Elementy okna

Funkcjonalność jest dostępna w menu Skany dokumentów



Funkcjonalność masowego skanowania oferuje możliwość automatycznego generowania dokumentów w Comarch DMS na podstawie zeskanowanych dokumentów.

Na typie obiegu musi być zdefiniowana przynajmniej jedna kontrolka typu załącznik. Funkcjonalność skanowania masowego jest dostępna dla operatorów, którzy w sekcji uprawnień

pracownika (zakładka ^{CD} Struktura organizacyjna, zakładka Uprawnienia, sekcja Funkcjonalności) mają wybraną wartość "Tak" w parametrze "Inicjowanie obiegu na podstawie skanu dokumentu". Funkcjonalność jest dostępna tylko w desktopowej wersji aplikacji Comarch DMS.

Dracowni	
FIACOWIN	

OGÓLNE UPRAWNIENIA TYPY OBIEGU DANE OSOBOWE Uprawnienia ogólne Praca z dokumentem Funkcjonalności	
Uprawnienia ogólne Praca z dokumentem Funkcjonalności Inicjowanie obiegu na	API
Praca z dokumentem Funkcjonalności Inicjowanie obiegu na	\sim
Funkcjonalności Inicjowanie obiegu na	\checkmark
Inicjowanie obiegu na	\sim
podstawie skanu dok.	~
Automatyczne generowanie Nie dokumentów	~
Wydruk książki nadawczej Nie	~
Eksport listy dokumentów do arkusza	~
Kreator raportów i dashboardów Tak	~
Praca z modułem Obieg Dokumentów i Repozytorium	~

Nadawanie pracownikowi uprawnień do skanowania masowego

Wskazówka Została oprogramowana funkcjonalność inicjowania dokumentów na podstawie zeskanowanych dokumentów typu .pdf i wielostronicowych plików typu .tiff.



[Odśwież] – ikona. za pomocą której odświeżana jest

lista skanów (zob. Konfiguracja masowego skanowania).

[Ustaw folder] – ikona, po kliknięciu której zostaje otwarte okno, w którym:

- w ramach pola Katalog zeskanowanych dokumentów ustawia się ścieżkę do katalogu na dysku, z którego pobierane będą skany do zainicjowania obiegu dokumentów
- w ramach pola Dokumenty, których obieg został zainicjowany zaznacza się opcję usunięcia dokumentu z katalogu źródłowego po zainicjowaniu obiegu lub określa się katalog, do którego zostaną przeniesione skany po zainicjowaniu dokumentów

Szczegółowe informacje dostepne są w artykule <u>Konfiguracja</u> <u>masowego skanowania.</u>

	mport dokumentów ze skanowania masowego	×
Katalog zeskanowanych dol	cumentów:	
C:\edb		Zmień
Dokumenty, których obieg z	został zainicjowany:	
🔿 Usuń z katalogu źródłow	rego	
 Zapisz do katalogu 	C:\Skany z masowego skanowania	Zmień
	Zapisz	Anuluj

Okno wyświetlane po kliknięciu ikony "Ustaw folder"

[Automatyczne inicjowanie dokumentu] – automatyczny tryb

pracy inicjowania obiegu dokumentów dla wszystkich zaimportowanych skanów znajdujących się na liście skanów (zob. <u>Automatyczne inicjowanie dokumentu</u>). Ikona prezentowana jest w aplikacji, gdy wybrany został tryb pracy ręczny i umożliwia zmianę trybu pracy.

[Ręczne inicjowanie dokumentu] – ręczny tryb pracy inicjowania obiegu dokumentów dla zaznaczonego pliku/plików na liście skanów dokumentów (zob. <u>Ręczne inicjowanie dokumentu</u>). Ikona prezentowana jest w aplikacji, gdy wybrany jest tryb pracy automatyczny i umożliwia zmianę trybu pracy.

[Pokaż bez kodu kreskowego] – parametr odpowiada za prezentację pustych kontrolek kodu kreskowego na liście skanów. Puste kontrolki mogą być wynikiem braku kodu kreskowego na dokumencie lub niepoprawnego zaczytania kodu z naklejki. Funkcjonalność jest domyślnie nieaktywna. Odznaczenie parametru powoduje prezentację wszystkich skanów dokumentów na liście zarówno z kodami kreskowymi, jak i bez.

[Wczytywanie kodów] – funkcjonalność umożliwiająca wczytanie do kontrolek kodów kreskowych na liście skanów (w kwestii rozpoznawanych typów kodów zob. <u>Rozpoznawanie kodów</u> <u>kreskowych</u>) Wykonanie tej czynności warunkuje możliwość późniejszego inicjowania dokumentów. Ikona dostępna w obydwu trybach inicjowania obiegu dokumentów. W zakresie określania obszaru (prostokąta) na skanie, w którym szukany jest kod kreskowy zob. <u>Konfiguracja skanowanego obszaru</u>. – pole na ewentualny kod kreskowy – wczytany lub wpisany ręcznie

[Skanuj] – za pomocą tego przycisku można dodać dokument bezpośrednio ze skanera (w kwestii opcji dostępnych w ramach okna "Skanowanie" zob. <u>Załącznik – skan dokumentu</u>)

Przybliż] – ikona, której kliknięcie umożliwia powiększenie widoku dokumentu

[Oddal] – ikona, której kliknięcie umożliwia pomniejszenie widoku dokumentu

Iub w prawo. Jednorazowe kliknięcie w ikonę powoduje obrót o 90°

— ikona, która pozwala na przełączanie podglądu między podglądem wbudowanym a DevExpress

ikona, która pozwala na przełączanie podglądu do

ikona wydruku dokumentu przy podglądzie za pomocą DevExpress

— ikona szybkiego wydruku dokumentu przy podglądzie za pomocą DevExpress

— ikona funkcjonalności zmiany ustawień widoku podglądu dokumentuw formie pliku graficznego przy podglądzie za pomocą Devexpress.

