



Cgbos



NOVA ERA DE CORTE INTELIGENTE
KC1625- LANÇAMENTO



»» Máquina de Corte de Faca



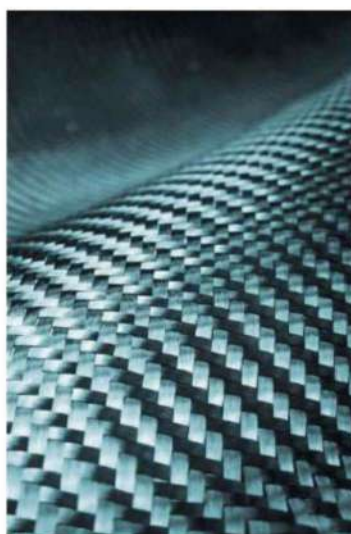
Cenário de Aplicação



Indústria de Calçados



Roupas e Acessórios



Produtos Compostos



Indústria de Sinalização



Indústria de Embalagens e Impressão



Interiores e exteriores automotivos



KC1625TT-GAT-RT-ITS2

- A velocidade de corte pode chegar a **1000mm/s** para materiais leves
- 2 controles deslizantes, 4 drives, 11 motores servo, potentes e mais estáveis

✓ Vida útil aproximada de 20 anos

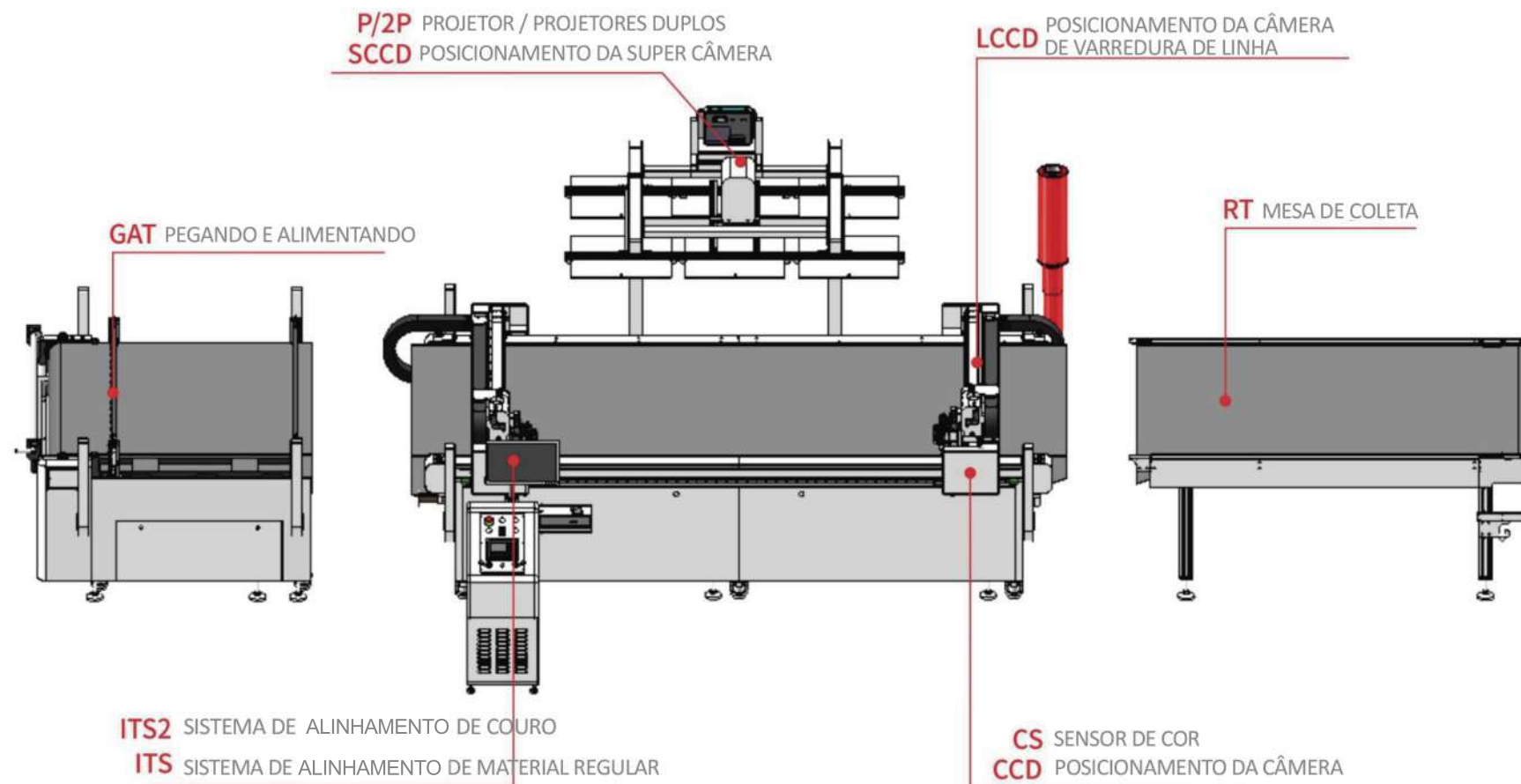
✓ Módulo de configuração do projeto sob demanda

✓ Índice de desempenho

✓ Plataforma de software IoT, que capacita a indústria 4.0

1+N Soluções de Corte

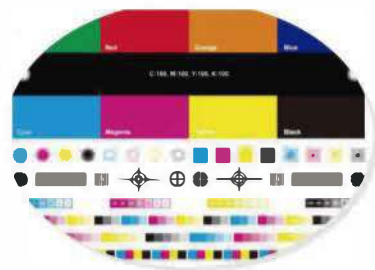
- Módulos de plataforma opcionais sob demanda, flexíveis e poderosos



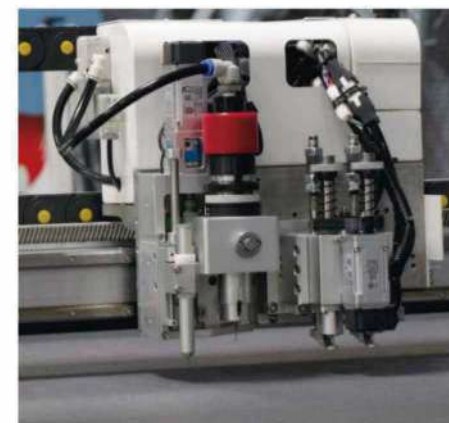
Exemplos:

- ① Para material de impressão digital:
Modelo: KC1625SCCD
- ② Para corte geral + duas cabeças:
Modelo: KC1625TT
- ③ Para corte geral + duas cabeças +
alimentação automática:
Modelo: KC1625TT-GAP

