# Informacje ogólne

W wersji 2023.1.0 w aplikacji desktop Comarch DMS udostępniono funkcjonalność robotyzacji procesów.

Uwaga Robotyzacja procesów jest dostępna jedynie w aplikacji desktop Comarch DMS . W ramach mechanizmu robotyzacji użytkownik korzysta ze skryptów C#, z zastosowaniem predefiniowanych klas. W tym celu został udostępniony lokalny kompilator C#.

Skrypty mogą korzystać z referencji.

Skrypty są aktywowane ręcznie

Uwaga

Aby możliwe było uruchomienie skryptów, operator musi być zalogowany do aplikacji desktop Comarch DMS.

## Zakładka "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" – nadawanie uprawnień do zakładki i elementy okna



głównym aplikacji desktop Comarch DMS nad ikoną panelu



.

użytkownika





Zakładka [Konfiguracja automatycznego trybu pracy] jest dostępna w menu głównym aplikacji desktop Comarch DMS jedynie wtedy, gdy danemu operatorowi nadano uprawnienie do tej zakładki na karcie pracownika.

Aby przyznać uprawnienie do zakładki [Konfiguracja automatycznego trybu pracy] pracownikowi należy przejść na

zakładkę [Struktura organizacyjna], następnie kliknąć na sekcje "Pracownicy", na danego pracownika i na zakładkę "Uprawnienia". Następnie należy wybrać sekcję "Funkcjonalności" i w ramach pola "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" wybrać wartość "Tak", a następnie zapisać zmiany znakiem dyskietki. Wówczas pracownik będzie mógł tworzyć skrypty do pracy automatycznej.

Jeżeli w polu "Konfiguracja automatycznego trybu pracy"

ustawiona jest wartość "Nie", wówczas zakładka **mie** nie jest widoczna dla pracownika i nie ma on uprawnień do tworzenia skryptów do pracy automatycznej.

Uwaga

Jeżeli operator nadaje uprawnienie "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" samemu sobie, wówczas zakładka będzie widoczna dopiero po ponownym zalogowaniu .





Struktura organizacyjna     Szukaj     ► Firma X     Adam Nowak (AdamNowak)   Adam Nowak (AdamNowak)   Adaministrator)   Adaministrator2   Administrator2 (Administrator3)   Anna Maj (AnnaMaj)   Barbara Bar (BarbaraBar)   Cecylia Kowal (CecyliaKowal)   Dorota Nowak (DorotaNowak)   MaciejMan (MaciejMan)   Marekkról (Marekkrol)   Marena Kawa (MarlenaKawa)     Eksport listy     Nie		Comarch DMS 2023.1	0 Administr	rator2 🗕 🗆
Szukaj X     Szukaj     Firma X     Szukaj  <	Struktura organizacyjna			
Image: Constraint of the second se	Struktura organizacyjna         Szukaj       .         Imax         Imax	iały Pracownicy Stanowiska rukaj ×	Pracownik         OGÓLNE       UPRAWNIENIA       TYPY OBIEGU       DANE OSOBOWE         Uprawnienia ogólne       Praca z dokumentem       Inicjowanie obiegu na podstawie skanu dok.       Nie         Praca z dokumentem       Nie       Nie       Nie         Automatyczne generowanie dokumentów       Nie       Nie         Wydruk książki nadawczej       Nie       Nie         Eksport listy dokumentów do arkusza       Nie       Nie         Kreator raportów i dashboardów       Tak       Tak         Zorg       Deieg Dokumentów i Benozytorium	

Nadawanie pracownikowi uprawnień do zakładki "Konfiguracja automatycznego trybu pracy"

Po pierwszym przejściu na zakładkę



[Konfiguracja

automatycznego trybu pracy] widoczne jest puste okno ze zwiniętym panelem "Skrypty". W górnej części okna dostępne są następujące przyciski:



 [Usuń] – przycisk pozwala na usunięcie programu z listy programów w oknie "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" oraz z listy programów, które mogą być uruchomione przez użytkownika



[Zapisz] - przycisk służy do zapisywania zmian w programie



[Uruchom] — przycisk otwiera okno "Automatyczny tryb pracy"; przycisk widoczny jedynie dla użytkowników, którym nadano uprawnienie do danego programu na zakładce "Uprawnienia" w ramach okna "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" (zob. <u>Uruchamianie i zatrzymywanie</u> programu).

