

## Propósito

Visualización SVG interactiva de dispositivos y sus sensores.

## Características Principales

- SVG interactivo: Representación visual del dispositivo
- Tooltips informativos: Muestra datos al hacer hover
- Estados visuales: Colores según estado del sensor (normal, advertencia, alerta)
- Animaciones: Efectos de pulso para sensores en alerta
- Responsive: Se adapta al contenedor

## Funciones Principales

`deviceVisualizationWidget(device)`

Componente principal que recibe un dispositivo.

`createDeviceVisualization(device)`

Crea la visualización SVG completa.

`getSensorStatus(sensor)`

Determina el estado del sensor basado en umbrales.

`getSensorPosition(index, total)`

Calcula la posición del sensor en el SVG.

## Integración

- Obtiene datos de sensores vía DevicesAPI
- Muestra tooltips con información detallada
- Incluye leyenda de estados