...
**Mais de 42 soluções.
Exija conforme sua
necessidade!**



Sensor de Cores



Porta-Faca Integrado



Corte de Placa KT



Corte de caixas de embalagem



Corte de uma camada



Corte multicamadas

Medida de proteção de segurança



Cortador de faca oscilante mudo

- Ruído <80 decibéis



Sensor de segurança

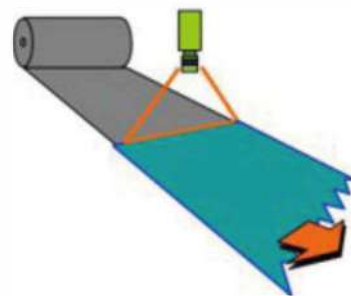


Botão de emergência

Sistema de posicionamento de varredura visual (opcional)



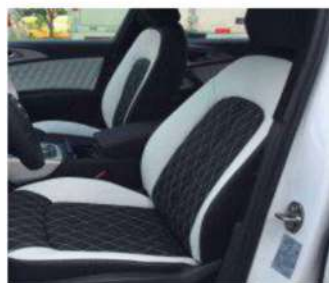
① SCCD



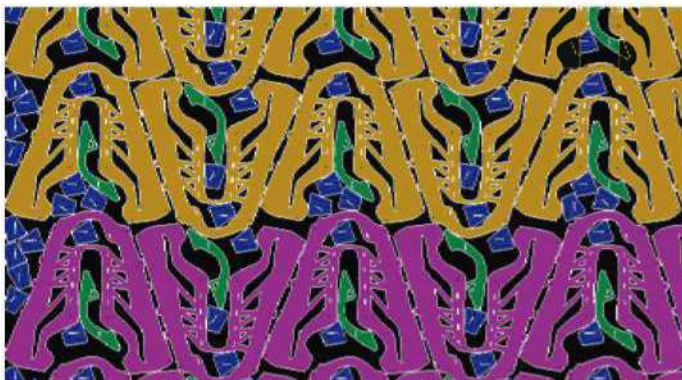
② LCCD



③ CCD



Sistema de alinhamento (opcional)



① Alinhamento de material regular

- Alinhamento e cálculo automáticos
- Alinhamento de vários padrões, economizando material
- Mesmo padrão, alinhamento de materiais super longos na frente e atrás



② Alinhamento de material irregular ITS2/ITS3

- Juntou-se a R&D pela equipe chinesa e europeia
- Feedback ativo para dados de alinhamento
- Identificação automática dos defeitos
- Economize 3% de material a mais



Sistema de alinhamento (opcional)

- Por exemplo - Soluções de encaixe e corte de couro



① KC1625 –XX-ITS2/3



② OKC+ITS2-2014/ITS-3014

Facas (opcionais)



① Ferramenta de corte oscilante pneumático

Poderosa ferramenta oscilante que suporta corte multicamadas de materiais densos até 18mm



Malha



Tecido



Espuma



② Ferramenta de corte oscilante elétrico

Ferramenta de corte oscilante elétrico de alto desempenho, suporte de papelão grosso, materiais de couro



Plástico



Papelão



PU



③ Dispositivo de corte com faca de roda

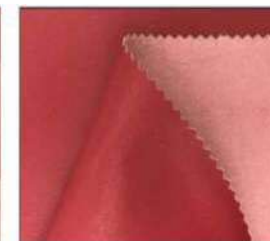
Ferramenta de alta velocidade para fibra de carbono de camada única, bem como têxteis tecnicamente



Tecido



Couro



Couro sintético



>>> Tipos de Faca



Facas (opcionais)

Torne cada corte mais profissional

MODELO	T01046251	T01046252	T01040073A	T01033856	T000514	T01030773	T0109905	T01039999	T01047659	T01046253	T01082501 (OPCIONAL)	T01082358 (OPCIONAL)	T01082431 (OPCIONAL)	T01082325 (OPCIONAL)
														
MÁX. PROFUNDIDADE DE CORTE	12mm	7mm	12mm	9mm	11,7mm	10mm	8,2mm	7mm	18mm	4mm	22mm	31mm	26mm	35mm
MATERIAIS RECOMENDADOS	• ESPUMA			• FOLHA OCA PP	• COURO	• CAIXA		• CARTOLINA	• PAPEL	• FIBRA DE CARBONO • TNT CAMBRELLA				
	• CARTÃO ONDULADO			• PU/TPU COURO SINTÉTICO		• PAPEL		• PAPELÃO ONDULADO	• POLIPROPILENO	• FIBRA DE VIDRO • MATERIAL COMPOSTO LEVE				
	• BORRACHA			• ESPUMA	• FELTRO	• PAPEL PP		• TECIDO DE MALHA 3D	• FIBRA DE ARAMIDA	• PALMILHAS				



④ Dispositivo de corte em camadas

Sobreposição exata e corte rápido



Adesivo



Gráfico de veículos



Filme autoadesivo



⑤ Ferramentas para Vinco

Melhor escolha para processamento de papelão ondulado, caixa, prateleiras de exposição, diâmetro para tipo V: $\phi 38\text{mm}$, $\phi 54\text{mm}$; Tipo U : $\phi 38\text{mm}$



U型 TIPO U
 $\phi 38$



V型 TIPO V
 $\phi 38$



V型 TIPO V
 $\phi 54$



Papelão ondulado



Caixa



Prateleira de exposição

Dispositivo de perfuração (opcional)



① Perfuração (punch)

Amplamente adequado para os materiais como couro, PU, EVA e grandes perfurações: $\varnothing 0.8$, $\varnothing 1.0$, $\varnothing 1.2$, $\varnothing 1.5$, $\varnothing 2$, $\varnothing 2.5$, $\varnothing 3$, $\varnothing 4$, $\varnothing 5$



Interiores de Automotivos



Vestuário e Acessórios



Sapatos

Dispositivo de perfuração

② Perfuração em V

Ferramentas para um picker em V preciso e eficiente



Couro



PU+ espuma



Tecido

Dispositivos de automação (opcionais)



① Caneta de marcação

Ampla gama de materiais para marcação e rotulagem, inserção de caneta múltipla são opcionais



Moveleiro



Vestuário



② Dispositivo de desenho

Adequado para todos os tipos de materiais com gravação sem contato, várias tintas estão disponíveis



Calçados



Interiores Automotivos



Bolsas



③ Dispositivo dispensador de PUR

- Precisão dos pontos de cola até **98%**
- Pesquisa e desenvolvimento em conjunto com a Bemis



Lingerie



Cinta modeladora



Calcinhas



» Máquina de Corte com Faca Oscilante



A atualização da linha de produtos do cortador de faca oscilante





VC9-1670T/N-LCCD-2CCD

Área de trabalho : 1600*600mm

- Máquina de corte com faca oscilante
- Capacidade superior : **9000 facas / 10H**



