporovaná s 1.5 mm aperturou)
3.0 mm (medium aperture)	3.5 mm (doporučená s 2.0 mm aperturou)
3.0 mm (Polarizační filtr)	

2.0 mm (small aperture)
3.0 mm (medium aperture)
3.0 mm (Polarizační filtr)

3.0 mm (podporovaná s 1.5 mm aperturou)
3.5 mm (doporučená s 2.0 mm aperturou)

Doporučená délka škály

102 cm a delší	74 cm 102 cm
----------------	-----------------

102 cm a delší

74 cm
102 cm

Kontakt s obrazem při skenování

Ne	Ano
----	-----

Ne	Ano
----	-----

Zarovnání měřené škály

Automatické pomocí senzoru v hlavě	Manuální laserem
------------------------------------	------------------

Automatické pomocí senzoru v hlavě	Manuální laserem
------------------------------------	------------------

Barevná škála kdekoli na archu

Ne	Ano
----	-----

Ne	Ano
----	-----

Snímatelná hlava

Ne	Ano
----	-----

Ne	Ano
----	-----



Launch Schedule and Materials

- December 1: Internal Sales Training
- December 1: Launch Materials Available
- December 3: Dealer Training
- January 11: Press Release
- January 11: Website Live
- January 11: Global Email Announcement
- January 11: Trade-In Promotions Available
- January 11: FCS
- January 14: External Launch Webinar

Customer-facing materials are on [Mimeo](#).

- Brochure
- Spec Sheet
- Why Upgrade Document

Internally-facing materials are located on [OneDrive](#).

- Webinar recording
- Positioning guide inclusive of battle card
- Product video (available late December)
- Sales Presentation

Who can you contact for additional information?

Our Product Champions

- **Americas:** Scott Harig: scottharig@xrite.com
- **EMEA:** Jérôme Brangé: jbrange@xrite.com
- **China:** Haining Wang: hainingwang@XRITE.com
- **Japan (OEM):** Eiji Okamatsu: EOkamatsu@xrite.com
- **Product Manager:** Christian Benz: cbenz@xrite.com
- **Product Manager:** Keal Harter: kealharter@xrite.com
- **Marketing:** Tiffany Brieve: tiffanybrieve@xrite.com

