

Poste “Responsable vision artificielle”



Reference : UB-20120329

Version 1.0 (29/03/2012) : Version initiale

Présentation de Ubleam

Ubleam est une start-up française développant des technologies de reconnaissance visuelle de tags et d'objets pour le mobile.

Avec sa première technologie de tag 3D, cinq fois plus performante que le QRcode et le Microsoft Tag, Ubleam permet aux agences et aux marques d'ajouter de l'interactivité aux produits du quotidien: info produit, achat sur mobile, accès à une vidéo, message personnalisé sur un cadeau, ...

Lauréat régional OSEO 2011, Ubleam poursuit sa croissance par une levée de fonds prévue en 2012 en vue de devenir un leader dans les technologies visuelles pour le m-commerce.

Poste et missions:

La technologie de tag développée par Ubleam crée une réelle rupture grâce aux performances de son moteur de scan 3D. Le bleam (nom du tag) a été réalisé dans des versions initiales et doit s'enrichir avec un potentiel d'utilisation énorme restant à exploiter : positionnement 3D, réalité augmentée, calibration, authentification,...

Ubleam renforce son équipe technique et recherche un docteur en traitement d'image pour prendre la responsabilité du pôle vision artificielle qui sera en charge du développement technologique des algorithmes de vision implémentés sur terminaux mobiles et calculateurs professionnels.

Parmi les principales missions, le responsable aura à :

- définir les nouvelles technologies de reconnaissance visuelle et de réalité augmentée et les prototyper
- assurer le développement des nouveaux modules de vision pouvant être embarqués sur terminaux mobile, applications serveur, applications client, SDK, ...
- participer à l'élaboration de la roadmap technique de Ubleam
- encadrer l'équipe du pôle vision artificielle
- participer au rayonnement de Ubleam et son savoir-faire en vision artificielle
- réaliser la veille technologique et évaluer les technologies de vision artificielle permettant la reconnaissance visuelle et la réalité augmentée

Le poste évoluera rapidement vers l'encadrement d'équipe et le déploiement à l'international.

Profil

Ingénieur docteur en informatique et/ou vision informatique/traitement d'image

Langages informatiques : C/C++, OpenCv, Matlab, si possible Java et OS temps réel, OpenGL

Algorithmes : détection de formes, reconnaissance d'objets (détecteurs SIFT, FAST, SURF), décodage de code-barres 1D / 2D

Traitement du signal : analyse paramétrique, codes correcteurs (reed-solomon, BCH), compression d'image type JPEG

Qualités professionnelles

- Curiosité
- Aptitudes relationnelles
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Capacités rédactionnelles
- Esprit d'équipe

Contact

E-mail: rh@ubleam.com

Site web : <http://www.ubleam.com/>

Adresse : Ubleam - Mr Samuel Boury - 815 La Pyrénéenne Prologue 1 - 31670 Labège France