Malha



Material com logotipo ou padrão de design



Couro



Material de impressão digital



PU, TPU, corte e perfuração



O segundo corte



Posicionamento e corte mais flexível por multicâmeras



Duas cabeças assíncronas, quatro perfurações adequado para vários materiais

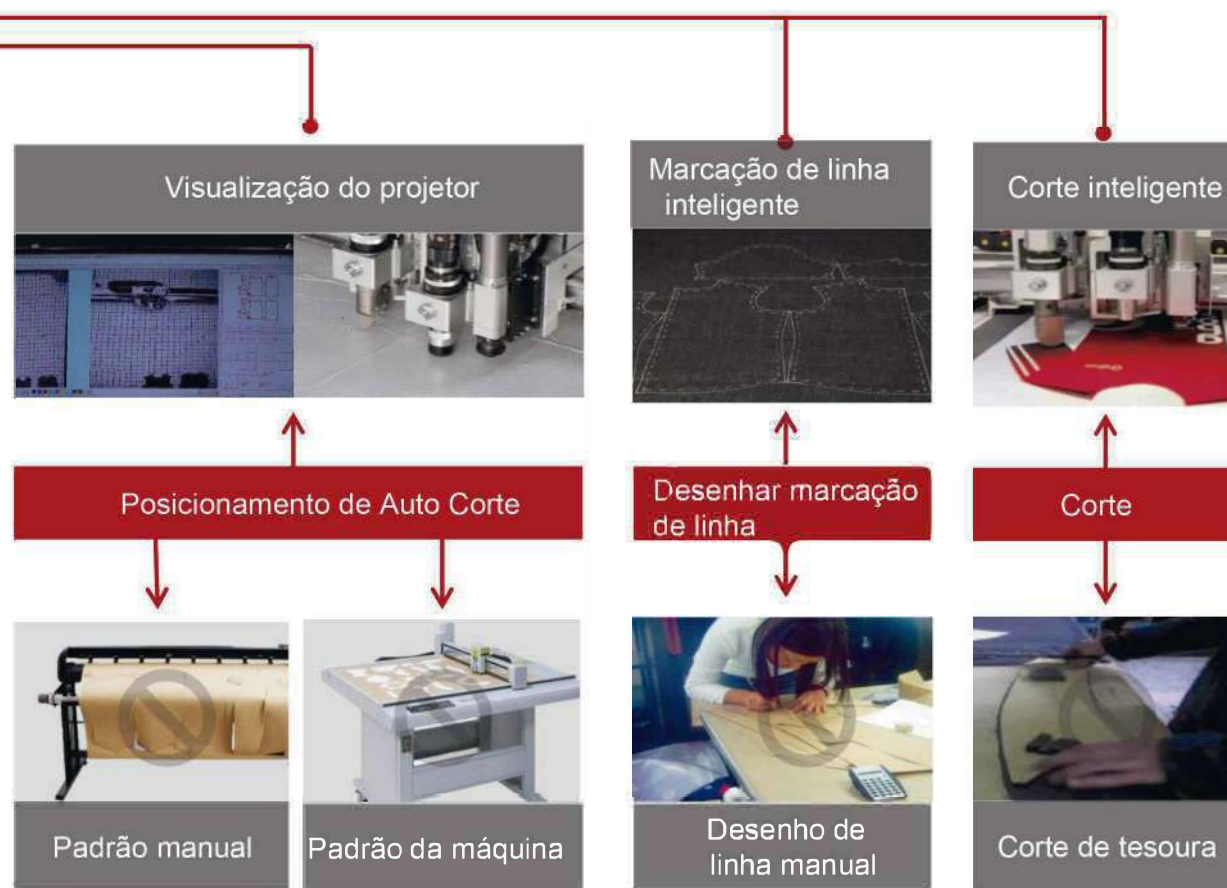


Sistema de alimentação automática, suporte para avançar e retroceder livremente



VC9-1612-P

Área de Trabalho : 1600*1200mm





» Máquina de Corte com Faca Oscilante



VC9-2516

Área de Trabalho: 2500*1600mm/ 2500*3000mm (opcional)

- A largura de corte pode chegar até 2,5m.



Cartazes



Placa KT



Expositores



Capa de banco automotivo



Encosto de cabeça automotivo



Capa do apoio de braço



» Máquina de Corte com Faca Oscilante



GC850SCCD

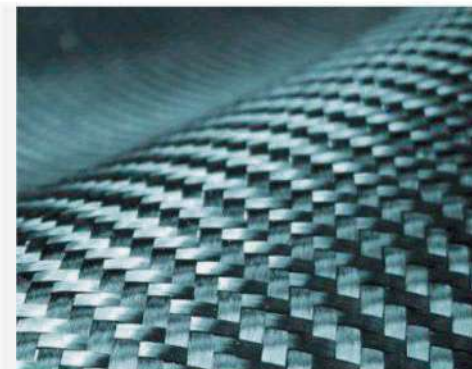
Área de trabalho : 500*400*2 mm



Mesa de trabalho dupla interativa. Velocidade melhorada em 20%



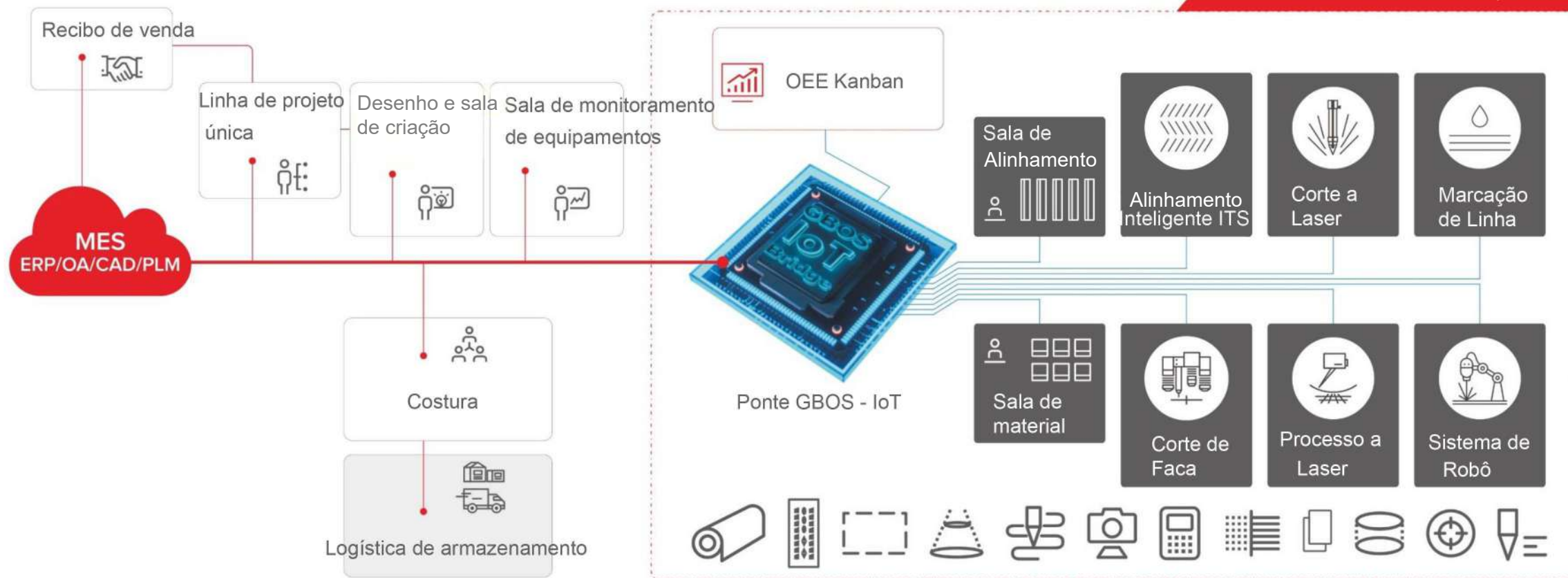
Ideal para pequenos espaços e média produção.



