

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montbonnot
26 novembre 2020

PROBAYES

Depuis 2003, Probayes développe, en collaboration avec l'équipe métiers de ses clients, des solutions d'Intelligence Artificielle sur mesure.

Une équipe de Data Scientist est dédiée à chaque expertise, Machine Learning et Deep Learning, Vision par ordinateur, Traitement Automatique des Langues, Recherche Opérationnelle et Optimisation Combinatoire.

Probayes accompagne ses clients depuis l'identification des cas d'usages jusqu'à l'industrialisation des solutions sur les marchés de l'automobile, défense, banque, énergie, industrie, santé et logistique.

Probayes

53 Avenue Kuntzmann
38330 Montbonnot
France,
www.probayes.com

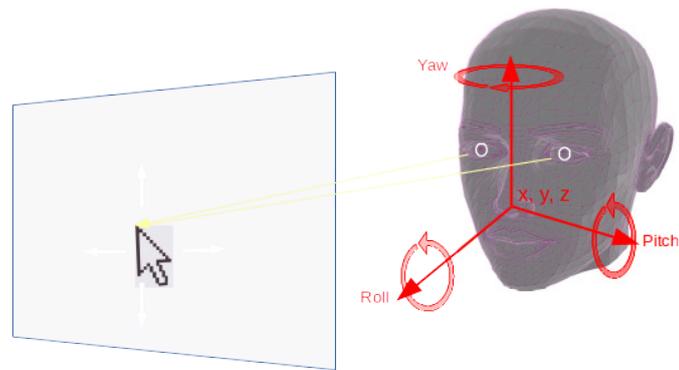
Contact Presse :

Laëtitia Fauconnet-Viegas
laetitia.fauconnet-viegas@probayes.com

Ensemble, construisons vos solutions d'Intelligence Artificielle

Eye Tracking Une solution facilitant l'interaction Homme/Machine

L'utilisation sans contact d'un écran (ordinateur, borne automatique) est un enjeu devenu important, d'autant plus dans le contexte sanitaire actuel, mais souvent complexe à calibrer et onéreux



Eye Tracking permet d'interagir, à partir d'une webcam, avec un ordinateur ou tout autre interface informatique et ce grâce au suivi oculaire.

L'intelligence artificielle déployée analyse le flux vidéo en temps réel et permet à l'utilisateur de prendre le contrôle du curseur de la souris de l'ordinateur, soit en tournant la tête et en clignant des yeux pour valider les actions, soit en bougeant uniquement les yeux.

Les temps de traitement ultra courts, associés à une installation et un réglage simple, rendent son utilisation confortable et réactive.

La précision atteinte facilite l'utilisation de nombreuses applications.

C'est aussi un outil indispensable pour les personnes à motricité réduite (alitées ou paralysées), qui peuvent écrire sur un clavier virtuel, lire leurs emails ou écouter de la musique.

Aussi, tout en gardant les mains sur les commandes de son aéronef ou véhicule et grâce à son casque équipé d'une caméra, le pilote d'hélicoptère, de char et d'avion peut naviguer dans des menus informatiques et interfaces graphiques pour sélectionner le bon menu.

Plus d'info : <https://www.probayes.com/sante/eye-tracking/>