

domótica

Boletín de Comisión de Integración y Domótica

1. COMENTARIOS DE LA COMISIÓN

Desde la Comisión de Integración os queremos informar que nuestra Asociación ha pasado a formar parte de la Asociación KNX ESPAÑA, que como sabéis es el sistema estándar europeo para el control de viviendas y edificios que cuenta con el mayor número de fabricantes con los que trabajamos y colaboramos los instaladores eléctricos como son, entre otros, ABB, BERKER, THEBEN, GEWIS, HAGER, JUNG, MERTEN, SCHNEIDER, SIEMENS.



La segunda reunión de la Asociación KNX se celebró el pasado 15 de enero en el salón de actos de APIEM. En esta reunión se incorporaron nuevos miembros, se formó la Junta de Gobierno y APIEM pasó a formar parte de ella, de esta forma, defenderemos de una manera más eficaz los intereses de nuestro colectivo.



Os invito a conocer el contenido de la Guía de aplicación BT 51, (disponible para descargar desde la Web de APIEM). En ella se indica que la domótica es competencia de los instaladores eléctricos.

Ya es posible la Certificación de las Instalaciones Domóticas bajo la especificación AENOR EA 0026. Con ella se pretende aclarar qué equipamiento es necesario para una clasificación de domótica, y crear algo tan importante como es

ganarse la confianza de los promotores, constructores y el cliente final para terminar con el desconcierto y la falta de confianza en este tipo de instalaciones en las que hasta ahora todo valía, y todo era domótica.

Los proyectos que se realicen desde el Servicio de Integración y Domótica de APIEM podrán, de forma voluntaria, disponer de esta Certificación AENOR.

2. INSTALACIONES Y PROYECTOS DEL SERVICIO DE INTEGRACIÓN Y DOMÓTICA DE APIEM

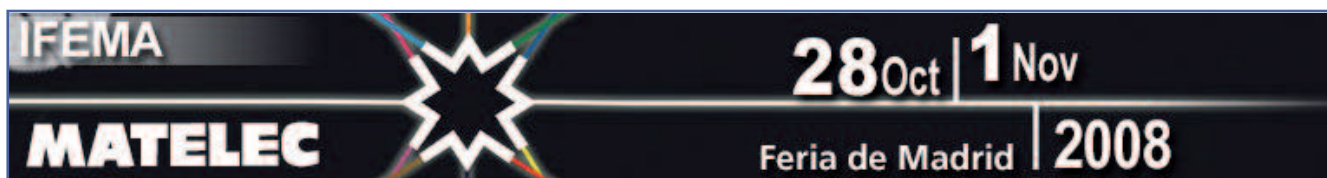
Ya van llegando consultas sobre instalaciones y proyectos que tenéis que ofertar. Os animamos a que uséis este nuevo Servicio de Integración y Domótica de APIEM, para exponernos las dudas que os puedan surgir para dar una solución. En próximos artículos contaremos

alguno de estos proyectos, que ya están realizándose.

Estamos preparando un proyecto para la feria de Matelec del que os mantendremos debidamente informados. El mensaje que transmitiremos en el evento será:

“LA INSTALACION ELÉCTRICA EFICIENTE Y ACCESIBLE”

En las siguientes publicaciones, os iremos contando en que se basará, este evento en el que tenemos muchas esperanzas de éxito.



3. PRODUCTOS INTERESANTES RECOMENDADOS

Plataforma de comunicaciones CAROLine



En este número queremos presentar un producto del fabricante Secosol.

Consiste en una solución para gestionar las instalaciones domóticas KNX, de una manera sencilla, centralizada, y que permite un control local o remoto. Es decir, al instalar el sistema CAROLine, disponemos de una herramienta en la instalación que permite fusionar el control y el manejo de todas las instalaciones que existen.

INTEGRACIÓN:

El sistema integra la instalación Domótica KNX, la instalación de Seguridad, y la instalación de Videovigilancia.

Al existir una integración real entre seguridad y la domótica, podemos hacer, por ejemplo, que si el detector de la alarma detecta movimiento, además de activar los sistemas de intrusión (sirena, llamar a central receptora, etc.) se enciendan las luces de la zona afectada y se bajen las persianas.

También podemos visualizar el sistema de cámaras si éstas existen.

CONTROL LOCAL Y REMOTO:

Este sistema, como hemos indicado anteriormente, se puede usar en control local o remoto.



• Como interfaces de control local, tenemos disponibles pantallas táctiles, o manejo desde la TV de la vivienda. Este método es muy cómodo porque a través de un ratón inalámbrico, el usuario puede manejar su instalación desde el sofá del salón de su casa.



• Para el control remoto, existe la posibilidad de conectarnos a través de Internet con un ordenador a una página Web, desde la cual podemos acceder a todas las funciones, de igual manera que desde local. También es posible interactuar con la instalación mediante SMS, enviados desde un teléfono móvil, o también podemos conectarnos vía Web desde una PDA. Todas las posibles incidencias que surjan, alarmas técnicas, alarmas de intrusión, pueden ser comunicadas al usuario mediante SMS o e-mail.



El usuario podrá modificar siempre que quiera los códigos de acceso y los parámetros de configuración (creación de nuevas escenas, asignar números de teléfono a los que enviar los diferentes avisos, etc.).

TELEASISTENCIA Y GESTIÓN DE LAS PERSONAS

Además de realizar las funciones propias de la domótica y la intrusión, descritas anteriormente, puede ser un complemento para facilitar la gestión de personas puesto que:

- Permite avisar vía e-mail, SMS a familiares, amigos y cuidadores ante cualquier incidencia en la vivienda del mayor o enfermo de Alzheimer. Estos avisos pueden venir acompañados del envío de fotos y videos.
- Se puede incorporar un sistema de avisos al propio usuario de la vivienda, para recordar la medicación habitual que debe administrarse a ese paciente.
- Genera información sobre la actividad del mayor o enfermo en su vivienda que puede ser útil para trazar patrones de comportamiento y actuar en caso de cambios bruscos en este patrón.
- Permite a las familias, cuidadores y amigos de los mayores actuar sobre las luces, calefacción, persianas y demás dispositivos instalados en la vivienda para asegurarse de que el mayor disfruta de las condiciones más adecuadas de luz y temperatura en su vivienda.

Por todo lo expuesto anteriormente pensamos que el producto CAROLine, es un opcional, que aporta un gran valor añadido a la instalación domótica, ganando esta funcionalidad, y simplicidad de uso.

Para más información sobre este producto dirigirse a "Servicio de Integración y Domótica de APIEM"

Artículo redactado por Francisco Javier Expósito Rodrigo, miembro de la Comisión de Integración y Domótica de APIEM