– ikony służące do zmiany strony w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą DevExpress. Aktywne w przypadku dokumentów w plikach wielostronicowych.

– ikony służące do zmiany strony w plikach PDF przy podglądzie za pomocą DevExpress. Aktywne w przypadku dokumentów w plikach wielostronicowych. 1 / 1

Ð

— ikona służąca do wyboru wyświetlanej strony w plikach PDF przy podglądzie za pomocą DevExpress.

— ikony służące do przejścia na koniec lub początek dokumentu w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą DevExpress. Aktywne w przypadku dokumentów w plikach wielostronicowych.

panel do nawigacji po dokumencie w formie pliku graficznego przy podglądzie za pomocą DevExpress

— ikona zmniejszenia skali podglądu dokumentu (zoom -)

— ikona umożliwiająca ustawienie procentowej wielkości podglądu dokumentu

ikona zwiększenia skali podglądu dokumentu (zoom +)

 układ strony w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą DevExpress

- układ strony w plikach PDF przy podglądzie za pomocą DevExpress

możliwość ciągłego przewijania pomiędzy stronami dokumentu w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą Devexpress

– przycisk aktywny po zaznaczeniu podglądu dwóch stron

obok siebie w ramach ikony ; przenosi do pierwszej strony wydruku w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą DevExpress

przy podglądzie za pomocą DevExpress ikona umożliwiająca zapis na dysku pliku graficznego w formie pliku o typie: .pdf, .html, .mht, .rtf, .xls, .xlsx, . csv, .txt, .img

- M

 przy podglądzie za pomocą DevExpress ikona umożliwiająca zapis pliku graficznego w formie pliku w powyższych typach oraz przesłanie go mailem

Typ obiegu

kontrolka dostępna w obydwu trybach pracy z funkcjonalnością masowego skanowania. W kontrolce wybierany jest typ obiegu, w ramach którego będą inicjowane dokumenty. Nie są obsługiwane typy obiegów, które są utworzone jako obiekty repozytorium dokumentów. Prezentowane są typy obiegów, do których zalogowany operator ma uprawnienia wynikające z prawa do inicjowania i dostępu na zakładce "Typy Obiegu" na właściwościach operatora.

Kontrolka załącznika – kontrolka dostępna w obydwu trybach pracy z funkcjonalnością masowego skanowania. W kontrolce wskazywana jest kontrolka typu załącznik, pod którą zostanie podpięty plik skanu dokumentu.

Kontrolka kodu kreskowego – kontrolka dostępna w obydwu trybach inicjowania dokumentów na podstawie skanu dokumentów. W kontrolce wskazywana jest nazwa kontrolki, do której aplikacja zapisze wartość kodu kreskowego zeskanowanego z dokumentu.

Historia dokumentów

– kontrolka dostępna w ręcznym trybie inicjowania dokumentów na podstawie skanu dokumentów. Lista wartości podpięta pod kontrolkę "Historia dokumentów" zawiera numery dokumentów utworzonych w procesie ręcznego inicjowania dokumentów.

Utwórz

— przycisk uruchamia inicjowanie obiegu dokumentów w trybie ręcznym funkcjonalności masowego skanowania. Przycisk jest nieaktywny jeśli nie zostały wskazane wartości w kontrolkach skanowania automatycznego.

Dowiąż

– przycisk dowiązania skanu dokumentu pod istniejący dokument – wyświetlany tylko, jeśli wybrano dokument w kontrolce "Historia dokumentów".

								Comarc	h DMS 20	22.0.2			[Dom] Administrator 💷 🗙
	Inicjowanie dokumentów												
٥	(Fa	ktury zakupu	 ✓ Załączni 	(✓ Ko	od		~	FZ/52/10/202	22	✓ Dowiąż	
	8		1/1	$ \oplus $	2, - 븜	-					đ		
	Pag											100 1 44 EC 2 20 het 2022 02	20.12
	e Thumbi		Sprzedawca: COMARCH S.A					Faktura nr FS-1/20/I	VAT KNT/02			100_1_44_FS-3_20_KNL_2022-03	-30_13
*** 2	nails Attacl		ul. Jana Pawła 39 34-670 Kraków NIP: 6770065406			Data wysta	awienia:	010203300000	1700723	2020-02-03			
≎ ∭	hments		Płatność na konto: Nabywca: ALOZA Lipowa 11/15 99-400 Warszawa NIP: 7751241104			Odbiorca ALOZ Lipowa 99-400	a: ZA 7a 11/15) Warszaw	a					
*		r L	Zamówienia: .p. Kod Nazwa towaru 1 T1	1 P	KWiU	PCN	I	llość/J.m. 100 szt.	Cena netto 500,00	Wartość VAT netto 50,000.00 23%			
20		1	Forma platności	Termin 2020-07-28	Kwota Waluta 61,500,00 PLN	Razam:	Stawka	Netto 50.000.00	VAT 11.500.00	Brutto 61.500.00			
ŀ			e u cu e e and	2020 V1540	2 1940/00 I FIL	W tym:	23%	50,000.00	11,500.00	61,500.00			

Widok okna masowego skanowania z dokumentem wybranym w kontrolce "Historia dokumentów" i widocznym przyciskiem "Dowiąż" Start – przycisk uruchamia inicjowanie obiegu dokumentów w automatycznym trybie pracy funkcjonalności masowego skanowania. Przycisk jest nieaktywny jeśli nie zostały wskazane wartości w kontrolkach skanowania automatycznego.

