

## FICHA DE PRESENTACIÓN DE RETOS

## RETO

## 2.1 - Sistema de detección de presencia de alta precisión para aseos

## RESUMEN

## CÓMO PODRÍAMOS

## Buscamos una empresa solucionadora para....

- Proporcionar una tecnología de detección de presencia humana para aseos.

Esperamos una solución:

- Con una tecnología de alta precisión que tenga más precisión que los sistemas actuales.

## Obtener una solución....

- Que mejore la precisión de los sistemas de detección actuales basados en IR (Infrarrojos) o PIR (Pasivo Infrarrojo),
- de manera que el usuario no tenga que hacer ningún esfuerzo para mantener la luz encendida en el aseo.

## REQUERIMIENTOS

## TIPO DE RETO

## La tecnología...

- Debe mejorar la precisión de los sistemas actuales IR (Infrarrojos) o PIR (Infrarrojos pasivos).
- Puede ser una tecnología diferente, como por ejemplo LiDAR: *Light Detection and Ranging* o *Laser Imaging Detection and Ranging*).
- No debe invadir la privacidad del usuario por lo tanto se descartan sistemas basados en la recopilación de imágenes.

**P** **M** **T** **C** **S** **O**

**Producto** – Mercado – **Tecnología** – Canal – Sociedad - Otros