Nota de Prensa

INDRA Y GREENRAIL COLABORARÁN EN EL DESARROLLO DE UNA TRAVIESA INTELIGENTE QUE MEJORARÁ LA SEGURIDAD Y EL MANTENIMIENTO FERROVIARIO CON UN MENOR COSTE

- **La tecnológica y la startup del año en Italia han firmado un acuerdo para intercambiar conocimientos, desarrollar conjuntamente soluciones innovadoras para el sector ferroviario y realizar proyectos piloto**

- **La integración de los sensores y sistemas de Indra en las traviesas ecosostenibles de Greenrail permitirá obtener datos en tiempo real sobre la situación de vías y trenes y ofrecer nuevas funcionalidades de mantenimiento predictivo, que ahorrarán costes e incrementarán la seguridad**

Madrid, 22 de marzo de 2018.- Indra, una de las principales empresas globales de tecnología y consultoría, y Greenrail, startup italiana especializada en la producción de traviesas ecosostenibles, han firmado un acuerdo de colaboración para desarrollar conjuntamente productos y sistemas tecnológicos innovadores para el sector del transporte ferroviario.

En los próximos meses, Indra y Greenrail estudiarán la viabilidad técnica y económica del desarrollo de un innovador modelo de traviesa sostenible e inteligente, capaz de recoger, procesar y enviar a los centros de control del tráfico ferroviario datos en tiempo real sobre la situación de vías y trenes. La integración en las traviesas sostenibles de Greenrail de los sistemas avanzados de Indra abre las puertas a nuevas funcionalidades de mantenimiento predictivo, con impactos en forma de ahorro de costes de implantación y energéticos y en la mejora de la seguridad, entre otras ventajas.

Entre los objetivos del acuerdo destaca, además, el desarrollo conjunto de otras soluciones y productos dirigidos al sector ferroviario, así como la realización de proyectos piloto para clientes y centros de I+D. Ambas compañías evaluarán la aplicabilidad de la tecnología de Greenrail como complemento a las soluciones más avanzadas de Indra para el transporte ferroviario; intercambiarán conocimientos y difundirán los resultados y desarrollos logrados en publicaciones, convenciones y otros foros.

El acuerdo de colaboración ha sido impulsado por Indraventures, el vehículo corporativo de Indra para reforzar su relación con startups, spinoffs, universidades e intraemprendedores. Responsables de Indraventures y del mercado de Transportes de Indra han valorado especialmente el alto potencial de Greenrail, que cuenta ya con patentes en 80 países y que se ha posicionado como *first mover* en el mercado de las traviesas de nueva generación.

“Innovar es parte fundamental de nuestra estrategia como empresa tecnológica líder. Hemos creado un modelo de innovación abierta que nos permite colaborar con otras empresas que puedan aportarnos elementos diferenciales para enriquecer nuestra oferta y fortalecer nuestro liderazgo. Tras analizar más de 500 startups en el último año, podemos decir que el modelo funciona y nos lleva a resultados concretos tan positivos como esperamos que sea este acuerdo con Greenrail”, ha destacado Manuel Ausaverri, director de Innovación y Estrategia de Indra, durante el acto firma.

“La firma de este importante acuerdo supone para Greenrail un avance estratégico crucial hacia la construcción de una partnership internacional -en una óptica de mejora de las prestaciones y de desarrollo de tecnologías innovadoras- con Indra, uno de los líderes mundiales en el desarrollo de soluciones tecnológicas para el sector ferroviario. Los sistemas Solar y Linkbox de Greenrail podrán formar parte de las soluciones de Indra para una mayor eficiencia energética y una mejora de la seguridad de las infraestructuras ferroviarias”, ha afirmado durante la firma Giovani De Lisi, CEO y Fundador de Greenrail.

Ufficio Stampa Indra
T. + (39) 06 679 29 29
T.: + (39) 06 412 11 01
T.: + (34) 91 480 97 01
stampaindraitalia@indracompany.com

Ufficio Stampa GREENRAIL
Giancarlo Lauriano
Chief Communication Officer
g.lauriano@greenrailgroup.com
(+39) 349 101 6332

Greenrail, una de las start up con mayor potencial del sector ferroviario

Greenrail ha sido recientemente elegida startup del año en Italia durante el Open Summit de StartupItalia! por su innovador diseño de traviesa ecosostenible, realizada con plástico y goma reciclada. El producto reduce considerablemente el impacto ambiental, limitando además los costes de producción y mantenimiento de las vías ferroviaras. La compañía acaba de alcanzar un acuerdo para la comercialización de su modelo de traviesas ecosostenibles en Estados Unidos.

Compromiso de Indra con la innovación en el Transporte

El acuerdo con Greenrail se enmarca en el compromiso de Indra con la innovación. Este compromiso ha llevado a las soluciones de la compañía a situarse a la vanguardia mundial del sector y a modernizar infraestructuras ferroviarias en España, Colombia, Argentina, Chile, China, EE.UU., Reino Unido, Australia o Marruecos, entre otros países. Este liderazgo ha convertido a Indra en el proveedor tecnológico de referencia dentro del consorcio español en el proyecto del AVE Meca-Medina de Arabia Saudí.

