

Cellnex Telecom convertirá el Parcmotor de Castellolí en un circuito conectado

La compañía equipará el circuito con infraestructuras y tecnología para que los usuarios y clientes de la instalación puedan desarrollar nuevos productos y servicios vinculados a la movilidad inteligente y al vehículo conectado

- El objetivo es convertir el Parcmotor Castellolí-Barcelona en un referente tecnológico con un ecosistema integrado de innovación en el ámbito del vehículo conectado y autónomo.
- Cellnex Telecom dotará el circuito de una red inalámbrica con cobertura en todo el recinto que permitirá la conectividad entre vehículos, cámaras de alta definición para el seguimiento de vehículos en pista y unidades embarcadas para la transmisión de datos de telemetría, voz y vídeo ; así como también una red IoT (Internet of Things) y banda ancha.
- La compañía también probará y desarrollará en el Parcmotor nuevas soluciones tecnológicas y servicios vinculados a la conectividad, especialmente diseñados para entornos no urbanos o semi rurales.
- El acuerdo lo han firmado hoy el director de Innovación y Estrategia de Producto de Cellnex, Óscar Pallarols y el presidente del Parcmotor, Xavier Bartrolí. Al acto también ha asistido el alcalde de Castellolí, Joan Serra y el director general de Promoción Económica de la Generalitat, Albert Castellanos.

Barcelona, 25 de octubre de 2017.- Cellnex Telecom equipará el Parcmotor Castellolí-Barcelona con las infraestructuras y la tecnología necesarias para que los agentes y las empresas que trabajan en el desarrollo de la movilidad del futuro, soluciones avanzadas de tráfico y la fabricación de vehículos, puedan desarrollar productos y servicios innovadores vinculados a la movilidad inteligente y al vehículo conectado y autónomo.

El objetivo es convertir el Parcmotor de Castellolí en un entorno de referencia y un espacio de pruebas innovador para el desarrollo de soluciones tecnológicas ITS (Intelligent Transport Systems), especialmente en el ámbito de las comunicaciones vehículo a vehículo (V2V) y del vehículo con la infraestructura (V2I), que posteriormente se puedan implantar en vehículos (future mobility), en pueblos y ciudades (smart cities) y en carreteras y autopistas (smart roads).

El acuerdo lo han firmado hoy el director de Innovación y Estrategia de Producto de Cellnex, Óscar Pallarols, y el presidente del Parcmotor, Xavier Bartrolí. Al acto de firma también ha asistido el alcalde de Castellolí, Joan Serra y el director general de Promoción Económica, Competencia y Regulación de la Generalitat de Catalunya, Albert Castellanos.

Cellnex, como operador de infraestructuras de telecomunicaciones, ya participa actualmente en otros proyectos de estas características a nivel estatal y europeo.

El director de Innovación y Estrategia de Producto de Cellnex, Oscar Pallarols, ha destacado que "el acuerdo con los gestores del circuito de Castellolí se inscribe en las diferentes líneas de trabajo de Cellnex en relación a la conectividad de objetos y personas en movilidad. El internet de las cosas, la conectividad móvil -con especial énfasis en todo lo que afecta al vehículo conectado, y el papel que en un futuro próximo jugará también el 5G con unos requerimientos muy específicos en términos de velocidades, tiempos de respuesta, densidad de la red de transmisión, etc... Hablamos de un ecosistema de tecnologías innovadoras que hay que probar en entornos que reproduzcan al máximo la experiencia real y cotidiana. El Parcmotor Castellolí-Barcelona reúne las condiciones para hacerlo posible. "

El presidente del Parcmotor, Francesc Xavier Bartrolí ha agradecido a Cellnex su apuesta por el circuito y ha destacado que "Este acuerdo firmado hoy es el primer paso en la nueva estrategia de posicionamiento que nos hemos marcado como nuevos gestores del Parcmotor Castellolí- Barcelona. Nos queremos convertir en una referencia a corto plazo en innovación al servicio de las marcas del sector de la automoción y la movilidad. El acuerdo con una compañía líder como Cellnex supone un gran paso para nosotros y nos acerca a esta meta. Juntos empezamos unidos un camino apasionante y de futuro extraordinario".

Cellnex Telecom equipará el circuito del Parcmotor de Castellolí con conectividad de banda ancha, el despliegue de una red inalámbrica con cobertura en todo el recinto - que permitirá la conectividad entre vehículos -, cámaras de alta definición para el seguimiento de vehículos en pista y unidades embarcadas en los propios vehículos para la transmisión de datos de telemetría, vídeo y voz; también una red de IoT (Internet of Things) basada en tecnología LPWA Sigfox, y la capacidad de gestión y análisis de datos, entre otros.

Todo bajo la premisa de una gestión energética eficiente, ya que toda la infraestructura desplegada por Cellnex se auto-abastecerá mediante energía eólica y/o solar.

En el marco del proyecto, Cellnex también prevé probar y desarrollar en el Parcmotor nuevas soluciones tecnológicas y servicios de futuro vinculados a la conectividad (IOT, 5G y vehículo conectado / autónomo), especialmente diseñados para entornos no urbanos o semi rurales .

Sobre Cellnex Telecom

Cellnex Telecom es el principal operador independiente europeo de infraestructuras de telecomunicaciones, con una cartera de más de 24.000 emplazamientos. La compañía está presente y opera en 6 países: España, Italia, Francia, Holanda, Reino Unido y Suiza.

El negocio de Cellnex se estructura en cuatro grandes áreas: infraestructuras para telefonía móvil, redes de difusión audiovisual, servicios de redes de seguridad y emergencia, y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (smart cities y " Internet de las Cosas "(IOT). Cellnex Telecom obtuvo unos ingresos de 707 millones de euros en 2016 (+ 15%) y un Ebitda de 290 millones (+ 23%).

Sobre el circuito Parcmotor Castellolí-Barcelona

Inició su construcción en 2005 con un presupuesto inicial de 15 millones de euros y un enfoque básicamente motociclista. Actualmente ha diversificado sus funciones y ha contado con importantes inversiones y mejoras en los servicios, con especial atención al automóvil y la seguridad.

Las diferentes pistas se sitúan en un espacio de más de 100 hectáreas ofreciendo una cobertura integral para la práctica de los deportes del motor, con circuito de velocidad homologado de 4.100m, circuito escuela, karting, circuito de motocross, área de trial, pista 4x4 y un amplio abanico de servicios para I + D.

Parcmotor, con la tutela de la FCEM, cuenta desde el año 2017 con una nueva gestión que consolida la instalación con este acuerdo como el circuito de la innovación con una inversión en tecnología puesta al servicio de la industria y la transformación de la movilidad.

El deporte también está en el ADN original de la instalación con el objetivo de generar un programa de competiciones y el proyecto "Talentos" conjuntamente con la Federación Catalana de Motociclismo.

El Parcmotor Castellolí-Barcelona tiene como pilares básicos la apuesta por la seguridad y la formación con más de 4.000 usuarios que mejoran sus capacidades de conducción cada año. Las instalaciones son un referente internacional; compañías como BMW, Porsche, Audi, SEAT, Volvo, KTM, Honda o Firestone, entre otras, han escogido el Parcmotor para realizar eventos internacionales.

Dirección Asuntos Públicos y Corporativos

Comunicación Corporativa

Tel. +34 935 031 416

comunicacion@cellnextelecom.com

cellnextelecom.com/prensa



<https://twitter.com/cellnextelecom>



<http://youtube.com/cellnextelecom>



<http://flicker.com/cellnextelecom>