Sprawna kancelaria, czyli wspomaganie procesu rejestracji przesyłek wpływających do systemu EZD PUW

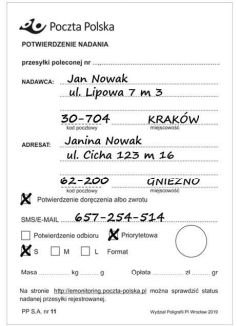
IV Forum Zarządzania Dokumentacją w Urzędzie
26-27.11.2020

Konferencja online

Maciej Witkowski
Kodak Alaris

W sprawnej kancelarii

Pracownicy potrzebują narzędzi do szybkiej konwersji papieru w formę niezbędnych informacji



Alaris
a Kodak Alaris business

Dobór odpowiednich urządzeń

Skanowanie to pierwszy ważny krok w procesie obiegu dokumentów.

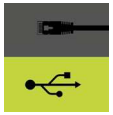
Powinno to być łatwe proste i nieskomplikowane

Urządzenie wielofunkcyjne

Skanery biurowe

Skanery departamentowe

Skanery sieciowe



Alaris

a Kodak Alaris business

Punkt kancelaryjny – systemy klasy EZD – wymagania

1. Skaner dokumentowy

2. Czytnik kodów kreskowych

3. Drukarka kodów kreskowych

4. Oprogramowanie służące do skanowania, separowania oraz wysyłania zeskanowanej dokumentacji w wersji elektronicznej do systemu klasy EZD

Kodak Capture Pro

Alaris
a Kodak Alaris business

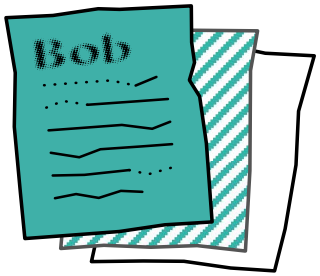
Geneza problemu – wybór odpowiednich narzędzi

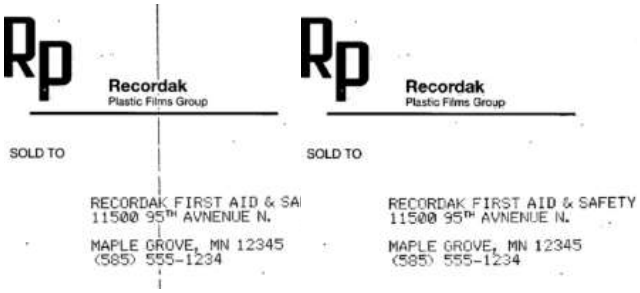
Urządzenia wielofunkcyjne – MFP
- kłopot ze skanowaniem mieszanych dokumentów (koperty, zgięte kartki)
- słaba wydajność przy dużej liczbie skanów
- duża wielkość pliku

Nieodpowiednie wydruki kodów kreskowych
- Nieodpowiednie etykiety
- Zbyt mały kod

Kiepskiej jakości skany
- Niewystarczająca czytelność
- Brak OCR
- Zbyt duża ilość dokumentacji

Powtarzanie czynności
- Ponowne wykonywanie skanowania
- Skanowanie kopert





Alaris
a Kodak Alaris business

Kod kreskowy – jego rola

Kod 1D i 2D – kod 128 lub 2 z 5, QR itp..

- Indeksowanie/metadane
- Separacja i podział na dokumenty
- Wybór potrzebnych metadanych (filtracja) Przypisanie do odpowiednich pozycji w systemie np.:

- Data wpływu
- Departament
- Sygnatura sprawy
- Ponad kilkaset indeksów do wyboru

Indeks

Indeks wsadu	
Indeks dokumentu	
odczytany kod	23450987654567
numer sprawy	VI.01.2019.11_3456ZBA
sygnatura akt	AKT.2019.3456
data wpływu	20.11.2019
data rejestracji	21.12.2019
komórka - departament	Administracyjno-Organizacyjny

© 2019 Kodak Alaris Inc.

W jaki sposób usprawnić proces digitalizacji i indeksowania dokumentów?

1. Wydajny odpowiednio dobrany skaner dokumentowy

2. Dedykowana aplikacja do skanowania wsadowego i OCR

Jakość obrazu

Jak poprawiamy jakość skanów?

