
VISIO NERF

Informations générales

SIRET

37983639800030

Responsable(s)

FERNANDES Alexie

Adresse

ZI DE LA CAILLE

49340

NUAILLE

France

Tél

0241300010

<http://www.visionerf.com>

Présentation

Activité détaillée

VISIO NERF est une entreprise spécialisée dans le développement de capteurs de vision 3D pour l'industrie. Ses performances de scanner 3D permettent de générer des nuages de points de qualité d'une scène réelle industrielle. Son logiciel permet d'exploiter ces informations 3D et de proposer des solutions de localisation de pièces pour 4 grands types d'application. La localisation de pièces en vrac, rangées ou semi rangées pour dévracage robotisé. La localisation de pièces pour guidage robot sur des pièces dont la géométrie et le positionnement dans l'espace peut varier d'une pièce à l'autre et qui nécessitent une connaissance précise de leur position pour des opérations de précision telles que le parachèvement. L'inspection des pièces produites peut également être faite grâce à une comparaison entre le nuage de points 3D et le modèle CAO de la pièce pour vérifier la conformité de pièces de production brut ou finies. Et enfin, le capteur permet de localiser des pièces dans des bennes et d'identifier de quelle référence est la pièce localisée dans le cas de bennes multi références.