Manual operacional NovaCut Vision



CIKCICI.

Sumário

Cápitulo 1. Instalação dos drivers USB
Capitulo 2. Instalação do Plugin
Cápitulo 4. Exposição da lâmina
Cápitulo 5. Painel touch screen
Parte I. Função
Parte 2. Pen-Drive
Parte 3. Velocidade, força e teste
Capitulo 6. Usando o plugin

Capitulo I Instalação dos *driver*s USB

Quando o usuario conecta a máquina via USB é necessário instalar os drivers de comunicação no computador.

1. Acessar o arquivo de instalação

(CDM20814_Setup.exe)





Dar 2 cliques no executável e seguir com a instalação









Capitulo 2 Instalação do Plugin

Localizar os arquivos de instalação





Aqui vemos 2 opção de instalação, vamos

começar pela mais simples.



Execute o Instalador, e siga o passo a passo de instalação





Aguarde o processo de instalação

Dê OK na mensagem

de sucesso.

Caso apresente algum erro

deverá ser realizada a

instalação manual que será

mostrada a seguir.





Abra seu CorelDraw e veja se a instalação foi bem sucedida



Estes são os ícones do plugin

Agora para o caso da instalação automática não ter funcionado, siga as proximas instruções para fazer o



Abra essa pasta de GMS onde estão os arquivos que

Instalação Arquivo Início Comp	Manual N artilhar	NovaCut Exibir			
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \land Re	ecorte →	Driver_Akad_NovaC	ut_Vision_CCD_e_Pr	o → Driver Akad N	ovaCut Vision
 Acesso rápido Área de Trabalho Downloads Documentos Imagens Disco Local (K:) Drivers OutputDrivers SSD (C:) 	* * *	CutterProCdr	GMS	icons	mfc100.

Copie os arquivos desta pasta para o diretório do corel

Nome	Data de modificação Tipo	Tamanho
ThAddAutoMark.gms		0.1.1/0
ThAddCircleMark.gms	Verificar com o Microsoft Defender	
ThAddHandMark.gms	🗠 Compartilhar	
ThDeleteMark.gms	Conceder acesso a	>
ThOutput.gms	🙀 Adicionar para o arquivo	
ThOutputOutline.gms	🙀 Adicionar para "GMS.rar"	
	Comprimir e enviar por e-mail	
	Comminiano "CMC and" comminano mail	

Disco (C:) > Arquivos de Programas > Corel >

'Versão do seu CorelDraw' > Draw > GMS

(Colar os arquivos dentro dessa pasta)

mputador > SSD (C:) > Arquivos de Programas > Corel > CorelDRAW Graphics Suite X7 > Draw > GMS								
Nome	Data de modificação	Тіро	Tamanho					
ThAddAutoMark.gms	Exibir	>	84 KB					
ThAddCircleMark.gms	Classificar por	>	37 KB					
ThAddHandMark.gms	Agrupar por	>	19 KB					
ThDeleteMark.gms	Atualizar		20 KB					
ThOutput.gms			18 KB					
ThOutputOutline.gms	Personalizar esta pasta.	•	33 KB					
	Color							

De volta ao seu CorelDraw, vá na opção de Ferramentas

> Personalização

🔪 Co	relDR	AW X7 (6	54 Bit) - 9	Sem título-	·1											
<u>A</u> rqui	vo	E <u>d</u> itar	E <u>x</u> ibir	<u>L</u> ayout	O <u>rg</u> anizar	E <u>f</u> eitos	<u>B</u> itmaps	Te <u>x</u> to	<u>T</u> abela	F <u>e</u> rr	amentas	Janela	A <u>ju</u> da			
			8<	a	6-0	- F	1 🛃 🖉	•	50%		<u>O</u> pções.			Ctrl+J		
				H 210	0 mm 💌					ĒŊ	<u>P</u> ersonal	lização				0
A4				∠ I□ 297	,0 mm ▼▲		- 4	0-0	Unidades: r	ď	Salvar co	on <u>f</u> iguraçõ	ões como	padrão		n
T	ela de	e boas-vi	ndas	Sem títul	o-1 +						Gerencia	amento de	e cores		Т	
45	s	300		250		0	150				Cores de	e prova)
٩.	-									-	Configu	rações da	prova de	cor		
14	3_1										Gerencia	dor de ol	ojetos			
	۰.										Constraint	den de de	deedeed	hists.		

