

Zautomatyzowane rozwiązania do skanowania X-Rite Pro

Zapewnij sobie wydajną i powtarzalną produkcję



Wiodące w branży rozwiązanie do skanowania arkuszy



1 Bezproblemowa integracja z oprogramowaniem ColorCert, aby sprostać potrzebom marek, przetwórców opakowań i druku komercyjnego

2 Otrzymuj natychmiastowe informacje na ekranie o wydajności pracy, co pozwala na bieżące wprowadzanie poprawek w celu skorygowania kolorystyki.

3 W pełni wyposażone, odłączane urządzenie ręczne do skanowania punktowego, ręcznego oraz zautomatyzowanych odczytów.

4 System podciśnieniowy podtrzymuje arkusz podczas skanowania, aby zapobiec jego przemieszczaniu się i zwijaniu.

5 Wyrównanie pozycji paska kolorów za pomocą ręcznego lasera.

6 Wyrównanie pozycji paska kolorów za pomocą automatycznego czujnika.

7 Obsługuje paski pomiarowe o grubości 3mm i większe.

8 Obsługuje najmniejsze paski pomiarowe o grubości 2mm, co zapewnia dodatkowe oszczędności makulatury.

Zapewnij sobie wydajną i powtarzalną produkcję



W dzisiejszym szybko zmieniającym się środowisku produkcyjnym, konieczne jest posiadanie zintegrowanego, intuicyjnego rozwiązania do skanowania z systemem raportowania aby zapewnić najwyższą dokładność odwzorowania kolorów, praktyczne informacje zwrotne dla operatora oraz integralność danych podczas zarządzania programem jakości.

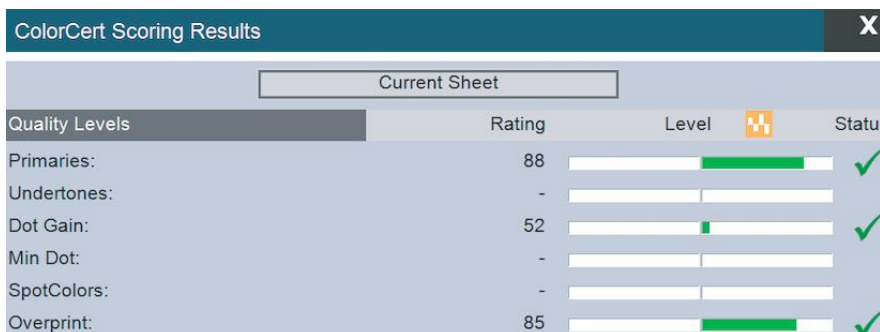
Ponieważ coraz więcej właścicieli marek branży opakowaniowych wdraża programy kontroli jakości opakowań w celu monitorowania tolerancji odchyłek kolorystycznych, maszyny drukarskie potrzebują rozwiązań do pomiaru koloru, które integrują się bezpośrednio z systemami raportowania. Nasze rozwiązania do skanowania IntelliTrax2 Pro i eXact Auto-Scan Pro łączą moc wiodących w branży zautomatyzowanych urządzeń skanujących z oprogramowaniem ColorCert, aby sprostać potrzebom właścicieli marek, przetwórców opakowań i drukarni.

To kompleksowe rozwiązanie do zarządzania kolorami zostało zaprojektowane w celu ułatwienia przyjęcia i utrzymania programów kontroli jakości opakowań a jednocześnie zapewnia operatorom wgląd w wyniki pracy.

Co sprawia, że rozwiązania skanujące X-Rite Pro są wyjątkowe?

