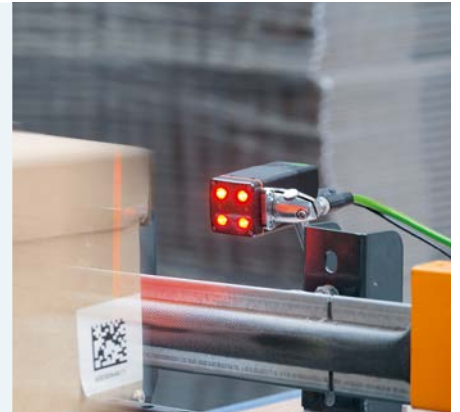




识别系统

验证和分析代码及文本



光学识别



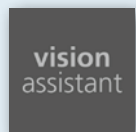
广泛用于生产和物流领域的质量和过程控制

检测和验证文本及代码等

性能卓越，利用一张图片即可快速评估多个不同代码和文本段落

即使面临外部光照或困难表面也能可靠检测

直接在设备上或使用ifm Vision Assistant轻松完成参数设置



通用的生产和物流解决方案

O2I条形码/二维码读取器只需数毫秒就能检测条形码和二维码以及文本元素，并分析它们的质量。待检测的元素数量不会造成任何影响，因为O2I通过单次图像捕获即可评估多个代码或文本元素及其组合。因此，对于需要通过检查代码和文本信息来检验质量或进行产品跟踪的生产和物流过程而言，该读码器是一种通用的解决方案。

O2I可以直接在设备上完成针对简单应用的设置。更复杂的任务则可利用屡获大奖的ifm Vision Assistant软件同样轻松地完成。



提高产品和过程质量

实现过程透明

了解发生的状况、时间和地点。

优化物料运输

在正确的生产步骤中提供充足的材料。

保证质量

利用锚定功能，可靠检测、验证和检查相关文本印记的可读性。

精确的交付时间

依据数据对定时的过程流进行控制。



通过智能手机app进行配置

智能手机app (iOS, Android) 可对设备进行基本配置。例如，用户可以定义触发器或IP地址。

基于这些设置，智能手机的显示器上会生成数据矩阵代码。代码进入条形码/二维码读取器的像场后，配置会被自动采用。



产品

类型	说明	订货号
----	----	-----

条形码/二维码读取器：Ethernet/IP, TCP/IP

	标准镜头，红色光源	O2I500
	标准镜头，红外光源	O2I501
	广角镜头，红色光源	O2I502
	广角镜头，红外光源	O2I503
	长焦镜头，红色光源	O2I504
	长焦镜头，红外光源	O2I505

条形码/二维码读取器：PROFINET, TCP/IP

	标准镜头，红色光源	O2I510
	标准镜头，红外光源	O2I511
	广角镜头，红色光源	O2I512
	广角镜头，红外光源	O2I513
	长焦镜头，红色光源	O2I514
	长焦镜头，红外光源	O2I515

附件

	条形码/二维码读取器的安装套件	E2D500
	照明装置的安装套件	E2D501
	照明装置， 193 x 136 x 75 mm， 红光，青光 M12连接器	O2D931
	照明装置， 256.8 x 197 x 106.7 mm， 红光，青光 M12连接器	O2D933

连接技术

	Y形连接电缆，用于O2I5xx的适配器电缆，触发传感器，0.4 m PUR电缆	EVC847
	Y形连接电缆，用于外部照明的适配器电缆，0.4 m PUR电缆	EVC848