			Comarch DMS 2023.1.0	Administrator 🗕 🗆 :
		Konfiguracja automatycznego trybu pracy		
â	krypty			
đ	s			
•••				
<b>125</b>				
2				
۵				
m	>>			
*				
1				
20				

Okno "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" po pierwszym otwarciu zakładki



Aby dodać nową pozycję, należy nacisnąć przycisk

[Dodaj]. Wówczas zostanie dodany nowy program z predefiniowaną nazwą "Nazwa programu 1". W ramach okna widoczne są dwie zakładki:

- Edytor skryptów
- Uprawnienia

## Zakładka "Edytor skryptów"

W ramach zakładki "Edytor skryptów" użytkownik może utworzyć skrypt automatyzujący. Na zakładce znajdują się następujące elementy:

- Pole "Nazwa programu" w tym polu znajduje się predefiniowana nazwa programu; użytkownik może wpisać zamiast niej własną nazwę
- $\odot$
- [Kompiluj i zapisz] przycisk, po naciśnięciu którego następuje kompilacja utworzonego skryptu i zapis programu
- [Referencje] przycisk, po kliknięciu którego zostanie otwarte okno, w którym użytkownik może wpisać nazwę biblioteki
- Okno edytora skryptów w ramach tego okna należy wprowadzić zapytanie w języku C#

#### Uwaga

Aby skrypt został poprawnie skompilowany, konieczne jest uzupełnienie klucza "RPAFolderPath" w pliku "DMS.exe.config", znajdującym się w folderze z aplikacją desktop Comarch DMS. Jako wartość klucza należy wpisać ścieżkę do folderu z aplikacją desktop Comarch DMS, np. C:\dms202310.



Klucz "RPAFolderPath" w pliku "DMS.exe.config"



Zakładka "Edytor skryptów" po kliknięciu przycisku "+"

## Zakładka "Uprawnienia"

W ramach zakładki "Uprawnienia" zostają zdefiniowane uprawnienia operatorów do uruchamiania skryptów.

Uprawnienia dla każdego utworzonego programu są nadawane oddzielnie.



Zakładka "Uprawnienia" w ramach okna "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" przed dodaniem uprawnień

Na zakładce dostępne są następujące pola:

- Nazwa spółki pole dostępne jedynie w trybie wielospółkowym Comarch DMS; należy w nim dokonać wyboru spółki, z której pochodzi operator, któremu mają zostać nadane uprawnienia
- Typ w ramach tego pola możliwy jest wybór pracownika, działu lub stanowiska, dla którego mają zostać przyznane uprawnienia do danego programu
- Wartość w zależności od wyboru dokonanego w polu "Typ" w ramach tego pola można wybrać danego pracownika/dział/ stanowisko, któremu zostaną przyznane uprawnienia do danego programu
- Po nadaniu uprawnień należy zapisać zmiany, klikając na przycisk [Zapisz]. Wówczas operator zostaje przeniesiony na zakładkę "Edytor skryptów", a w prawym

górnym rogu okna "Konfiguracja automatycznego trybu



[Uruchom], służący do

pracy" pojawia się przycisk uruchomienia programu.

