

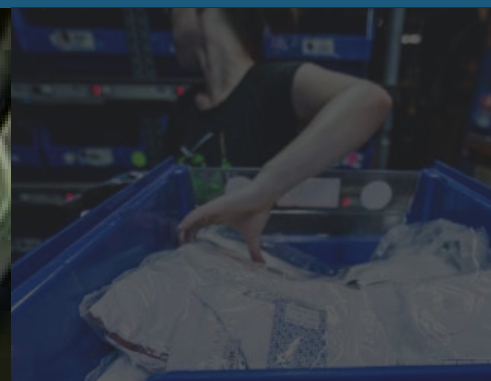


ADS LOGISTICS SERVICES
GAFFNEY, SC

ESTUDO DE CASO

207

VELOCIDADE
PRECISÃO
ECONOMIA DE ESPAÇO



PRINCIPAIS DESTAQUES

A solução da SDI para a ADS Logistic Services

ABORDAGEM DA CONSULTORIA A SDI criou uma parceria com a ADS Logistic Services a fim de aumentar a eficiência e otimizar a distribuição de suas operações B2C.

SOLUÇÃO AUTOMATIZADA A implementação de um sistema de Put-to-Light (PTL) foi a solução. Consistia em seis zonas com capacidade para processar 684 ordens simultaneamente e uma quantidade ilimitada de SKUs.

O sistema foi instalado em seis semanas.

OPERAÇÃO APRIMORADA A solução melhorou o desempenho operacional e levou as taxas de produtividade para 234 unidades por hora (UPH), em média.

O DESAFIO

Desde 1996, a ADS Logistics Services tem operado principalmente com clientes do segmento B2B. No entanto, como os tempos mudaram, com a internet, o e-commerce etc, a ADS Logistics Services tem dedicado suas operação à clientes do segmento B2C, trabalhando com maior número de SKUs, menor variedade, menos pallets e mais caixas e unidades de armazenamento nos 50.168 m2 de sua instalação. Pouco depois de conseguir uma nova conta B2C, o que aconteceu bastante rápido, a ADS decidiu que, a fim de evitar problemas no processo de transição para o negócio B2C, estas operações deveriam ser automatizadas.

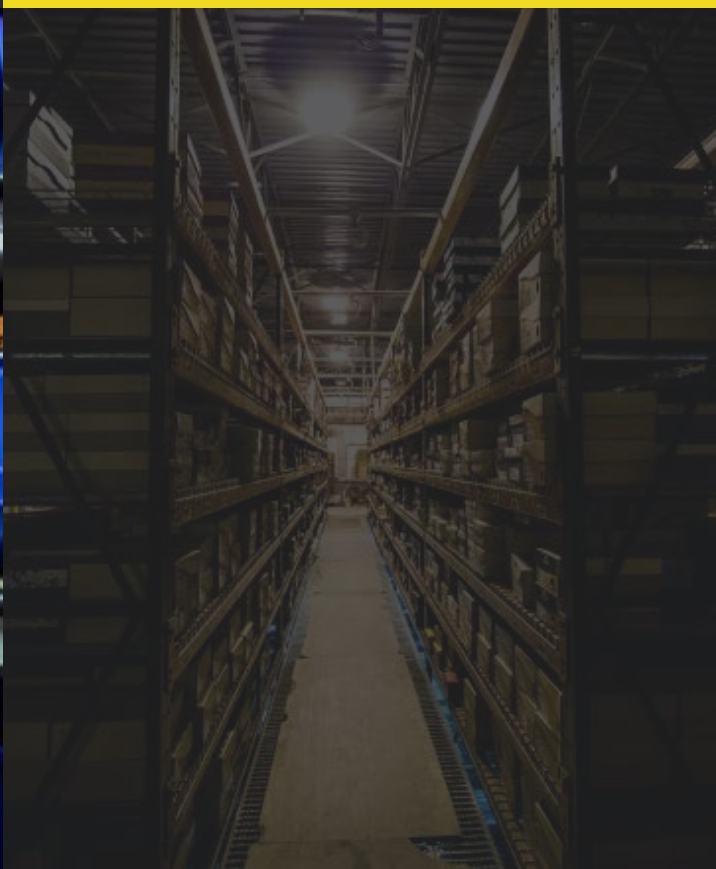
A SDI trabalhou junto com a ADS Logistic Services para implementar o sistema de PTL, que levou aproximadamente seis semanas para ser instalado.



A SOLUÇÃO

Embora a ADS Logistics Services tenha considerado a modernização de seu Flat Sorter, o tempo necessário para esta atualização não era compatível com o calendário de início de operações e transporte exigidos pelo cliente. A opção de ter uma abordagem “mais manual” também foi discutida a fim de cumprir com o cronograma. No entanto, a SDI foi capaz de instalar sua solução PTL dentro do prazo necessário.

“A SDI realizou um excelente trabalho ao fazer tudo isso acontecer, desde o rápido processo de planejamento até a instalação real”, disse Paul Peavey. “A velocidade da solução e do cronograma, na verdade, acabaram se tornando uma ótima solução de longo prazo”.



O SISTEMA

A solução não só satisfaz todos os requisitos do cliente para os primeiros 10 meses de operação, como também conta com uma capacidade de volume três vezes maior, antes que seja necessário considerar uma operação de múltiplos turnos.





SOBRE A ADS







A ADS Logistic Services, LP (ADS) é um Operador Logístico (3PL) de capital privado com sede em Nova Jersey. Fundada em 1994 por um grupo de profissionais de logística dedicados, que estavam na vanguarda da inovação da cadeia de suprimentos, a ADS continua sendo uma operação de vitrine.

SOBRE A SDI

A SDI é um provedor de soluções logísticas inovador para as indústrias do varejo, atacado, distribuição, e-commerce e operadores logísticos (3PL), e atua em todos os aspectos que tem relação com a movimentação de materiais.

Como consultores logísticos e integradores de sistemas, fornecemos aos nossos clientes um pacote de soluções logísticas completo, que inclui consultoria e desenvolvimento logístico, projetos, estudos, engenharia, fabricação, instalação, software e serviços integrados.



 BRASIL: TEL. (5511) 3238 4666
 CHILE: TEL. (562) 2958 8000
 COLOMBIA: TEL. (571) 313 6888
 MÉXICO: TEL. (5233) 3124 5144
 PERÚ: TEL. (511) 650 8348
 USA: TEL. (818) 890 6002