Berner Oberland Bahnen AG



# Berner Oberland Bahnen AG – эффективное хранение для малого и среднего бизнеса



Вегпег Oberland Bahnen AG — швейцарская железнодорожная компания, которая обеспечивает сообщение между Интерлакеном и Гриндельвальдом, а также между Интерлакеном и Лаутербрунненом. Поезда проходят техническое обслуживание, ремонт и замену на собственной сервисной базе в Гюндлишванде. После того как компания заменила старые поезда на новые, где в процессе замены была востребована модернизация и наличие дополнительного пространства складской территории для хранения запасных частей, компания приняла решение в пользу интеграции автоматизированных систем хранения от Kardex Remstar.

#### Очевидные преимущества

- Максимальная плотность хранения на небольшом пространстве
- Улучшение точности отбора товара
- Уменьшение временных затрат на перемещение по складу
- Повышение продуктивности
- Безошибочный контроль складских запасов в любой момент



### Клиент



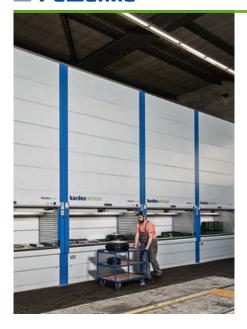
Компания Berner Oberland Bahnen AG поддерживает в рабочем состоянии, проводит техническое обслуживание и ремонт своих собственных поездов. Как результат, все сотрудники компании – не только работники ремонтной зоны, но и водители поездов, также как и сервисные инженеры – должны иметь быстрый доступ к запасным частям в самые сжатые сроки. Ввиду того, что запасные части сильно разнятся по своим габаритам и весам, а также есть большое отличие в сроках их хранения, где некоторые части ожидают своего применения более 30 лет, компании требуется большая площадь хранимого пространства.

# 2 Постановка задачи

До проведения модернизации складских помещений, запасные части необходимые для сервисных работ и диагностики хранились на статических стеллажах, которые располагались в подвальном помещении ремонтной зоны, так и за ее пределами. Это означало, что работникам приходилось преодолевать большие расстояния для поиска и получения необходимых запасных частей. В процессе принятия решения по замене парка поездов на новые было также решено осуществить необходимость в модернизации зоны хранения, где также планировалось освободить часть пространства, занимаемые статистическими стеллажами под другие нужды.



## **3** Решение



В качестве первого шага компания Berner Oberland Bahnen AG приобрела и установила две системы Kardex Remstar Shuttle XP 500 вкупе с программным обеспечением управления складом Power Pick Global с целью сократить издержки на преодолевание больших расстояний работников при поиске и комплектации нужных им запасных частей, а также ускорить сам процесс отбора заказов. Через два года компания установила еще две дополнительные системы Shuttle XP 500. «К моменту первой закупки мы понимали, что двух систем Shuttle XP 500 для наших потребностей будет недостаточно. Однако понимая, что мы можем доукомплектовать наш склад дополнительными системами в любое время, мы пошли по пути модернизации в два этапа, что дало нам время на переоценку и подготовку к хранению большего объема», говорит Томас Блаттер, управляющий сервисной зоной компании Вегпег Oberland Bahnen AG. «Благодаря тому что новое складское пространство расположилось бок о бок с сервисной зоной, все работники получили легкий доступ к необходимым запасным частям в любое время, что позволило им легко решать свои задачи даже без помощи управляющего складом – инвестиции в эти современные системы хранения оказались очень выгодными».

# 4 Объем поставки

- 4 системы Shuttle XP 500 (Ш x Г x B: 2.780 x 2.921 x 5.450 мм)
- Интеграция ПО PPG (Power Pick Global: программное обеспечение для управления складом от Kardex Remstar)