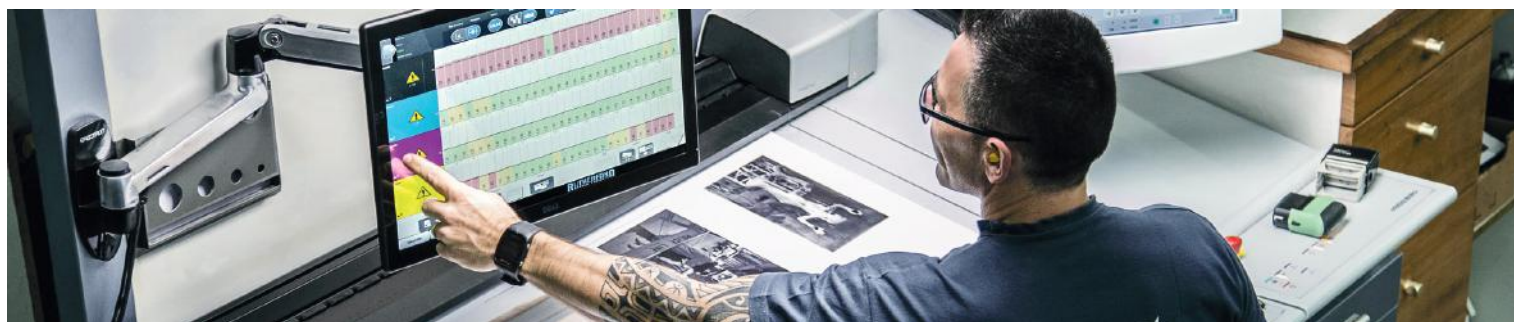
IntelliTrax2 Pro i eXact Auto-Scan Pro zapewniają potężny zastrzyk wydajności, który daje operatorom maszyn wgląd w wydajność, wskazówki w czasie rzeczywistym jak szybko osiągnąć żądane kolory oraz bezproblemowe raportowanie zwrótno do serwera Color Cert Scorecard. Dzięki ulepszonej łączności oprogramowania drukarze otrzymują natychmiastową informację zwrotną o rezultacie, co pozwala na automatyczne skorygowanie niezgodności kolorystycznych.

Ponadto IntelliTrax2 Pro i eXact Auto-Scan Pro umożliwiają drukarzom przestrzeganie wytycznych dotyczących kontroli procesów Idealliance G7, a także specyfikacji druku zgodnej z PSO i ISO, co daje pewność, że każde zadanie jest realizowane zgodnie ze standardami branżowymi i wymaganiami klientów.



Quality Levels	Rating	Level	Status
Primaries:	88	<div style="width: 88%;"></div>	✓
Undertones:	-	<div style="width: 0%;"></div>	
Dot Gain:	52	<div style="width: 52%;"></div>	✓
Min Dot:	-	<div style="width: 0%;"></div>	
SpotColors:	-	<div style="width: 0%;"></div>	
Overprint:	85	<div style="width: 85%;"></div>	✓





System Printflow - pełna integracja z interfejsem maszyny



Automatyczne korekty

Dzięki pełnej kompatybilności z CIP3 strefy farbowe otwierają się automatycznie dla danej pracy. Pomiar wykonywany w pętli zamkniętej zapewnia natychmiastowe wysyłanie korekt do interfejsu maszyny, oszczędzając czas i makulaturę.



Najwyższe ROI w branży

Rozwiązanie Printflow zapewnia radykalny wzrost produktywności i redukcję makulatury gwarantując tym samym najwyższy ROI w branży.



G7 Press Control System Certification

Rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania G7, aby praca była zgodna ze standardami kontroli procesu G7.



Gotowość G7 i PSO

Skróć czas konfiguracji zadania dzięki automatycznemu definiowaniu targetów – wstępnie załadowane cele zapewniają zerowe ryzyko wystąpienia błędów podczas przygotowywania pracy.



Pętla zamknięta

Bezproblemowa łączność z każdą dostępną maszyną offsetową na rynku bez względu na jej producenta. Rozszerzenie dotychczasowych funkcjonalności z Printflow i Intellitrax 2 jest znacznie tańsze niż rozwiązania OEM przy zachowaniu tych samych funkcjonalności.



