

Solutions innovantes pour le suivi qualité des défauts de surface

● Dans le cadre de sa division Vision industrielle, la société O2GAME développe, commercialise et intègre des solutions innovantes pour le contrôle et le suivi qualité de surfaces planes en chaînes de production. Agréée organisme de recherche depuis sa création, O2GAME intervient régulièrement en maître d'œuvre, de l'étude des besoins à la réalisation de prototypes, jusqu'à la mise en industrialisation. La vision industrielle est une application de contrôle non destructif de processus de fabrication. Cette application est principalement constituée d'une caméra avec objectif pour la prise d'images

des produits sur les lignes de production, d'un éclairage spécifique pour mettre en évidence les défauts, d'un ordinateur de visualisation et de traitement des images

lié à un automatisme d'éjection. La solution Visio2 Line Speed Surface, spécifique au contrôle de surfaces planes, est une réponse aux préoccupations pour les opéra-

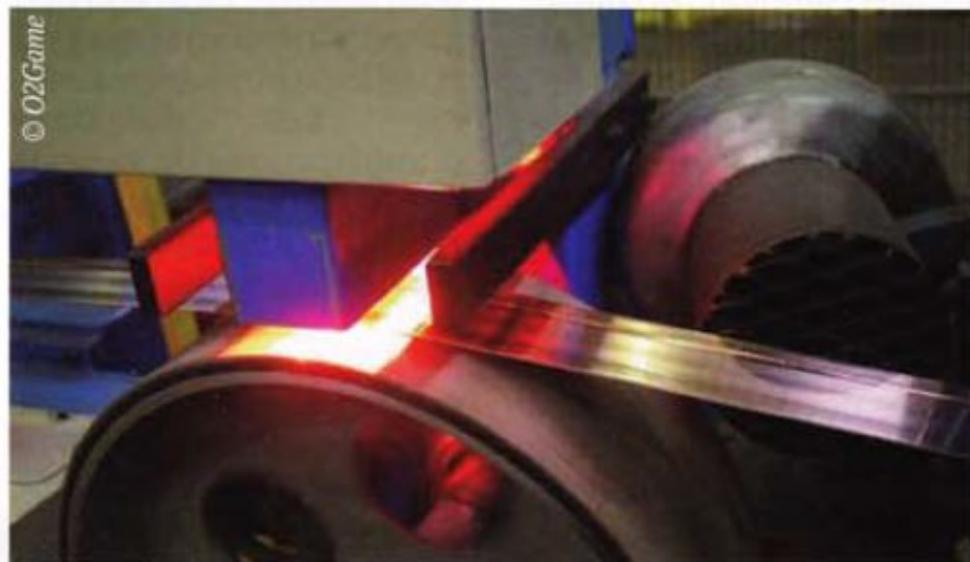
tions d'analyse et de contrôle permanents itératifs à haute cadence, pour une production régulière et sans variation. La technologie consiste à opérer un suivi d'images des surfaces planes à contrôler. Celles-ci sont obtenues par numérisation grâce à une ou plusieurs caméras, afin d'être traitées en ligne par un logiciel dédié au contrôle considéré, qui permettra ainsi de définir ou non une décision à prendre par rapport à des critères prédéfinis pour une action à appliquer (ex. : éjection d'un produit non conforme). ■

Société : O2GAME

Contact : Olivier Fort

Tél. : (33) 03 44 86 18 58

E-mail : comm.@o2game.fr



Suivi de qualité des défauts de surfaces planes par traitement et analyse d'images numérisées sans contact.