

Usługowe centrum gromadzenia dokumentacji

Organizacje narodowe oraz centralne urzędy administracji w Wielkiej Brytanii korzystają częściej niż podobne organizacje w innych państwach, z zautomatyzowanych wysokich magazynów w celu gromadzenia dokumentów z możliwością szybkiego do nich dostępu.

Typowym przykładem ośrodka świadczącego usługi w zakresie gromadzenia i szybkiego udostępniania dokumentów dla pojedynczych osób

oraz spółek jest Nationwide Building Society w Northampton, należący do jednej z największych budowlanych kas oszczędnościowych.

Dokumenty pobrane z wysokiego magazynu, przepływają w ciągu kilku minut do odpowiednich stacji obróbki dokumentów, gdzie są wykonywane odpowiednie operacje, np. wymagające

dostarczenia księgi wieczystej domu mieszkalnego, założenia konta kasy oszczędnościowej, udzielenia kredytu, zawarcia umowy ubezpieczeniowej itp. Zadolenie klientów i niższe koszty inwestycyjne oraz eksploatacyjne w stosunku do dotychczas stosowanych w podobnych centrach administracyjnych i urzędach – są podstawowymi celami spółki zarządzającej centrum w Northampton.

Cechą charakterystyczną centrum jest duża pojemność składowa, a więc możliwość gromadzenia bardzo dużej ilości dokumentów.

W Northampton przechowywanych jest 1 000 000 ksiąg wieczystych założeń



Ryc. 2. Stacja obróbki dokumentów służąca do wyjmowania dokumentów z pojemników składowych i następnie etykietowaniu tych dokumentów. Etykiety posiadają wydrukowane dane potrzebne dla dalszej obróbki oraz dla klienta

nych w ciągu 400 lat. Pojemność tą uzyskano dzięki 18 wysokim i długim regałom.

Drugą cechą charakterystyczną tego centrum jest szybkość przemieszczania pojemnika podobnego do szuflady (ryc. 1), z gniazda regałowego na stanowisko obróbki dokumentów. Duża prędkość w sferze magazynowej jest możliwa do osiągnięcia dzięki szybkim układnicom typu AKL z automatycznym uchwytem dostosowanym do składowanych pojemników.

Wyposażenie obiektu łącznie z programem sterującym Shark dostarczył koncern Swisslog.

Na podstawie materiałów firmowych opracowała – Magdalena Piskorska



Ryc. 1. Widok automatycznej układnicy w głębi korytarza regałowego usługowego centrum gromadzenia dokumentów