

INNOVATION TV : CHANGER DE CHAÎNE COMME UN JEDI, C'EST POSSIBLE !



PARIS, LE 28 JUIN 2012

Vous avez toujours rêvé d'être un Jedi ? GoProd a créé "**Freemote with KINECT**", une application pour contrôler votre Freebox HD/Player comme maître Yoda. Pour réaliser ce projet, GoProd a engagé une équipe de trois étudiants de l'Efrei, membres de l'association Efrei-Microsoft.

Grâce au périphérique KINECT pour PC de Microsoft, il est maintenant possible de contrôler votre Freebox HD/Player d'un geste ou d'une parole. Comment ? Simplement en rentrant votre code télécommande ! Vous pourrez également visualiser vos mouvements et vos actions dans l'interface graphique de l'application du projet.

Aujourd'hui, grâce à "**Freemote with KINECT**", vous pouvez changer de chaîne, régler le volume, éteindre votre Freebox HD/Player ou mettre en pause un programme sans télécommande. Jugez par vous-même.

Ce projet a été réalisé en C#/Xaml (Wpf) et utilise la SDK 1.5 de Kinect. Ce SDK permet de réaliser la reconnaissance vocale et de gérer les interactions avec l'utilisateur suite à une reconnaissance d'image. Signalons que les sources du projet sont libres d'accès, chacun peut donc s'en inspirer et proposer des améliorations innovantes.



Vidéo de démonstration



Installeur de l'application



Sources du projet



À propos de GoProd

Créée en 2009, GoProd est une société au capital inestimable dont le but premier est d'imaginer les solutions qui simplifient votre quotidien et révolutionneront votre lendemain. L'entreprise est soutenue par le groupe « Iliad » maison mère du fournisseur d'accès à internet « Free ». contact@goprod.fr / +33 6 85 09 77 16



À propos de l'Efrei

École d'ingénieur des technologies de l'information et de la communication - est membre de la Conférence des Grandes Écoles et est habilitée par la Commission des titres d'ingénieur à délivrer le diplôme d'ingénieur Efrei depuis 1957. Elle forme près de 300 ingénieurs par an et possède un réseau de plus de 7000 ingénieurs. <http://www.efrei.fr/>



À propos de l'Efrei-Microsoft

Efrei-Microsoft est une association étudiante de l'Efrei. Centrée sur les technologies Microsoft, elle propose des formations aux étudiants, développe des applications et organise des conférences autour des innovations Microsoft. <http://www.efrei-microsoft.fr>