



# SOFTWARE SOFTWARE

## Software iVIEW for energy

El software permite la monitorización y control remoto de las habitaciones , logrando una gestión integral de la energía ayudando así a ahorrar en el **consumo eléctrico** que tienen los edificios donde se instala este dispositivo.

Asimismo, mejora la gestión de la plantilla al medir el rendimiento de los empleados y mediante el mantenimiento preventivo, alargamos la vida del sistema de gestión de energía.

Por último, mejora el servicio dado a los clientes al conocer sus necesidades en todo momento.

Se dirigen a los siguientes mercados: hoteles/apartahoteles, residencias de ancianos/estudiantes, universidades, oficinas y edificios gubernamentales...

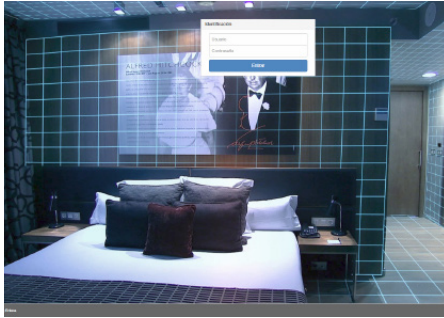
WE MAKE  
SENSE

ENKŌA



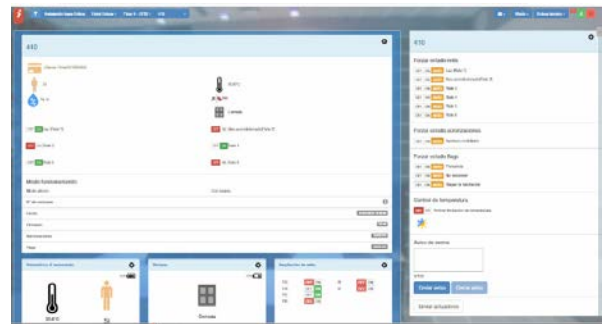
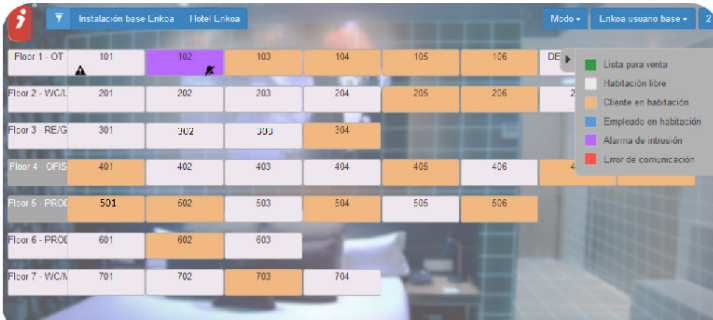
# SOFTWARE MEW FOR ENERGY

## Características



DESCRIPCIÓN	Software iVIEW for energy
REFERENCIA	SOFVsx4x
ESPECIFICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Monitorización remota de estado de habitación (lista para venta/libre /cliente en habitación/Empleado en habitación/alarma de instrucción/error de comunicación)</li> <li>· Informa de las habitación con DND (no molestar)/ MUR (hacer habitación) seleccionadas.</li> <li>· Muestra las alertas SOS mediante pop-ups o email.</li> <li>· Control remoto de la habitación: permite apagar luces/ aire acondicionado (por habitación/por plantas).</li> <li>· Establecer límite de temperatura.</li> <li>· Establecer temperatura de confort max/min para verano/invierno.</li> <li>· Mantenimiento preventivo: informa de los errores de sensores, errores de comunicación...</li> <li>· Genera informes personalizados de tiempo dedicado por empleado a habitación, tiempo de activación de relés, lista de habitación con DND/MUR activado...</li> </ul>
REQUISITOS DEL SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Linux, dual core CPU con 2GB of RAM</li> <li>- En Windows, con Linux virtualizado , CPU con 4 cores y 8GB of RAM.</li> </ul> <p>(en ambos casos, intel core i5 o similar. Recomendable que sea un servidor ya que estará encendido 24h. En cuanto al PC tiene que ser un PC dedicado con sistema operativo nativo de 64 bits. La virtualización de la BIOS tiene que estar habilitada).</p>

## Imágenes



## Beneficios del sistema

**SERVIDOR LOCAL/WEB.** posibilidad de instalación en la nube y servidor local.

**DESARROLLO BAJO LINUX .**

**COMUNICACIÓN SEGURA** Tanto en comunicaciones desde el exterior como local, mediante certificados y puertos seguros.

**DOBLESISTEMA DE DATOS REDIS y MySQL** con el fin de asegurar la rapidez en las comunicaciones y persistencia en los datos

**SISTEMA DE COLAS RABBITMQ** software de negociación de mensajes utilizados por sistemas de mensajería tan conocidos como Twitter o Facebook.



Enkoa System S.L.

Polígono Erramone 45, 20850 Mendaro. Gipuzkoa. Spain  
 T +34 943 757 000 | info@enkoa.com  
[www.enkoa.com](http://www.enkoa.com)

