

Application BASTRI

Fiches Equipes

LAGADIC (SR0105PR)

Asservissement visuel en robotique, vision et animation
VISTA (SR0107ZR) □ LAGADIC □ RAINBOW (SR0814ZR)

Statut: Terminée

Responsable : François Chaumette

Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2024" : *Aucun mot-clé.*

Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2024" : *Aucun mot-clé.*

Domaine : Perception, Cognition, Interaction
Thème : Robotique et environnements intelligents

Période : 06/12/2004 -> 31/12/2017
Dates d'évaluation : 18/03/2009 , 28/03/2013 , 16/03/2017

Etablissement(s) de rattachement : U. RENNES 1, CNRS, INSA RENNES
Laboratoire(s) partenaire(s) : IRISA (UMR6074)

CRI : Centre Inria de l'Université de Rennes
Localisation : Centre Inria de l'Université de Rennes
Code structure Inria : 031016-0
CRI : Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Localisation : Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Code structure Inria : 041140-0

Numéro RNSR : 200418341Y
N° de structure Inria: SR0105PR

Présentation

Lagadic a été créée en décembre 2004 à Rennes. Depuis avril 2012, Lagadic est bilocalisée sur Rennes et Sophia-Antipolis. La partie rennaise est commune à l'UMR Irisa.

Les axes de recherche de l'équipe portent sur la vision robotique : asservissement visuel, suivi temps réel au sein de séquences d'images, SLAM. Plus généralement, notre objectif est d'élaborer des stratégies de perception et d'action à partir d'images pour des applications en robotique (localisation, navigation, manipulation, robotique médicale) et réalité augmentée.

Lagadic dispose d'un **parc robotique** et développe la plateforme logicielle **VISP**.

Axes de recherche

Relations industrielles et internationales

Nos collaborations et projets sont décrits dans
<http://team.inria.fr/lagadic/projects.html>

Contact

- **Responsable :** François Chaumette
- **Tél :** 02.99.84.72.55
- **Secrétariat Tél :** 02.99.84.22.52

En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur inria.fr
- Site du **responsable**
- Derniers Rapports d'Activité : **2016 , 2017**

Documents sur la structure

- **Intranet**
- **Privés**

Décisions

- **4411** (06/12/2004) : création
- **5155** (10/10/2006) : prolongation
- **7009** (16/12/2009) : prolongation
- **8695** (11/06/2012) : bi-localisation
- **9868** (13/01/2014) : prolongation

Localisation

- **Adresse postale :** Centre Inria de l'Université de Rennes 263, avenue du Général Leclerc Campus universitaire de Beaulieu 35042 Rennes Cedex France
- **Coordonnées GPS :** 48.116, - 1.64