

Nota de Prensa

28 de mayo de 2021

LONMARK España: LON es la tecnología habilitadora capaz de afrontar los nuevos retos de digitalización y renovación de instalaciones en la UE



La asociación LONMARK España celebró el pasado 27 de mayo un encuentro de prensa que puso de manifiesto el importante papel que ha jugado y jugará LONWORKS en el proceso de digitalización y automatización de nuestra sociedad. Un protocolo estándar mundial creado hace más de 30 años, en el que confían los fabricantes líderes del sector energético, climatización, robótica industrial y seguridad, y que está presente en más de 500.000 edificios e infraestructuras energéticas y de seguridad en todo el mundo.

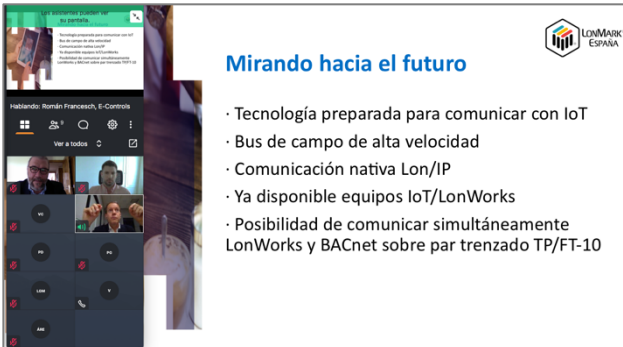
La presentación contó con la presencia de Román Francesch, presidente de LONMARK España, junto a distintos miembros de la asociación como Jorge Bueno (ISDE), Víctor Cañete (ADITEL), y el secretario general, Paco Florido. Los máximos responsables de la asociación introdujeron el acto hablando del contexto actual, claramente marcado por la pandemia y por la llegada de los fondos NEXT GENERATION.

Unas ayudas económicas que se invertirán en transición verde y transformación digital, y como puso de manifiesto Paco Florido, secretario general de LONMARK España: “hablamos de un ambicioso plan de ayudas que impulsarán el vehículo eléctrico, la rehabilitación eficiente y el fomento de las energías renovables. Todo bajo el paraguas de la conectividad y digitalización de nuestra sociedad”.

El proceso es imparable y expandirá la tecnología Smart, conectando las infraestructuras de nuestras ciudades con sus ciudadanos, con la movilidad eléctrica, las energías renovables, la climatización eficiente, la iluminación inteligente, etc. Una revolución tecnológica, social, que requiere de tecnologías y estándares seguros y fiables.

Como puso de manifiesto el secretario general de LONMARK España: “Un enorme reto que hace necesario disponer de infraestructuras fiables, capaces de integrar distintos sistemas y convivir bajo un mismo protocolo. Es el momento de sistemas de automatización seguros, habilitadores del futuro digitalizado y conectado que queremos como sociedad”.

Un sistema sólido y una oportunidad para la especialización de profesionales



Mirando hacia el futuro

- Tecnología preparada para comunicar con IoT
- Bus de campo de alta velocidad
- Comunicación nativa Lon/IP
- Ya disponible equipos IoT/LonWorks
- Posibilidad de comunicar simultáneamente LonWorks y BACnet sobre par trenzado TP/FT-10

Román Francesch, presidente de LONMARK España, enfatizó las razones que empoderan al sistema LONWORKS para asumir los retos de la conectividad: “LON proporciona un protocolo abierto, topología libre de cableado, multiproducto y capaz de hibridar con otros sistemas. Hablamos de un estándar de control y automatización descentralizado -ISO IEC

14908-, con una transmisión de datos fiable, segura, un gran ancho de banda en los equipos de campo, respaldo de datos, autenticación, e interoperabilidad entre fabricantes”.

Francesch habló de tecnología habilitadora, permitiendo a las ingenierías, los integradores y a los instaladores asumir grandes proyectos que no se limitan a un único fabricante o sistema propietario, dando libertad para elegir entre cientos de proveedores de todo el mundo e incluso integrar-hibridar con sistemas propietarios o en convivencia con otros protocolos abiertos. El sistema LONWORKS es escalable, preparado para el Internet de las Cosas, IoT, y la conectividad con el “boom” de gadgets electrónicos basados en IP.



La tecnología de renovables de instalaciones en la UE

oportunidad de especialización, de nicho de mercado, para todos los profesionales que quieran aprender de verdad a integrar”.

Por tanto, tal y como puso de manifiesto el presidente de LONMARK España: “estamos ante una oportunidad única, y hacemos un llamamiento al sector para acercar a las ingenierías, a los integradores e instaladores a que se formen en el sistema LON y desplegar un sistema sólido, de código abierto, para hibridar con todos los sistemas y reducir la basura electrónica. LON representa una

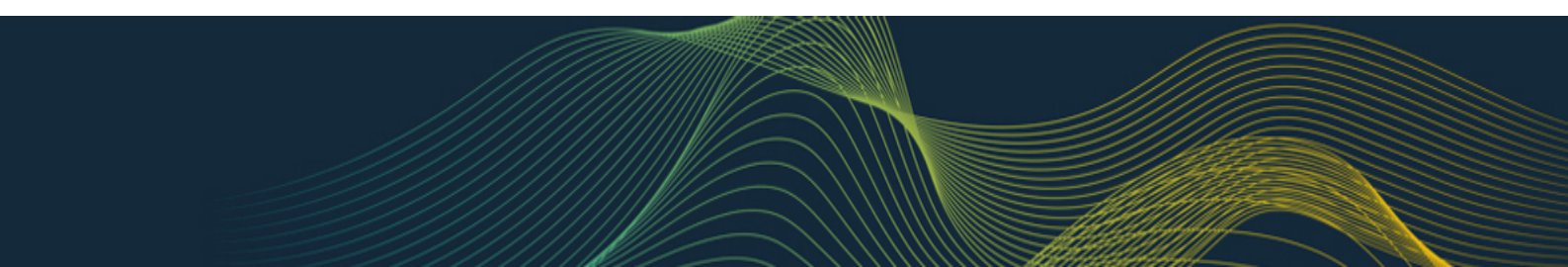
La asociación LONMARK España potenciará durante 2021 la formación para certificar a nuevos profesionales en el sistema LON, reforzando el respaldo de la entidad a los objetivos prioritarios que marcan las políticas tractoras de nuestro gobierno: fomento de la digitalización del ecosistema de las empresas españolas, fomento del despliegue del 5G, la plena conectividad digital, y el fomento de productos innovadores que favorezcan la seguridad, sostenibilidad y adaptabilidad a las nuevas tecnologías.

Paco Florido
Secretario de LonMark España
Tel. 610 37 27 15
secretaria@lonmark.es

Sobre LONMARK España

LONMARK España es la asociación sin ánimo de lucro que representa los intereses de todas las empresas y profesionales que promueven las soluciones y equipos basados en el sistema LONWORKS. Un estándar global, que desde hace más de 30 años está presente en miles de edificios, industrias e infraestructuras para el control y la automatización.

Nuestra misión es hacer fácil y accesible el control y la automatización de instalaciones energéticas, bajo el prisma del ahorro energético, la eficiencia y la sostenibilidad de nuestro planeta. Lo





hacemos desde un sistema de protocolo abierto, con topología libre de cableado, alineados con la calidad, la mejora continua, y la reparabilidad e hibridación de sistemas.

