Présentation de l'entreprise 3D OUEST

3D Ouest est une entreprise créée en 2003 à Lannion (Côtes d'Armor) - France. Elle compte 37 collaborateurs dont la moitié d'ingénieurs et de techniciens

L'entreprise s'est spécialisée au fil des années **dans La conception d'appareils et de logiciels destinés aux acquisitions tridimensionnelles (scan 3D) et à la vision industrielle, dans le domaine du vivant**

Cette expertise a été initiée en 2007 via un projet portant sur le scan de personnes dans le domaine du vêtement sur mesure.
Elle a amené 3D Ouest par la suite à réaliser un certain nombre d'appareils constituant aujourd'hui des références dans des domaines divers (médical - paramédical, agroalimentaire, confection).

Ces dernières années, la société est intervenue a de nombreuses reprises pour concevoir des appareils de mesures destinés à l'élevage de précision et au phénotypage.
Aujourd'hui, l'entreprise 3D Ouest participe à de nombreux projets de R&D en partenariat avec des organismes publics comme l'INRAE (Institut National de la Recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement), l'IDELE (Institut de l'élevage) ou encore pour des sociétés privées du domaine agro-alimentaire.

Multi compétences techniques

Les équipes de 3D OUEST ont une parfaite maitrise des technologies nécessaires pour concevoir et réaliser des scanners 3D destinés à la mesure des animaux vivants (Optique. Electronique, informatique, mécanique, connectique)
Elles disposent également des savoir-faire nécessaires à la réalisation d'objets connectés Low Power utilisant les dernières technologies de communication (Bluetooth **Low Energy**, UWB, Sigfox), de l'analyse de signal ou d'images, de l'asservissement de systèmes industriels ou bien encore de la mise au point de firmwares.

3D OUEST s'attache au quotidien à satisfaire ses patenaires en leur fournissant des solutions à la fois robustes et pérennes dont ils ont besoin.

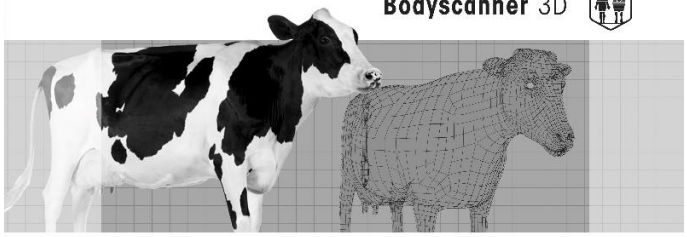
3D OUEST

BUREAU D'ÉTUDE

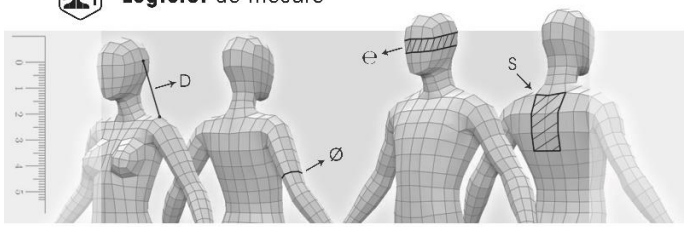
INNOVATION | MULTICOMPÉTENCE | COLLABORATIF

Électronique Industrielle

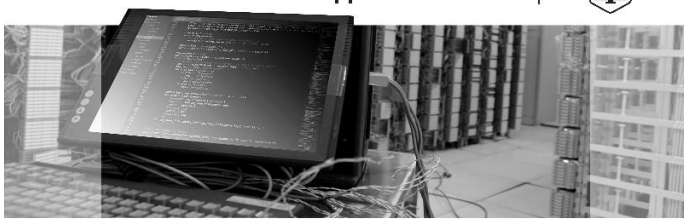
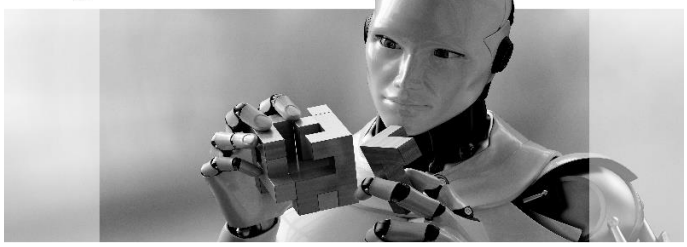
Bodyscanner 3D



Logiciel de mesure



Développement Informatique



Intelligence Artificielle