Konfiguracja skanowanego obszaru

W pliku DMS.exe.config w kluczu <add key="ScanRectangle" value="0,0,450,90"/> istnieje możliwość określenia obszaru (prostokąta) na skanie, w którym szukany jest kod kreskowy.

> (0) – współrzędna x lewego górnego wierzchołka prostokąta

> (0) – współrzędna y lewego górnego wierzchołka prostokąta

(450) – szerokość prostokąta

(90) – wysokość prostokąta

📓 C:\DMS	Standalor	one 2022.0.2\DMS.exe.config - Notepad++ [Administrator] - 🗇	\times
Plik Edvci	ia Szukai	Widok Format Składnia Ustawienia Narzedzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?	Х
R 🖪 🗐		na knije cia s cerest ter s i ter s na s na na k	
DMS.exe	e.config 🔛		
5	<ad< td=""><td>dd key="IntegratedPdfViewer" value="true" /></td><td>^</td></ad<>	dd key="IntegratedPdfViewer" value="true" />	^
6	<ad< td=""><td>dd key="ExtendedPdfViewerZoomToPageLevel" value="true"/></td><td></td></ad<>	dd key="ExtendedPdfViewerZoomToPageLevel" value="true"/>	
7	<ad< td=""><td>dd key="SystemScrollbars" value="false" /></td><td></td></ad<>	dd key="SystemScrollbars" value="false" />	
8	<ad< td=""><td>dd key="DocumentListRowsCount" value="50" /></td><td></td></ad<>	dd key="DocumentListRowsCount" value="50" />	
9	<ad< td=""><td><pre>id key="ShowTheProcessFlowOnThePrintout" value="true" /></pre></td><td></td></ad<>	<pre>id key="ShowTheProcessFlowOnThePrintout" value="true" /></pre>	
10	<ad< td=""><td>dd key="OptimaWindowsMode" value="0" /></td><td></td></ad<>	dd key="OptimaWindowsMode" value="0" />	
1 1 년	</td <td> scanning zone option: x, y, width, height</td> <td></td>	scanning zone option: x, y, width, height	
12		x: x coordinate of top left corner,	
13		y: y coordinate of top left corner,	
14		wiath: wiath	
15		height: height	
16 -		>	
17	</td <td> component of barcodes: Aspose, Internal"></td> <td></td>	component of barcodes: Aspose, Internal">	
18	<ad< td=""><td>id key="ScanMode" value="Aspose" /></td><td></td></ad<>	id key="ScanMode" value="Aspose" />	
19	<ad< td=""><td>id Key="Scankectangle" value="0,0,450,90"/></td><td></td></ad<>	id Key="Scankectangle" value="0,0,450,90"/>	
20	</td <td> Aspose barcodes option: ISSN, PatchCode, DatabarExpandedStacked, DatabarStacked, DatabarStackedOmniDirectional, DatabarExpanded, ISNN, DatabarLimited, I</td> <td>)ata</td>	Aspose barcodes option: ISSN, PatchCode, DatabarExpandedStacked, DatabarStacked, DatabarStackedOmniDirectional, DatabarExpanded, ISNN, DatabarLimited, I)ata
21		DatabarTruncated, MicroPdf417, Supplement, SwissPostParcel, AllSupportedTypes, MostCommonTypes, PostalTypes, Types1D, DutchKIX, DotCode, AustralianPoste	Par
22		MicrEI3B, MaxiCode, GSIQR, CompactPdf41/, MicroQR, Code16K, Code32, MacroPdf41/, CodablockF, Pdf41/, UPCA, SSCC18, SCC14, EAN14, EAN13, EAN8, GSICode128	, с
23		Code93Standard, Code39Extended, Code39Standard, Code11, Codabar, ISBN, Standard2of5, UPCE, Matrix2of5, QR, GSIDataMatrix, DataMatrix, Pharmacode, Inters	.eav
24 -		PZN, VIN, MSI, ITF6, ITF14, IATA2of5, ItalianPost25, DeutschePostIdentcode>	
25	</td <td> <add key="AsposeScanFormats" value="EAN13"></add>></td> <td></td>	<add key="AsposeScanFormats" value="EAN13"></add> >	
26 💾	</td <td> barcodes option: AZTEC, CODABAR, CODE_39, CODE_93, CODE_128, DATA_MATRIX, EAN_8, EAN_13, ITF, PDF_417,</td> <td></td>	barcodes option: AZTEC, CODABAR, CODE_39, CODE_93, CODE_128, DATA_MATRIX, EAN_8, EAN_13, ITF, PDF_417,	
27 -		QR_CODE, RSS_14, UPC_A, UPC_E, MSI>	
28	</td <td> <add key="ScanFormats" value="CODE_39"></add>></td> <td></td>	<add key="ScanFormats" value="CODE_39"></add> >	
29	<ad< td=""><td><pre>id key="UseAlternativeMailClient" value="true" /></pre></td><td></td></ad<>	<pre>id key="UseAlternativeMailClient" value="true" /></pre>	
30	<ade< td=""><td>dd key="MailsMaximumNumber" value="15" /></td><td></td></ade<>	dd key="MailsMaximumNumber" value="15" />	
31	<ad< td=""><td>dd key="ClientSettingsProvider.ServiceUri" value="" /></td><td></td></ad<>	dd key="ClientSettingsProvider.ServiceUri" value="" />	
32	</td <td> virtualization of system resources on terminal></td> <td></td>	virtualization of system resources on terminal>	
33	<ade< td=""><td>dd key="VirtualChannelToLocalMachineFiles" value="false" /></td><td></td></ade<>	dd key="VirtualChannelToLocalMachineFiles" value="false" />	
34	<ade< td=""><td>dd key="VirtualChannelToLocalMachineScanner" value="false" /></td><td></td></ade<>	dd key="VirtualChannelToLocalMachineScanner" value="false" />	
35	</td <td> Comarch OCR></td> <td></td>	Comarch OCR>	
36	<ad< td=""><td>dd <mark>key="OCRComarchUri" value="<u>https://ocr.erp.comarch.pl/vl.0/api/</u>" /></mark></td><td></td></ad<>	dd <mark>key="OCRComarchUri" value="<u>https://ocr.erp.comarch.pl/vl.0/api/</u>" /></mark>	
37	<ade< td=""><td>dd key="OCRComarchTimeout" value="5" /></td><td></td></ade<>	dd key="OCRComarchTimeout" value="5" />	
38	<ad< td=""><td>dd key="XLAPIHoldSession" value="True" /></td><td></td></ad<>	dd key="XLAPIHoldSession" value="True" />	
39	<ad< td=""><td>dd key="OcrFileInExternalProcess" value="False" /></td><td></td></ad<>	dd key="OcrFileInExternalProcess" valu e= "False" />	
40	<ad< td=""><td>dd key="Version" value="5048505046484650" /></td><td></td></ad<>	dd key="Version" value="5048505046484650 " />	
41 -	<td>oSettings></td> <td></td>	oSettings>	
42 🛱	<runt.< td=""><td>time></td><td></td></runt.<>	time>	
43 🗎	<as:< td=""><td>ssemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.vl"></td><td></td></as:<>	ssemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.vl">	
44 😐	<	<pre><dependentassembly></dependentassembly></pre>	
45		<assemblyidentity culture="neutral" name="Newtonsoft.Json" publickeytoken="30ad4fe6b2a6aeed"></assemblyidentity>	
46		<pre><bindingredirect newversion="12.0.0.0" oldversion="0.0.0.0-12.0.0.0"></bindingredirect></pre>	~
<			>
eXtensible I	Markup La	anguage file length : 4.143 lines : 67 ln : 19 Col : 4 Pos : 751 Windows (CR LF) UTE-8-BOM	INS
an transmotion	up cu		

