

PROYECTO MOIX



El barrio de Canamunt, al igual que otros barrios de Ciudad, mantiene un enfrentamiento entre vecinos y restauradores por el tema del ruido por las noches.

Los vecinos reclaman su derecho al descanso y los restauradores exigen poder hacer caja. Mientras tanto, las calles se llenan de gente incontrolable y la administración se declara impotente para hacer cumplir la normativa.

Mejorar la convivencia

Entrar en una escalada sancionadora es prácticamente inviable y distancia aún más la gente del barrio, por eso proponemos un concepto que implique todas las partes: El proyecto MOIX.

Un MOIX como elemento icónico y amable, ubicado en la fachada de los bares, donde la gente sale a fumar y beber.

El MOIX es en sí un medidor de ruido que cambia en intensidad de luz y color según suban los decibelios, avisando a la gente cuando el sonido es más elevado de lo permitido.

Características del proyecto

- El elemento icónico se convierte en símbolo. MOIX> en mallorquín bebido
- El tono es amable, simpático y sale de la iconografía "prohibición": semáforo, cara contenta
- Tecnología LED sencilla y asequible, fácil de instalar
- Permite recogida de datos e incluso la posibilidad de realizar mapa de sonido por la zona
- Implica directamente los bares, que son los que financian su propio MOIX y pueden comprobar cuando su clientela está descontrolada.
- Implica a los usuarios para que reaccionan a un elemento interactivo justo en el momento en que hace falta.
- Permite complementarse con una campaña de comunicación innovadora

Hardware

Esp32

DS3231 Module - Real Time Clock

SparkFun SEN-12642 - Sound Detector