

Storage
Order Picking
Handling & Automation

Case Study 040

Others: Museums & Galleries



БЕЗОПАСНОЕ И ЭКОЛОГИЧНОЕ ХРАНЕНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА

Клиент

Национальная портретная галерея Шотландии располагается в историческом здании в Эдинбурге. Экспозиция галереи представляет одну из лучших в мире коллекций западного искусства, начиная со средних веков и до наших дней. Галерея проводит исследования и расширяет свою коллекцию произведений искусства и рада приветствовать более миллиона посетителей в год не только из Шотландии, но и со всего мира. Коллекция портретной галереи является исключительным национальным ресурсом, состоящим из более 30000 изображений, включающих множество выдающихся произведений мирового искусства.

Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com



1

Постановка задачи

Коллекция произведений искусства хранилась в нескольких шкафах в 5 различных местах, располагающихся от подвала до чердака, с использованием различных систем нумерации и каталогов. В ходе реконструкции Национальной портретной галереи Шотландии было принято решение сосредоточить коллекцию в одном месте, обеспечивая безопасное, надежное и экологичное хранение с единой системой отслеживания. Поскольку только небольшая часть коллекции выставляется для посетителей, существовала необходимость хранения огромного количества произведений в запасниках. Безопасность этих дорогостоящих / исторически ценных предметов была обязательным условием.



2

Решение



Для хранения более 47.000 гравюр, рисунков, миниатюр и фотографий из коллекции произведений искусства, хранящихся в 1.048 раскладывающихся коробках, три лифтовых системы Shuttle XP были выбраны в качестве оптимального решения. Они управляются при помощи программного обеспечения Kardex Remstar, а также сканера со штрих-кодом для отслеживания, который может экспортировать данные в программное обеспечение клиента Collection Management Software. Операторы используют тележку для упрощения работы с раскладывающимися коробками. Все системы были установлены в помещениях с климат-контролем с максимальной температурой 16 °C, чтобы защитить оригинальные произведения искусства. Все три Shuttle XP также оснащены противопожарной системой газового пожаротушения. При установке все три системы были доставлены инженерами частями по лестнице вверх через стандартные дверные проемы.

4

Очевидные преимущества

- Экономия времени и пространства
- Эргономичные условия труда
- Повышение уровня безопасности (простота отслеживания)
- Противопожарная защита
- Безопасный и контролируемый доступ к месту хранения

3

Описание процесса

Мы будем рады более подробно рассказать Вам о наших решениях по управлению складом и хранению продукции при личной консультации.

5

Объем поставки

- 3 Shuttle XP (Ш x Г x В: 2.450 x 864 x 5.350 мм)
- Противопожарная система газового пожаротушения
- Программное обеспечение для управления складом от Kardex Remstar с подключением к программному обеспечению клиента Collection Management Software.



Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com