Parametr "ScanRectangle"

Poprawne umieszczenie naklejki z kodem kreskowym skutkuje precyzyjnym zaczytaniem kodu kreskowego i umieszczeniem go w kontrolce na liście skanów.

Jeżeli na dokumencie:

- nie została naklejona naklejka z kodem kreskowym,
- została naklejona w miejscu, z którego aplikacja nie zaczytuje kodu,
- typ kodu kreskowego nie jest rozpoznawany przez aplikację,
- naklejka jest zniszczona i kod kreskowy jest poprawny, ale niewyraźny

wówczas aplikacja nie przeniesie wartości do kontrolek kodu kreskowego na liście skanów.

Błędnie wprowadzone kody lub ich brak w kontrolce można

zmodyfikować lub wprowadzić ręcznie. Aplikacja nie weryfikuje, czy wartości są zgodne po zaczytaniu kodu kreskowego do kontrolki, a następnie jego modyfikacji (np. przez użytkownika).

Wprowadzone dane do kontrolki kodu kreskowego na liście skanów, czy to przez operatora czy przez aplikację, zostają przekazane do kontrolki na karcie obiegu. Kontrolkę tą operator wskazuje w menu górnym funkcjonalności.

	Comarch DMS 2022.0.2		[Dom] Administrator _ 🗆 ×
	Inicjowanie dokumentów		
٥	Faktury zakupu Załącznik Kod Historia dokur	nentów 💙 Utwórz	
		226_1_73_FS-3_20_knt_2022-03-30_13	
		Faktura1_2022-05-17_14-07-19-631.PI	
		FS-3_20_knt_2022.PDF	
C		FZ_10_2022.pdf	
\mathbf{Q}		FZ_5_2022.pdf	
m			
*			
20			
-}-			

Skanowanie masowe

Konfiguracja skanowania

```
masowego
```

Operator skanuje dokumenty i zapisuje do wybranego przez siebie katalogu na dysku.

Plik Narzędzia główne Udostępnianie Widok					~ 🕐
Przypnji do paska Kopiuj Wklej Kopiuj ścieżkę Przenieś Kopiuj Szybki dostęp Usuń Zmień Nowy Wklej skrót Wklej skrót Wklej skrót Nowy Image: Szybki dostęp Nowy Image: Szybki dostęp Nowy	y dostęp • Właściwości	Otwórz • Zaznac Edytuj • Nie zaz Historia • Odwró	z wszystko maczaj nic ć zaznaczenie		
Schowek Organizowanie Nowy	Otwierar	nie Zazn	aczanie		
← → ∽ ↑ 📜 > Ten komputer > Windows (C:) > Folder na skany do inicjowania dokumen	tów	~	ر ق	Przeszukaj: Fol	der na skany do ini
A Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozr	niar	
FS-3_20_knt_2022	14.10.2022 11:03	Dokument Adob	e Ac	92 KB	
OneDrive FZ_5_2022	28.10.2021 09:36	Dokument Adob	e Ac	594 KB	
OneDrive - Personal FZ_10_2022	27.10.2021 14:58	Dokument Adob	e Ac	71 KB	
226_1_73_FS-3_20_knt_2022-03-30_13-41-08-0	14.10.2022 11:10	Dokument Adob	e Ac	92 KB	
Selen komputer Faktura1_2022-05-17_14-07-19-631	04.05.2022 15:06	Plik PNG		70 KB	
Dokumenty	19.10.2022 12:26	Plik PNG		48 KB	
J) Muzyka					
J Obiekty 3D					
Corazy					
Pobrane					
Pulpit					
🛃 Wideo					
😆 Windows (C:)					
🔮 Sieć 🗸 🗸					
Elementy: 6					