O que é IoT?

IoT

Sistema de controle idêntico,
mesma plataforma de IoT,
mesmo software de
alinhamento, mesmo operador



ANÁLISE

MES
ERP
OA
CAD
PLM

MODBUS
JSON
XML

PONTE IOT DEFINIÇÃO DE INTEGRAÇÃO

TRANSFORMAÇÃO DE DADOS



MODBUS
XML
JSON

COMPATÍVEL ABERTO

FORMATO DE DADOS
MODBUS JSON XML

Cgbos

MÁQUINA DE CORTE A LASER

CORTADOR DE FACA
OSCILANTE

MÁQUINA DE MARCAÇÃO DE LINHA

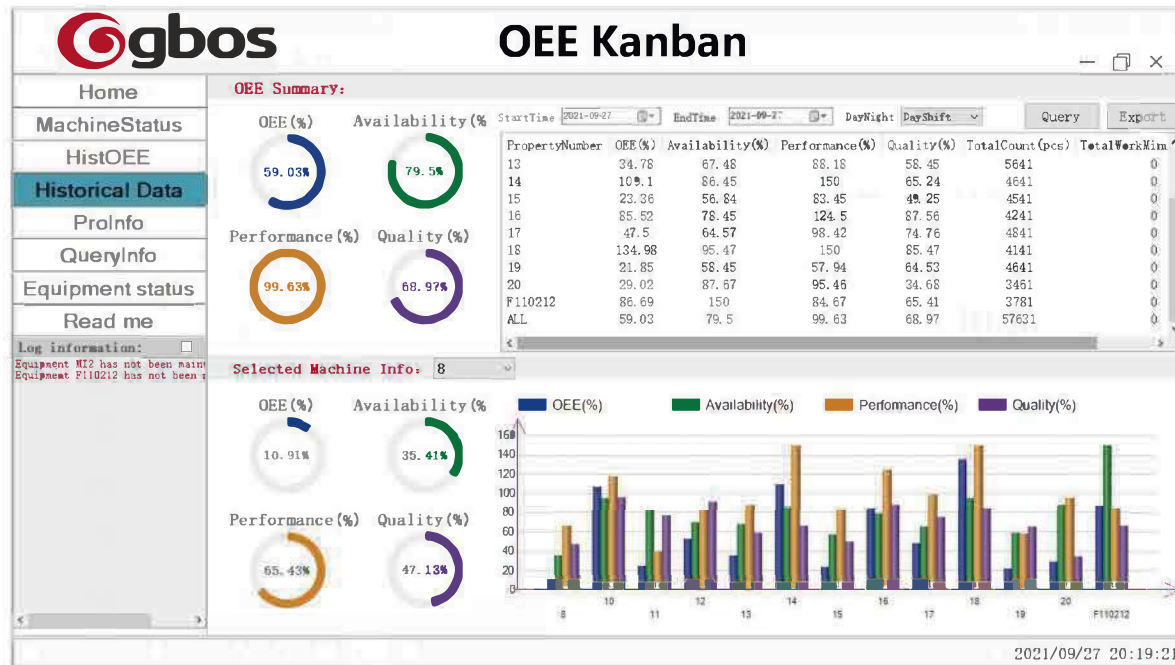
OUTROS EQUIPAMENTOS
DE AUTOMAÇÃO DO EIXO XY

