

„To, co wybraliśmy, było czymś więcej niż skaner dokumentów”

Watykan, Dykasteria ds. Komunikacji



Misja Dykasterii ds. Komunikacji jest jasna: przekazywanie na całym świecie przesłań i oficjalnych stanowisk Papieża w sposób dokładny i wierny. U podstaw tej misji leży integralność materiałów źródłowych.

Dykasteria chroni wielowiekowe dokumenty i fotografie historyczne, rzadkie oprawione tomy, starzejące się manuskrypty oraz unikalne obrazy archiwalne. Materiały te stanowią podstawę rzetelnego przekazu



informacji. Jednak Dykasteria stanęła przed kluczowym wyzwaniem. Musiała zachować te

bezpieczne materiały, a jednocześnie szybko udostępniać je organizacjom medialnym na całym świecie. Krótko mówiąc, konieczne było połączenie zachowania i dostępności bez kompromisów.

Niezawodność. Nie tylko funkcje.

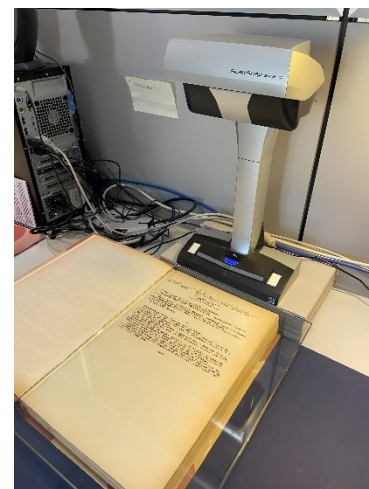
To, czego potrzebowała Dykasteria, nie ograniczało się jedynie do możliwości skanowania dokumentów. Potrzebna była niezawodna, długoterminowa podstawa operacyjna. Wymagania były jasne:

- Skanowanie bezdotykowe w celu ochrony rzadkich i delikatnych książek
- Reprodukacja obrazu w wysokiej rozdzielczości
- Zdolność przetwarzania dużych wolumenów dokumentów
- Stabilność podczas długotrwałej pracy
- Bezpieczna i niezawodna wydajność w kontrolowanym środowisku

Rozwiązaniem spełniającym te wymagania były skanery dokumentów PFU: ScanSnap SV600 oraz seria fi Series.

Umożliwienie jednoczesnej ochrony i produktywności

ScanSnap SV600 digitalizuje materiały oprawione bez potrzeby ich rozbierania. Rejestruje delikatne dokumenty historyczne w wysokiej rozdzielczości, bez wywierania fizycznego nacisku na oryginały. Jednocześnie fi Series przetwarza duże wolumeny dokumentów szybko i



niezawodnie, zachowując stałą przepustowość i zapewniając jakość archiwalną wyników.

Razem urządzenia te tworzą infrastrukturę operacyjną umożliwiającą Dykasterii zachowanie przeszłości przy jednoczesnym komunikowaniu w teraźniejszości.

Zintegrowane jako podstawowa infrastruktura

Dykasteria przeszła z magazynowania opartego na papierze do cyfrowo ustrukturyzowanego archiwum, co umożliwiło bardziej data-driven sposób działania.

Rezultaty obejmują:

- Wyszukiwalne archiwum cyfrowe wysokiej jakości
- Szybsze dostarczanie oficjalnych materiałów do globalnych organizacji medialnych
- Szybszą weryfikację odniesień historycznych
- Zmniejszone ryzyko dezinformacji
- Szersze wewnętrzne wykorzystanie archiwów fotograficznych

Kilka lat po wdrożeniu skanery ScanSnap SV600 oraz fi Series nadal działają niezawodnie.

Równolegle realizowana jest kompleksowa inicjatywa digitalizacji obejmująca całą bibliotekę, w tym skanowanie kilku tysięcy fotografii.

W przyszłości wybrane obrazy zostaną udostępnione na stronie internetowej, zapewniając szerszy dostęp do materiałów, które obecnie nie są dostępne publicznie.

W szczególności, poprzez wykorzystanie aplikacji do zarządzania dokumentami ELO

(systemu zarządzania dokumentami klasy enterprise) w połączeniu z technologią Retrieval-Augmented Generation (RAG), Watykan planuje skanować fotografie w rozdzielczości 600 dpi, aby wspierać bardziej zaawansowane archiwizowanie i wyszukiwanie informacji.



„Skanery dokumentów PFU to coś więcej niż urządzenia. Stanowią część naszej infrastruktury operacyjnej. Wspierają zachowanie, weryfikację i komunikację — wszystko, co robimy.” — Dykasteria ds. Komunikacji, Watykan

Liczy się nie krótkoterminowa efektywność.

Liczy się długoterminowa niezawodność.

To wyzwanie nie dotyczy tylko jednej instytucji. Biblioteki narodowe, archiwa publiczne, muzea, uniwersytety i instytucje rządowe na całym świecie stoją przed tą samą rzeczywistością: zarządzanie materiałami historycznymi przy jednoczesnym szybkim dostarczaniu dokładnych informacji.

Nie chodzi o zachowanie lub dostęp. Chodzi o zachowanie i dostęp.

PFU oferuje sprawdzone rozwiązania dokumentowe, które umożliwiają jedno i drugie.

*Prezentowane obrazy mają charakter ilustracyjny i mogą nie przedstawiać rzeczywistych obiektów ze względów bezpieczeństwa. Niektóre szczegóły zostały zmodyfikowane w celu ochrony poufności.