Wybrany przez operatora folder ze skanami faktur

Operator mający uprawnienia do inicjowania dokumentu na podstawie skanu wybiera w menu bocznym formatkę *Skany*



dokumentów

Za pomocą ikony operator otwiera formatkę konfiguracji katalogów masowego skanowania.

	Comarch DMS 2022.0.2	[Dom] Administrator 💷 🗙
	Inicjowanie dokumentów	
đ	Faktury zakupu 2 V Załącznik V Historia dokumentów Utwórz	
	Import dokumentów ze skanowania masowego 🛛 🗙	
	Katalog zeskanowanych dokumentów:	
2 2 5		
⊒	Dokumenty, których obieg został zainicjowany:	
۵	O Usun z katalogu zrodłowego Zapisz do katalogu C:\Skany użyte do zainicjowania dokumentów Zmień	
M	Zapisz Anului	
*		
20		
ŀ		

Wybór ikony "Ustaw folder" i wypełnienie wyświetlonego okna

Następnie w ramach pola *Katalog zeskanowanych dokumentów* klika link "Zmień" i wskazuje katalog, w którym znajdują się zeskanowane dokumenty – w powyższym przykładzie jest to katalog *Folder na skany do inicjowania dokumentów*.

Następnie operator decyduje, co powinno się stać ze skanami po zainicjowaniu dokumentów:

- Zaznaczenie kontrolki "Usuń z katalogu źródłowego" powoduje usunięcie pliku skanu z dysku po zainicjowaniu dokumentu w Comarch DMS.
- Zaznaczenie kontrolki "Zapisz do katalogu", kliknięcie w link "Zmień" i wskazanie ścieżki powoduje przeniesienie plików z katalogu zeskanowanych dokumentów do wskazanego katalogu po zainicjowaniu dokumentu w Comarch DMS (w powyższym przykładzie pliki mają zostać przeniesione do katalogu Skany użyte do zainicjowania dokumentów).

Następnie należy zapisać wprowadzone zmiany za pomocą przycisku "Zapisz".

Później za pomocą ikony Operator odświeża listę skanów. Ikona odświeżania jest nieaktywna, gdy na formatce importu nie jest ustawiony katalog źródłowy i nie są wypełnione wartości w pasku konfiguracji masowego skanowania.

						Comarch DMS 202	2.0.2		[Dom] Administrator	_ 🗆 ×
	Inicjo	wa <mark>n</mark> ie dokum	entów							
Ø		Faktury zakupu 2	✓ Zał	łącznik	Kod	~	Historia dokumentów	✓ Utwórz		
)	
								Odśwież		\bigcirc
									1	
* **										
c										
₽										
M										
*										
20										

Wybór ikony "Odśwież"

W bocznym panelu zostaje wyświetlona lista skanów dokumentów z wybranego folderu.



Odświeżona lista skanów

Automatyczne inicjowanie dokumentu

Ten tryb pracy dostępny jest dla dokumentów oznaczonych kodami kreskowymi i dokumentami bez kodów, po kliknięciu na ikonę



[Automatyczne inicjowanie dokumentu].

Uwaga Możliwość automatycznego trybu pracy ze skanami wymaga wskazania w polu ^{Kontrolka kodu kreskowego} kontrolki, do której aplikacja będzie mogła wprowadzić wartość kodu kreskowego.

Uwaga

W automatycznym trybie pracy nie ma możliwości dowiązania brakującego elementu skanu dokumentu (np. zapomnianej kartki).

Aplikacja rozpoznaje poniższe typy kodów kreskowych:

- AZTEC
- CODABAR
- CODE_39
- CODE_93
- CODE_128
- DATA_MATRIX
- EAN_8
- EAN_13
- ITF
- PDF_417
- QR_CODE
- RSS_14
- UPC_A,
- UPC_E
- ∎ msi

Scenariusz pracy:

 Wypełnienie listy skanów plikami dokumentów za pomocą ikony ^(©) _[Odśwież].



Lista skanów po naciśnięciu "Odśwież"

 Za pomocą ikony (Wczytywanie kodów) aplikacja zaczytuje do kontrolek wartości kodów kreskowych ze skanów.

		Comarch DMS 2022.0.2	[Dom] Administrator 💷 🗙
	Inicjowanie dokumentów		
đ	Faktury zakupu 🗸 Załą	znik v Kod v Start	
•••		Wczytywanie kodów kreskowych	
<u>_</u>		Trwa wczytywanie kodów kreskowych. Proszę czekać	
		Zweryfikowano: 1 z 3 kodów. 5	5-17_14-07-19-631.Pl
		2	2.png
\$			
M			
*			
20			
ŀ			

Okno z komunikatem o wczytywaniu kodów kreskowych

Uwaga

Możliwe jest zainicjowanie nowych dokumentów w trybie automatycznym bez kodu kreskowego.