Los avanzados desarrollos de la compañía para el control del tráfico y la señalización ferroviaria, los sistemas de pago o nuevas soluciones para mejorar el servicio a los pasajeros, junto con su compromiso con la innovación, han llevado a Indra a ser una de las compañías que lideran Shift2Rail, la principal iniciativa europea de innovación en el sector ferroviario.

Indraventures, vehículo de innovación y transformación

El modelo de innovación abierto, ágil y flexible de Indra está alineado con el proceso de transformación de la compañía, al contribuir a mejorar el portfolio y a generar una nueva cultura más innovadora en toda la organización. Indraventures es el vehículo para canalizar y financiar iniciativas, y aportar, en función de su necesidades, la tecnología, capital humano e infraestructura de Indra, así como su acceso a mercados o su capacidad de internacionalización.

Desde su puesta en marcha en 2017 Indra ha alcanzado, a través de Indraventures, acuerdos con la startup tecnológica enfocada al sector transporte AutoDrive Solutions (ADS), con Zero 2 Infinity, startup especializada en transporte espacial, y con entidades como Enisa o Socios Inversores, entre otras. La compañía ha lanzado con el Cabildo de Gran Canaria una convocatoria para apoyar ideas innovadoras vinculadas a sus retos como isla inteligente; ha conocido de primera mano el trabajo de grupos de investigación y spinoffs de numerosas universidades y ha fomentado y reconocido el espíritu emprendedor de sus profesionales a través de Innovators, su iniciativa de intraemprendimiento.

Acerca de Greenrail

Greenrail es una compañía internacional caracterizada por su gran impulso innovador, capaz de catalizar perfiles interdisciplinarios cualificados y centros de investigación, conectados entre sí y activos en el diseño de soluciones tecnológicamente avanzadas. Greenrail gestiona el diseño, creación de prototipos, producción y prueba de productos, con el objetivo de procesar la innovación, fomentando el desarrollo de habilidades nuevas y específicas, gracias a la colaboración con universidades, centros de investigación y a una red de alianzas que ofrecen una oportunidad extraordinaria para su crecimiento.

La tecnología de Greenrail permite la fabricación de traviesas de ferrocarril equipadas con un núcleo interior de hormigón armado pretensado que garantiza el peso y las características estructurales para cualquier tipo de línea ferroviaria, incluso de alta velocidad, y una carcasa exterior compuesta por una mezcla de goma obtenida de neumáticos fuera de uso y plástico procedente de los residuos urbanos, lo que contribuye al proceso de la circularidad de la economía verde.

Gracias a su composición, la traviesa Greenrail puede proporcionar altos estándares de seguridad e innovación. De hecho, la compañía ha desarrollado los proyectos "inteligentes". Greenrail Solar integra un módulo fotovoltaico que permite la transformación de las líneas ferroviarias en campos fotovoltaicos, con una alta producción de energía sostenible. Greenrail LinkBox es una traviesa de tipo Greenrail Solar que integra varios sistemas para la transmisión de datos de control, seguridad y telecomunicaciones.

Ufficio Stampa Indra
T. + (39) 06 679 29 29
T.: + (39) 06 412 11 01
T.: + (34) 91 480 97 01
stampaindraitalia@indracompany.com

Ufficio Stampa GREENRAIL
Giancarlo Lauriano
Chief Communication Officer
g.lauriano@greenrailgroup.com
(+39) 349 101 6332

La compañía, fundada como una startup en el "PoliHub", el Distrito de Innovación y Acelerador de Startup de la Fundación del Politécnico de Milán, ha desarrollado importantes partnerships, que incluyen: el Politécnico de Milán, Ecopneus (el mayor consorcio italiano para la recogida y eliminación de llantas fuera de uso), la Fundación para el Desarrollo Sostenible y el Consejo Nacional de Investigación.

La rapidez en la incorporación de la innovación y la flexibilidad son factores clave en el desarrollo y la evolución de Greenrail, que constituye hoy un ejemplo internacional de desarrollo industrial sostenible basado en los principios de la economía circular, cuya tecnología está protegida en 80 oficinas de patentes de todo el mundo.

Acerca de Indra

Indra es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y la empresa líder en Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios Financieros; Procesos Electorales; y Administraciones Públicas y Sanidad. Minsait es la unidad de negocio de transformación digital de Indra. En el ejercicio 2017, Indra tuvo unos ingresos de 3.011 millones de euros, 40.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Ufficio Stampa Indra
T. + (39) 06 679 29 29
T.: + (39) 06 412 11 01
T.: + (34) 91 480 97 01
stampaindraitalia@indracompany.com

Ufficio Stampa GREENRAIL
Giancarlo Lauriano
Chief Communication Officer
g.lauriano@greenrailgroup.com
(+39) 349 101 6332