

TeleCyfro docuExplorer

Cyfryzacja i automatyzacja dostępu do dokumentacji technicznej

Każde przedsiębiorstwo produkcyjne i przetwórcze dąży do optymalizacji kosztów operacji i utrzymania. Obecnie najczęściej wykorzystywanym rozwiązaniem umożliwiającym osiągnięcie tego celu jest cyfryzacja tych procesów.

Z jednej strony krytyczny charakter prac utrzymaniowych, z drugiej duża złożoność instalacji wymaga od personelu przestudiowania dokumentacji technicznej przy wykonywaniu każdej czynności serwisowej. Dotarcie do odpowiedniej informacji, przeważnie narzuca konieczność zapoznania się z kilkoma stronami spośród wielu tysięcy.

Jeśli proces ten nie został zautomatyzowany jest on czasochłonny, podatny na pomyłki i wymaga od personelu doświadczenia oraz dobrej znajomości organizacji archiwum.

Proponowane przez nas rozwiązanie tego składa się z usługi cyfryzacji dokumentacji oraz intuicyjnego narzędzia służącego do sprawnego wyszukiwania potrzebnych informacji.



Usługa cyfryzacji dokumentacji technicznej

Usługa cyfryzacji polega na:

- skanowaniu dokumentów w siedzibie klienta, z uwzględnieniem drobnych napraw i cyfrowej obróbki – jeśli skanowanie nie zostało wykonane wcześniej.
- wykonaniu procesu OCR – czyli odczytania wszystkich tekstów znajdujących się na dokumencie.
- opisie każdej strony dokumentacji informacjami dotyczącymi tego dokumentu – metadanymi (np.: nazwa, numer ref., typ, data) oraz szczegółowymi informacjami o obiektach znajdujących się na dokumencie - TAGami (np.: aparatura, okablowanie, rurociągi, zaciski).

Zakres informacyjny jest każdorazowo uzgadniany z klientem. Produktem usługi cyfryzacji są przeszukiwalne pliki PDF zawierające skanowane dokumenty oraz dodatkowe pliki zawierające szczegółowe informacje o plikach. Produkty te mogą być importowane do funkcjonujących na rynku platform światowych liderów oprogramowania dla przemysłu lub za pomocą proponowanego przez nas ekonomicznego narzędzia - **Telecifro docuExplorer**.

Telecifro docuExplorer

Telecifro docuExplorer to niedrogie i bardzo łatwe we wdrożeniu narzędzie, umożliwiające natychmiastową eksploatację scyfryzowanej dokumentacji. Podstawowe funkcje narzędzia to:

- szybkie wyświetlanie dokumentów,
- wyszukiwanie dokumentów po metadanych (np.: nazwa, numer ref., typ, data),
- wyszukiwanie dokumentów po TAGach (np.: aparat, kabel, rurociąg, zacisk),
- wyszukiwanie powiązanych dokumentów bezpośrednio z rysunku,
- automatyczne przybliżanie do wyszukiwanych elementów,
- rozbudowana kontrola poprawności TAGów.

Narzędzie ma niewielkie wymagania sprzętowe może być zainstalowane na pojedynczym komputerze lub w układzie klient-serwer w lokalnej sieci. Wdrożenie narzędzia ograniczone jest do jednego dnia; szkolenie dla administratora systemu trwa kilka godzin, a dla użytkowników maksymalnie godzinę.

Korzyści

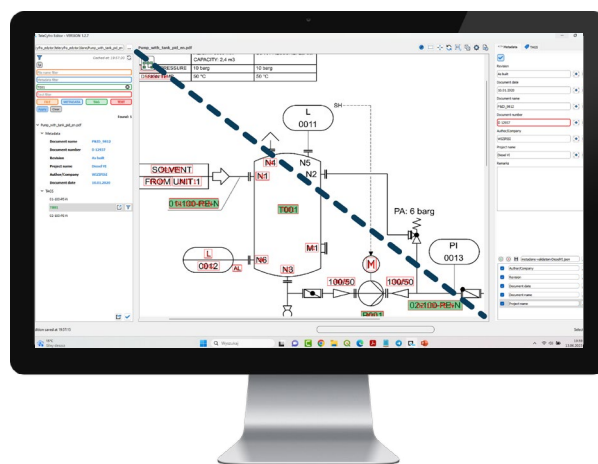
Automatyzacja dotarcia do informacji technicznej oszczędza czas, który może zostać przeznaczony na wykonywanie większej liczby czynności serwisowych. Łatwość poruszania się po dokumentacji skraca czas wdrażania nowych pracowników. Niska cena usługi wraz z oprogramowaniem pozwala na osiągnięcie szybkiego zwrotu z inwestycji i natychmiastowe zmniejszenie kosztów utrzymania produkcji.

Dla kogo przeznaczone jest rozwiązanie

Przedsiębiorstwa z branży:

- przemysł chemiczny, petrochemiczny i farmaceutyczny,
- wytwarzanie energii,
- produkcja przemysłowa

posiadające od kilkuset stron do kilkuset tysięcy stron dokumentacji, takiej jak: schematy elektryczne i obwodowe, (P&ID), specyfikacje techniczne, itp.



Skontaktuj się z nami w celu wykonania pilotażowej cyfryzacji przykładowych dokumentów, prezentacji rozwiązania oraz wyceny całości wdrożenia.