



Cas n°1 : Sécurisez votre traçabilité par DataMatrix

Avec l'éclairage intégré du capteur seulement



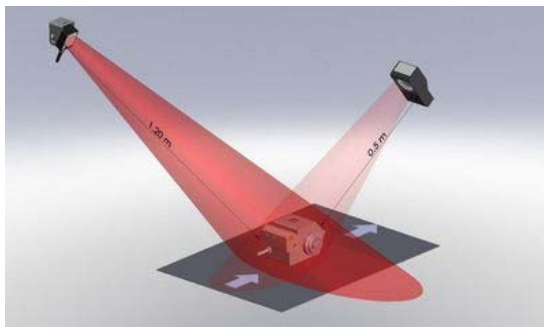
Après l'ajout de l'éclairage complémentaire TPL Vision



Pièce d'origine en aluminium usiné :



La solution préconisée par TPL vision :



Pour en savoir plus :

[Lecture codes Datamatrix - Article technique 1.11](#)

[http://www.tpl-vision.net/newsletters/datamatrix/Lecture codes datamatrix - Article technique 1.11.pdf](http://www.tpl-vision.net/newsletters/datamatrix/Lecture_codes_datamatrix_-_Article_technique_1.11.pdf)

En vision, il n'y a pas de solution universelle.
Soyez éclairé, choisissez un expert.

Comment fiabiliser la relecture des codes datamatrix dans l'industrie automobile?

Contexte :

- Surface irrégulière de la pièce
- Haute cadence
- Position de la pièce imposée dans un posage
- Smart Caméra à éclairage intégré ne pouvant être installée plus près
- Capotage impossible

Solution :

Un spot ThinLED 4 LEDs rouges pour :

- Limiter l'encombrement
- Stabiliser le contraste de l'image quel que soit l'environnement extérieur
- Obtenir un éclairage rasant grâce au choix de lentilles adaptées
- Strober jusqu'à 5 kHz avec l'alimentation ThinLED développée par TPL Vision

Soumettez nous aussi vos applications, c'est gratuit !

www.tpl-vision.net

TPL VISION

20 rue de Saint Philbert
44118 LA CHEVROLIERE
Tel 02.40.56.10.99
sales@tpl-vision.net

[Si vous ne parvenez pas à visualiser correctement ce message, cliquer ici](#)

[Si vous ne souhaitez plus recevoir de messages commerciaux de notre part, cliquez-ici](#)