

# Linx Iris<sup>®</sup>



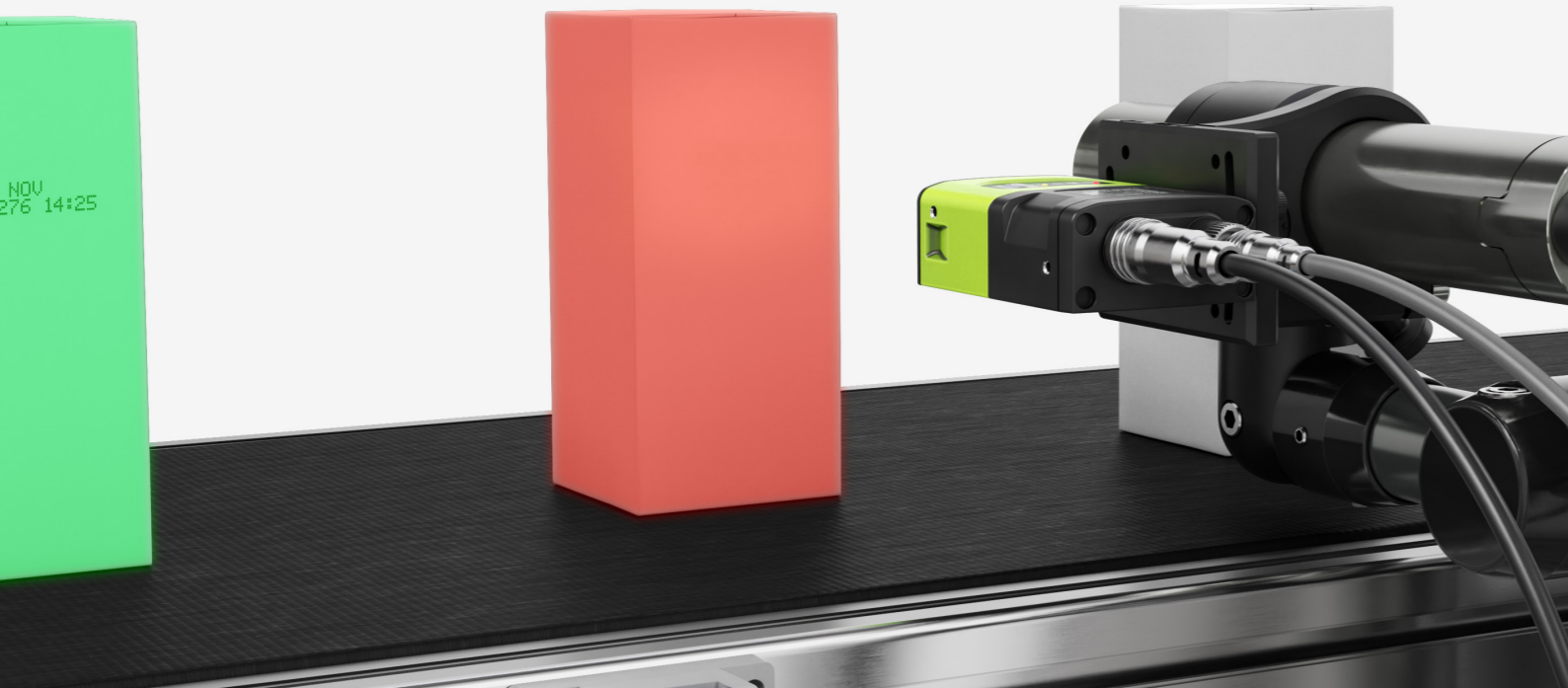
Sistema de visão integrado  
para a Linx 9000 Series



Garantir que todos os códigos estejam  
presentes e corretos

# Linx Iris®

## Sistema de visão



Garantia de que todos os códigos estejam presentes e corretos com verificação inteligente.