Perfect Page

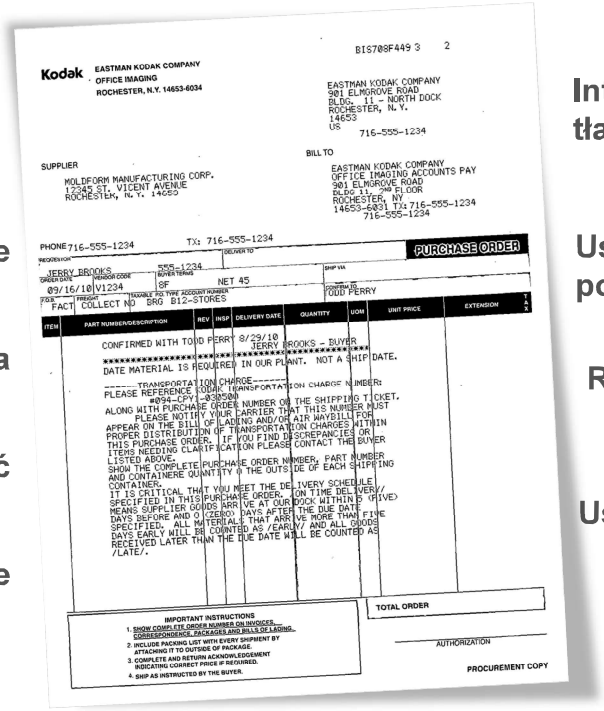
Likwidacja przekosu

Auto docinanie

Auto orientacja

Automatyczna jasność

Wyostrzanie



Inteligentne wygładzanie tła

Usuwanie linii poprzecznych

Redukcja szumów

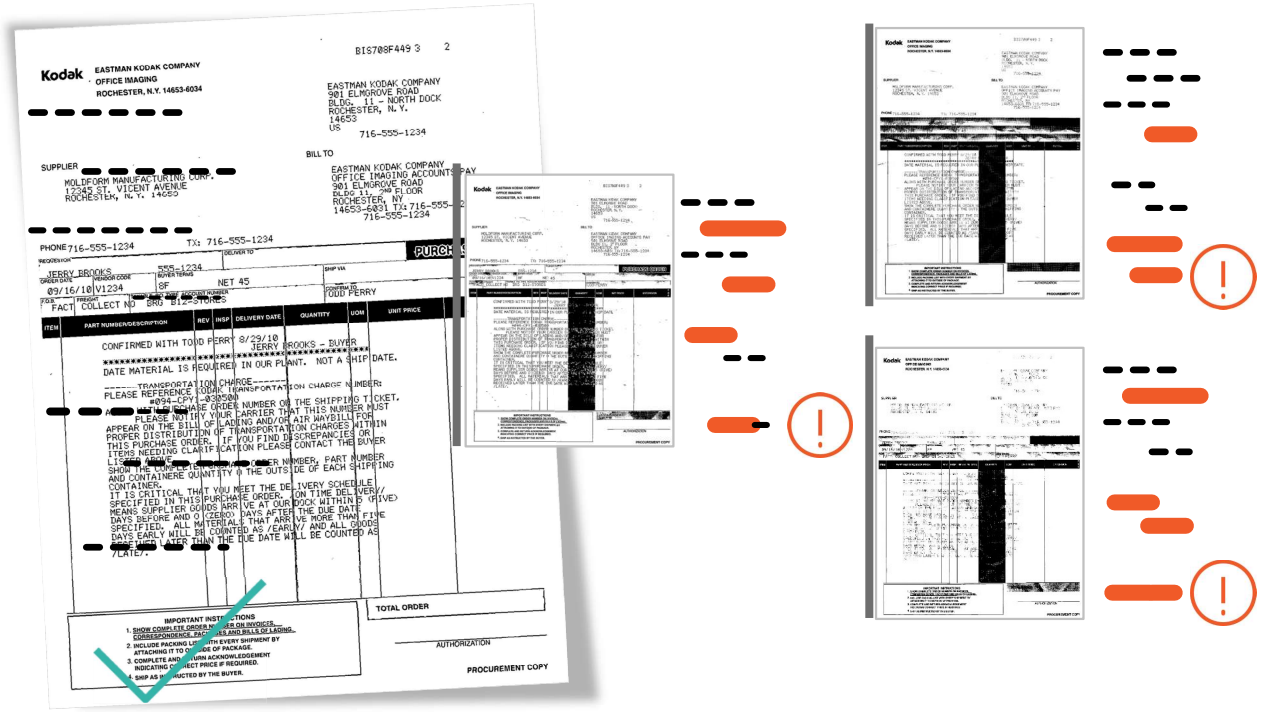
Usuwanie koloru tła

+ więcej

© 2019 Kodak Alaris Inc.

