



Aussi simple qu'un capteur – le nouveau lecteur multicodes O2i.

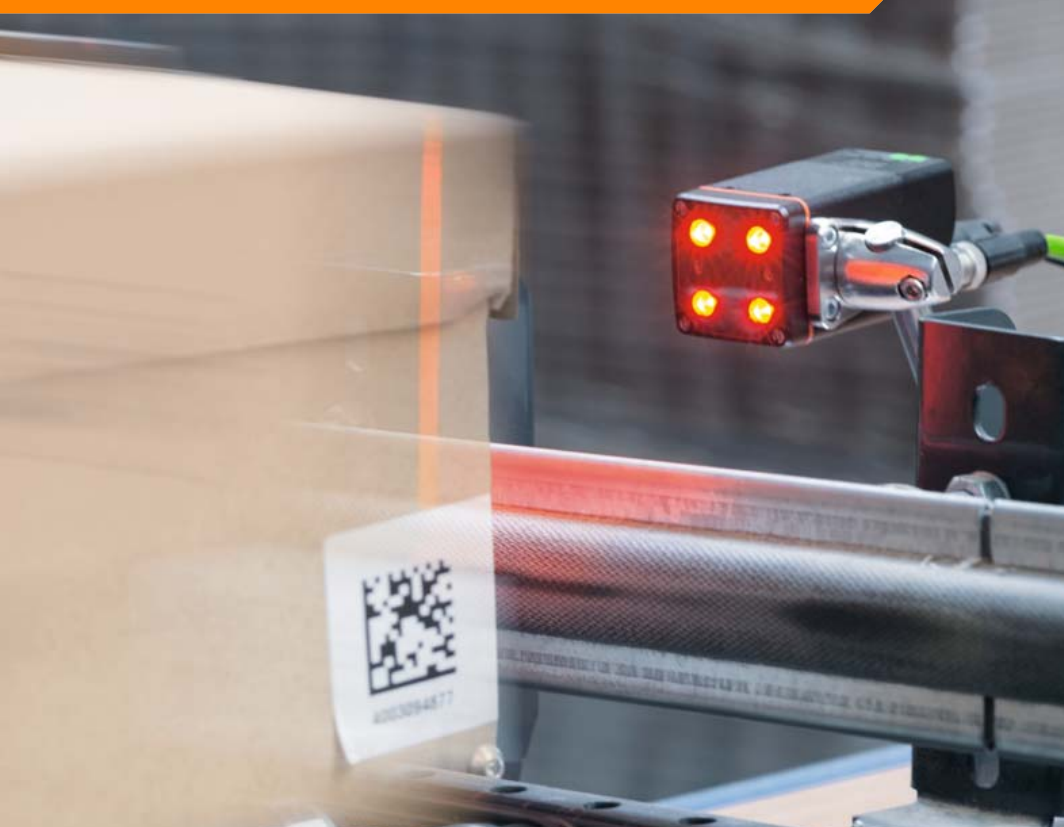
Systemes d'identification



ifm.com/fr/o2i

50th
ifmniversary
experience in automation.

Lecteur multicode O2I – utilisation simple, identification rapide et sûre de codes 1D et 2D.



Puissant :

Résolution 4 fois plus élevée pour des résultats de lecture stables, temps d'évaluation et de réglage 10 fois plus rapides.

Facile :

Bouton d'apprentissage innovant et configuration possible via une application smartphone.

Bien équipé :

Carte mémoire ifm intégrée, filtre de polarisation, focalisation automatique, aide à la focalisation par laser et connecteur orientable.

Communicant :

Interfaces de bus de terrain intégrées.

Primé :

Logiciel Vision Assistant pour la configuration des tâches d'identification complexes.

Robuste :

Boîtier coulé sous pression adapté aux besoins industriels.

Avec l'application "O2I Teach", un code DataMatrix est généré sur l'afficheur du smartphone. En positionnant ce code dans le champ de vue du lecteur multicode, la configuration est automatiquement adoptée. Disponible pour iOS, Android et Windows.



Mise en service facile.

Bouton d'apprentissage innovant.

Disponible en quelques secondes.

Un atout particulier : la méthode Teach simple par un seul appui sur le bouton-poussoir. Le détecteur effectue un réglage automatique de la focalisation, de l'éclairage et de la reconnaissance du type de code et est ainsi en fonctionnement en quelques secondes. La configuration par défaut de l'appareil peut être changée par une application smartphone conviviale.



Applications standards – une image, un code.

Un apprentissage rapide par bouton Teach est possible pour des applications simples avec un code à barres ou un code 2D. Cela permet des économies de temps et de coûts.



5288935026374



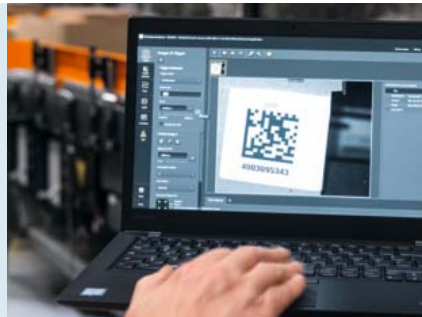
Pour applications industrielles



Pour des applications complexes : le logiciel ifm Vision Assistant.

