

Imagerie non-conventionnelle

Compétences

Caractériser sans contact aspects et géométrie d'objets atypiques constitue le coeur de métier de l'équipe de recherche Vision3D

4 axes stratégiques de développement

- vision catadioptrique
- imagerie non conventionnelle : polarimétrie, IR & UV
- numérisation 3D
- traitement (1D, 2D, 3D, nD)

Secteurs d'activité

- Industrie Mécanique
- Automobile / Energie
- Design
- Santé / Militaire
- Patrimoine

Atouts/équipements spécifiques

- Spécialistes en Imagerie polarimétrique
- Expérience en Imagerie Infrarouge

Applications possibles

- Reconstruction de surfaces 3D
- Détection de veines
- Mesures en laboratoire

Exemples de clients : Areva - Creusot Forge, Vaison Sport, Centre archéologique Bibracte.