



Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES

Nom	Pazos
Prénom	Nuria
Etablissement	HE-Arc
Téléphone	+41 32 930 22 50
E-mail	Nuria.pazos@he-arc.ch
Web-page	http://www.isic-arc.ch
Groupe thématique	Traitement des signaux, caméra intelligente
Affilié - Institut	Institut des systèmes d'information et de communication
Fonction	Institut des microtechniques industrielles Adjointe scientifique / Cheffe de projet

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Conception et programmation des systèmes embarqués pour le traitement d'image
- ▶ Modélisation des plateformes virtuelles pour la simulation des systèmes complexes

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Réseau distribué des caméras intelligentes
- ▶ System-on-Chip pour le traitement des signaux

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ Capteur de position haute résolution
- ▶ Portage de système d'exploitation embarqué
- ▶ Système de détection de chute sur caméra intelligente