Alaris
a Kodak Alaris business

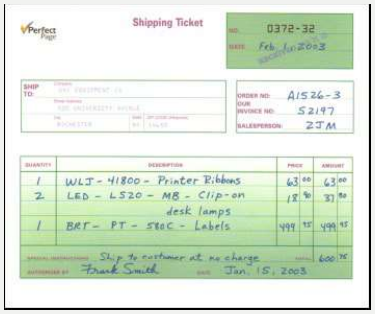
Jakość obrazu

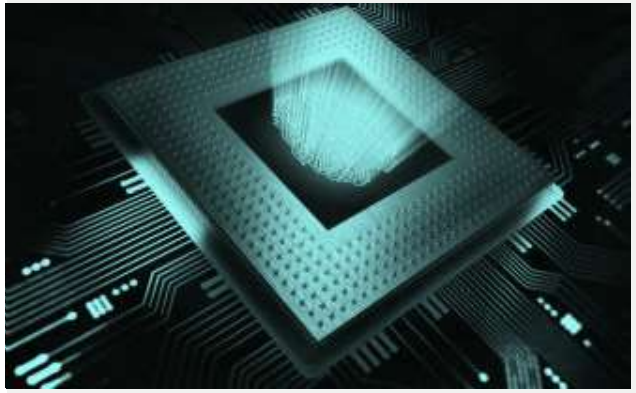


© 2019 Kodak Alaris Inc.

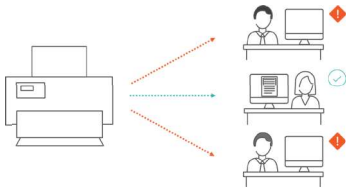
Rezultat

- Skuteczność OCR – 200DPI skan cz&b–pdf(przeszukiwalny j. polski)
- Wielkość pliku – **20-45Kb**, inne aplikacje **250-600Kb** **zwykły pdf**
- Przyspieszenie pracy operatora – brak wcześniejszego przygotowania wsadu
- Wbudowane w urządzenie funkcje poprawy jakości





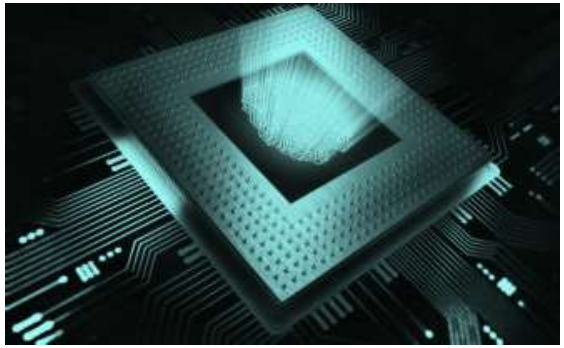
Kluczowe cechy – serii Alaris S2000

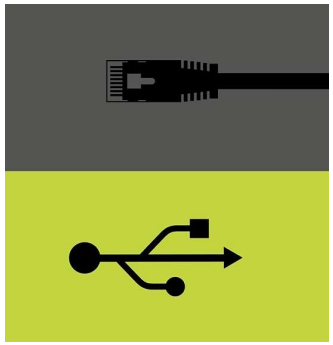


Wyjątkowe traktowanie dokumentów

Wyśmienita jakość obrazu

Wbudowany odczyt kodów kreskowych



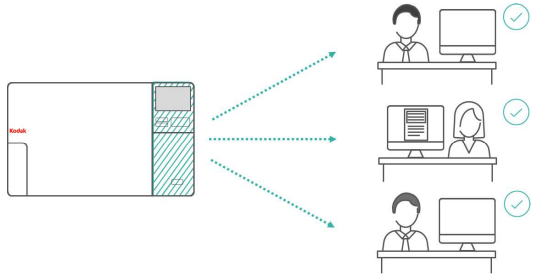


Specjalny moduł do skanowania płaskiego format: paszportowy, A4 i A3

Alaris
a Kodak Alaris business

Nowy model z serii S3000/F

Najbardziej popularny skaner przy masowym skanowaniu w kancelarii*



„Już dostępny”

- ✓ **Kolorowy dotykowy interfejs użytkownika** NEW
- ✓ **Wbudowany interfejs LAN** NEW
- ✓ **Wbudowane funkcje poprawy jakości skanów** NEW
- ✓ **Idealny do digitalizacji dużej ilości materiałów – praca zdalna**

Co nowego…

- + Większy ekran dotykowy
- + Wbudowany Image Processing
- + 300-arkuszowy podajnik
- + Udoskonalone układanie kartek
- + Interfejs USB 3.2
- + 10/100/1000 interfejs LAN
- + Dostęp dla 10 użytkowników
- + Rozbudowanie o moduł nadruku i flatbed A3

