

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 via `DevicesAPI`
- Muestra tooltips con información detallada
- Incluye leyenda de estados