 Wskazanie w kontrolce "Typ obiegu" typu obiegu w ramach, którego ma zostać zainicjowany dokument.



Inicjowanie dokumentów

- Wskazanie w kontrolce "Typ obiegu" typu obiegu
 - Wybranie kontrolki załącznika, pod którą ma zostać podpięty załącznik ze skanem dokumentu.

Inicjowanie dokumentów

Faktury zakupu 🗸 🗸	~	Kontrolka kodu kreskowego 🗸	Start
\bigcirc	Załącznik		
	Załącznik 2		

Wybranie kontrolki załącznika

 Wskazanie kontrolki, do której aplikacja ma zaczytać kod kreskowy z dokumentu.

Inicjowanie dokumentów

Faktury zakupu 🗸 Załącznik 🗸	∽ Start	
Inicjowanie dokumentów bez wybranej kontrolki kodu kreskowego spo	Województwo kontrahenta	ączników.
	Poczta kontrahenta	
	Państwo kontrahenta	
	Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT?	,
	Konto bankowe	
	Konto bankowe	
	Kod	

Wskazanie kontrolki na kod kreskowy

Uwaga

W automatycznym trybie skanowania dokumentów, na których nie ma kodów kreskowych, nie należy wskazywać wartości w kontrolce "Kontrolka kodu kreskowego". Przycisk "Start" będzie nieaktywny, gdy zostanie wskazana wartość w tej kontrolce.

Wskazówka

Jeśli wybrano już wartość w kontrolce "Kontrolka kodu kreskowego", a na skanach brak kodu kreskowego, wystarczy kliknąć na kontrolkę "Kontrolka kodu kreskowego", a następnie na puste pole na początku wyświetlonej listy. Kontrolka zostanie wówczas przywrócona do stanu początkowego i automatyczne inicjowanie będzie znów aktywne.

		Comarch DMS 2022.0.2		[Dom] Administrator 🗕 🗆 🗙
	Inicjowanie dokumentów			
đ	Faktury zakupu 🗸 Załącznik	✓ ✓ Start		
000	Inicjowanie dokumentów bez wybranej kontrolki kodu kreskow	ego spor	ączników.	
		Od kogo		
_		Do wiadomosci (DW) Temat maila		\bigcirc
		Treść maila	FZ_10_2022.pdf	
		Pelna nazwa kontrahenta	FZ_5_2022.pdf	
- 		Numer dokumentu		
2		Rejestr VAT		
ø				
ي. ا				
*				
20				

Wybór pustego pola w ramach kontrolki "Kontrolka kodu kreskowego"

Przyciśniecie ikony [Start].



Wybór przycisku "Start"

 Po zainicjowaniu dokumentów aplikacja usuwa pliki z listy skanów oraz wyświetla komunikat:

Inicjowanie dokumentów

Proces inicjowania dokumentów został zakończony.

Zainicjowano: 3 z 3 dokumentów.

Zamknij

Komunikat wyświetlany po zainicjowaniu dokumentów

• W przypadku problemów z rozpoznaniem kodu kreskowego na dokumencie lub jego braku aplikacja wyświetla komunikat:



Komunikat wyświetlany, gdy żaden kod nie został rozpoznany

- Skany dokumentów, których obieg został zainicjowany, zostają przeniesione do wskazanego w konfiguracji katalogu lub usunięte z dysku (zob. <u>Konfiguracja</u> <u>masowego skanowania</u>).
- Nowe dokumenty są w pierwszym etapie obiegu. Przy ich pierwszym otwarciu, operator musi wypełnić wymagane kontrolki by zapisać dokument i przekazać go dalej.

				Comarch DMS 2	2022.0.2	[Dom] Administrator 💷 🗙
		FZ/61/10/2022	$ \in \blacksquare \mathfrak{S} $	(11)		
٥	nenty	Spółka : Firma ABC		Data utworzenia : 19-10-2022	Durahian	
	Doku	Karta obiegu	Kod	^	Przebieg	
		FS-3_20_knt_2022 (1)	ⓐ ≝ ✿ 2222277777		Administrator (DS) 19.10.2022 14:33	
5.2		Informacje z maila (opcjonalnie)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
					Rejestracja	
* **		Do wiadomości (DW)			Uprawnienia do obecnego etapu	~
e	>>	Temat maila			Czas na realizację zadania w etapie	
\diamond		Treść maila			2 dni	
ส์					Następny etap	、 、
*		Informacje o fakturze	Data wystawienia			/ ■]
20		Załącznik 2				
		V Pelna nazwa kontrahenta	Numer dokumentu			
		Data zakunu	Data otrovmania	- 70 % +	Czas na realizację zadania w wybranym etapie	

Przykładowy dokument zainicjowany w ramach automatycznego inicjowania dokumentu

Ręczne inicjowanie dokumentu

Ten tryb pracy dostępny jest dla dokumentów oznaczonych kodami kreskowymi i dokumentami bez kodów, po kliknięciu na ikonę



[Ręczne inicjowanie dokumentu].

Scenariusz pracy:

 Wypełnienie listy skanów plikami dokumentów za pomocą ikony
 Odśwież].

