INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2022

- SOCIETE EXPOSANTE

MICRO EPSILON FRANCE

- Logo

- INNOVATION PRESENTEE

Des capteurs 3D performants avec une solution logicielle unifiée

- DESCRIPTIF

Micro-Epsilon a développé une nouvelle génération 3D performante pour les tâches de mesure et d'inspection en ligne. Le logiciel 3DInspect ne fournit pas seulement des nuages de points 3D complets, mais offre également une solution logicielle uniforme pour tous les capteurs 3D de la gamme de produits. Les capteurs 3D convainquent par leur précision de mesure dans le domaine submicrométrique. Elles peuvent être intégrées dans des environnements modernes via les normes GenICam / GigE Vision. Les nuages de points 3D peuvent être directement évalués et utilisés pour la régulation du processus. Les capteurs effectuent des contrôles géométriques de

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Ces capteurs 3D sont utilisés, par exemple, pour l ' inspection géométrique des composants, la détermination de la position, le contrôle de présence et la mesure de planéité. Leur grande performance destine les capteurs aux applications en ligne, sur robot de même que pour l ' inspection hors ligne.

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

https://www.micro-epsilon.

- CONTACT

COIFFIER

Sylvain

Sylvain.Coiffier@micro-eps