Configuration claire et facile d'applications exigeantes

Pour des tâches d'identification complexes, le lecteur multicode peut être configuré via le logiciel Vision Assistant. Une image "en live" et une visualisation détaillée de tous les réglages assurent un aperçu optimal.



Contraste optimal par filtre de polarisation.

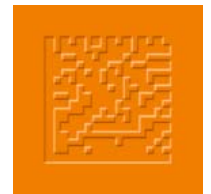
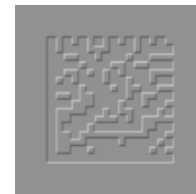
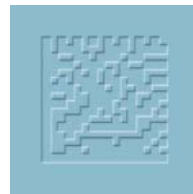
L'éclairage optionnel intégré avec filtre de polarisation assure des contrastes suffisants pour pouvoir lire les codes de manière fiable, même pour des surfaces réfléchissantes telles que du métal.



1. Sans filtre de polarisation
2. Avec filtre de polarisation

Un code, arrière-plan changeant.

Plusieurs images avec des temps d'exposition variés peuvent être capturées très rapidement afin de détecter des codes avec diverses caractéristiques de surface ou d'une couleur différente ou de la lumière ambiante.



Plusieurs codes, une image.

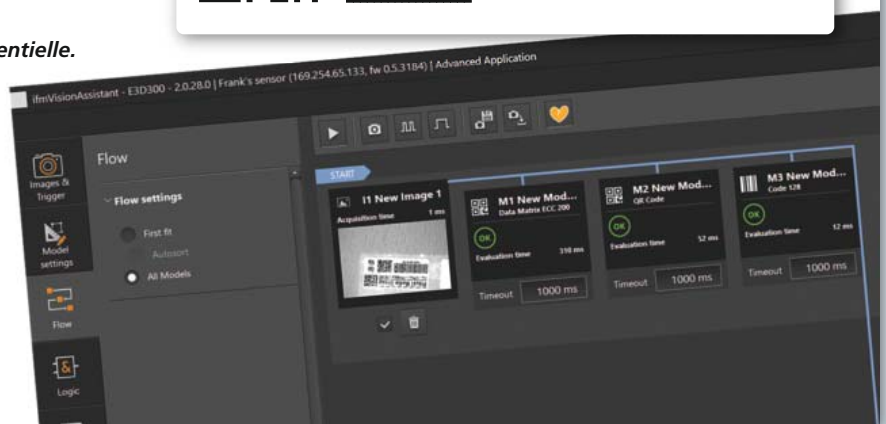
La fonction "autofind code" permet la détection autonome de différents codes dans une seule image. Il suffit à l'utilisateur d'affecter ces codes dans le logiciel Vision Assistant.



Unique – la commande séquentielle.

Visualise toutes les configurations des réglages d'images et de codes. Ceci permet un aperçu rapide et complet de l'application entière. De plus, la sortie du capteur peut facilement être programmée via les fonctions logique et interface.

Innovation mondiale



Description lecteur multicode	Réf.
Objectif standard, lumière rouge	O21500
Objectif standard, lumière infrarouge	O21501
Objectif grand-angle, lumière rouge	O21502

Description lecteur multicode	Réf.
Objectif grand-angle, lumière infrarouge	O21503
Téléobjectif, lumière rouge	O21504
Téléobjectif, lumière infrarouge	O21505

Version avec interface Profinet en préparation



Go ifmonline!

Découvrez, sélectionnez, commandez dans la boutique en ligne d'ifm

ifm.com/fr



ifm – close to you!



Détecteurs de position



Détecteurs pour le contrôle de mouvements



Vision industrielle



Technologie de sécurité



Capteurs process



Communication industrielle



IO-Link



Systèmes d'identification



Systèmes pour la surveillance et le diagnostic d'états de machines



Systèmes pour engins mobiles



Technologie de connexion



Logiciel



Alimentations



Accessoires

Paris
ifm electronic
Agence Paris
Immeuble Uranus
1-3 rue Jean Richepin
93192 NOISY LE GRAND CEDEX
Tél. 09.70.15.30.01
Fax 08.20.22.22.04
E-mail : info.fr@ifm.com

Nantes
ifm electronic
Agence Nantes
Parc Armor
Immeuble Armor III
13 Impasse Serge Reggiani
44800 SAINT HERBLAIN CEDEX
Tél. 09.70.15.30.01
Fax 08.20.22.22.04
E-mail : info.fr@ifm.com

Lyon
ifm electronic
Agence Lyon
Innovalia – Bâtiment C
46-48 chemin de la Bruyère
69570 DARDILLY
Tél. 09.70.15.30.01
Fax 08.20.22.22.04
E-mail : info.fr@ifm.com