	Comarch DMS 2022.0.2		[Dom] Administrator $= \Box \times$
	Inicjowanie dokumentów		
٥	Faktury zakupu Załącznik Kod Historia dokumentów	w V Utwórz	
•••			
		100 1 44 50 2 20 1-+ 2022 02 20 12	
		226 1_73 FS-3_20 knt 2022.png	
125		Faktura1_2022-05-17_14-07-19-631.PI	
đ		FS-3_20_knt_2022.png	
۵			
m			
*			
20			
ł			

Lista skanów po naciśnięciu "Odśwież"

 Zaczytanie za pomocą ikony (Wczytywanie kodów) kodów kreskowych do kontrolek na liście skanów.

Wczytywanie kodów kreskowych				
Trwa wczytywanie kodów kreskowych. Proszę czekać				
Zweryfikowano: 0 z 4 kodów.				

Okno z komunikatem o wczytywaniu kodów kreskowych

Zaznaczenie jednego pliku na liście skanów.



Wybór skanu do zainicjowania dokumentu

 Wskazanie w kontrolce "Typ obiegu" typu obiegu, w ramach którego ma zostać zainicjowany dokument. Inicjowanie dokumentów

	Faktury zakupu 🗸 🗸	Załącznik 🗸 Kod 🗸 Historia dokumentów 🗸	Utwórz
\bigcirc	Faktury zakupowe z XL		
	Faktury zakupu		
	Faktury zakupu 2		
	Faktury zakupu 3		ES-3 20 k
	Projekt	Faktura VAT	13-3_20_K
	Umowy	Data wystawienia: 2020-02-03	
	Zamówienia zakupu		
	Distració na banta-	Strona: 1 z 1	

Wskazanie w kontrolce "Typ obiegu" typu obiegu

 Wybranie kontrolki załącznika, pod którą ma zostać podpięty załącznik ze skanem dokumentu.

Inicjowanie dokumentów



Wybranie kontrolki załącznika

 Wskazanie kontrolki, do której aplikacja ma zaczytać kod kreskowy z dokumentu. Inicjowanie dokumentów

Faktury zakupu 🗸 Załącznik	~	Kod 🗸 Hist	oria dokum	entów 🗸	Utwórz
0		Kod			
		Od kogo			
		Do wiadomości (DW)		j C	
		Temat maila			ES 2 20 kpt
Sprzedawca: COMARCH S.A		Treść maila			13-3_20_KII
	Data	Pelna nazwa kontrahenta			
u1Jana Pawia 39 34-670 Kraków NTP-672006406		Numer dokumentu			
		Rejestr VAT			
34-670 Kraków NIP: 6770065406		Numer dokumentu Rejestr VAT			

Wskazanie kontrolki na kod kreskowy



Inicjowanie dokumentów Faktury zakupu \checkmark Załącznik Kod II \checkmark Utwórz FZ/64/10/2022 . 🗆 . . 🗖 . 🖽 L . 🛋 Wybór numeru utworzonego dokumentu, do którego ma zostać dowiązany skan

Inicjowanie dokumentów

Wybrany dokument, do którego ma zostać dowiązany skan i przycisk "Dowiąż"

- Po zainicjowaniu obiegu dokumentów aplikacja usuwa pliki z listy skanów.
- Skany dokumentów, których obieg został zainicjowany zostają przeniesione do wskazanego w konfiguracji katalogu lub usunięte z dysku (zob. <u>Konfiguracja</u> <u>masowego skanowania</u>)
- Nowe dokumenty znajdują się w pierwszym etapie obiegu.

		Comarch DMS 2022.0.2	[Dom] Administrator 🗕 🗆 🗙
	Inicjowanie dokumentów		
a	Eaktury zakupu Y Załacznik	V Kod V F7/65/10/2022	Y Dowist
יני			
•••			
			106_1_44_FS-3_20_knt_2022-03-30_13
	Sprzedzwcz: COMARCH S.A	Faktura VAT nr FS-1/20/KNT/02	
* **	ul.Jana Pawia 39 34-670 Kraków	Deta wystawienia: 2020-02-03	
E	NIP: 6770063406	e+0203300000+700723 Strona: 1 z 1	
	Platność na konto: Nabywca: ALOZA	Odbiorca: ALOZA	
\$	Lipowa 11/15 99-400 Warszawa NIP: 7751241104	Lipowa 11/15 99-400 Warszawa	
ณ์	Zamowienia:	Cara Ukraii	
*	i Ti Ti	PCN IIosc/Jm. netto netto VAT 100 mm. 500,00 50,000.00 2314	
	Forma pistności Termin Kwota Waluta Gwiewie 2020-07-28 01,600.00 FLN	Stawkz Netto VAT Brutto Razem: \$0,000.00 11,600.00 \$1,600.00	
20		W tym: 23% 50,000.00 11,500.00 61,500.00	

Przykładowy podgląd skanu dokumentów – opcja "Dowiąż"

Rozpoznawanie kreskowych

kodów

W systemie Comarch DMS od wersji 2020.0.0 dostępne są dwa komponenty do rozpoznawania kodów kreskowych. Domyślnie używanym jest komponent **Aspose**.

Możliwa jest zmiana komponentu poprzez zmianę wartości klucza <add key="ScanMode" value="..." /> w pliku konfiguracyjnym DMS.exe.config.



Parametr "ScanMode" z wartością domyślną "Aspose"

Klucz <add key="ScanMode" value="" /> może przyjąć wartości:

- Aspose komponent od wersji 2020.0.0 jest domyślnym komponentem służącym do rozpoznawania kodów kreskowych.
- Internal poprzedni komponent.