				Comarch DMS 2023.1.0	Administrator	_ 🗆 ×
		Konfiguracja a	automatycznego trybu pracy			
	Skrypty	Edytor skryptów	Uprawnienia			
đ		Тур	Wartość			
•••		Pracownik	Anna Maj		亩	
		Dział	Dział 1		ά	
		Stanowisko	Sekretarka		â	
5.2		Pracownik	Administrator		Ē	
		Dodaj				
đ	>>					
1						
*						
<b></b>						
20						

Zakładka "Uprawnienia" w ramach okna "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" z dodanymi uprawnieniami – przed zapisaniem zmian

### Uruchamianie i zatrzymywanie

### programu

Okno "Uruchom program"



Aby uruchomić program, należy kliknąć w ikonę [Uruchom], która jest widoczna:

 na zakładce [Dokumenty] – dla każdego użytkownika, któremu przyznano uprawnienia do co najmniej jednego programu

			Comarch DMS 2023.1.	0			Administrator 💷 🗆 🗙
	Dokumenty 🕂 🗊 Szukaj	×	<b>() () ()</b>	)			
	<pre></pre>	NUMER	NAZWA OBIEGU	NAZWA ETAPU	DATA PRZEKAZANIA	STATUS	ETAP
a	8	FAFC/27/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
	Wszystkie (59)	FAFC/26/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
•••	— 🚉 Faktury - firma A <b>(16)</b> — 🎏 Faktury - firma B <b>(16)</b>	FAFC/25/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
	Faktury - firma C (27)	FAFC/24/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
		FAFC/23/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
		FAFC/22/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
		FAFC/21/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
		FAFC/20/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
ि		FAFC/19/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
		FAFC/18/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
<b>.</b>		FAFC/17/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
ส์		FAFC/16/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
~		FAFC/15/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
		FAFC/14/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
		FAFC/13/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
		FAFC/12/6/2023	Faktury - firma C	1	2023-06-22	Niezakończony	Przypisany do Ciebie
110		•					
-}-					1 🔊		

Widok listy dokumentów dla użytkownika, któremu nadano uprawnienia do programu – w prawym górnym rogu widoczna jest ikona "Uruchom"

 W ramach okna "Konfiguracja automatycznego trybu pracy", dla operatora, któremu przyznano uprawnienia do tego okna oraz do co najmniej jednego programu

				Comarch DM	5 2023.1.0	Administrator _ 🗆 🗙
		Konfiguracja automatyc	znego trybu pracy			<b></b>
â	Skrypty	Edytor skryptów Uprawnieni	ia			
٥		Nazwa programu	Nazwa programu 1			۲
•••		1 // Use the Globals obje	ect to access variables from	the DMS workflow card		
<b>*</b> **						
c	>>					
۵						
m						
*						
20		L_ :				
₽						

Widok okna "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" dla użytkownika, któremu nadano uprawnienia do programu – w prawym górnym rogu widoczna jest ikona "Uruchom"

Po naciśnięciu ikony [Uruchom] zostaje otwarte okno "Uruchom program". W ramach tego okna operator może uruchomić program. W oknie znajdują się dwa pola:

 Uruchom program – w ramach tego pola użytkownik może wybrać program, który chce uruchomić, z rozwijanej listy

Uwaga

W ramach pola "Uruchom program" widoczne są tylko te programy, do których przyznano danemu operatorowi uprawnienia na zakładce "Uprawnienia" w oknie "Konfiguracja automatycznego trybu pracy" (zob. <u>Zakładka "Uprawnienia"</u>).

	Uruchom progran	ı	
Uruchom program	Faktury z firm A,B,C		~
Zabezpiecz hasłe	Faktury z firm A,B,C		
	Instrukcje obsługi		
	Potwierdzenia odbioru		
		Uruchom	Anuluj

Wybór z listy programu, który ma zostać uruchomiony

 Zabezpiecz hasłem – pole domyślnie odznaczone; jeżeli zostanie zaznaczone, wówczas zatrzymanie pracy programu będzie wymagało podania hasła zalogowanego operatora w oknie "Automatyczny tryb pracy".

	Uruchom program
Uruchom program	Foldung z firm A B C
Zabezniecz basł	
	Uruchom Anuluj

Okno "Uruchom program" z zaznaczonym checkboxem "Zabezpiecz hasłem"

Po wyborze programu operator powinien nacisnąć przycisk

Uruchom

[Uruchom] – wówczas okno "Uruchom program" zostanie zamknięte, a otworzy się okno "Automatyczny tryb pracy" i wybrany program rozpocznie działanie.
 Natomiast jeżeli operator nie chce jednak uruchomić

Programu, powinien kliknąć przycisk [Anuluj] – wtedy okno "Uruchom program" zostanie zamknięte, a program się nie uruchomi.

