

Insolite : Quand le PC devient physionomiste et psychologue!

Insolite

Post   par : JulieM

Publiée le : 4/9/2012 11:00:00

Pixel donne la possibilité à tous les développeurs de remettre l'humain au cœur de leurs applications, voici donc une initiative des plus insolites, en effet, elle propose une boîte à outil qui en plus de reconnaître les personnes distingue les émotions en temps réel.

Après plusieurs années de travaux en coopération avec de nombreux organismes de recherche internationaux, Pixel propose Reemok, un kit logiciel adapté à la création d'applications de reconnaissance faciale et d'émotions.   « *Notre objectif est de remettre l'Humain au cœur de la technologie. L'interaction homme machine ne prend pas en compte l'émotion humaine. C'est un manque que nous allons palier !à*», affirme **Axel Boidin**, fondateur de l'entreprise.

The logo for Pixel, with the word "Pixel" in a large, sans-serif font. The "i" and "x" are a vibrant teal color, while the "P", "e", and "l" are a muted grey-blue.

Ces derniers mois, la reconnaissance faciale a occupé le devant de l'actualité. Google et Apple l'intègrent dans leurs téléphones et tablettes. Facebook rachète face.com. Le MIT différencie les vrais sourires des faux sourires. **Et maintenant, en France, Pixel fait parler les visages.**

Les choix technologiques de Pixel ont permis d'aboutir sur une technologie qui préserve l'identité numérique des personnes. La   « privacy by design à a été intégrée dès la conception du système. Pas besoin d'enregistrer la photo de la personne pour reconnaître son identité, son genre ou l'émotion de son visage. Un traitement à la volée sans archivage permet d'analyser les visages.

La palette d'application est vaste : Authentification, animation d'  v  nements, analyses marketing, ...   « *La reconnaissance faciale et la compréhension des émotions humaines ouvre la voie à une nouvelle approche de la relation client CRM 3.0 : CRM émotionnel...   * Complète **Axel Boidin**.

En effet, si la reconnaissance faciale peut simplifier et sécuriser différents actes quotidiens, la prise en compte des émotions reste un facteur clé de la prise en charge des clients.

« Je rêve !! Mais quand est-ce que cette maudite machine comprendra que je suis de mauvaise humeur ? »

A propos de Picxel : Fondée en 2011, Picxel est un spécialiste de l'intelligence artificielle et des systèmes de vision numérique. Intervenant en particulier dans les domaines de l'entertainment (jeux vidéo, modélisation, réalité augmentée), de l'imagerie médicale (aide au diagnostic, chirurgie non-invasive), et de la métrologie (vision industrielle en milieu difficile, analyse sub-pixel), l'entreprise est partenaire de plusieurs organismes de recherche publics et laboratoires privés, dont certains sont ses clients : le Laboratoire des sciences de l'information et des systèmes (LSIS), l'Institut Fresnel, l'Onera, centre français de recherche aérospatiale, le Laboratoire d'astrophysique de Marseille, ou encore l'Université britannique de Durham.