



BOWI : Body World Interaction

Nom du responsable : ZHADOBOV Maxim

maxim.zhadobov@univ-rennes1.fr

Equipe de recherche : BEAMS (Dpt ADH)

Thématique du Projet : .

Type de Projet : ObEX (LabEx, IRT...)

Date de début : 2012

Date de fin : 2015

Resumé : Le projet BoWI s'intéresse aux réseaux corporels sans fil permettant la surveillance ou la localisation de personnes. Plus précisément, BoWI propose un système de reconnaissance gestuelle sans contraintes de position et ne nécessitant pas la gestion d'un réseau complexe de capteurs. Nous souhaitons mettre en œuvre un dispositif multi-capteurs de capture des mouvements capable de s'adapter à une large gamme de services. Ce dispositif, qui inclura des liaisons radio entre les capteurs et l'environnement, exploitera les technologies de réseaux corporels sans fil (BAN - Body Area Networks).

Les partenaires sont les suivants : IRISA/INRIA, Lab-STICC, IETR, Labex CominLabs.

Site web du projet : <http://bowi.gforge.inria.fr/doku.php>