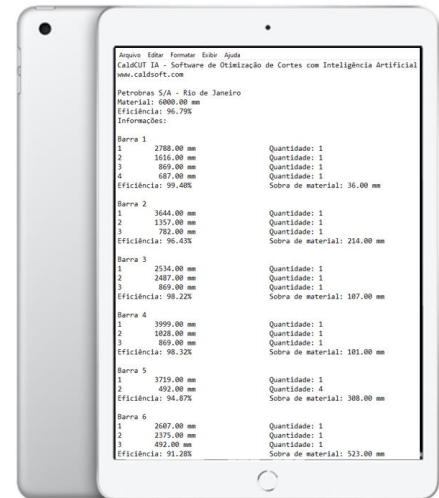
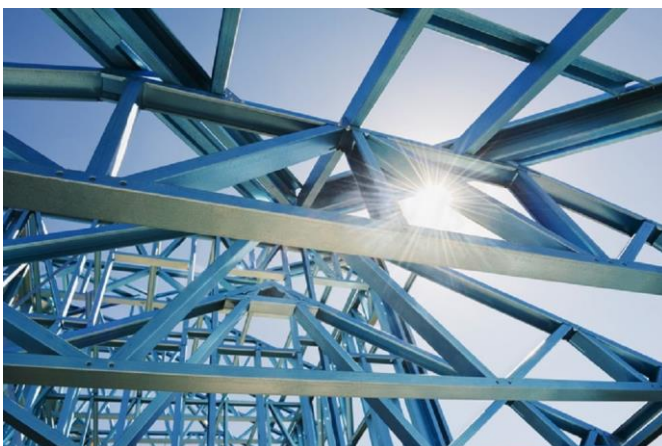


Software CaldCUT IA



O software **CaldCUT IA** calcula a melhor distribuição econômica de peças obtidas a partir do processo de corte de barras longas. Este sistema é ideal para a redução imediata de custo na programação de cortes por serra, disco abrasivo (policorte) ou outros métodos de corte linear. Pode ser aplicado a programação de cortes de tubos, cantoneiras, vigas, perfis de alumínio ou qualquer outro perfil plano 1D.

O software **CaldCUT IA** baseia-se em algoritmos avançados de Inteligência Artificial e Machine Learning, bem como na experiência e liderança da empresa Caldsoft no desenvolvimento de softwares de engenharia para a indústria metalmeccânica.

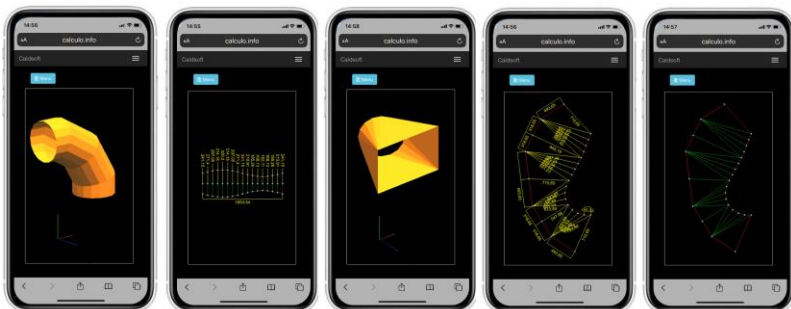


O software permite que todos os comprimentos e quantidades das peças a serem cortadas sejam informados em uma lista. Esta lista de peças pode ser importada de planilhas eletrônicas (ex.: Excel), bem como de outros softwares de engenharia ou ERP, bastando exportar os arquivos em formato XML. Todas estas peças serão distribuídas na barra comercial disponível buscando o melhor aproveitamento e a redução máxima de sobras. As versões anteriores do software CaldCUT, utilizadas em nossos clientes mostraram excelentes resultados de economia na atividade de corte de peças a partir de barras, sendo que estes ganhos podem ser citados como:

- Redução média do custo da matéria-prima adquirida entre 30 e 35%: Sem o CaldCUT o próprio operador de corte que executa a distribuição das peças segundo sua experiência e desejo, sendo assim inevitável que esta distribuição não atinja o mesmo rendimento que um método computadorizado de alta performance.
- Eliminação de sobras estocáveis: Sem o uso do software CaldCUT foi detectado que era normal a sobra de barras de 1 a 2 metros após a distribuição manual das peças em uma barra de 6 metros, fazendo com que estas sobras de barras voltassem ao estoque.
- Com o uso do software CaldCUT para as mesmas distribuições, as sobras sempre eram menores, trazendo sobras de “pontas” de no máximo 200 mm, desta forma reduzindo: as perdas, o custo total e permitindo o descarte imediato destas pequenas sobras ao invés de manter barras parcialmente utilizadas no estoque.
- Elaboração de Planos de corte e programação de fábrica mais eficazes e formais: Com o uso do software CaldCUT foi melhorado sensivelmente o controle sobre as operações de corte, pois as programações são elaboradas automaticamente pelo software e impressas de forma simples e rápida, fazendo com que os operadores de corte sigam com mais controle as determinações da programação e consumindo somente o material programado.

O novo software CaldCUT IA é operado em ambiente WEB, sem necessidade de instalação, chaves de liberação (dongle/hardlock) e está disponível em qualquer tempo e local para o uso, bastando somente o acesso a internet, desta forma seu emprego pode ser utilizado até em smartphone em campo.

Conheça este e outros produtos da Caldsoft Sistemas no nosso site www.caldsoft.com.br



CALDsoft Softwares
Jaraguá do Sul - SC -
Brasil

☎ 47 3371-0723

www.caldsoft.com.br