



Como pionero en el control inalámbrico de iluminación mediante **Bluetooth Low Energy (BLE)**, Casambi se ha consolidado como una de las plataformas de control más adoptadas por los fabricantes de luminarias y soluciones de iluminación profesional. Su arquitectura no requiere nodos maestros ni border routers, lo que elimina puntos críticos de fallo y permite desplegar redes inalámbricas robustas, escalables y altamente fiables. A ello se suma una interoperabilidad garantizada entre dispositivos de diferentes fabricantes, requisitos esenciales en aplicaciones profesionales de control lumínico.

El Ecosistema Casambi es un modelo que redefine la relación entre empresas. Casambi solo tiene 12 productos propios, el resto de los más de 1200 productos disponibles en el Ecosistema Casambi está fabricado por otras marcas. Este enfoque abierto favorece la expansión continua del ecosistema, impulsada por la adhesión de nuevos fabricantes y el desarrollo constante de soluciones compatibles.

Electrónica OLFER contribuye activamente a esta ampliación mediante el diseño y la fabricación de una gama completa de productos propia, que introducen mejoras y ventajas tangibles para el usuario, respecto a alternativas ya existentes.

<https://www.olfer.com>

Infochips lanza EIC PROPEL™ en Microsoft Marketplace para optimizar la gestión de activos IoT

Infochips, una empresa de Arrow Electronics y proveedor global de servicios de ingeniería de productos, ha anunciado hoy que EIC PROPEL™, su plataforma de IoT para empresas, se encuentra disponible en Microsoft Marketplace, el portal unificado en línea donde los clientes pueden adquirir soluciones en la nube fiables, aplicaciones de IA y agentes.

Esto posibilita que los clientes puedan implementar EIC PROPEL™ a través de Microsoft Marketplace para disfrutar de un acceso optimizado, una integración fluida y una gestión simplificada del ciclo de vida en todos los productos y servicios de Microsoft Azure. EIC PROPEL™ ayuda a las empresas a conectar, gestionar y optimizar grandes flotas de activos de IoT mediante comunicación en tiempo real de la periferia a la nube (edge-to-cloud), control remoto de dispositivos, análisis inteligente y sólidos principios de seguridad de confianza cero (zero-trust). Esto permite que las organizaciones puedan acelerar la implementación, reducir sus gastos operativos y obtener una visibilidad más clara de sus dispositivos distribuidos.

EIC PROPEL™ ofrece un panel unificado para la gestión de dispositivos multiusuario, telemetría en tiempo real, flujos de trabajo automatizados y gobernanza a nivel empresarial. La plataforma admite la integración con Microsoft Azure IoT, Azure Synapse Analytics y Azure Data Explorer, lo que permite a las organizaciones aprovechar los datos de los dispositivos mediante análisis avanzados y facilitar la compatibilidad con casos de uso de próxima generación, como la IA predictiva, el aprendizaje automático y la IA generativa.



Gracias a su disponibilidad en Microsoft Marketplace, los clientes pueden implementar EIC PROPEL™ con mayor facilidad, al tiempo que aprovechan al máximo la integración avanzada con el ecosistema de Azure. «La disponibilidad de EIC PROPEL™ en Microsoft Marketplace permite a nuestros clientes acelerar la adopción del IoT mediante una plataforma escalable, segura y preparada para la nube», afirmó Murdoch Fitzgerald, director de crecimiento de servicios globales en Arrow. «Nuestra integración con Microsoft Azure ayuda a las empresas a obtener visibilidad en tiempo real a través de dispositivos distribuidos, manteniendo al mismo tiempo los estrictos estándares de seguridad, rendimiento y cumplimiento normativo exigidos para las operaciones modernas de IoT».

«Microsoft Marketplace ayuda a las organizaciones y a sus socios a avanzar más rápido, trabajar de manera más inteligente y crecer, conectándolos con las soluciones adecuadas, todo ello en un entorno de confianza», expresó Cyril Belikoff, vicepresidente de Marketing de Producto de Microsoft Azure. «Nos complace dar la bienvenida a la solución EIC PROPEL™ de Infochips al creciente ecosistema de Microsoft Marketplace».

Microsoft Marketplace constituye un espacio exclusivo en el que es posible encontrar, probar y adquirir soluciones en la nube fiables, aplicaciones de IA y agentes para satisfacer los objetivos de su empresa. Elija entre una creciente variedad de soluciones adaptadas a sus necesidades específicas, disponibles tanto en el marketplace como directamente en los productos de Microsoft.

Acerca de EIC PROPEL™

EIC PROPEL™ es una plataforma de IoT para empresas que le permite la conectividad en tiempo real de activos, la gestión automatizada de dispositivos y una inteligencia de datos segura, de la periferia a la nube. Construida sobre una arquitectura multiusuario, escalable y centrada en la seguridad, la plataforma es compatible con miles de dispositivos de diversos sectores y se integra con los servicios de computación, almacenamiento y análisis de Azure para gestionar todas las fases del ciclo de vida del IoT.

