

VERTIPUERTO PARA DRONES LOGÍSTICOS

La invención desarrollada consiste en un Vertipuerto para drones logísticos, con una estructura ligera y duradera, con capacidad GPS, y la medición de las condiciones climáticas. Compatible con la operación de cualquier tipo de drones.

El Vertipuerto incluye un diseño ligero y duradero para drones logísticos (de carga) que operan en ambientes urbanos, dotado de ayudas visuales y electrónicas para permitir aterrizajes altamente precisos y despegues a distancia del operador, así como brindar a los pilotos información meteorológica puntual a muy baja cota altitudinal.

El vertipuerto desarrollado es una plataforma de aterrizaje de fácil instalación y muy bajo peso a fines de no agregar mayores tensiones a la estructura del edificio, no invasivo (discreto), adaptable al espacio disponible en las azoteas, y que ofrece a los pilotos las ayudas específicas que necesita para mejorar la precisión y la seguridad en sus vuelos a distancia, tanto aquellos pilotos que deban volar su dron a rango visual (donde se presentan puntos ciegos, especialmente en el aterrizaje a distancia), como aquellos que pueden emplear modos de vuelo autónomos y automáticos de vuelo (ambos generalmente limitados en las reglamentaciones aeronáuticas a nivel mundial)