### Okno "Automatyczny tryb pracy"

Po naciśnięciu w oknie "Uruchom program" przycisku

Uruchom

[Uruchom] zostaje otwarte okno "Automatyczny tryb pracy".

W ramach okna "Automatyczny tryb pracy" znajduje się nazwa programu, który został uruchomiony, jest również podawany czas, który zajęło dotychczas wykonywanie programu.

Aby zakończyć działania programu, należy kliknąć przycisk

Zatrzymaj program

[Zatrzymaj program], znajdujący się w

dolnej części okna.

Uwaga

Jeśli okno "Automatyczny tryb pracy" jest włączone, użytkownik nie może pracować z Comarch DMS. Automatyczny tryb pracy

Uruchomiono program: Faktury z firm A,B,C

Czas wykonywania: 00.00:00:02

Zatrzymaj program

Okno "Automatyczny tryb pracy"

Zatrzymaj program

Kiedy operator naciśnie przycisk
[Zatrzymaj program]:

- jeśli w oknie "Uruchom program" nie zaznaczono checkboxa "Zabezpiecz hasłem" – wykonywanie skryptu zostanie przerwane, okno "Automatyczny tryb pracy" – zamknięte, a operator może znowu pracować z Comarch DMS;
- jeśli w oknie "Uruchom program" zaznaczono checkbox "Zabezpiecz hasłem" – wyświetlone zostaje okno, w ramach którego należy wprowadzić hasło zalogowanego operatora.



Okno, w którym należy wpisać hasło zalogowanego operatora, aby zatrzymać program

W oknie dostępne są następujące przyciski:

Zatrzymaj program [Zatrzymaj program] – kiedy operator wybierze tn przycisk, wówczas wykonywanie skryptu zostanie zatrzymane, okno "Automatyczny tryb pracy" – zamknięte, zostanie również wyświetlone okno informujące o zakończeniu działania programu, w którym należy kliknąć przycisk "Ok". Operator będzie mógł znowu pracować z Comarch DMS;

Automatyczny tryb pracy	
Program Faktury z firm A,B,C zakończył pracę.	
Czas wykonywania: 00.00:00:19	
	ОК

Okno wyświetlane po podaniu hasła operatora i zatrzymaniu programu

	Zamknij apli	kację					
•			[Zamknij	aplika	cję]	—	ро
r r	naciśnięciu następujące	tego okno:	przycisku	zostaje	wyśw	ietl	one

			×
Czy na pewno cho	esz zamknąć aplik	ację?	
			٦
	Tak	Nie	

Okno wyświetlone po wyborze przycisku "Zamknij aplikację"

W ramach okna znajdują się dwa przyciski:

- Tak aplikacja Comarch DMS zostanie zamknięta
- Nie jeżeli operator wybierze tę opcję, wówczas aplikacja Comarch DMS pozostaje otwarta, a skrypt nadal jest wykonywany

### Anuluj

 [Anuluj] – jeśli użytkownik kliknie ten przycisk, wówczas okno do wprowadzenia hasła zostanie zamknięte, a skrypt będzie nadal wykonywany;

 Jeżeli operator nie wprowadzi hasła lub wprowadzi błędne hasło, a następnie kliknie w przycisk

Zatrzymaj program

[Zatrzymaj program], wówczas zostanie wyświetlona informacja o nieprawidłowym haśle, a skrypt nadal będzie wykonywany.



Informacja wyświetlana, jeśli nie wprowadzono hasła lub wprowadzono błędne hasło

### Klasa ACD

W obiekcie Globals dodano klasę ACD, która określa grupę metod wykonywanych jedynie w kontekście okna ACD. W klasie ACD udostępniono następujące metody:

**GenerateDMSDocuments (int)** – metoda umożliwia wciśnięcie przycisku "Generuj" na zakładce "Automatyczne generowanie dokumentów".

