

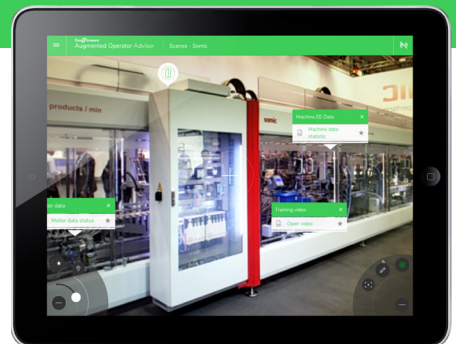
Life Is On

Schneider  
Electric

# Mejora la realidad

Aumenta la eficiencia y reduce costes con EcoStruxure Augmented Operator Advisor: Realidad aumentada para diagnósticos instantáneos y mantenimiento sin peligro

EcoStruxure Augmented Operator Advisor pone al alcance de tu mano información en tiempo real, donde y cuando la necesites. La aplicación mejora la eficiencia operativa mediante la realidad aumentada, lo que permite a los operarios visualizar datos en tiempo real y objetos virtuales superpuestos sobre un armario eléctrico, máquina o planta.



[schneider-electric.es](https://schneider-electric.es)

## EcoStruxure Augmented Operator Advisor en acción

### Puntos de interés

Amplia selección de información: datos en tiempo real de PLC, documentos, imágenes, páginas web, notas, etiquetas, bases de datos SQL.

### Acceso a documentos

Archivos PDF para documentación técnica del equipo, esquemas eléctricos, imágenes y vídeos.

### Acceso a partes ocultas

Posibilidad de abrir un armario eléctrico y visualizar su interior o acceder a partes ocultas de una máquina.

### Resaltado de fallos

Muestra variaciones de color en función del estado funcional de la máquina.

### Modo de detección

Reconocimiento de un escenario mediante tag o imagen 2D para garantizar una detección fácil y rápida en cualquier situación.

### Imagen congelada

Posibilidad de congelar la imagen y continuar el trabajo apoyando la tablet sobre una mesa para tener las manos libres.

### Favoritos

Barra para mostrar información en otras escenas.

### Control de acceso

Diferentes permisos de acceso en función del perfil, función y responsabilidades del usuario.

### Multilingüe

Modifica el idioma del proyecto sobre la marcha.

### Multiplataforma

Disponible en tablets iOS, Android y Windows.

### Procedimientos

Posibilidad de guiar paso a paso a un operario para que ejecute una operación proporcionándole instrucciones en la tablet.

**Aumenta la eficiencia • Disminuye el trabajo • Reduce costes**

## Reduce los tiempos de parada

Abre las puertas del armario eléctrico de forma virtual.

## Agiliza las operaciones y el mantenimiento

Encuentra información más rápidamente con acceso inmediato sobre el terreno a datos en tiempo real, manuales de usuario, instrucciones, esquemas eléctricos, etc.

## Reduce los errores humanos

Localiza el equipo adecuado y guía a los operarios paso a paso en los trabajos de mantenimiento.

“Los ingenieros que trabajan en los transformadores de distribución de energía suelen dedicar la mitad del tiempo a buscar datos técnicos en varias herramientas de software, bases de datos, registros de actividad e incluso en anticuados archivadores de documentos en papel. Los resultados preliminares sugieren que la realidad aumentada podría recortar el tiempo que los ingenieros dedican a buscar información a aproximadamente la décima parte de los niveles actuales.”

**Alain Dedieu**, Industry BU SVP Strategy,  
Schneider Electric



### Schneider Electric España

Bac de Roda, 52  
08019 Barcelona  
Tel. (+34) 934 84 31 00  
Fax (+34) 93 433 70 39  
[www.schneider-electric.es](http://www.schneider-electric.es)

Life Is On

**Schneider**  
Electric