CÓDIGO CORRETO

26 NOV  
25276 14:25



O Linx Iris detecta:

FALTA DE CÓDIGO	CARACTERES FALTANDO	PARTE FALTANDO DOS CARACTERES	TEXTO TRUNCADO	SOBREPOSIÇÃO DE CARACTERES
	2 NOV 252 6 14:25	26 NOV 25276 14:25	26 NOV 25276 14:25	26 NOV 2527614:25
DISTORÇÃO DE CARACTERES	TEXTO NÃO CORRESPONDENDO	DATA INVÁLIDA	POSICIONAMENTO INCORRETO	POSICIONAMENTO INCORRETO
26 NOV 25276 14:25	26 NOV 24276 14:25	32 NOV 25276 14:25	NOV 176 14:25	26 NOV 25276 14:25



Eliminar o retrabalho

### Verificação de presença de código

Garantia de codificação de todos os produtos, eliminando a necessidade de inspeção manual de código. O Linx Iris alerta automaticamente quando o número aceitável de falhas for atingido. Ele pode ser configurado com alarmes, sinalizadores ou para interromper a linha de produção, eliminando retrabalho e desperdício.



Código correto sempre

### Deteção inteligente de caracteres

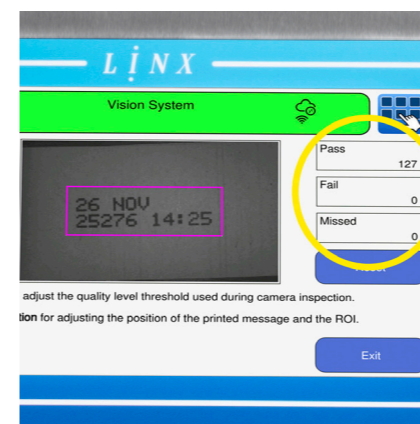
A verificação de código identifica o código impresso e o compara com a mensagem e seus parâmetros provenientes da impressora. Dessa forma, cada parte do código impresso corresponde ao que foi digitado na impressora, detectando pontos ausentes, caracteres incorretos e datas inválidas.

NÍVEL DE QUALIDADE 5	26 NOV 25276 14:25
NÍVEL DE QUALIDADE 4	26 NOV 25276 14:25
NÍVEL DE QUALIDADE 3	26 NOV 25276 14:25
NÍVEL DE QUALIDADE 2	26 NOV 25276 14:25
NÍVEL DE QUALIDADE 1	26 NOV 25276 14:25

Defina seus próprios padrões

### Inspeção de qualidade do código

O Linx Iris garante que cada produto tenha um código que atenda aos seus padrões de qualidade, reduzindo o desperdício e o retrabalho, ao mesmo tempo que protege a confiança do cliente. Ajuste os critérios de aprovação e de qualidade na interface da impressora para evitar falhas incorretas.



Ver resultados em tempo real

### Câmera ao vivo

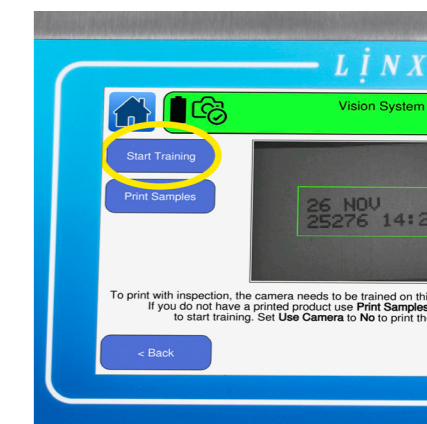
Acesse a visualização ao vivo da câmera Linx Iris na tela inicial da impressora para ver os códigos detectados em tempo real e o número de códigos aprovados, reprovados e perdidos.