Dostępność bibliotek Pantone

Bezpośredni i bezproblemowy dostęp do najnowszych bibliotek Pantone i cyfrowych standardów PantoneLIVE z opcjonalną licencją.



BestMatch

Dostęp do funkcjonalności BestMatch dostarcza operatorom sugestie dotyczące doboru gęstości optycznej w celu uzyskania najniższej możliwej dE lub konieczności ponownego przygotowania farby.



Jeden dostawca

Jedno kompleksowe, zintegrowane rozwiązanie, które umożliwia bezproblemową współpracę z pozostałymi działami w drukarni.

TOTAL COLOR SOLUTION

Włączenie rozwiązania X-Rite Pro do workflow oszczędza czas, zmniejsza ilość makulatury i radykalnie poprawia jakość.



Pre-Media

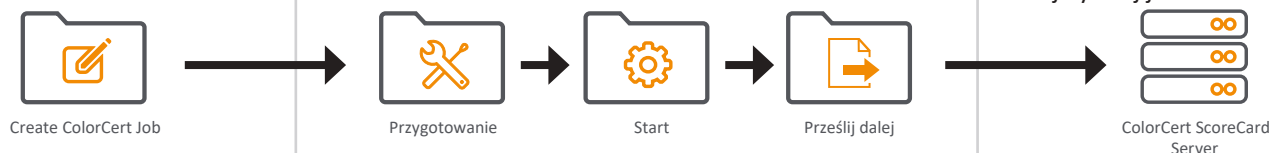
Wysyła zadanie bezpośrednio z ColorCert do X-Rite Pro

Operatorzy

Operatorzy otrzymują natychmiastową informację zwrotną z punktacją na ekranie, dokonują korekt koloru i wysyłają wyniki pracy po naciśnięciu jednego przycisku do serwera ScoreCard.

Właściciele marek

Wydajność pracy może być prezentowana i omawiana zarówno z operatorami jak i właścicielami marek, co pozwala na przyjęcie i utrzymanie najwyższej jakości



Każdy może przeglądać raporty, monitorować dane produkcyjne i oceniać zgodność z wymaganiami klientów ze standardami branżowymi – w tym G7.

Obietnica serwisowa X-Rite

Zautomatyzowane rozwiązania skanujące X-Rite są produkowane zgodnie z rygorystycznymi standardami jakości a nasze globalne opcje usług zapewniają nieprzerwaną wydajność. Na nasze urządzenia udzielamy rocznej standardowej gwarancji, która obejmuje kompleksowe usługi globalne oraz doskonałą obsługę telefoniczną i internetową.

Rozwiązania zautomatyzowanego skanowania zostały celowo zaprojektowane w oparciu o architekturę modułową, aby zapewnić łatwość serwisowania, niezależnie od tego, czy wymaga to pełnej usługi serwisowania w centrali, czy też konserwacji i serwisu u klienta. Dodanie programu usług zautomatyzowanego skanowania zwiększa gwarancję optymalnej wydajności urządzenia oraz ogranicza przestoje i problemy operacyjne. Ten program jest idealny dla tych, którzy wymagają corocznej certyfikacji ISO.



