

BIURO PRZYSZŁOŚCI W UJĘCIU CANON

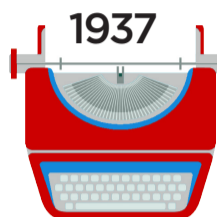
Większość z nas dużą część swojego czasu spędza w biurze. Z upływem lat zmienia ono swoje oblicze i pełnioną funkcję. Prześledźmy, jak bardzo zmieniły się biura od 1937 roku, kiedy to powstała firma Canon, i jaki, zdaniem specjalistów, będzie obraz biura przyszłości?

1 WYKONANIE 10 KOPII POJEDYNCZEGO DOKUMENTU



Podczas, gdy kiedyś ludzie używali maszyn do pisania i żmudnie wykonywali kopie na kopiarkach, dziś to typowa czynność, zaś urządzenia wielofunkcyjne pozwalają nam bez wysiłku wykonać 50 kopii w ciągu jednej minuty. Prognozy Canon wskazują, że w przyszłości prędkość kopiowania zwiększy się nawet do 100 stron na minutę.

2 PRZEKŁAD DOKUMENTÓW NA FORMĘ EDYTOWALNĄ



Protokolantka pisząca z prędkością 220 znaków/min. wykonywała 3 kopie w ciągu 143 min.



Dzięki skanerowi oraz technologii OCR możemy zapisać 10 kopii dokumentu w formie elektronicznej w niespełna 2 minuty.



Specjalistyczne algorytmy przełożą dokument na formę cyfrową i wykonają automatyczne tłumaczenie z języka chińskiego na polski w kilka minut.

O tym, w jaki sposób ludzie wykonywali ręczne kopie, nasze dzieci słyszały tylko na lekcjach historii. Dzisiaj transfer drukowanego tekstu do edytora to kwestia kilku chwil. W przyszłości, zdaniem specjalistów Canon, będzie więcej możliwości automatycznej obróbki dokumentów - na przykład skanowanie materiałów w języku chińskim z dokumentu w wersji papierowej, z zachowaniem wysokiej jakości, wyraźnego tekstu oraz automatycznego przekładu na język polski.

3 PRĘDKOŚĆ WYDRUKU

1970



1 strona/minutę

2018



50 stron/minutę

2037



100 stron/minutę

Pamiętacie powolne, głośnie drukarki igłowe? Pierwsza taka drukarka powstała w 1970 roku i drukowała z prędkością 30 znaków na sekundę. Później pojawiły się drukarki atramentowe i laserowe, a dziś pracujemy na ich innowacyjnych urządzeniach cyfrowych. Na prędkość wydruku znacząco wpływa to, czy wydruk jest kolorowy, czy czarno-biały. Dziś to nic nadzwyczajnego wydrukować na drukarce pięćdziesiąt stron w ciągu minuty, zaraz przed spotkaniem. Według specjalistów z firmy Canon, prędkość powszechnie używanych drukarek biurowych zwiększy się w niedalekiej przyszłości nawet do 100 stron na minutę.

4 OPRACOWYWANIE WYKRESÓW

1977



2 godziny

2018



20 sekund

2037

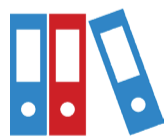


18 sekund

Naświetlanie i ręczne składanie wielkoformatowych rysunków technicznych na kalce to już przeszłość. Teraz obróbka jednego wielkoformatowego wykresu to zadanie dla wysokiej jakości plotera graficznego, który zrealizuje to w 20 sekund. Ale oprócz szybkości druku, równie istotna dla inżyniera pracującego w terenie jest jego cena oraz odporność wydruków na działanie warunków atmosferycznych. Specjaliści z firmy Canon spodziewają się, że w przyszłości, choć szybkość pojedynczego wydruku nie wzrośnie radykalnie, z pewnością nastąpi rozwój technologii i funkcjonalności urządzeń.

5 PRZETWARZANIE FAKTUR

1937



Segregacja + księgowość + specjaliści od rachunkowości

2018



Na HDD i w wersji papierowej

2037



Księgowość tylko na HDD

Kiedyś ludzie byli do wszystkiego. Dbali o segregację doręcznej poczty, przeglądali dokumenty w repozytorium, księgowi zaś odkładali je po obróbce do właściwego segregatora. Dzisiaj część tej pracy wykonują maszyny, a większość procesów może być wykonywana automatycznie. Księgowi pełnią funkcję kontrolną, spełniając nadzór nad zamówieniem, dostawą i budżetem. Specjaliści firmy Canon spodziewają się, że w przyszłości systemy dla przedsiębiorstw będą ujednolicone, w detalu lub w branży produkcyjnej będą się opierać wyłącznie na danych.

6 KORESPONDENCJA SERYJNA

Wysyłka masowych mailingów do 100 adresatów

1998



5 godzin

2018



5 minut

2037



Koniec listów w formie, którą znamy

Przygotowanie korespondencji masowej razem z wydrukiem i kopertami jeszcze kilka lat temu stanowiło czynność wymagającą kilku godzin pracy. Dziś przygotowanie tych samych materiałów i ich produkcja przez odpowiedni system druku to kwestia kilku minut. Większość listów przygotowywana jest w wersji cyfrowej. W przyszłości list w naszej skrzynce pocztowej będzie już rzadkością, raczej będzie postrzegany jako coś wyjątkowego. Specjaliści z firmy Canon spodziewają się, że dzięki nowym, interaktywnym kanałom cyfrowym będzie można natychmiast odpowiedzieć, zamówić, zapłacić, podpisać umowę lub podjąć inne kroki prawne.