Eliminacja dokumentacji papierowej w łańcuchu dostaw

Hubert Zaborowski, Sebastian Stolarczyk
Twórcy systemu GreenTransit oraz właściciele firmy SHM Sp. z o.o.

Mówiąc o konieczności wprowadzenia innowacji w łańcuchach dostaw, nie sposób pominąć sfery administracyjnej, która często generuje największe opóźnienia i stanowi wąskie gardło w całym procesie obsługi dostawy. W transporcie, mimo ciągłego rozwoju oraz coraz to nowszych technologii, wciąż korzysta się z papierowej dokumentacji przewozów. Jest to rozwiązanie niezwykle czasochłonne oraz kosztowne ze względu na wydłużające się terminy płatności i oczekiwanie na dokumentację transportową. Odpowiedzią na ten problem może być wprowadzenie systemu, który w oparciu o konwencję e-CMR pozwoli na eliminację dokumentacji papierowej.

Start-up SHM Sp. z o.o. pracuje obecnie nad takim innowacyjnym rozwiązaniem, które umożliwi wycofanie dokumentacji w wersji papierowej w branży TSL. Projektowany przez spółkę system GreenTransit przeznaczony będzie dla każdego ogniwa w łańcuchu dostaw, umożliwi zaoszczędzenie czasu oraz środków przeznaczonych na wypełnienie papierowej wersji każdego z dokumentów, które musi wypełnić magazyn i firma transportowa. W momencie, gdy każda ze stron, biorąca udział w transporcie, będzie korzystała z systemu, wszystkie czynności związane z uzupełnianiem i przygotowywaniem dokumentów, można będzie ograniczyć do paru kliknięć.

System pozwoli na tworzenie dokumentów transportowych, dodawanie plików, podpisywanie ich przez użytkowników systemu jak i osoby nie korzystające z programu oraz przechowywanie dokumentacji w czasie określonym dla poszczególnego rodzaju dokumentów w bazie danych. To, co wyróżnia projektowane rozwiązanie, to nie tylko usługa przekształcania każdego dokumentu występującego w danym transporcie na wersję elektroniczną i przechowywanie go w jednym miejscu, ale przede wszystkim kompatybilność z różnymi, wykorzystywanymi w danej firmie systemami.

Dzięki umieszczeniu systemu na dedykowanej stronie internetowej, do której tworzona jest również aplikacja, oraz korzystaniu z dokładnie zabezpieczonych serwerów AWS całość jest bardzo prosta w obsłudze, w pełni kompatybilna z systemami obecnie wykorzystywanymi w branży TSL i co najważniejsze - jest w pełni bezpieczna. Wykorzystanie serwerów AWS oraz korzystanie z własnej domeny pozwala na maksymalne zmniejszenie kosztów obsługi każdego stworzonego, bądź wprowadzonego, dokumentu. Korzystanie z elektronicznych dokumentów nie tylko pozwoli na oszczędności przez wyeliminowanie zakupu, przechowywania oraz czasu pracy potrzebnego do obsługi papierowej wersji dokumentów, ale także daje możliwość szybszego fakturowania, co w tej branży pozwoli na sprawniejsze funkcjonowanie wielu firmom.

Kolejnym ważnym aspektem, który należy poruszyć jest ekologia. Dbanie o Ziemię leży aktualnie w interesie każdego z nas. Dodatkowo w obecnej sytuacji, gdy każde drzewo jest dla nas na wagę złota, powinniśmy ograniczyć korzystanie z tego naturalnego surowca. Opierając się na elektronicznych wersjach dokumentów eliminujemy zużycie papieru, energii oraz czasu potrzebnego do obsługi papierowej wersji dokumentów. Oszczędzony czas przekłada się na efektywność pracy kierowcy, spedytorów oraz magazynierów. A czas w tej branży, to pieniądz.

Wygenerowanie kompletu dokumentów, podpisanie ich oraz przesłanie do poszczególnych ogniw w łańcuchu dostaw poprzez projektowaną platformę ogranicza się do paru kliknięć oraz potwierdzenia tożsamości. Szereg zabezpieczeń pozwala na spokojne korzystanie z systemu. Naszą polityką bezpieczeństwa pragniemy w jak największym stopniu zbliżyć się do najwyższych standardów wykorzystywanych m.in. w bankowości, przy jednoczesnym zachowaniu wygody użytkowania.

System umożliwia generowanie dokumentów, jak również dodawanie elektronicznej wersji dokumentacji, dzięki czemu jest bardzo uniwersalny. Podpisy są potwierdzane przez nasz system, przez wybraną opcję weryfikacji użytkownika oraz przy użyciu numeru telefonu. Oprócz podpisu wymagamy także wprowadzenia danych firmy dla dodatkowego zabezpieczenia.

Naszą misją jest kompletne wykluczenie dokumentacji papierowej w łańcuchu dostaw, a co za tym idzie: wprowadzenie znaczących oszczędności i usprawnień. Dzięki elektronicznej wersji każdego z dokumentów klienci będą mieli możliwość sprawdzenia sytuacji w każdym momencie oraz z dowolnego miejsca. Dzięki temu zyskają pełną przejrzystość oraz oszczędność czasu, która w przepływie informacji jest niezwykle ważna, w celu jak najlepszego i najszybszego planowania procesów występujących w danym przedsiębiorstwie.