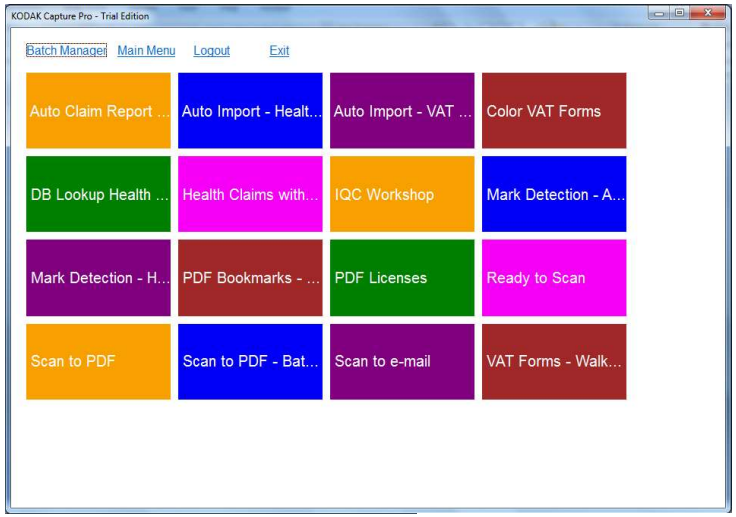
* A4 skaner (S2085f)

© 2020 Kodak Alaris Inc.

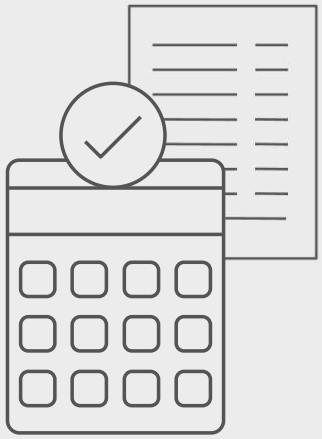
Alaris
a Kodak Alaris business

Aplikacja do skanowania wsadowego i OCR – Alaris Capture Pro

- Wieczysta licencja na użytkowanie oprogramowania
- Intuicyjny interfejs użytkownika w polskim języku
- Brak opłat za klik/proces
- Wspiera ponad 210 urządzeń innych producentów oraz MFP (licencja Auto Import)
- Silnik OCR i OMR
- Odczyt ponad 22 typów kodów 1D, 2D
- Zaawansowane opcje indeksowania: point & click, zonal,
- Wsparcie techniczne w języku polskim (telefoniczne, e-mail)
- **Zapewnia odwzorowanie cyfrowe sporządzone z należytą starannością i jakością techniczną umożliwiającą zapoznanie się z treścią bez potrzeby sięgania do pierwowzoru papierowego**



© 2014 Kodak Alaris Inc. The Kodak trademark and trade dress are used under license from Eastman Kodak.
Kodak Alaris Confidential Information



Jak dobrać odpowiednią licencję?

WYDAJNOŚĆ SKANERA/dzień	TYP LICENCJI		CENA
1 <9 000	GROUP A		PLN ???
2 <15 000	GROUP B		PLN ???
3 <25 000	GROUP C		PLN ???
4 <45 000	GROUP D		PLN ???
5 <100 000	GROUP E		PLN ???
6 <150 000	GROUP F		PLN ???
7 Bez limitu	GROUP G		PLN ???

Alaris
a Kodak Alaris business

Co nowego w Kodak Alaris ?

- Zmiana nazwy naszych skanerów z Alaris na Kodak

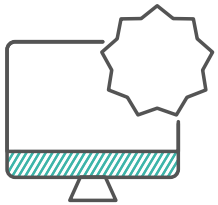
- **Nowa wersja** Kodak Capture Pro EZD Government Edition – dedykowana polskiej administracji publicznej

➢ Procesowanie dokumentów z innych źródeł niż skanery dokumentowe
➢ Na ukończeniu moduł indeksowania/pozyskiwania metadanych

© 2019 Kodak Alaris Inc.

Wsparcie techniczne

Bezpłatne
wypożyczenia sprzętu



Licencje trial

© 2019 Kodak Alaris Inc.

Alaris
a Kodak Alaris business

Liczba użytkowników korzystających z aplikacji Kodak Capture Pro

<845

Liczba użytkowników korzystająca z naszych skanerów

<2300

Alaris
a Kodak Alaris business

Partnerzy 2020 r.

GDDKiA – oddziały regionalne
GITD
PFRON
Sąd Najwyższy
KW PSP Wrocław
Państwowy Zakład Higieny – Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego
Narodowy Instytut Dziedzictwa
Bank Gospodarstwa Krajowego
Biuro Rzecznika finansowego
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Powiaty
Urzędy Gmin

Alaris
a Kodak Alaris business

Współpraca z systemami:

1. CEPIK certyfikacja PWPW – aplikacja pojazd i kierowca oraz EAD
2. Podpis kwalifikowany – Szafir

Alaris
a Kodak Alaris business

Produkt Roku II miejsce 2019

W kategorii urządzenia biurowe

Kodak S2080W

© 2019 Kodak Alaris Inc.

Alaris
a Kodak Alaris business

Pytania

© 2019 Kodak Alaris Inc.

Kodak alaris

Maciej Witkowski