Depois vá em Comandos e na barra de opções vá nas ferramentas de Macros

Opções		x
Opções → Área de trabalho → Geral → Exibição → Editar → Recipiente do Power → Alinhar pelos objeto → Avisos → VBA → Salvar → PowerTRACE → Plug-ins → Texto → Caixa de ferramenta → Personalização → Barras de coman → Comandos	Barra de status Ajuda Ajuda Aplicar estilos Arquivo Barra de status Barra de status Barra de status Barra de ferramentas Bitmaps Caixa de ferramentas Editar Efeitos Exibir Ferramentas Janela Layout Macros Menus do usuário	×
Paleta de cores	Objeto Preenchimento e contorno Tabela Texto Transformar Tudo (mostrar todos os itens) OK Cancelar Ajuda	

Agora precisará associar as ferramentas aos ícones (essa parte muda de versão para versão)



Selecione de acordo com o nome da

ferramenta e do arquivo.

Abrir				×
← → × ↑ 📙 ≪ Instalação Manual NovaCut → icons		ٽ ~	Pesquisar	em icons
Organizar 👻 Nova pasta				E • 🔳 💡
Este Computador Area de Trabalho Documentos Downloads Imagens Músicas Objetos 3D Videos SSD (C:) Disco local (E:) IMAGENS (F:) DOCUMENTIOS (G:) PROGRAMAS (H:) TEMPORARIOS (b:) Disco Local (J:) Disco Local (J:) Disco Local (K:) Rede V	AddAutoMark.ic o Output.ico	AddCircleMark.ic o OutputOutline.ic o	AddHandMark.ic o	DeleteMark.ico
Nome:			✓ *.bmp;*.ico;*.co	ur;*.ani v
			Abrir	Cancelar

Opções		X
 Área de trabalho Geral Exibição Editar Recipiente do Power Alinhar pelos objeto Avisos VBA Salvar PowerTRACE Plug-ins Texto Caixa de ferramenta Personalização Barras de coman Comandos Paleta de cores Global 	Comandos	Geral Teclas de atalho Aparência Transparente Yii Yiii Importar Restaurar padrões
		OK Cancelar Ajuda

Depois com todos os ícones associados, basta arrastar 1 a 1 para a barra de

ferramentas

Unidades: milímet	os ✓ ∲ 0,254 mm → Q ₄ 6,35 m Q ₄ 6,35 m	<u>im via</u> [<u>ik</u>] ⊕ 7	150 <u>,</u> 200,	
 Área de trabalho Geral Exibição Editar Recipiente do Power Alinhar pelos objeto Avisos VBA Salvar PowerTRACE Plug-ins Texto Caixa de ferramenta Personalização Barras de coman Comandos Paleta de cores Documento Global 	Comandos	eral Teclas de atomo Aparêne juda da dicente ferramenta: tualmente disponível em: Nova barra de ferramentas 1	cia	

Depois basta dar o OK para salvar as

alterações de ferramenta.

Capitulo 3 Exposição da lâmina

Insira a lâmina no suporte dessa forma, com a parte mais grossa virada para cima.

A exposição ideal para um bom

corte e maior durabilidade dos consumíveis do

equipamento, é que ela fique quase

imperceptível ao olho e palpável ao passar o dedo em cima.

Nos exemplos ao lado vemos formas erradas de posicionar.

Muito exposta e pouco exposta.



Determinados modelos, vão com este tipo de suporte. Funciona da mesma maneira, somente o ajuste é feito de outra forma Basta girar a capa preta da parte inferior.

Capitulo 4 Painel touch screen



Setas direcionais para movimentar a máquina

Botões de ferramentas operacionais



Função



A principal função que temos é o Ajustar,que calibra o CCD para a leitura e corte

E a definição de Idioma

Para realizar essa calibração é necessário colocar papel e a caneta na máquina Também deve deixar o carro afastado pelo menos uns 15cm da lateral





Depois vá em Confirmar

Apertar em Color Reset para limpar o painel

Assim que liberar aperte em voltar



+	
Threasthoalkt: 60 (20-220)	Real
camera ver=1.030 Atualiza Color Voltar	
Reset	

Apertar o botão central Ajustar. Esperar a máquina realizar o processo e mostrar o resultado da calibração, e clicar em voltar.

