

Corentin LE MOLGAT

Tél : +33 6 66 89 42 07
corentin.lemolgat@gmail.com
Japanese spouse visa holder

Education ENSEIRB Bordeaux, France
09/2006–10/2009
Diplôme d'ingénieur en Informatique option PRCD (Parallélisme, Régulation et Calcul Distribué).

Expérience Professionnelle

KELLY SERVICES AS CONTRACTOR AT GOOGLE Paris, France
11/2017–05/2019
Open Source Software Release Manager

Equipe Optimization :
ALDEBARAN ROBOTICS/SOFTBANK ROBOTICS EUROPE Paris, France
04/2012–11/2017

R&D Ingénieur Informaticien Vision et Système embarqué
Equipe Système :

- développement et maintenance d'un driver SoC pour Kernel Linux (C, MT9M114, OV5640).
- développement d'un chargeur de micrologiciel (firmware) pour une camera (Archlinux & Yocto, C++).
- management d'un fournisseur pour un micrologiciel compatible UVC (CMake, Docker, C++, Catch, GTest, Plantuml).

Equipe Vision :

- refonte and maintenance d'un framework C++ for l'accès multi-clients aux cameras du robot (CMake, C++, Boost).
- développement d'outils de visualisation pour cameras (C++, Qt).
- développement de Modularity, un framework C++ de graph de calcul pour Perception.
- maintenance d'une builfarm d'intégration continue interne, test et formation (Jenkins, gcovr).
- formation & support sur CMake et C++ en tant que developpeur senior.

Divers :

- support du systeme de vision pour l'équipe de R & D et les partenaires de recherche.
- support sur la ligne de production, Yantai (Chine), 1 mois.

VI TECHNOLOGY St-Egrève, France
02/2010–12/2011

KYUSHU UNIVERSITY Fukuoka, Japan
04/2009–10/2009

KYUSHU UNIVERSITY
06/2008–09/2008

Fukuoka, Japan

Compétences *Compétences* : Programmation, CI, Outillage, Drivers, Vision, Robotique
Langages de Programmation : Kernel C, C++, Bash, Python, Java, .Net, Docker
Bibliothèques Logicielles : STL, OpenCV, Boost, V4L2, ffmpeg
Autres Intérêts : Android, Vulkan, Spir V
Langues : Français (natif), Anglais (fluent), Espagnol (débutant), Japonais (débutant)

References **Dr. RABAUD Vincent**
Google, Inc.
vrabaud@google.com

Last update : 16 juillet 2019