A API PODE SER ABERTA E COMPATÍVEL COM
A CONECTIVIDADE DE UM TERCEIRO DISPOSITIVO

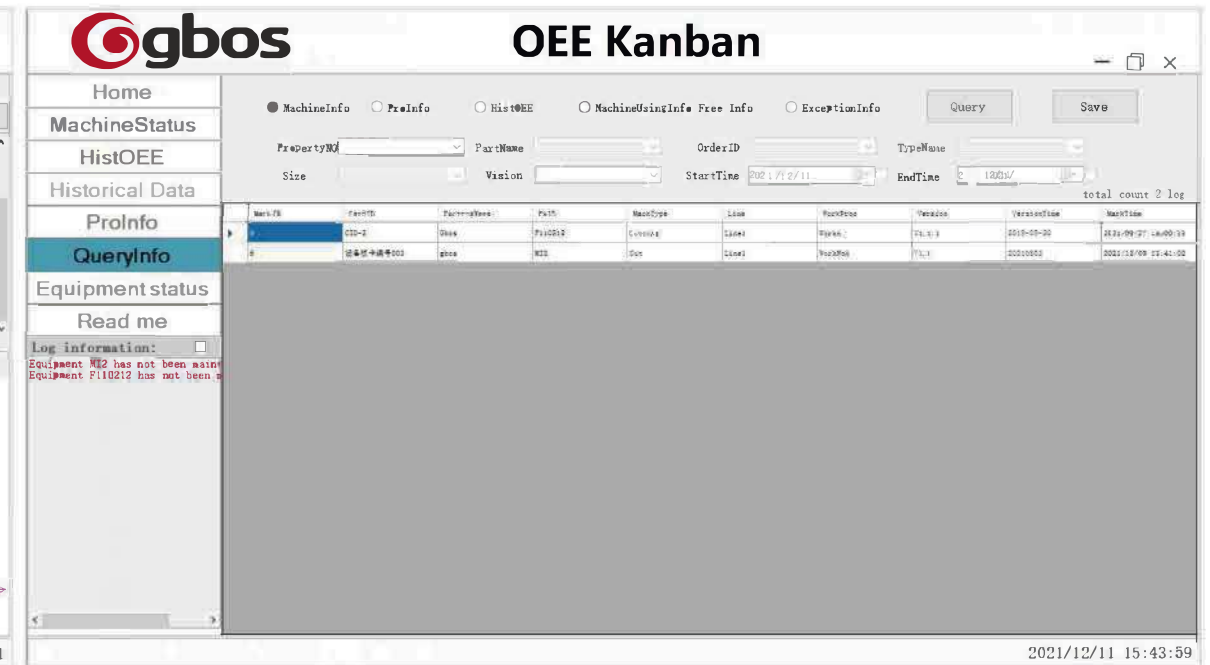


Passado

- Para verificar todos os dados históricos e exportação de dados



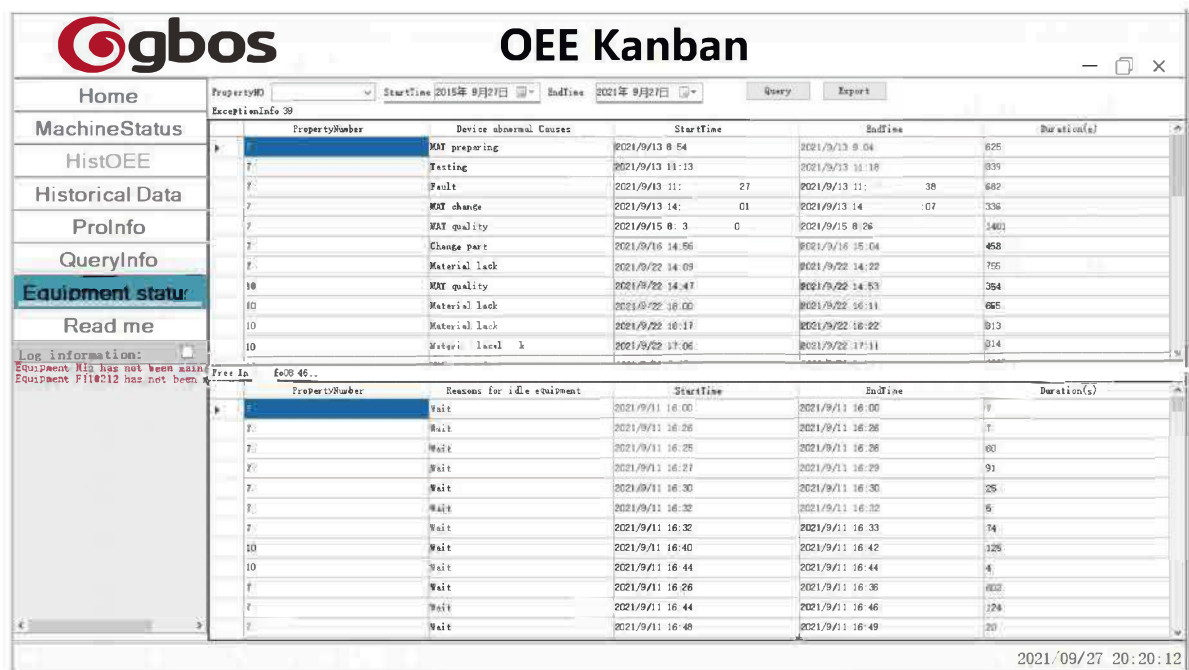
Data do histórico



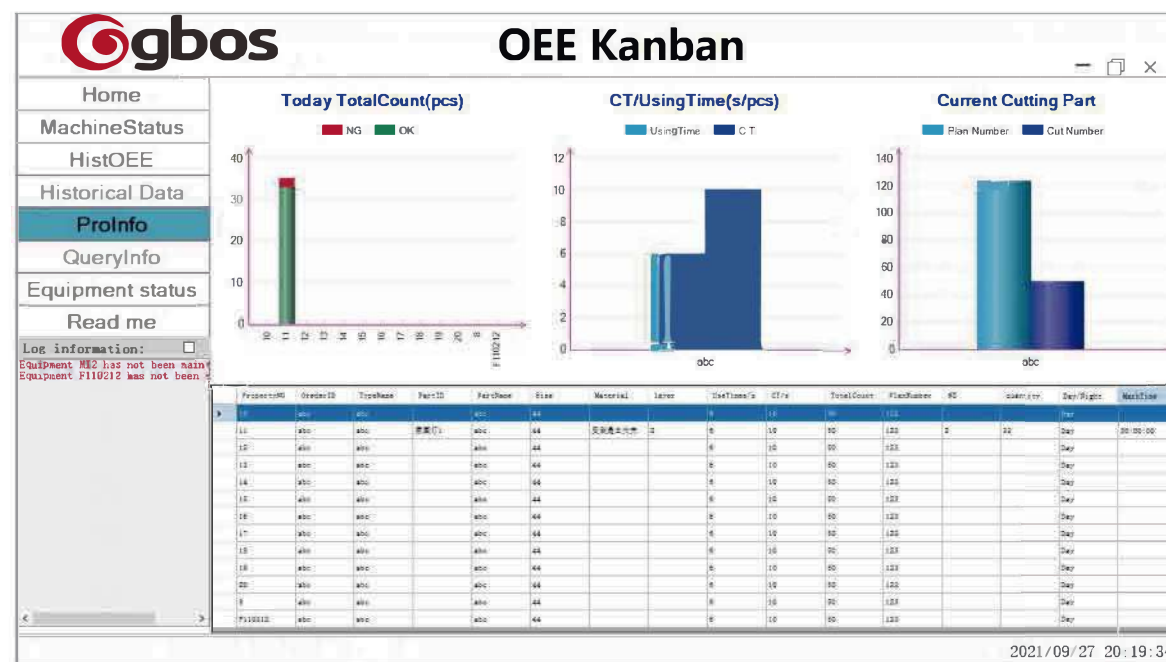
Informações da consulta

Presente

- Monitore os dados de produção e o status do equipamento por meio do gerenciamento remoto