Aby korzystać z poprzedniego komponentu do rozpoznawania kodów kreskowych konieczne jest wpisanie w wartość klucza ScanMode wartości 'Internal', w pozostałych przypadkach Comarch DMS będzie korzystał z komponentu Aspose.

Komponent Aspose rozpoznaje następujące typy kodów:

ISSN,	AllSupportedTypes,	Pdf417,	UPCE,
PatchCode,	MostCommonTypes,	UPCA,	Matrix2of5,
DatabarExpandedStacked,	PostalTypes,	SSCC18,	QR,
DatabarStacked,	Types1D,	SCC14,	GS1DataMatrix,
DatabarStackedOmniDirectional,	DutchKIX,	EAN14,	DataMatrix,
DatabarExpanded,	DotCode,	EAN13,	Pharmacode,
ISMN,	AustralianPosteParcel,	EAN8,	Interleaved2of5,
DatabarLimited,	DataLogic2of5,	GS1Code128,	OPC,
DatabarOmniDirectional,	MicrE13B,	Code128,	<pre>DeutschePostLeitcode,</pre>
RM4SCC,	MaxiCode,	Code93Extended,	PZN,
OneCode,	GS1QR,	Code93Standard,	VIN,
Planet,	CompactPdf417,	Code39Extended,	MSI,
Postnet,	MicroQR,	Code39Standard,	ITF6,
DatabarTruncated,	Code16K,	Codell,	ITF14,
MicroPdf417,	Code32,	Codabar,	IATA2of5,
Supplement,	MacroPdf417,	ISBN,	ItalianPost25,
SwissPostParcel,	CodablockF,	Standard2of5,	DeutschePostIdentcode

Wśród wskazanych typów kodów znajdują się:

- pojedyncze typy kodów
- typy wskazujące na grupę kodów (np. AllSupportedTypes, MostCommonTypes PostalTypes)

Oprócz klucza, w którym wskazywany jest typ wykorzystywanego komponentu dostępny jest klucz <add key="AsposeScanFormats" value="EAN13"/>, w którym można określić typ rozpoznawanych kodów. Domyślnie klucz jest zakomentowany, oznacza to, że komponent sam rozpozna typ

skanowanego kodu kreskowego.

📝 C:\	DMS St	tandalon	e 2022.0.2\DMS.exe.config - Notepad++ [Administrator]	_		×
Plik E	dycja S	Szukaj V	Vidok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?			Х
D 🚽		i 📑 📭) 🗁 🕹 🛍 🛅 🥥 😋 📾 🦕 🔍 🔍 💁 🖕 🕇 🏋 🐷 🕼 🌆 🕗 🔍 🗉 🕑 🔤 💼			
🔚 DM	S.exe.co	nfig 🗵				
16	-	-	>			~
17		</th <th>component of barcodes: Aspose, Internal"></th> <th></th> <th></th> <th></th>	component of barcodes: Aspose, Internal">			
18		<add< th=""><th>key="ScanMode" value="Aspose" /></th><th></th><th></th><th></th></add<>	key="ScanMode" value="Aspose" />			
19		<add< th=""><th><pre>key="ScanRectangle" value="0,0,450,90"/></pre></th><th></th><th></th><th></th></add<>	<pre>key="ScanRectangle" value="0,0,450,90"/></pre>			
20	F	</th <th>Aspose barcodes option: ISSN, PatchCode, DatabarExpandedStacked, DatabarStacked,</th> <th>DatabarS</th> <th>tackedO</th> <th>mni</th>	Aspose barcodes option: ISSN, PatchCode, DatabarExpandedStacked, DatabarStacked,	DatabarS	tackedO	mni
21			DatabarTruncated, MicroPdf417, Supplement, SwissPostParcel, AllSupportedTypes, Mo	stCommon'	Types,	Pos
22			MicrE13B, MaxiCode, GS1QR, CompactPdf417, MicroQR, Code16K, Code32, MacroPdf417,	Codabloc	kF, Pdf	411
23			Code93Standard, Code39Extended, Code39Standard, Code11, Codabar, ISBN, Standard20	f5, UPCE	, Matri	x2c
24	-		PZN, VIN, MSI, ITF6, ITF14, IATA2of5, ItalianPost25, DeutschePostIdentcode>			_
25	L.	</th <th><add key="AsposeScanFormats" value="EAN13"></add>></th> <th></th> <th></th> <th></th>	<add key="AsposeScanFormats" value="EAN13"></add> >			
26	F	</th <th>barcodes option: AZTEC, CODABAR, CODE_39, CODE_93, CODE_128, DATA_MATRIX, EAN_8,</th> <th>EAN_13,</th> <th>ITF, PD</th> <th>E_4</th>	barcodes option: AZTEC, CODABAR, CODE_39, CODE_93, CODE_128, DATA_MATRIX, EAN_8,	EAN_13,	ITF, PD	E_4
27		<1	QR_CODE, RSS_14, UPC_A, UPC_E, MS1>			
28		<pre>kind</pre>	kare live and the second			
29		<adu <adu<="" th=""><th>kay- OseAlternativemailtient value- tite //</th><th></th><th></th><th></th></adu>	kay- OseAlternativemailtient value- tite //			
21		Kadd	key-Maissmaximumumumber value- 13 //			
32		<1	virtualization of system resources on terminal>			\sim
1	- 1	· ·	virtualization of System resources on community			>
						-
eXtensi	ble Mar	kup La le	ength : 4 143 lines : 67 Ln : 25 Col : 19 Pos : 1 700 Windows (CR LF) UT	F-8-BOM	1	N

Zakomentowany klucz "AsposeScanFormats"