• zwraca wyniki:

- 0 operacja została wykonana poprawnie
- -1 kiedy wystąpił błąd

Int GenerateDMSDocuments()

Return: 0 - ok, -1 - error

**GetDocumentList** – metoda umożliwia pobranie informacji o zaczytanych dokumentach

Zwraca wyniki:

• O – operacja została wykonana poprawnie

-1 – wystąpił błąd

Int GetDocumentList(ref ACDDocument[])

Struct ACDDocument

(

string Name,

byte Status

```
)
```

Name: document name

Status: 0 - correct, 1 - incorrect

Return: 0 - ok, -1 - error

**GetNumberItems (ref long)** – metoda, która sprawdza liczbę pobranych dokumentów w punkcie ACD

- brak parametrów wejściowych
- zwraca wyniki:
  - Liczba pobranych dokumentów
  - 0 operacja została wykonana poprawnie
  - -1 kiedy metoda została wywołana w niewłaściwym kontekście

int GetNumberItems(ref long)

long: number of documents

return: 0 - ok, -1 - error

**RefreshList()** – metoda umożliwia wciśnięcie przycisku "Odśwież" na zakładce "Automatyczne generowanie dokumentów"

- brak parametrów wejściowych
- zwraca wyniki:
  - 0 operacja została wykonana poprawnie
  - -1 kiedy wystąpił błąd

Int RefreshList()

return: 0 - ok, -1 - error

**SelectDocument (int) –** metoda, która umożliwia podświetlenie dokumentu na liście (jeżeli lista prezentuje dokumenty z checkboxami – zaznaczenie checkboxa).

- Parametry wejściowe:
  - Identyfikator dokumentu
- Zwraca wyniki:
  - O operacja została wykonana poprawnie
  - -1 wystąpił błąd

```
int SelectDocument(int)
```

int: document index

return: 0 - ok, -1 - error

**SetPoint (string,byte)** – metoda, która odpowiada za wskazanie punktu ACD i włączenie lub wyłączenie automatycznego wysyłania dokumentów do Comarch OCR

- Parametry wejściowe:
  - Pierwszy parametr jest wymagany, należy wprowadzić w nim nazwę punktu ACD, w ramach którego będzie się odbywało przetwarzanie dokumentów
  - Drugi parametr jest opcjonalny, dotyczy kwestii włączenia procesowania dokumentów w punkcie ACD, przyjmuje następujące wartości:

0 - procesowanie dokumentów jest wyłączone (dotyczy punktów ACD, które nie obsługują OCR)

1 – procesowanie dokumentów jest włączone

Zwraca wyniki:

- O operacja została wykonana poprawnie
- -1 kiedy wystąpił błąd
- -2 kiedy punkt ACD o podanej nazwie nie istnieje

int SetPoint(string,byte)

string: ACD point name

byte:1 -turn on ACD proces, 0 - turn off ACD proces

return: 0 - ok, -1 - error, -2 - ACD point not exists

SetViewMode (byte) - metoda, która odpowiada za tryb

#### filtrowania pobranych dokumentów

- Parametry wejściowe:
  - 0 generowanie wszystkich dokumentów;
  - 1 generowanie jedynie wypełnionych dokumentów;
  - 2 generowanie wybranych dokumentów;

Zwraca wyniki:

- 0 operacja została wykonana poprawnie
- -1 wystąpił błąd

int SetViewMode(byte)

byte: 0 - all documents, 1 - correct documents, 2 - selected documents

```
return: 0 - ok, - 1 - error
```

Show – metoda, która otwiera obszar ACD

- brak parametrów wejściowych
- zwraca wyniki:
  - 0 operacja została wykonana poprawnie
  - 1 operator nie jest uprawniony do okna ACD jeśli ta wartość została zwrócona, w aplikacji zostaje wyświetlony komunikat "Operator nie posiada uprawnień do automatycznego generowania dokumentów"

int Show()

return: 0 - ok, -1 - error

#### Klasa Common

W ramach klasy Comon udostępniono następującą metodę:

Trace(string) – metoda umożliwia wyświetlanie

```
dodatkowych informacji na oknie "Automatyczny tryb
pracy",
```

void Trace(string)

string:message

Przykład:

Globals.Common.Trace("Trwa procesowanie dokumentów dla punktu:
 \"Faktury od Firmy C\"");

		Automatyczny t	ryb pracy	
Trwa p	rocesowanie	dokumentów dla pur	nktu: "Fakt	tury od Firmy C"
Czas w	ykonywania:	00.00:01:30		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
				Zatrzymaj program

przykładowym zastosowaniem metody Trace

## Konfiguracja i uruchamianie automatycznego trybu pracy –

## przykład

- Administrator otworzył do edycji plik DMS.exe.config, znajdujący się w folderze z aplikacją desktop Comarch DMS i w ramach klucza "RPAFolderPath" wprowadził ścieżkę do aplikacji desktop Comarch DMS – w tym przypadku <add key="RPAFolderPath" value="C:\dms202310"/> – a później zapisał zmianę.
- Administrator dodał na zakładce [Automatyczne generowanie dokumentów] trzy punkty ACD należące do typu "Współpraca z Comarch OCR" o następujących nazwach:
  - Faktury od Firmy A (zgodnie z ustawieniami punktu dokumenty wygenerowane w tym punkcie mają trafiać do obiegu "Faktury – firma A")
  - Faktury od Firmy B (zgodnie z ustawieniami punktu dokumenty wygenerowane w tym punkcie mają trafiać do obiegu "Faktury – firma B")
  - Faktury od Firmy C (zgodnie z ustawieniami punktu dokumenty wygenerowane w tym punkcie mają trafiać do obiegu "Faktury – firma C")

	Punkt konfiguracyjny	_ 🗆 ×
Tryb współpracy <b>Ogólne</b> Lista Ko	ontrolki Uprawnienia	
Nazwa punktu	Faktury od Firmy A	
Typ obiegu	Faktury - firma A	~
Typ rejestru VAT	Zakup	~
Domyślna forma płatności		
Język dokumentu	Polski	~
Rozpoznawanie kodów kreskowych	Wyłączone	~
		Zapisz Zamknij

Ustawienia punktu ACD "Faktury od Firmy A" – zakładka "Ogólne"

Punkt konfiguracyjny 💦 🗖 🗙								
Tryb współpracy Ogólne Lista	Kontrolki Uprawnienia							
Skan faktury (Skan)		Pobierz plik z bazy danych						
Numer faktury (Numer)	Jumer)	1 select OCD SourceContent OCD FileName						
Wartość netto (netto)		a 2 from do.OC_Documents 3 where OCD_ID=@Id1@						
Wartość brutto (brutto)		â						
Dodaj	netto) i (brutto)	Test zapytania SQL         Składnia:         SELECT Varbinary, varchar(100)         Varbinary – obraz skanu zapisany w bazie         varchar(100) - typ pliku         Przykład:         BEGIN TRY         select scan, 'pdf from tabela         where Id = @Id1@         END TRY         BEGIN CATCH         Zapisz       Zamknij						

Ustawienia punktu ACD "Faktury od Firmy A" – zakładka "Kontrolki"



Wskazówka Aby zobaczyć przykład, kliknij na film poniżej. https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/robo1. mp4

 Na zakładce "Edytor skryptów" w ramach pola "Nazwa programu" wpisał "Faktury z firm A,B,C", później na zakładce "Uprawnienia" nadał uprawnienia do programu dla

Ľ.,

siebie i kilku innych operatorów i kliknął [Zapisz].

Wskazówka Aby zobaczyć przykład, kliknij na filmy poniżej.