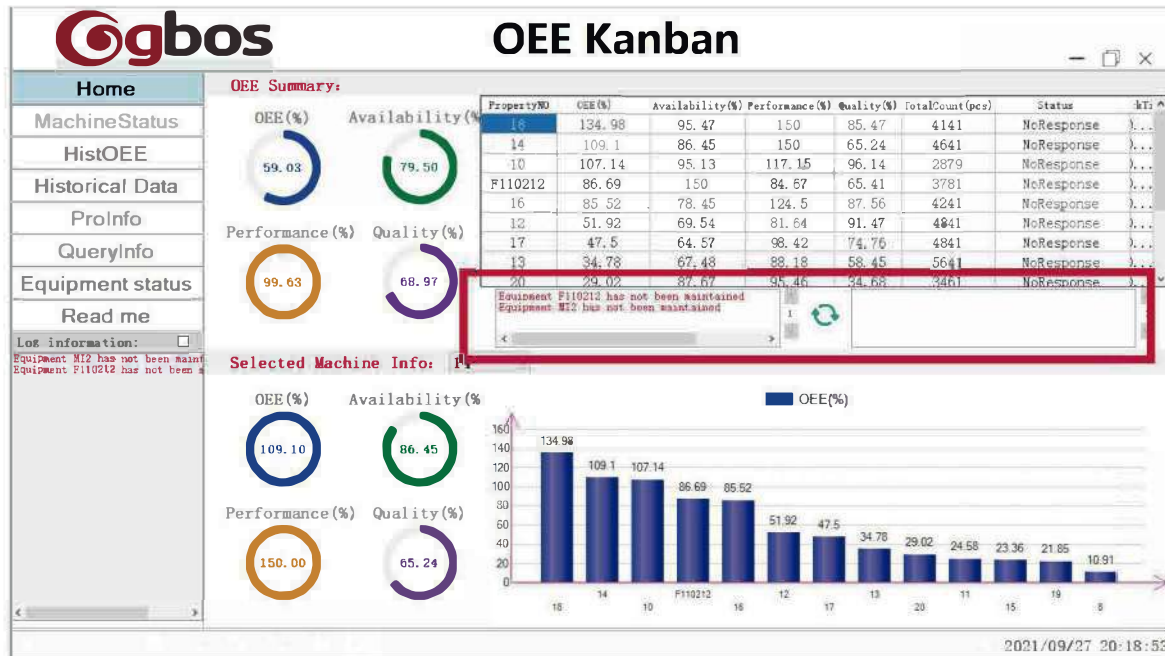
Estado do equipamento



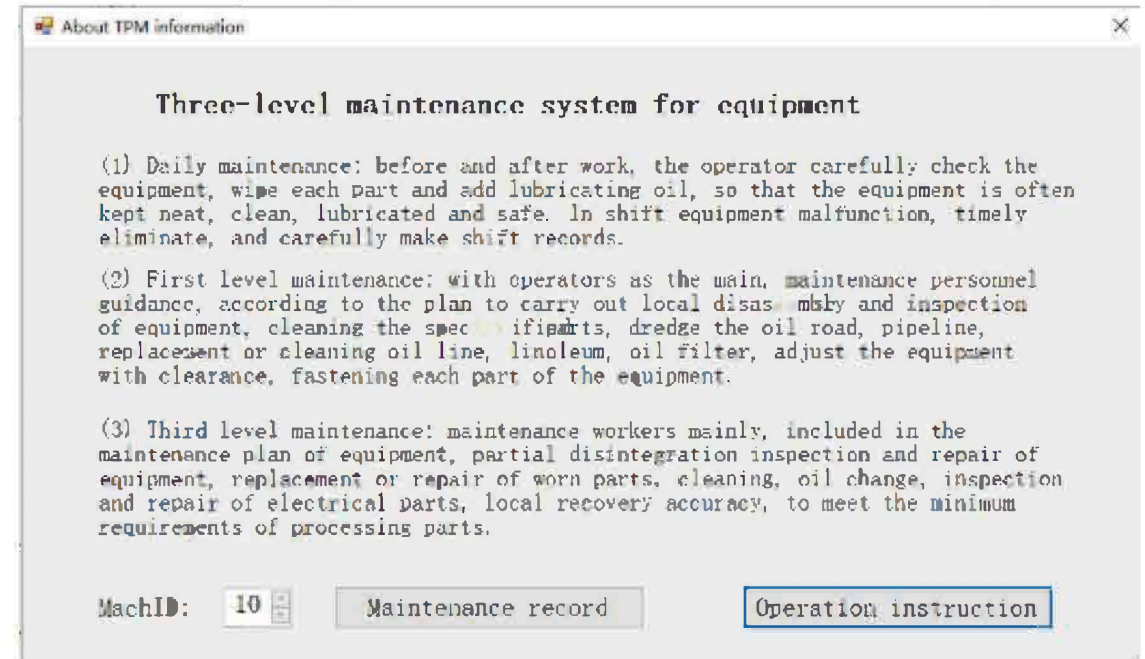
Informações de produção

Futuro

- Lembrete automático de manutenção produtiva total



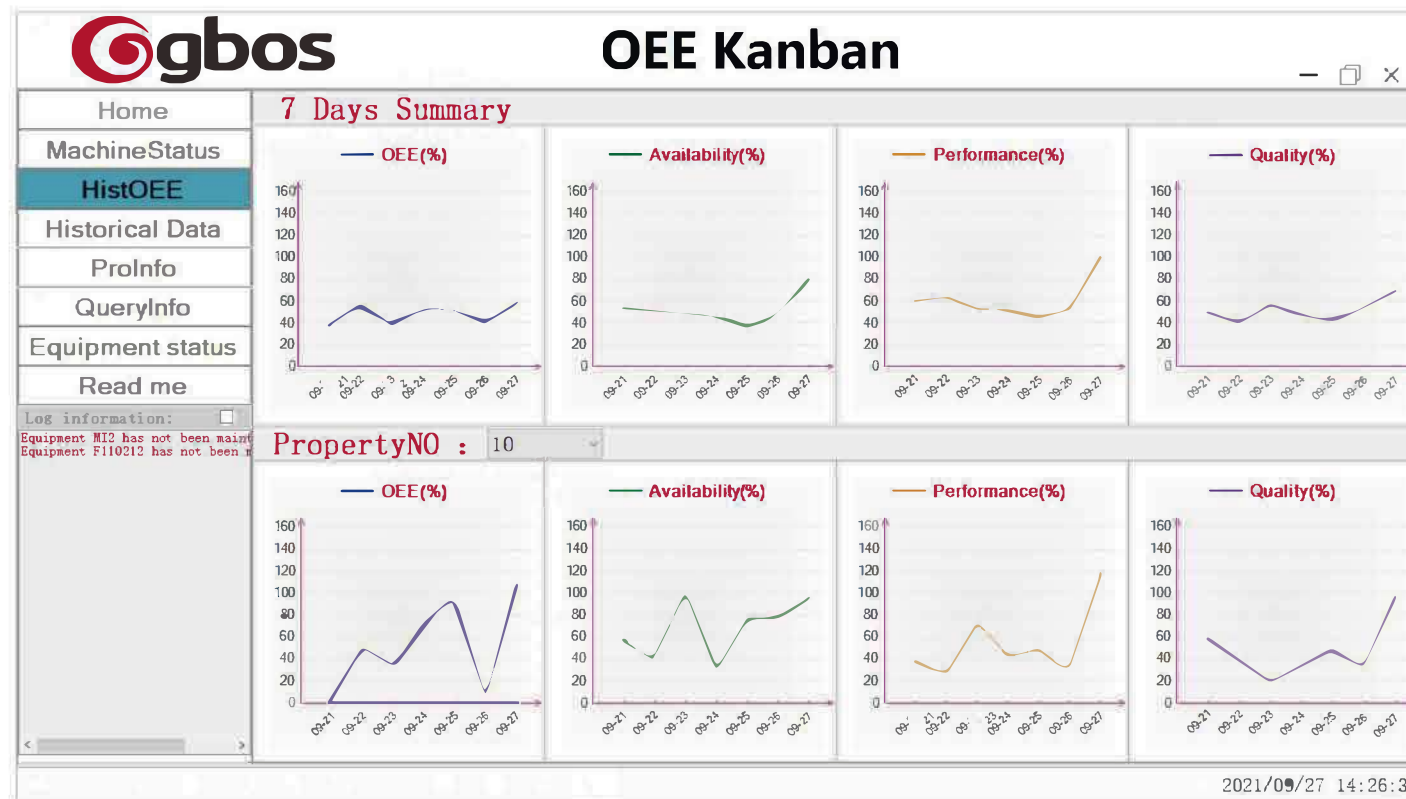
Lembrete de manutenção



Sobre a manutenção produtiva total

Futuro

- O uso de dados é ideal para um planejamento de produção futuro da empresa e realiza o gerenciamento digital



