

Bases de données

Base de données médicales sur la locomotion humaine

Cette base de données est constituée de 1020 signaux de marche multivariés collectés avec deux unités de mesure inertielle, provenant de 230 sujets soumis à un protocole fixe : rester debout, marcher 10 m, faire demi-tour, revenir sur ses pas et s'arrêter. Au total, 8 heures 30 de séries temporelles de marche sont mises à disposition. La population mesurée était composée de sujets sains ainsi que de patients souffrant de troubles neurologiques ou orthopédiques.

Une caractéristique remarquable de cette base de données est la quantité de métadonnées qui sont fournies. En particulier, les horodatages de début et de fin de plus de 40 000 pas sont disponibles, ainsi qu'un certain nombre d'informations contextuelles sur chaque essai.



[Accès à la base de données et son descriptif](http://www.ipol.im/pub/art/2019/265/)

[\(http://www.ipol.im/pub/art/2019/265/\)](http://www.ipol.im/pub/art/2019/265/)

Base de données haute précision de nuages de points 3D

Cet ensemble de données rassemble des données brutes de haute précision provenant de l'acquisition d'objets par un scanner laser 3D.



Accès à la base de données et sa description

(http://www.ipol.im/pub/art/2011/dalmm_ps/)