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/robo2. mp4

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/robo3. mp4

 Na zakładce "Edytor skryptów" w polu edytora administrator wprowadził następujący kod:

```
Globals.ACD.Show();
while (1==1)
{
Globals.ACD.SetPoint("Faktury od Firmy A",1);
Globals.ACD.RefreshList();
Globals.ACD.GenerateDMSDocuments();
Globals.ACD.RefreshList();
Globals.ACD.GenerateDMSDocuments();
Globals.ACD.SetPoint("Faktury od Firmy C",1);
Globals.ACD.RefreshList();
Globals.ACD.GenerateDMSDocuments();
}
```



Wprowadzanie kodu do edytora skryptów

 Następnie administrator nacisnął przycisk [Kompiluj i zapisz]. Kompilacja przebiegła pomyślnie, więc w dolnej części okna wyświetlona została informacja "Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem".

Wskazówka Aby zobaczyć przykład, kliknij na film poniżej.

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/robo4. mp4

Następnie administrator zapisał zmiany, klikając
 przycisk [Zapisz]. Później nacisnął przycisk
 [Uruchom] i w ramach otwartego okna "Uruchom program"
 wybrał w polu "Uruchom program" program "Faktury z firm
 A,B,C" i (nie zaznaczając checkboxa "Zabezpiecz

hasłem"), a później kliknął przycisk [Uruchom].

Wskazówka Aby zobaczyć przykład, kliknij na film poniżej.

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/robo5. mp4  wówczas administrator został przeniesiony na zakładkę "Automatyczne generowanie dokumentów", gdzie otworzyło się okno "Automatyczny tryb pracy", a w tle odbywało się inicjowanie dokumentów.

Wskazówka Aby zobaczyć przykład, kliknij na film poniżej.

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/robo6. mp4

 Gdy wszystkie dokumenty zostały wygenerowane, administrator kliknął przycisk Zatrzymaj [Zatrzymaj program]. Okno "Automatyczny tryb pracy" zostało zamknięte.

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/robo7. mp4

 Następnie administrator przeszedł na zakładkę
 [Dokumenty w obiegu] – na liście dokumentów widoczne były wszystkie dokumenty wygenerowane w wyniku działania programu "Faktury z firm A,B,C". Po wejściu do przykładowego dokumentu można zauważyć, że na dokument zmapowano również wartości odczytane przez OCR, zgodnie z ustawieniami punktów ACD.

### https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/robo8. mp4

			Comarch DMS 2023	023.1.0 Administrator	_ 🗆 ×
		FA/43/6/2023 🗲 🗎 🕃 💼 🖶			
♠	imenty		Data utworzenia : 23-06-2023	Podgląd	Ø
٥	Dokı	Karta obiegu	^		
•••		Skan faktury         Numer faktury           FS-3_20_knt_2022_2023-03         III         III         FS-1/20/KNT/02		Р (р П 1 5prodoroz: 5prodoroz: 5prodoroz: 5prodoroz: 5prodoroz: 5prodoroz: 5prodoroz: 6prodoroz: 5prodoroz: 6	
		Wastość posta		Data wystawienia: 2020.42.43 4.6710 Krażkow	
ACD		50,000.00	61,500.00	Ville 6/1005340     Officerocomotor/100723     Stream: 1 z 1     Platnoic na loonto:	
126				Observat         Odbiorack           A102A         A102A           Lipsen 1105         Lipsen 1105           98-400         Warszawa           NEP: 751241104         99-400	
đ	>>			Zamôvienia: Lp. Kod Narus tovaru PKWW PCN llość J.m. Cena Wartość (AT Narus tovaru PKWW PCN llość J.m. netto acto	
Ö				1 TI 100 um 500.00 50,000 0 21% TI Forma platności Termin Kwota Waluta Stawka Netto VAT Brutto	
ส์				1,500 W	
*					
+~+					
20					
			- 100% +	+	

Przykładowy dokument wygenerowany w automatycznym trybie pracy

### Film

W artykule <u>Automatyczne generowanie dokumentów dzięki</u> <u>mechanizmom RPA. Prezentacja funkcjonalności</u> dostępny jest również film z lektorem przedstawiający funkcjonalność.