Fácil de configurar

### Não é necessário equipamento externo

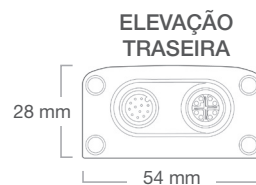
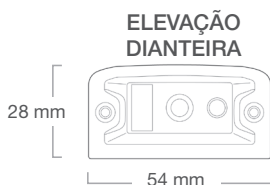
O Linx Iris conecta-se diretamente a uma impressora 9000 Series e não requer fonte de alimentação externa, hardware ou software adicionais para instalação ou treinamento. A câmera possui iluminação integrada e foco automático para obter imagens da melhor qualidade.



Aprendizado rápido de códigos

### Configuração de código fácil na impressora

Basta posicionar um produto codificado sob a câmera para iniciar o treinamento; os fluxos de trabalho guiados na interface do usuário da impressora tornam tudo muito fácil. Uma vez que uma mensagem é treinada, ela é salva para uso futuro.



## Especificações técnicas

<b>INDICADORES</b>	Indicadores LED mostrando o status de decodificação, alimentação, online/em execução e status da Ethernet.	
<b>SENSOR DE IMAGEM</b>	Sensor CMOS de 1/4 de polegada, obturador global de 1280 x 800, pixels quadrados de 3,0 µm. Iluminação	
<b>MONOCROMÁTICA</b>	Dois LEDs brancos de 2700K	
<b>VELOCIDADE DE INSPEÇÃO</b>	Até 2,5 m/s 4 impressões por segundo	
<b>DIREÇÃO DE INSPEÇÃO</b>	Esquerda e direita Suporte a orientação dinâmica	
<b>CÓDIGOS LEGÍVEIS</b>	<b>CONTEÚDO DA MENSAGEM</b>	Texto, data, hora, números sequenciais
	<b>COMPRIMENTO DA MENSAGEM</b>	Até 8 cm
	<b>ESTILO DA MENSAGEM</b>	Até 1x21
	<b>TAMANHO DA FONTE</b>	Até 2x9
	<b>CARACTERES</b>	Latim, Latim Estendido, Cirílico, Katakana, Kanji, Hangul, CJK
<b>RECURSOS DO SOFTWARE</b>	Presença de código, legibilidade do código, região de interesse (ROI), aceitação de qualidade ajustável	
<b>CONEXÕES</b>	1 x Ethernet M12 com codificação X de 1000/100/10 Mbps 1 x M12 12 pinos alimentação/GPIO/RS-232	
<b>COMPRIMENTO DO CABO</b>	3 m, 6 m (opção)	
<b>ESTRUTURA</b>	Alumínio	
<b>CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>	IP65	
<b>OPÇÕES DE MONTAGEM</b>	Suporte de cabeçote de impressão de liberação rápida, suporte de pórtico de liberação rápida montado em haste	
<b>FAIXA DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</b>	0-45 °C	
<b>TEOR DE UMIDADE (UMIDADE RELATIVA SEM CONDENSAÇÃO)</b>	Máx. de 90%	
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</b>	Com tecnologia da impressora Linx 9000 Series	
<b>PESO (SOMENTE A CÂMERA)</b>	195 g	
<b>APROVAÇÕES REGULAMENTARES</b>	CE NRTL CAN/CSA FCC BIS	

## Kits padrão



### Kit do sistema de visão Linx Iris

Inclui:

- Câmera do sistema de visão Linx Iris
- Suporte para cabeça de impressão Linx Iris
- Cabo de alimentação Linx Iris de 3 metros
- Cabo de dados Linx Iris de 3 metros



### Kit de suporte de pórtico de suporte em haste com liberação rápida

Inclui:

- Suporte em haste de liberação rápida Linx Iris
- Placa de câmera Linx Iris
- Suporte da fotocélula

**Vendas globais**

+44 (0)1480 302100

sales@linxglobal.com

**Vendas no Reino Unido**

+44 (0)1480 775 223

uksales@linx.co.uk

**Vendas na França**

+33 1 72 07 17 05

info@linx.fr

**Vendas na China**

021-80504700

chinasales@linxglobal.com