Histórico OEE



>>> Dedicac o GBOS



Fabricac o



- Capacidade do laser: 3000 unidades/Y
- Capacidade da faca >1000 unidades/Y

Inteligência



- Máquina de corte de faca oscilante com alimentac o automática
- Máquina de corte automático de alta camada

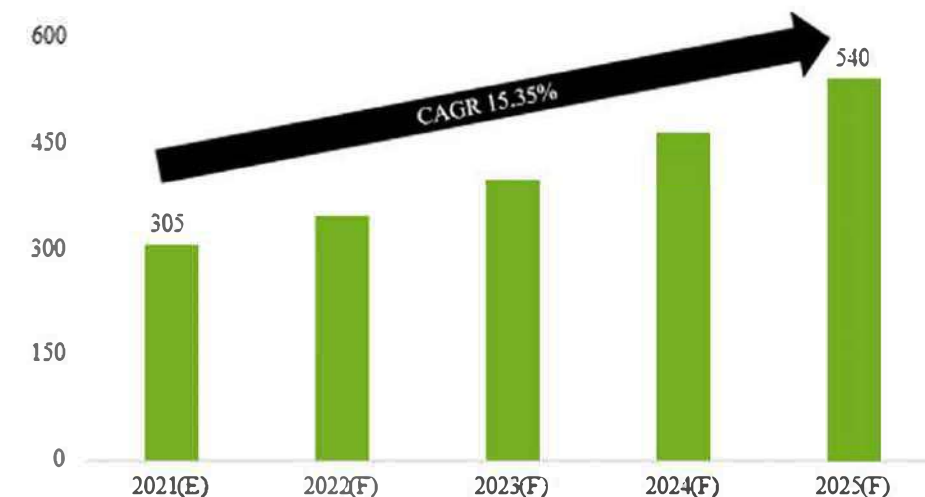
Digitalizac o



- Aberto e compatível com máquinas de outras marcas

Escala global do mercado de manufatura 2021-2025

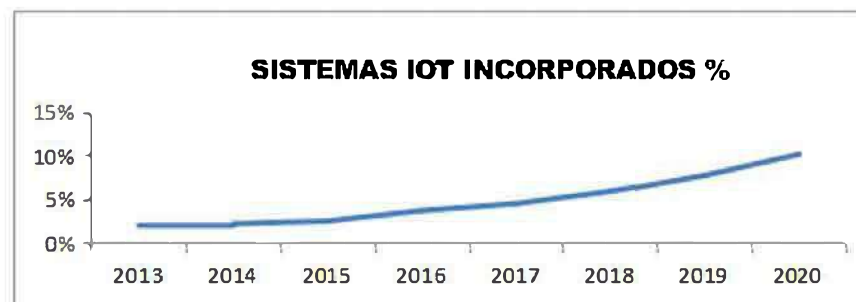
\$540 Bilhões
Escala de mercado



FONTE: TrendForce, Nov., 2021

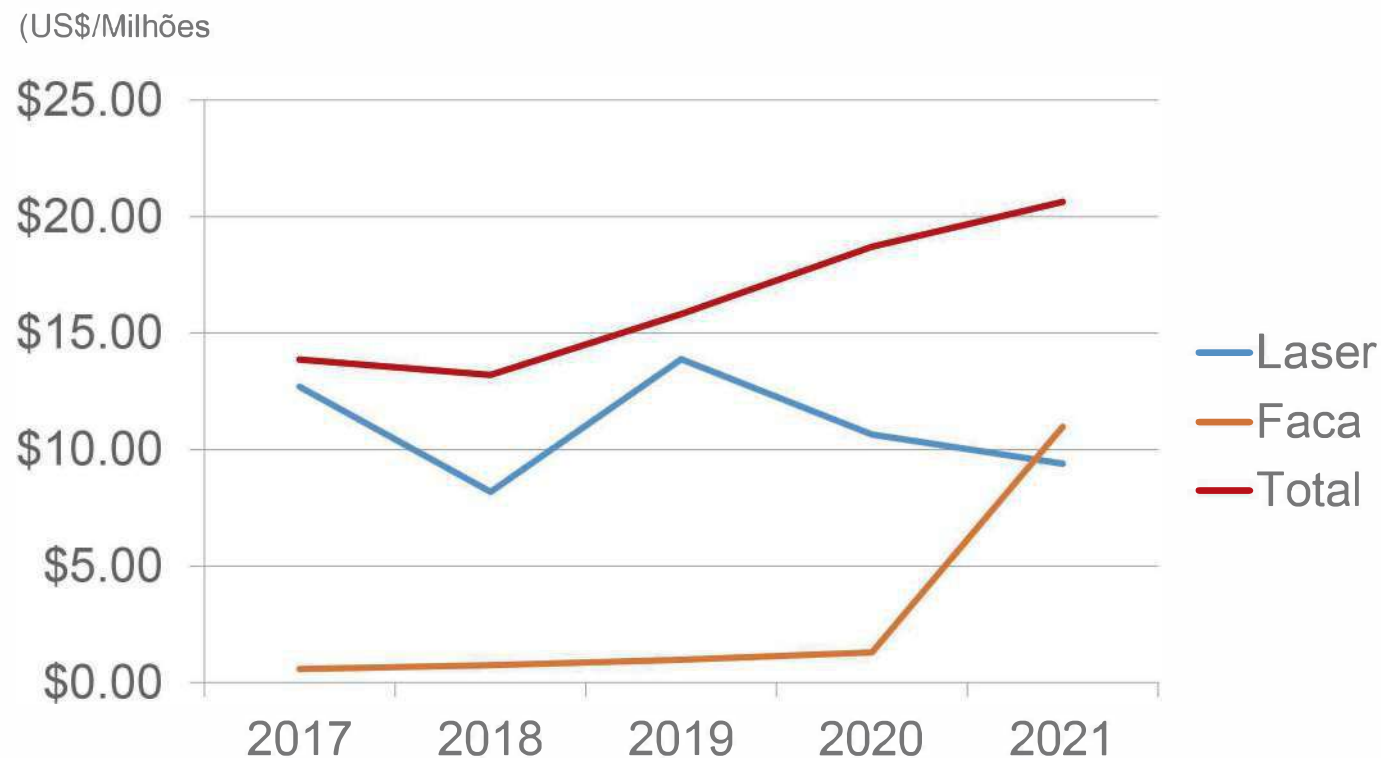
US\$6200 Bilhões
Benefícios IoT

15.35%
Taxa de Crescimento



FONTE: IDC

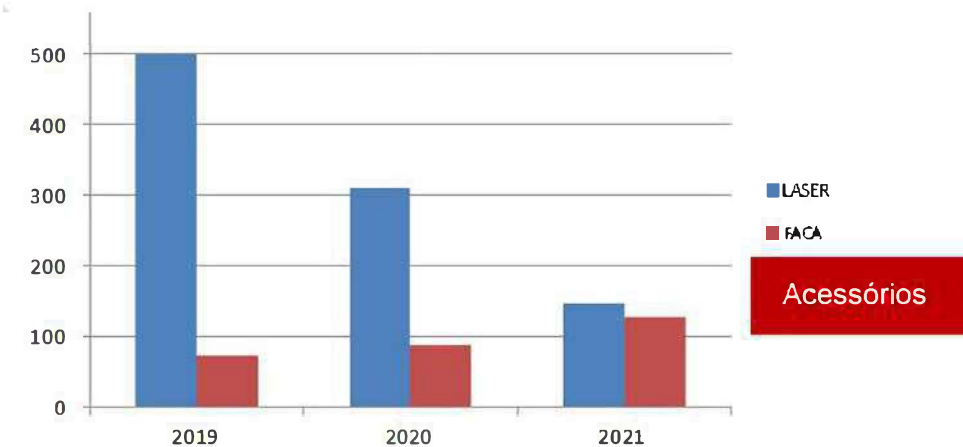
