



Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES



Nom	Salvi
Prénom	Aldo
Etablissement	HE-Arc
Téléphone	+41 32 930 25 29
E-mail	Aldo.salvi@he-arc.ch
Web-page	http://ihc.he-arc.ch/
Groupe thématique	Systèmes optiques
Affilié - Institut	Institut Horlogerie et Création (IHC)
Fonction	Professeur HES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Systèmes de vision industriels (optique, éclairage, software)
- ▶ LabVIEW
- ▶ Systèmes automatisés (Automates Programmables, microcontrôleur)

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Systèmes de vision 2D et 3D
- ▶ Automatisation de processus

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ *Diasort (Ismeca)* : tri dimensionnel de diamants par vision
- ▶ *Native Vision*. Système de vision pour la mesure de composants électroniques. http://www.ismeca-semiconductor.net/media/userfiles/nativeenglish_20060516_151702.pdf
- ▶ *Proc. SPIE Vision Systems* : Definition of the requirement for the lighting and optics for a vision system used in order to measure mechanical parts with high accuracy
- ▶ Vision 3D : combinaison image 2D et système OCT