

WITECH-PRO

Descripción del proyecto:

El nuevo módulo radio de transmisión en banda libre y ultrabajo consumo WITECH-PRO, es el futuro sustituto del módulo WITECH, sustento y base de todas nuestras aplicaciones IoT, tales como el sistema de iluminación pública HELIOS, o el sistema de telecontrol integral en Marinas, de suministros de agua y energía para embarcaciones de recreo HERMES.

Para llegar a WITECH-PRO se ha desarrollado un proyecto I+D+i, que ha dado como fruto un nuevo módulo radio de ultra bajo consumo en banda libre, diseñado para su integración en aquellas aplicaciones donde se requiera de un enlace radio fiable en las bandas de frecuencia sin licencia de 868/915 MHz, en particular en redes inalámbricas autoconfigurables enfocadas a sistemas “Smart Cities”.

El proyecto que comenzó el 01/06/19 y concluyó el 28/02/21, ha sido cofinanciado por CDTI y fondos FEDER y desarrollado íntegramente en nuestras instalaciones del Málaga en el Parque Tecnológico de Andalucía, con un presupuesto total de **308.195 €**.

Con WITECH-PRO IHMAN sigue invirtiendo en futuro.