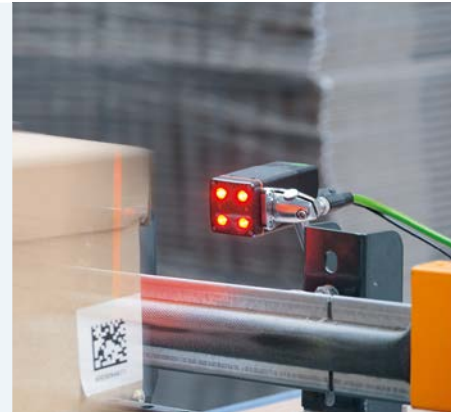




Sistemas de identificação

# O leitor de códigos verifica e analisa códigos e textos.



Identificação óptica



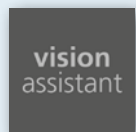
**Aplicação versátil para a garantia de qualidade e processo na produção e logística.**

**Detecta e verifica textos e códigos.**

**Alto desempenho graças à rápida avaliação de vários códigos e fragmentos de texto diferentes em uma única imagem.**

**Detecção confiável mesmo com luz externa e superfícies desafiadoras.**

**Parametrização simples no dispositivo ou através do software ifm Vision Assistant.**



Clicar aqui para acessar o vídeo:  
[ifm.com/br/o2i](http://ifm.com/br/o2i)

## Solução universal para a produção e logística

O leitor de códigos O2I detecta tanto códigos 1D e 2D quanto elementos de texto e analisa a sua qualidade dentro de poucos milissegundos. O número de elementos a serem detectados é irrelevante: com apenas uma captação, o O2I pode avaliar vários códigos ou elementos de texto, assim como sua combinação. Assim, o leitor de códigos é a solução universalmente aplicável nos processos de produção e logística nos quais a presença de códigos e informações de textos deve ser verificada quanto à sua qualidade ou utilizada para o rastreamento do produto.

Aplicações simples podem ser parametrizadas rapidamente no próprio dispositivo. Tarefas complexas também podem ser realizadas com a mesma facilidade com o premiado software ifm Vision Assistant.



## Aumentar a qualidade do produto e do processo

Tornar os processos transparentes

Saber quando, o que e onde ocorre.

Otimizar o fluxo de materiais

Disponibilizar material suficiente na etapa de processo correta.

Garantir a qualidade

Detectar, validar e verificar a legibilidade de impressões de texto relevantes graças à função de âncora.

Planejar a entrega de forma exata

Controlar o tempo das sequências de processos com base em dados.



## Configuração pelo aplicativo do smartphone

Um aplicativo de smartphone (iOS, android) está disponível para as configurações básicas do dispositivo. Neste o usuário pode determinar por exemplo, o trigger ou o endereço de IP.

A partir desta configuração, uma matriz de códigos de dados é gerada no display do smartphone e mantida no campo de visão do leitor de código que por sua vez, adota automaticamente esta configuração.



## Produtos

Modelo	Versão	Nº do pedido
<b>Leitor de código: Ethernet/IP, TCP/IP</b>		
	Objetiva padrão, luz vermelha	<b>O2I500</b>
	Objetiva padrão, luz infravermelha	<b>O2I501</b>
	Objetiva grande-angular, luz vermelha	<b>O2I502</b>
	Objetiva grande-angular, luz infravermelha	<b>O2I503</b>
	Teleobjetiva, luz vermelha	<b>O2I504</b>
	Teleobjetiva, luz infravermelha	<b>O2I505</b>
<b>Leitor de código: ProfiNet, TCP/IP</b>		
	Objetiva padrão, luz vermelha	<b>O2I510</b>
	Objetiva padrão, luz infravermelha	<b>O2I511</b>
	Objetiva grande-angular, luz vermelha	<b>O2I512</b>
	Objetiva grande-angular, luz infravermelha	<b>O2I513</b>
	Teleobjetiva, luz vermelha	<b>O2I514</b>
	Teleobjetiva, luz infravermelha	<b>O2I515</b>
<b>Acessórios</b>		
	Kit de montagem para leitor de código	<b>E2D500</b>
	Kit de montagem para unidade de iluminação	<b>E2D501</b>
	Unidade de iluminação, 193 x 136 x 75 mm, luz vermelha, luz ciano, conector M12	<b>O2D931</b>
	Unidade de iluminação, 256,8 x 197 x 106,7 mm, luz vermelha, luz ciano, conector M12	<b>O2D933</b>
<b>Tecnologia de conexão</b>		
	Cabo de conexão em Y, cabo adaptador para O2I5xx, sensor trigger, 0,4 m, cabo PUR	<b>EVC847</b>
	Cabo de conexão em Y, cabo adaptador para iluminação externa, cabo PUR de 0,4 m	<b>EVC848</b>