

Caso de Sucesso

# Preparação eficiente e precisa de pedidos





# Resumo do caso

## **Como levámos o nosso cliente da necessidade à solução**

Abey Australia tem sido sinónimo de qualidade e inovação na indústria da cozinha, lavandaria e casa de banho. Com o aumento da demanda por seus 3.500 produtos, a Abey precisou de uma solução de armazenamento para ajudar com a carga de trabalho atual e futura. A Abey optou por implementar duas unidades do Vertical Lift Module Kardex Shuttle 250 que se integraram totalmente com o sistema de gestão de armazém para garantir um atendimento rápido e preciso dos pedidos.

# Operação contínua ao longo do dia

## O cliente e sua necessidade

O foco da Abey Australia em inovação e qualidade resultou no aumento da demanda por seus produtos comerciais, de cozinha, lavanderia e banheiro. Permitir que a Abey mantivesse seus altos níveis de atendimento ao cliente com um objetivo comercial de melhorar a eficiência do atendimento de pedidos em toda a sua operação era uma prioridade.

Atualmente armazenado em mezanino; O acesso ao inventário e a caminhada foram um processo lento. O uso de caixas de papelão para armazenamento em muitas prateleiras criou processos imprecisos de pick and put. A Abey precisava de uma solução combinada para uma gestão de pedidos mais rápida e precisa, em um espaço reduzido e uma conexão com seu sistema de gerenciamento de armazém.

## Solução

A Kardex implementou Vertical Lift Module Kardex Shuttle 250 que podem armazenar mais de 1.000 acessórios e peças de reposição. Esses módulos de 10 metros ajudaram a Abey a aumentar sua capacidade de armazenamento dentro da área de cobertura existente.

Os dois Kardex modules permitem à Abey realizar picking, reabastecer e guardar produtos em simultâneo, o que aumenta a eficiência e permite um funcionamento contínuo ao longo do dia.

Além disso, o Kardex Power Pick System WMS é combinado com sistemas intuitivos de pick-by/put-to-light do operador e banco de classificação de atendimento de pedidos. Isso permite o atendimento preciso de até dez pedidos simultaneamente da maneira mais eficiente possível.

**Maior**  
eficiência e  
precisão

**Economia**  
de espaço em  
70%

**Aumento**  
da capacidade de  
armazenamento  
em 50%



## Âmbito de fornecimento



Dois Vertical Lift Module Kardex Shuttle 250s



Software de gestão de armazéns Kardex Power Pick System



Put-to-light system & LED pointer