

WeedDL: detección automática de malezas en tiempo real

Título: WeedDL: detección automática de malezas en tiempo real

Entidad financiadora:

Cátedra Telefónica de la UEx Duración: Septiembre 2019 - Marzo 2020 Entidades participantes:

Universidad de Extremadura Investigador principal: Miguel Macías Macías

Participantes CAPI: 2 (Total: 4)

Cantidad:

3000 €, -

Descripción: El proyecto WeedDL (<http://catedratelefonica.unex.es/conoce-el-proyecto-weeddl-deteccion-automatica-de-malezas-en-tiempo-real/>) obtuvo uno de los premios anuales de la cátedra telefónica a proyectos relacionados con IoT, Big Data, Machine Learning y Blockchain para el sector agroganadero dentro de la convocatoria de 2019. WeedDL es un proyecto multidisciplinar (https://twitter.com/Proyecto_WeedDL) en el que se pretenden aplicar los últimos avances de la inteligencia artificial en el campo de la detección de objetos en imágenes al campo de la agricultura de precisión, más concretamente a la detección automática de malezas en cultivos para la modulación en el uso de herbicidas.