

La empresa Proasistech gana la fase regional de los premios de innovación Emprendedor XXI

Nuestro compañero, Ramón Megías Olmos, quien ha recogido el galardón, es Ingeniero Técnico Industrial y Director de Estrategia y Desarrollo de Negocio de Proasistech

Los presidentes del Consejo General del Poder Judicial, Carlos Lesmes, y del Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI), José Antonio Galdón, han firmado un convenio de colaboración que impulsa la mediación como instrumento alternativo a la tradicional resolución de conflictos por la vía judicial ordinaria en asuntos civiles y mercantiles.

La empresa Proasistech, especializada en el diseño de dispositivos electrónicos y soluciones tecnológicas propias en ámbitos como las 'Smart Cities' o el 'Internet de las cosas' (IoT), se ha impuesto a otros 18 proyectos empresariales en la fase regional del premio Emprendedor XXI. Es un certamen organizado por La Caixa y el Ministerio de Industria,

Turismo y Energía. Este año ha celebrado su décima edición y se ha consolidado como un referente para reconocer el esfuerzo en innovación de las empresas españolas y como motor para las 'startups' con mayor potencial de crecimiento a nivel nacional.

Nuestro compañero, Ramón Megías Olmos, ingeniero técnico industrial, es Director de Estrategia y Desarrollo de Negocio de Proasistech, quien ha recogido el galardón.

Proasistech

Fundada por tres ingenieros murcianos, Ramón Megías Olmos, José Angel Nogueira Arnaldos e Isabel María Robles Marín, cuenta con una estructura ligera de partida, multidisciplinar y altamente cualificada de especialistas en los diversos ámbitos de la

ingeniería y la tecnología de los servicios y productos desarrollados. La plantilla tiene 18 integrantes entre los que se encuentran un Director General (CEO), Ingenieros Docentes, tres directores de departamento: Tecnología, Ingeniería/Calidad y Desarrollo y Estrategia de Negocio, un Jefe de Producción e Ingenieros en Telecomunicaciones, Electrónica, Automática e Informática.

Este equipo humano cuenta con expertos con más de 25 años de experiencia en el campo de la automatización e integración de procesos industriales y el desarrollo de tecnología en diversos campos de los sectores industrial, terciario y del agua.

Todo ello permite desarrollar e implantar soluciones tecnológicas inteligentes, Smart



Solutions, y desarrollar tecnología propia para las Smart Cities e Internet of Things.

Proasistech está en constante búsqueda de los últimos avances y tecnologías para aplicarlas a soluciones técnicas de modo que pueda ofrecer el mejor servicio que esté al alcance, además de servir como valor añadido para la empresa.

En definitiva, la empresa estandariza la tecnología aplicada, para una óptima contención de costes y eficiencia.

Trayectoria

La Compañía es una PYME joven y en crecimiento que, sin embargo, tiene una dilatada trayectoria en proyectos tecnológicos para grandes empresas e instituciones nacionales, abordando en estos momentos el salto al mercado internacional.

Gracias a la experiencia de los años de actividad y el estrecho trabajo con clientes como el Servicio Murciano de Salud, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Mancomunidad de los Canales del Taibilla, Grupo Agbar, Grupo Etra, ACS y Ferrovial, entre otros, la compañía está aumentando el grado de conocimiento no sólo para comercializar, sino también para gestionar sus recursos y control de calidad. En definitiva, mejorar la posición de Proasistech en el mercado y el posicionamiento de la gama de productos desarrollados por la compañía.

Progreso continuo

Desde sus inicios, la compañía ha buscado la perfección, tanto en la ejecución de todos los proyectos contratados como en el desarrollo de productos propios con una única finalidad, que los clientes estén a la vanguardia de la tecnología.

Gracias a ese esfuerzo, la compañía ha obtenido diferentes reconocimientos y ayudas, así como la concesión de ayudas para la ejecución de diversos proyectos de tecnología, entre ellas, financiación ENISA y CDTI a través de NEOTEC, financiación a la que solo tienen acceso empresas de acreditado perfil tecnológico y vanguardistas en su campo de I+D+i. Como colofón llega este premio Emprendedor XXI, un reconocimiento a la trayectoria y capacidad empresarial.

Como prueba del compromiso con la calidad y excelencia en los servicios que ofrece a los clientes, está certificada en los sistemas de calidad ISO 9000, ISO 14000, ISO 18000 e ISO 20000.

Proasistech, alojada en CEEIM, forma parte del ecosistema innovador y altamente cualifi-



cado y especializado del que, en los últimos años, han salido hasta tres empresas que se han alzado con alguno de los galardones Emprendedor XXI a nivel nacional.

Hiething! & Senconet

La empresa Proasistech desarrolla sistemas pioneros que, gracias a sus algoritmos de control e inteligencia artificial, conectan ciudades, cosas y máquinas con las personas y entre ellas mismas.

Ha investigado y desarrollado tecnologías y productos propios como HiThing!, pionera a nivel mundial, pues permite chatear en lenguaje natural con máquinas, dispositivos y cosas y a éstos entre sí. Y también, SENCONet, dispositivos que crean en la ciudad una red MESH inteligente, abierta y escalable sobre la que pueden traficar todas las infraestructuras de datos e información inherentes a una Smart City tales como la gestión del alumbrado, aparcamiento, calidad ambiental, turismo inteligente, posicionamiento y geolocalización, contenedores de residuos, recarga de coche eléctrico y un largo etcétera, tan largo como las necesidades de la propia ciudad.

Integración de sistemas

Proasistech implementa soluciones de integración de sistemas y automatización y control de procesos industriales, Smart Solutions. Están basadas en plataformas de supervisión, control y monitorización en tiempo real, capaces de tomar decisiones por sí mismas sin la intervención humana.

Ofrece Smart Solutions para los sectores: industrial, Smart Industry; edificios, Smart Building; el sector terciario Smart Facilities; y el sector de la energía, Smart Energy. Sus sistemas parten de controladores de campo basados en PLC, PC Embeded y/o tecnolo-

gía propia, SenCoNet, que vuelcan su información a sistemas SCADA y/o HMI que trabajan en modo local en Cloud Servers. Estos sistemas se basan en tecnología 3D y toma de decisiones en tiempo real para minimizar la interacción del usuario con el sistema controlado. Podríamos decir que el objetivo último de Proasistech, en este aspecto, es que el sistema solo informe de las decisiones y actuaciones que asume sin que el usuario intervenga.

Las soluciones Smart Energy, para la mejora en la eficiencia y consumos energéticos, son el complemento perfecto para hacer que todas las soluciones sean sostenibles. Todas las Smart Solutions están avaladas, fruto de la formación técnica avanzada que los miembros de Proasistech reciben de diversas multinacionales y consorcios tales como Schneider Electric, B-Scada, Sofrel Lacroix, Wonderware, Areal, Inductive Automation, KNX, y otras.

Todas las Smart Solutions de Proasistech son compatibles e integrables con sus tecnologías HiThing! y SENCONet.

Por su parte, el COGITI impulsará la mediación como instrumento de resolución de conflictos entre sus miembros, promoviendo entre otras acciones, la inclusión, en los contratos celebrados por ellos, de cláusulas por las que se comprometan a acudir a sistemas de resolución alternativos a la jurisdicción para la resolución de sus controversias. Además, se compromete a promover las actuaciones necesarias tendentes a la adecuada coordinación de los proyectos de mediación, y a garantizar que los equipos de mediación se compongan de profesionales mediadores que estarán inscritos en el Registro del Ministerio de Justicia.