

# WEBVIEW

Software de supervisión para medición y análisis de la energía

Software



## La solución para

- > Industria
- > Edificación
- > Infraestructura
- > Autoridad local



## Función

El servidor web **WEBVIEW** integrado en los equipos DIRIS A-40 M y en las pasarelas de comunicaciones (DIRIS G, DIRIS Digiware D-70, DATALOG H80/H81) ofrece supervisión en tiempo real de todas las medidas de hasta 200 dispositivos y muestra el desglose del consumo de energía.

Descubra el origen de las perturbaciones eléctricas y anticipe los requisitos de mantenimiento gracias al registro histórico de varios de los parámetros eléctricos.

Las alarmas predefinidas creadas por el usuario pueden enviarse por correo electrónico. El usuario puede acceder a WEBVIEW mediante un navegador en un PC o tablet.

## Ventajas

### Plug and Play

Configure rápidamente WEBVIEW gracias a la detección automática de los dispositivos Socomec. Cree jerarquías geográficas y eléctricas para reflejar su instalación y sus procesos.

### Fácil de usar

WEBVIEW centraliza todas las medidas con una interfaz de usuario única, clara y fácil de utilizar. Las pantallas intuitivas permite a los usuarios analizar todos los parámetros y el comportamiento de la instalación con facilidad y rapidez.

### Varias funciones

Fácil de configurar y utilizar, WEBVIEW ofrece una amplia variedad de características como supervisión en tiempo real, gestión y transmisión por correo electrónico de alarmas, análisis multiservicio (electricidad, agua, gas, etc.), registro de los parámetros de energía y asignación de consumo por uso final y ubicación.

## Puntos fuertes

- > Plug and Play
- > Fácil de usar
- > Varias funciones

## Conformidad con las normas

- > IEC 62974-1<sup>(1)</sup>



(1) Norma de referencia sobre servidores de energía aplicable a las versiones M y L de WEBVIEW alojadas en DIRIS Digiware D-70 y DATALOG H80.

## Características

Tipo	Alojamiento	Funcionalidades	Número de dispositivos de medición
WEBVIEW-S	DIRIS A-40	Supervisión, Alarma, Visualización	1
WEBVIEW-M	DIRIS Digiware M-70	Supervisión, Alarma, Visualización, Representación	32
	DIRIS Digiware D-70	Supervisión, Alarma, Visualización, Representación	32
WEBVIEW-L	DATALOG H80/H81	Supervisión, Alarma, Visualización, Representación	100/200

## Funcionalidades

### Supervisión

- Detección automática de los dispositivos conectados.
- Resumen de los parámetros medidos en la red eléctrica y las cargas.
- Visualización de tensión, intensidad, factor de potencia, índice de distorsión armónica (TDH) y armónicos por rango.
- Presentación de valores medios / instantáneos con límites mínimo / máximo según los dispositivos.
- Consumo de energía total y parcial por carga.
- Estado de entrada / salida.
- Sincronización de relojes de dispositivo.
- Representación gráfica o en tabla.

### Alarma

- Alarmas para sobrecargas, eventos y cambios de estado de entrada.
- Presentación del historial de alarmas.
- Ordenación por tipo, naturaleza, nivel crítico o estado.
- Alarma mostrada en la página principal.
- Notificación de anomalías por e-mail (SMTP).

### Vista

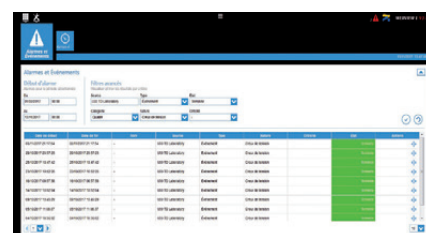
- Histórico de medidas y consumo.
- Registro histórico de varios de los parámetros.
- Distribución del consumo por ubicación, uso final y servicio (agua, gas, electricidad, etc.).
- Exportación de los datos de consumo en formato CSV.

### Representación

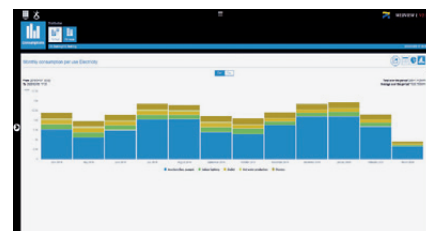
- Photoview: cuadro sinóptico personalizado del entorno WEBVIEW mediante la carga de archivos gráficos (planos de edificios, diagramas de circuitos eléctricos, procesos de producción...).
- Seguimiento de datos en tiempo real mediante la inserción de parámetros en las imágenes de fondo (puntos de medida, alarmas, texto...).
- Visualización de la cartografía del plano de medidas mediante la presentación de diversas imágenes en cascada.



soft\_07.6.eps



soft\_07.4.eps



soft\_07.5.eps



soft\_06.4.eps

## Referencias

Tipo	Alojamiento	Referencia
WEBVIEW-S	DIRIS A-40	4825 0501
WEBVIEW-M	DIRIS Digiware M-70	4829 0222
	DIRIS Digiware D-70	4829 0203
WEBVIEW-L 100	DATALOG H80	4854 0020
	DATALOG H81 (red 3G)	4854 0021
WEBVIEW-L 200	DATALOG H80	4854 0030
	DATALOG H81 (red 3G)	4854 0031