Pen-Drive

O modo de operação via pen-drive é uma opção de uso caso não seja possível ou viável conectar o equipamento via USB



Selecione a ferramenta 'Disco de trabalho'

Selecionar o arquivo desejado, (...) mostra a lista de arquivos e dar OK





Caso seja um corte direto,a máquina vai iniciar do ponto em que está, se for corte com reconhecimento do CCD ela irá procurar as marcas de registro

Força Velocidade e Teste



As opções de Velocidade e Forçar abrem esse painel com o ajuste dos 2 valores Para modifica-los basta usar os botões de + e - ou arrastar a barra azul e dar o OK

Já a o botão central, realiza um teste de corte usado para verificar se a força e exposição da lâmina, oferecem um corte bom e fácil de destacar

Capítulo 6 Usando o plugin

A partir daqui temos um guia mais operacional do equipamento, de como gerar arquivos, linhas de corte, marcas de registro e corta-lo na sua máquina. Vamos trabalhar com 2 arquivos diferentes....



Esse primeiro arquivo é simples apenas o nome da empresa.

Basta seleciona-lo e usar a ferramenta 🗍 que vai abrir

o menu abaixo.



Nele basta dar o Start para a máquina iniciar Caso deseje usar via pen-drive, selecione a opção U-disk que vai gerar um arquivo .plt Agora um trabalho mais complexo, que exige um processo para traçar o contorno.

Primeiro selecionar o arquivo, e usar a ferramenta de bitmap do Corel, que vai vetorizar a

imagem.



F <u>e</u> rramentas <u>J</u> anela	Aj <u>u</u> da									
- 🖷 🔚 🐻	Alinh	nara 🔻 📘		-	-	[0]		ŧ	٩	×
<u> </u>	R	0, %	2	Ð						
60 80	D 	esagrupar t epare um ou dividuais.	u do mais gr	upos en	n objetos		200			0



Após esse processo o Corel disponibiliza a opção de desagrupar tudo e criar um limite, fazendo com que seja gerada uma linha de contorno ao redor de toda a figura.



Utilizaremos apenas o original e a linha de corte, pois o processo de vetorizar do corel pode perder alguns detalhes do arquivo original. Agora com nossa linha de corte gerada e posicionada, vamos ao processo de criação das marcas de corte.



Posicione o trabalho da forma que desejar na página e selecione as linhas de corte, com tudo selecionado basta usar a seguinte ferramenta do plugin

MarkForm	×
Mark Offset 10 mm	
Circle Mark Size: 5 💌 mm	
Segment	
Apply Cancel	

Vai abrir essa ferramenta Mark Offset: distância da marca para o arquivo Circle Size: tamanho da máquina Segment: quantidade de marcas ao longo do arquivo. Só usar a opção Apply e vai gerar as marcas.



Após gerada as linhas de corte e as marcas de registro estamos prontos para enviar o arquivo para corte com a ferramenta



Isso vai para onde escolheremos se

vamos gerar o arquivo para pen drive ou mandar direto para a máquina.

Caso a máquina não responda ao

comando Start verifique a porta de



Para a saída via Pen-drive, basta selecionar o

diretório do mesmo e definir um nome para o arquivo



Para salvar seu arquivo para impressão você deve ir em Arquivo>Exportar



Selecionar o diretório para salvar o arquivo



Após o processo vai trazer para esse painel, nele você deve selecionar a opção Documento Atual

Jerai	Cor	Documento	Objetos	Pré-impressão	Segurança	🛷 Nenhuma questão	
Nome arquiv Eaixa	e do vo: de expo	C:\Users\Al	KAD ShowF	Room\Desktop\S	em título-1.p	odf	
	ocument	o atual	⊖ Págin	a atual			
⊖ Se	eleção	.03	() Fagin	103.			
Tama	anho da p	página					
00	onforme	definido no Co	orelDRAW				
	ennir pei	os objetos sele	cionados				
Predefinição de PDF:		e PDF: Pers	Personalizado (configurações atuais não sal 🗸 🕇 💻				
C	atibilidad	de: PDF	/A-1b			\sim	
Comp							
Comp							

Caso não faça dessa maneira, pode ocorrer da

impressão sair sem as marcas de registro, e a máquina não poderá realizar a leitura.



Posicione a ponta da lâmina na marca inferior direita e pode iniciar os processos de corte, com o start no corel ou através do painel da máquina com o pendrive.



Aproveite seu novo equipamento NovaCut Vision CCD. Em caso de outras duvidas não presentes nesse guia abra um chamado em nosso site para receber suporte técnico, ou sanar duvidas.

Links úteis e referencias



Suporte tecnico

Download dos plugins