



Picking CustomIA: Solução Inteligente para Picking

Apresentamos a solução de inteligência artificial para picking: **Picking CustomIA**, criada pela Simulate, empresa com mais de 20 anos de experiência em simulação e otimização de processos logísticos. A Simulate oferece soluções inovadoras e inteligentes, com o objetivo de transformar a forma como você opera seu negócio.



por **Leonardo Chwif**

A Simulate: Sua parceira em simulação logística

Experiência

Com mais de 20 anos de experiência, a Simulate se tornou referência em simulação de processos logísticos, oferecendo soluções completas e personalizadas.

Inovação

A Simulate busca constantemente inovar, desenvolvendo soluções de ponta que impulsionam o desempenho e a eficiência das operações logísticas.





Desafios do Picking Tradicional

Erros

Aumento de erros por falta de organização e dificuldades na localização de produtos.

Ineficiência

Tempo perdido com deslocamentos, busca por produtos e falta de informações precisas.



Picking CustomIA: Uma Solução Completa

Picking CustomIA oferece uma solução completa para otimizar processos de picking.

É composto de um desenvolvimento customizado em 3 fases:

1. Readequação do Layout

Desenvolvemos algoritmo de IA para otimizar a alocação dos produtos no armazém.

2. Simulação Digital Twin

Criamos um modelo digital da operação de picking.

3. Otimização de Recursos

Utilizamos o otimizador Optquest no modelo Digital Twin para automatizar a gestão de recursos.



Características Principais

Escopo

É uma solução voltada 100% ao processo de picking (qualquer produto)

Exclusividade

É uma solução desenvolvida especificamente para cada empresa

Serviços

O Picking CustomIA inclui desenvolvimento e manutenção.

Alguns Clientes que já usam:



MARY KAY®

LUXOTICA®

Plataformas Utilizadas

Utilizamos as seguintes plataformas de desenvolvimento:



Simul8

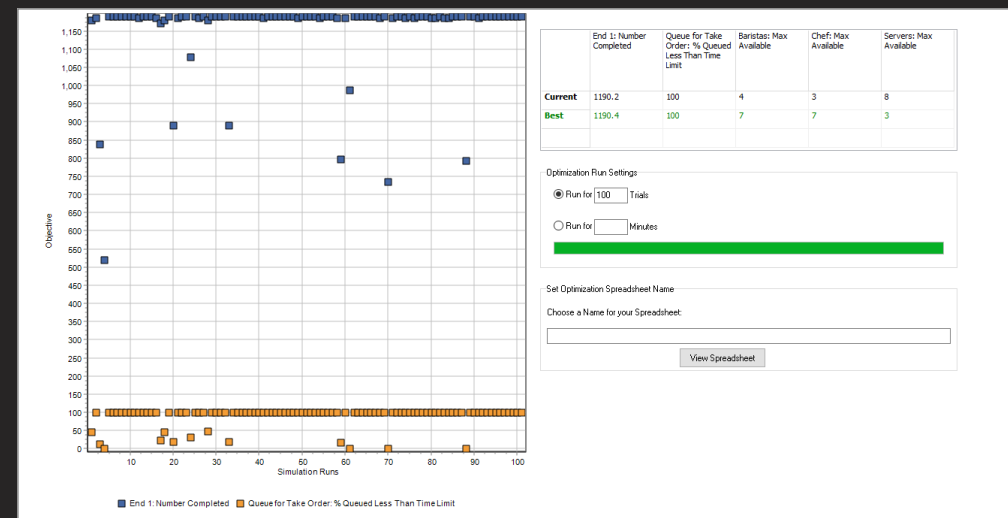
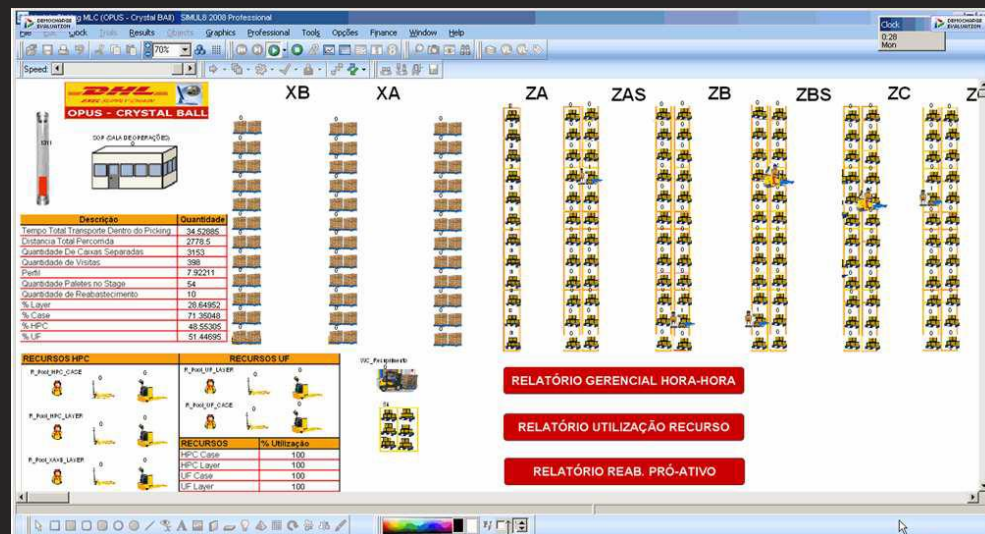
Software de Simulação desenvolvido pela Simul8 Corp.



Optquest

Software de Otimização do Simul8 desenvolvido pela Optteck, líder em Plataforma de Otimização.

Alguns Clientes da Simul8





Benefícios do Picking CustomIA

O Picking CustomIA é uma solução completa e eficiente para empresas que desejam otimizar seus processos de picking.

30%

Redução de Custos

Potencial para reduzir custos operacionais em 30% ou mais.

100%

Solução Completa

Abrange todo o processo de picking, do layout ao gerenciamento de recursos.



Próximos Passos e Contato

A Simulate está pronta para transformar o seu picking. Entre em contato conosco para mostrar como o Picking CustomIA pode revolucionar suas operações logísticas.

Leonardo@simulate.com.br

www.simulate.com.br