

2020

REFERENCJA Z AUTOMATYZACJI
W TECHNOLOGII RPA.

Automatyzacja wykonana dla

WILLSON & BROWN

Zrealizowana przez

ITnine

AUTOMATYZACJE W TECHNOLOGII RPA

Czym jest RPA?

Skrót RPA oznacza Robotic Process Automation. RPA jest **nowoczesną technologią, która w rewolucyjny sposób zmienia podejście do powtarzalnych procesów biznesowych.**

Głównym założeniem tej technologii jest umożliwienie pracownikowi i jego przełożonemu skupienie się na wykonywaniu prac kreatywnych, wymagających abstrakcyjnego myślenia, dzięki przekazaniu automatowi do wykonania powtarzalnych, szablonowych procesów. Technologię tę można wykorzystać także do uszczelniania procesów oraz wymuszania przestrzegania ich założeń i celów przez pracowników.

Jedną z największych zalet RPA jest sposób w jaki następuje integracja systemów. Model pracy robotów, polega na dosłownym naśladowaniu pracy człowieka, dzięki czemu **robotyzacja nie wymaga budowania skomplikowanych interfejsów, ani ingerencji w istniejące systemy IT.**

Referencja

Przedmiot prac: automat/robot zarządzający codziennym raportowaniem finansowym i kontrolingowym

Automatyzacja została zaprojektowana na zlecenie międzynarodowej firmy z branży wyposażenia punktów sprzedaży.

Proces podlegający automatyzacji pierwotnie był wykonywany przez specjalistę finansowego w trybie codziennym między 6 a 9 rano.

- **CHARAKTERYSTYKA PROCESU**

Proces polega na wykonaniu w odpowiedniej szereg makr przygotowujących zbior raportów finansowych i kontrolingowych używanych w Spółce każdego dnia. Poszczególne makra i raporty są od siebie zależne, wymagają wykonania w odpowiedniej kolejności, a sam proces znacząco obciąża źródłowe bazy danych. W efekcie przeprowadzany jest w godzinach poprzedzających standardowe godziny funkcjonowania Spółki.

Wspomniane raporty stanowiące wynik działania procesu uruchamiania makr i pracy wspomnianego specjalisty dotyczą m. in.:

- Realizacji wykonania wycen
- Śledzenia kosztów
- Prognozowania kosztów
- Podsumowywania rentowności
- Podsumowania i analizy czasu pracy personelu i maszyn
- Prezentacji i analiz wyników finansowego

Celem wdrożenia automatyzacji było uodpornienie procesu na błędy, uszczelnienie działania makr oraz całkowita automatyzacja procesu, tak aby finalnie nie musiał procesu nadzorować specjalista finansowy, zaś sam proces mógł przebiegać w godzinach nocnych, kiedy obciążenie systemów bazodanowych jest minimalne.

Automatyzacja pozwoliła nam w efekcie na:

- Eliminację pracy w niestandardowych godzinach wspomnianego specjalisty finansowego
- Obsługę błędów procesu
- Minimalizację obciążenia produkcyjnych systemów bazodanowych poprzez przeniesienie wykonania procesu na godziny nocne
- Uniezależnienie procesu od dostępności zasobów ludzkich

Dyrektor Działu HR
i Administracji



Katarzyna Turska