

Utrzymaj jakość na optymalnym poziomie oraz zwiększ produktywność dzięki **CartonSTAR**



CartonSTAR

Wydajniejsza produkcja dzięki ograniczeniu ręcznej kontroli jakości

Wymagania branżowe

- Światowe marki wymuszają wzrost wymagań jakościowych opakowań drukowanych
- Wzrost wydajności produkcji na skutek wykorzystania maksymalnej prędkości produkcyjnej maszyny, krótszym czasem narządu i wyższej efektywności
- Wyższa rentowność produkcji dzięki redukcji odpadów i reklamacji
- Krótsze cykle życia produktu wymagają większej elastyczności i wyższych standardów jakości

CartonSTAR: Wyższa wydajność dzięki skupieniu się na rzeczywistych błędach

- Pełna, 100 % inspekcja w realnym czasie produkcji we wszystkich szczegółach, nawet przy najwyższych prędkościach
- Wczesne wykrycie powtarzalnych błędów drukowania
- Całkowite, 100% wykrywanie sporadycznych błędów
- Klasyfikacja błędów istotnych, aby nie wywoływać alarmów przy błędach nieważnych dla odbiorcy
- Zarządzanie zleceniami produkcyjnymi w zależności od różnych poziomów jakości; możliwość konfigurowania parametrów jakości
- Weryfikacja prawidłowości zlecenia drukarskiego, a także ustawień maszyny drukującej i form drukowych
- Cenne informacje i raporty które pomogą poprawić produktywność

Zastosowanie

- Druk fleksograficzny pre-print i post-print
- Druk cyfrowy
- Kaszerowanie tektury
- Wklejanie - inserting etykiet na opakowania

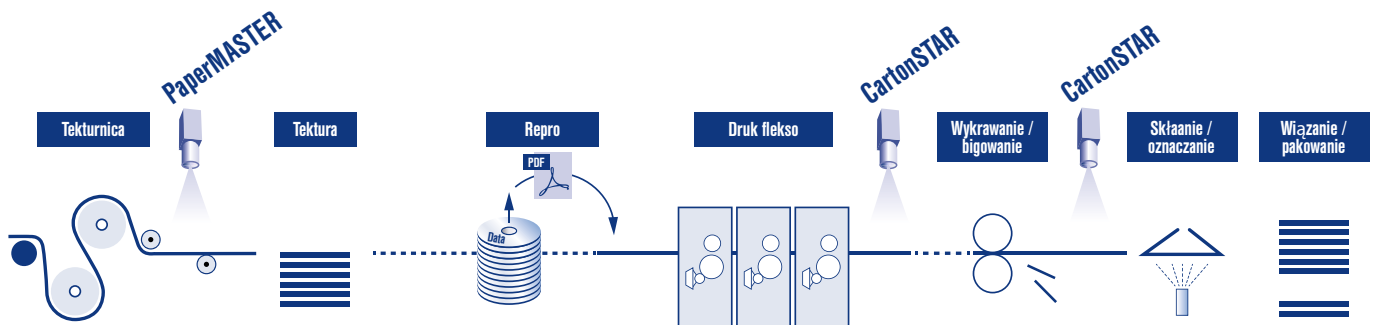
Cechy szczególne

- Wydajne urządzenia, nie wymagający nadzwyczajnej konserwacji, co skutkuje niskim kosztem eksploatacji
- Stabilna inspekcja dla wszystkich rodzajów podłoża bez konieczności interwencji operatora – mniejszy nakład czasu pracy i większe zaufanie do systemu; CartonSTAR to „GPS” drukarza zapewniający uzyskanie doskonałych rezultatów druku
- Ogromne oszczędności dzięki wczesnemu wykrywaniu błędów, mniej odpadów, brak dalszego przetwarzania wadliwych produktów, możliwość zwiększenia szybkości druku i redukcja błędów obsługi
- Ciągła i dokumentowana na bieżąco inspekcja w czasie rzeczywistym pozwala osiągnąć wyższą jakość i wykryć przyczyny błędów
- Brak odpadów z powodu niewłaściwych, źle zamontowanych lub uszkodzonych form drukowych
- Taka sama jakość druku, na każdej maszynie z systemem inspekcji w dowolnym momencie

Drukuj perfekcyjnie, od pierwszego użytku i przy każdym zleceniu

Funkcje

- Profesjonalne i dedykowane do inspekcji druku najnowsze kolorowe kamery skanujące i oświetlenia arkuszy LED
- Algorytmy umożliwiające kompensację w czasie rzeczywistym zmiany rodzaju tektury oraz pozycji arkusza w maszynie
- Klasyfikacja błędów w oparciu o wiarygodne dane z przygotowania druku i końcowy efekt druku
- Specjalne algorytmy w celu uniknięcia fałszywych alarmów Inspekcja w czasie rzeczywistym
- Dodatkowe funkcje monitorowania podstawowych parametrów produktu - / parametrów procesu druku (spójność kolorów; oraz registry wydruk do wydruku i wydruk do arkusza
- Dodatkowa funkcja do sprawdzania drukowanej treści (porównanie z PDF)
- Dodatkowa funkcja pozwalająca skupiać uwagę w określonych punktach (np. maskowanie miejsc wykrawania)
- Nowoczesne narzędzia do przetwarzania wyników inspekcji w tym narzędzia do ponownej synchronizacji, kontroli i przeklasyfikowania
- Zintegrowane narzędzia do gromadzenia i raportowania danych Informacje zwrotne w czasie rzeczywistym na temat klasy błędów, błędów pojedynczych lub częstych i odchyłeń kolorów
- Graficzny interfejs użytkownika Touch & Inspect
- Bardzo nowoczesny interfejs użytkownika
- Łatwy w obsłudze
- Prosta i intuicyjna konfiguracja



Optymalizacja workflow z zastosowaniem segmentów inspekcji

ISRA VISION

Niemcy
tel.: +49 (6151) 948 0

Belgia
tel.: +49 (2366) 930 00

Hiszpania
tel.: +34 (93) 839 70 32

Francja
tel.: +33 (0) 155 681 250

Włochy
tel.: +39 (0464) 490 603

Wielka Brytania
tel.: +44 (1442) 261 202

Stany Zjednoczone
tel.: +1 (770) 449 77 76

Brazylia
tel.: +55 (11) 347 611 32

Indie
tel.: +90 (212) 285 97 45

Rosja
tel.: +7 (921) 055 63 30

Chiny
tel.: +86 (21) 685 002 88

Japonia
tel.: +81 (45) 534 99 11

Korea Południowa
tel.: +82 (31) 806 973 00

Tajwan
tel.: +886 (3) 250 01 48

Indie
tel.: +91 98 23 16 24 55

Skorzystaj z wiodącej technologii **ISRA** oferującej optymalny ROI

info@isravisision.com

www.isravisision.com

Twój lokalny dystrybutor:

Polska
tel.: +48 (75) 755 27 37
Email: biuro@barmey.eu