Entre sus principales funciones se incluyen las siguientes:

- Gestión unificada de dispositivos: Conecte, supervise y gestione una amplia variedad de dispositivos IoT desde un único panel de control, con telemetría

en tiempo real y flujos de trabajo automatizados.

- Seguridad integral: Diseño de confianza cero con cifrado AES-256, autenticación mediante certificados X.509 y aprovisionamiento seguro.
- Escalabilidad multiusuario: Aislamiento, gobernanza y control basado en políticas en entornos distribuidos.
- Integración con Azure: Compatibilidad nativa con Azure IoT, Synapse, Data Explorer y canalizaciones de datos basadas en eventos.
- Casos de uso específicos de la industria: Redes de carga para vehículos eléctricos, edificios inteligentes, logística, visibilidad en la cadena de suministro y atención sanitaria conectada.

Battery & Energy Storage Tech Europe 2026: líderes del sector analizan el futuro del almacenamiento energético

El congreso de Battery & Energy Storage Tech Europe 2026 estructurará su programa en torno a cuatro ejes: aplicaciones industriales y emergentes; perspectiva tecnológica – BESS; reciclaje y segunda vida, y política y regulación.

Entre los primeros participantes confirmados destaca Christian Barba, International Business Development and Storage Senior Director en EDP Renewables, quien compartirá la experiencia de una de las principales utilities europeas en la integración del almacenamiento energético en proyectos renovables a gran escala desde una perspectiva internacional. El congreso también pondrá el foco en el despliegue real de soluciones industriales y de red a través de la participación de Naim El Chami, Battery Technical Expert en Neoen, operador en energías renovables y sistemas BESS, que aportará una visión práctica basada en proyectos actualmente en operación.

Desde el ámbito científico y tecnológico sobresale la presencia de Laura Simonelli, Beamline Group Leader en ALBA Synchrotron, una de las grandes infraestructuras científicas europeas. Por su parte, José Moisés Martín, director general del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, abordará el papel de la financiación pública, la innovación y la política industrial en el impulso de las tecnologías de almacenamiento energético en España y Europa.

Completa este grupo de speakers estra-

tégicos Joan González Fabra, responsable de políticas de I+D en la Battery European Partnership Association (BEPA), quien ofrecerá una visión global sobre la hoja de ruta europea en innovación, regulación y desarrollo industrial del ecosistema de las baterías. Su intervención permitirá contextualizar los debates del congreso dentro de las grandes estrategias comunitarias en materia de autonomía industrial, transición energética y competitividad tecnológica, alineando industria, investigación y políticas públicas en un momento decisivo para el sector del almacenamiento energético en Europa.

También han confirmado su participación en el programa de conferencias Jean Louis Cols (Invity Energy Systems), el Dr. Josef Daniel-Ivad (International Zinc Association), Yue Jin Tay (Circolor), Francisco Carranza (Upcell Alliance), la Dra. Aline Soares (Project Blue) y el Dr. Radostin Pavlov (Eurecat), entre otros ponentes.

Cita ineludible para un sector en auge

Organizado por Fira de Barcelona en colaboración con 104-Media, Battery & Energy Storage Tech Europe 2026 reunirá los días 8 y 9 de septiembre en el recinto de Gran Vía a profesionales de toda la cadena de valor del almacenamiento energético industrial y estacionario.

Estrategia de consolidación industrial en Cataluña de Indra Group

Indra Group ha dado un paso decisivo en su estrategia de consolidación industrial en Cataluña tras formalizar 19 acuerdos estratégicos con empresas, pymes, startups, centros de investigación

y entidades de referencia del ámbito científico y tecnológico. El movimiento refuerza su papel como empresa tractora en la configuración de la nueva industria de defensa, seguridad, espacio, movilidad y tecnologías avanzadas de uso dual.

Los acuerdos se han formalizado en el marco del IV Encuentro del Ecosistema de la Industria Nacional de Defensa, celebrado hoy en Barcelona, y representan un avance tangible en el despliegue de los Programas Especiales de Modernización (PEM). Gracias a estas alianzas, Indra Group integrará capacidades tecnológicas de alto valor en proyectos industriales de gran escala, reducir los plazos de desarrollo y acelerar su aplicación operativa en ámbitos estratégicos clave para la soberanía tecnológica.

Bajo esta línea de actuación, la compañía consolida así un modelo de cooperación estable y abierta con empresas y centros punteros en tecnologías de uso dual catalanes—como la supercomputación, las tecnologías ópticas o las comunicaciones avanzadas— con fuerte potencial en el ámbito de la seguridad y defensa. Un enfoque que permite conectar conocimiento, tecnología y talento especializado, reforzar la transferencia tecnológica y acelerar el desarrollo de soluciones de alto valor para sectores estratégicos, dentro un contexto marcado por la transformación industrial y la necesidad de avanzar en autonomía tecnológica.

Nueva red de alianzas estratégicas

En este contexto, la compañía ha articulado una amplia red de nueva colaboraciones con algunos de los principales actores del tejido productivo en Cataluña:

- **6TL Engineering** es una empresa de ingeniería especializada en instrumentación, ensayos y validación de siste-

