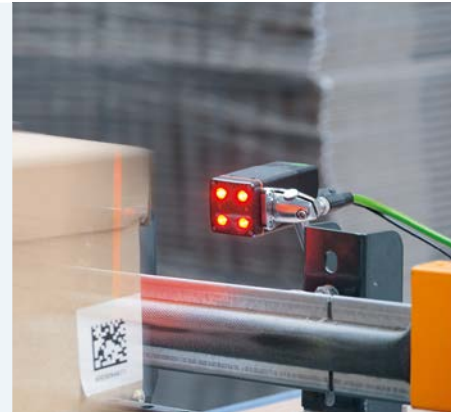




Systemes d'identification

# Lecteur multicode pour vérifier et analyser des codes et du texte.



Identification optique



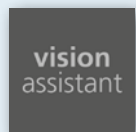
**Applications multiples pour la qualité et la gestion des process dans la production et la logistique.**

**Reconnaît et vérifie à la fois le texte et les codes.**

**Haute performance grâce à l'évaluation rapide de plusieurs codes et différents textes dans une seule image.**

**Détection fiable même en cas d'exposition à la lumière parasite et de surfaces difficiles.**

**Paramétrage facile directement sur l'appareil ou via l'ifm Vision Assistant.**



Pour accéder à la vidéo :  
[ifm.com/fr/o2i](http://ifm.com/fr/o2i)

## Solution universelle pour la production et la logistique

Le lecteur multicode O2I détecte aussi bien des codes 1D et 2D que des éléments de texte. Il analyse aussi leur qualité en quelques millisecondes. Peu importe le nombre d'éléments à analyser. L'O2I peut évaluer plusieurs codes ou éléments de texte ainsi que leur combinaison en une seule capture d'image. Le lecteur multicode est donc la solution universelle à utiliser dans les processus de production et de logistique où la présence de codes et de textes doit être contrôlée et la qualité de ceux-ci évaluée, ou utilisée pour le suivi des produits.

L'O2I est rapidement réglé pour des applications simples. Diverses tâches peuvent être réalisées très facilement via le logiciel convivial Vision Assistant.



## Augmenter la qualité du produit et du process de fabrication

Avoir une vue précise de process de fabrication  
Savoir ce qui se passe, où et quand.

## Optimiser le flux du matériel

Fournir une quantité suffisante de produits dans l'étape de production correcte.

## Garantir la qualité

Visualiser de manière fiable les impressions de texte grâce à la fonction d'ancrage, les valider et vérifier leur lisibilité.

## Planifier la livraison précisément

Contrôler les étapes de production et leurs temps dans l'ERP.



Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. - 04.2022

## Configuration par application mobile

Une application mobile (iOS, Android) est disponible pour la configuration de base de l'appareil. L'utilisateur peut y régler par ex. un trigger ou une adresse IP.

Sur la base de ces réglages, un code Datamatrix est généré sur l'écran du smartphone. Lorsque ce code est lu dans le champ de vue du lecteur multicode, celui-ci adopte automatiquement cette configuration.



**ifm** - close to you!

## Produits

Type	Description	Réf.
<b>Lecteur multicode : EtherNet/IP, TCP/IP</b>		
	Objectif standard, lumière rouge	<b>O2I500</b>
	Objectif standard, infrarouge	<b>O2I501</b>
	Objectif grand-angle, lumière rouge	<b>O2I502</b>
	Objectif grand-angle, infrarouge	<b>O2I503</b>
	Téléobjectif, lumière rouge	<b>O2I504</b>
	Téléobjectif, infrarouge	<b>O2I505</b>
<b>Lecteur multicode : PROFINET, TCP/ IP</b>		
	Objectif standard, lumière rouge	<b>O2I510</b>
	Objectif standard, infrarouge	<b>O2I511</b>
	Objectif grand-angle, lumière rouge	<b>O2I512</b>
	Objectif grand-angle, infrarouge	<b>O2I513</b>
	Téléobjectif, lumière rouge	<b>O2I514</b>
	Téléobjectif, infrarouge	<b>O2I515</b>
<b>Accessoires</b>		
	Kit de montage pour lecteur multicode	<b>E2D500</b>
	Kit de montage pour unité d'éclairage	<b>E2D501</b>
	Unité d'éclairage, 193 x 136 x 75 mm, lumière rouge, lumière cyan, connecteur M12	<b>O2D931</b>
	Unité d'éclairage, 256,8 x 197 x 106,7 mm, lumière rouge, lumière cyan, connecteur M12	<b>O2D933</b>
<b>Technologie de connexion</b>		
	Câble de raccordement en Y, câble adaptateur pour O2I5xx, détecteur trigger, câble PUR, 0,4 m	<b>EVC847</b>
	Câble de raccordement en Y, câble adaptateur pour éclairage externe, câble PUR, 0,4 m	<b>EVC848</b>

Autres données techniques disponibles sur : [ifm.com](http://ifm.com)