
DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Hizkia est une société de services en ingénierie informatique créée il y a près de 25 ans, notre activité initiale était le développement de logiciel pour le secteur industriel. L'activité vidéo appliquée à l'hydrobiologie a débuté en 2005 avec l'INRA et le SYSAAF et se poursuit aujourd'hui avec la fourniture de solutions de vidéo-comptage pour passe à poissons et rampe à anguilles. Nous sommes le concepteur de tous nos produits allant du matériel au logiciel, assurons les prestations d'étude d'implantation sur site, l'installation, la formation ainsi que la maintenance. Cela garantit l'adaptabilité, l'évolutivité des solutions, ainsi qu'une assistance et une réparation dans les meilleurs délais en cas de dysfonctionnement. Nos dispositifs intègrent de l'Intelligence Artificielle, plus précisément des traitements par Deep Learning utilisant les réseaux de neurones pour mimer le processus d'apprentissage du cerveau humain afin de diminuer au maximum le temps nécessaire au dépouillement ou proposer un comptage automatique comme sur notre compteur à anguille.

PRODUITS OU SERVICES PRESENTES

Ibai Begi : dispositifs innovants de vidéo-comptage pour passe à poissons existante ou nouvellement construite permettant d'évaluer l'efficacité des ouvrages de franchissement et suivre le déplacement des poissons dans les rivières et les fleuves. Permet également un suivi annuel aux emplacements stratégique.

SICAAV : Système innovant de comptage des anguilles en automatique par vision. Le système compte et mesure automatiquement les anguilletes et les civelles par analyse d'images en continu sur une rampe de montaison sans aucun piégeage. Efficacité de comptage supérieure à 97%.

ACTIVITE

Equipements

- Equipements environnementaux
- Equipements électriques et électroniques
- Robotique et automatismes

Autre : Développement logiciel et ingénierie informatique

CONTACT COMMERCIAL

Thierry Menjuzan – t.menjuzan@hizkia.eu – 05 59 50 01 11 – 11 rue de la Gabarre 64100 Bayonne

Site WEB

www.hizkia.eu