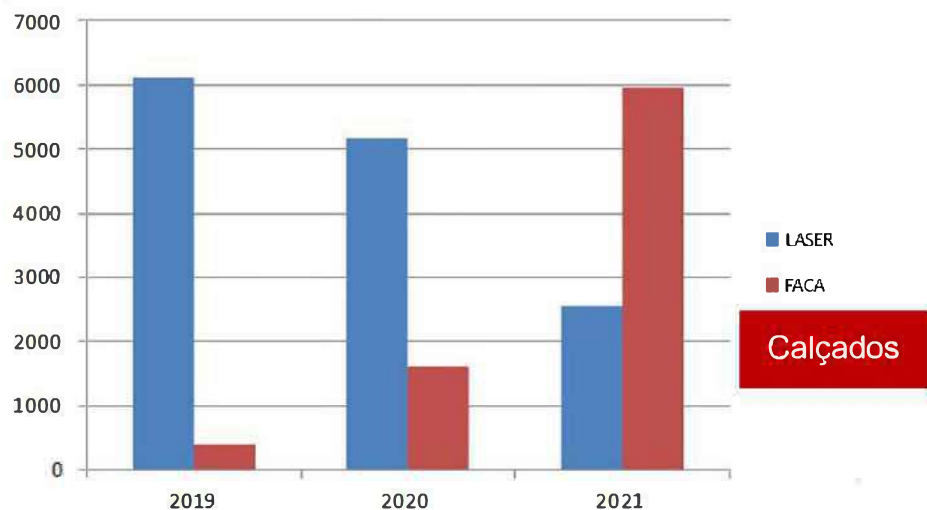
10%
Taxa de crescimento



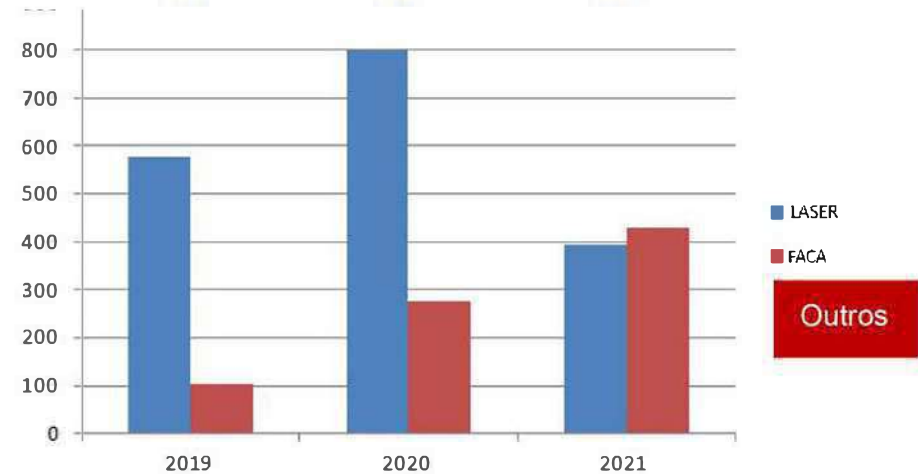
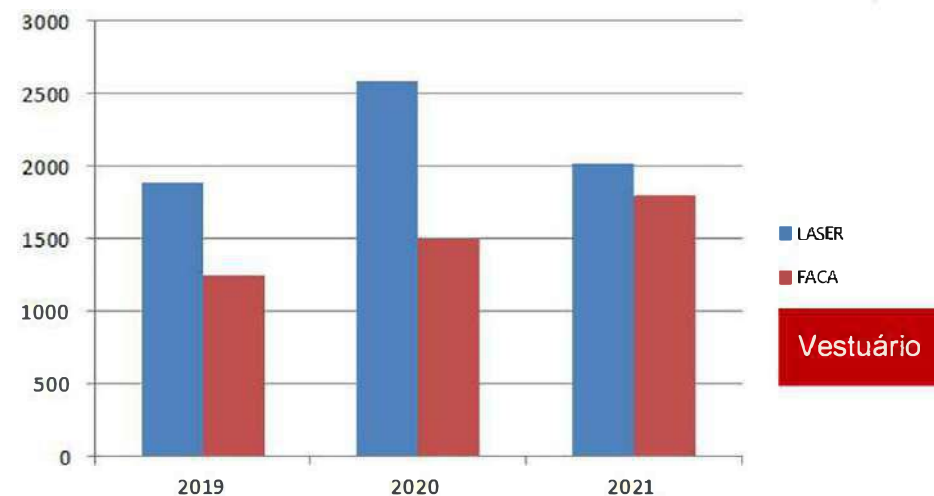
A tendência do volume de negócios nos últimos 5 anos

A máquina de corte de faca oscilante será um dos principais produtos no futuro durante a inovação da produção digital automática.

(US\$/mil)



(US\$/mil)



Participação de mercado da China de diferentes indústrias nos últimos 3 anos



»» Clientes





DISK MAQ PEÇAS IMP. E EXP. LTDA
CNPJ: 00.595.064/0001-49

📍 RUA PEDRO ÁLVARES CABRAL, 63 - CEP - 01105-050 - LUZ /SP

☎ (11) 3315-2222 / (11) 3315-0651

✉ VENDAS@DISKMAQPECAS.COM.BR

WWW.DISKMAQPECAS.COM.BR