Color Management Consulting
ul. Skarbowców 31/6
53-025 Wrocław

www.cmconsulting.pl
kontakt@cmconsulting.pl
+48 693 497 052

Zautomatyzowane rozwiązania do skanowania

Dla każdego Workflow



IntelliTrax2 Pro

Idealne rozwiązanie do druku offsetowego / branży opakowaniowej



eXact Auto-Scan Pro

Wszechstronne rozwiązanie dla małych i średnich drukarni offsetowych



IntelliTrax2

Urządzenie do zarządzania kolorami w druku offsetowym i branży opakowaniowej



eXact Auto-Scan

Wszechstronne urządzenie dla małych i średnich drukarni offsetowych

Korzyści	Wprowadza ekonomiczną automatyzację workflow i skraca czas przygotowania o ponad 40%	Wprowadza ekonomiczną automatyzację workflow i skraca czas przygotowania o ponad 30% zachowując wygodę obsługi ręcznej	Szybka automatyzacja, w której nacisk kładziony jest na wydajność i produktywność	Automatyzacja, w której nacisk kładziony jest na wszechstronność i przystępną cenę; zachowuje wygodę użytkownika ręcznego
Funkcje QC	<ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie dane barw dla stref barbowych na jednym ekranie - Monitoruje każdy parametr w trybie rzeczywistym - gęstość, przyrost, CIE L*a*b*, dE*76, dE*2000, itd. - BestMatch zawiera zalecenia dotyczące regulacji gęstości optycznej dla CMYK i kolorów dodatkowych 			
Integracja z Workflow	<ul style="list-style-type: none"> - Import danych o pracy z ColorCert (CCJ) - Bezpośrednie przesyłanie do serwera Color Cert Scorecard - Arkusz i ocena pracy na maszynie 			
Wsparcie standardów druku	<ul style="list-style-type: none"> - G7 Press Control System Certified by Idealliance - Wsparcie PSO, Japan Color, ISO 12647-2 			
Pantone / PantoneLIVE	<ul style="list-style-type: none"> - Zawiera najnowsze biblioteki Pantone z automatycznymi aktualizacjami - Pełny dostęp do bazy danych PantoneLIVE z opcjonalną licencją 			
Minimalna wysokość paska pomiarowego	2.0mm (z małą aperturą) 3.0mm (ze średnią aperturą) 3.0mm (z głowicą polaryzacyjną)	3.0mm (wpiernane przez 1.5mm aperturę) 3.5mm (rekomendowane z 2.0mm aperturą)	2.0mm (z małą aperturą) 3.0mm (ze średnią aperturą) 3.0mm (z głowicą polaryzacyjną)	3.0mm (wspierane przez 1.5mm aperturę) 3.5mm (rekomendowane z 2.0mm aperturą)
Rekomendowana długość paska	40" / 102 cm i dłuższy	29" / 74cm 40" / 102cm	40" / 102 cm i dłuższy	29" / 74cm 40" / 102cm
Kontakt z wydrukiem podczas pomiaru	Brak kontaktu	Kontakt	Brak kontaktu	Kontakt
Szukanie paska pomiarowego	Automatyczne za pomocą sensora	Ręcznie laserem	Automatyczne za pomocą sensora	Ręcznie laserem
Pasek pomiarowy w dowolnym miejscu	Nie	Tak	Nie	Tak
Odlączana głowica	Nie	Tak	Nie	Tak

The IntelliTrax2

Doskonałe, zautomatyzowane rozwiązanie skanujące

X-Rite IntelliTrax2 Pro to wiodące, bezkontaktowe, zautomatyzowane rozwiązanie do skanowania, zaprojektowane specjalnie dla średnich i dużych maszyn arkuszowych do druku akcydensowego i opakowaniowego.

IntelliTrax2 minimalizuje błędy ludzkie podczas skanowania aby zmaksymalizować wydajność i produktywność, zmniejszyć liczbę poprawek i dostarczyć gotowy produkt spełniający wymagania klienta.

The eXact Auto-Scan

Jedno urządzenie. Najwyższa elastyczność.

X-Rite eXact Auto-Scan to wszechstronne rozwiązanie do automatycznego skanowania, zapewniające operatorom elastyczność w zakresie automatycznego pomiaru koloru lub ręcznego pomiaru kolorów dodatkowych.

Po naciśnięciu przycisku, eXact Auto-Scan minimalizuje błędy ludzkie podczas skanowania, aby zmaksymalizować szybkość, zmniejszyć liczbę poprawek i dostarczyć gotowy produkt.



CMC
COLOR
MANAGEMENT
CONSULTING

Color Management Consulting
ul. Skarbowców 31/6
53-025 Wrocław

www.cmconsulting.pl
kontakt@cmconsulting.pl
+48 693 497 052