

Sistema de detección e seguimento de obxectos para torres de control de aeroportos con Deep Learning



Descrición

O obxectivo do proxecto é o estudo da viabilidade e prestacións da detección de obxectos de interese visibles dende a Torre de Control dun aeroporto civil, utilizando técnicas de Deep Learning e outras técnicas de IA. O proxecto determinará a viabilidade e prestacións de diferentes algoritmos aplicados a este contexto, así como a metodoloxía para adaptar e axustar o seu funcionamento nas condicións específicas de operación do sistema de control de aeroportos de Indra.

INVESTIGADORES

Investigadores Principais

Víctor Manuel Brea Sánchez
Manuel Mucientes Molina

DETALLES

Data de execución:

01/10/2018 - 31/05/2019

Contratado por:

Indra



PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Aprendizaxe automática

Sensores autónomos

Visión Artificial