

TELEMATICS JOURNAL



EL RALLY DAKAR

Vaidotas Žala: El Rally Dakar
2022 es sólo una parada en
un viaje más largo

ALREDEDOR DEL MUNDO
NOTICIAS DEL GRUPO IoT
ÚLTIMOS CASOS DE USO

JUNIO DE 2022 | VOL. 2

 **TELTONIKA** | Telematics

TRAS SUS COMENTARIOS POSITIVOS

Estimado lector,

Nos complace y enorgullece presentar la Revista TelematicsJournal Vol.2 para su atención y apreciación. La primera edición, lanzada en diciembre de 2021, ha despertado un gran interés entre nuestros clientes y socios comerciales de todo el mundo y ha tenido una respuesta impresionantemente positiva. Como es de esperar, nuestro equipo ha trabajado duro para cumplir sus expectativas aportando valor a su negocio una vez más.

A estas alturas, la diversificación del Teltonika IoT Group en centros de beneficios específicos ha concluido con éxito. Como resultado, hemos seguido expandiendo nuestro negocio a nivel mundial y hemos aumentado significativamente nuestros ingresos.

Pero no nos detenemos ahí... Teltonika Telematics ha revisado su gama de dispositivos GPS y, a principios de este año, introdujo no sólo nuevas categorías de productos, sino también equipos de desarrollo de proyectos especializados y altamente cualificados detrás de cada uno de ellos.

¿Qué le ofrece entonces? Pues que realizamos un análisis de mercado aún más profundo para seguir las últimas tendencias y detectar la demanda emergente para ofrecerle productos competitivos. En segundo lugar, buscamos incansablemente los proveedores de componentes electrónicos más adecuados para garantizarle precios razonables y prever las ventas para optimizar el proceso de producción. Por último, pero no menos importante, trabajamos continuamente para mejorar la eficacia de nuestro servicio de atención al cliente para responder a las necesidades de ustedes, nuestros clientes y nuestros socios comerciales, y satisfacer sus expectativas.

En esta edición, encontrará una visión general de la situación del mercado telemático relevante, información sobre los productos lanzados recientemente, perspectivas de nuevos proyectos, entrevistas cautivadoras con un piloto del equipo Teltonika Racing y con expertos del sector, noticias de la sede central y de las filiales de Teltonika IoT Group, detalles curiosos de la encuesta de satisfacción de los clientes, los últimos casos de uso de la telemática para vehículos, un divertido concurso y mucho más...

¡Feliz lectura!



ANTANAS ŠEGŽDA
Director General de Teltonika Telematics

CONTENTS

3	Mensaje del Director General
4	En el Punto de Mira
8	Categorías
12	Últimos casos de uso
14	Telemática en acción
16	Información sobre el IoT
19	Nuestras estadísticas
20	Una mirada en profundidad
24	Alrededor del mundo
34	Historia fotográfica
36	Teltonika IoT Group
40	Prueba

EL PILOTO DE LA ESCUDERÍA TELTONIKA VAIDOTAS ŽALA: “EL RALLY DAKAR 2022 ES SÓLO UNA PARADA EN UN VIAJE MÁS LARGO”

¿La legendaria carrera que hace vibrar a millones de aficionados en todo el mundo? Por supuesto, es el único Rally Dakar. Este año, el equipo Teltonika Racing llegó a la arena con Vaidotas Žala al volante y Paulo Fiuza en el asiento del copiloto. El equipo llegó a la meta con éxito, ocupando el puesto número 11. Cuando el polvo ya se ha asentado, le preguntamos a Vaidotas Žala sobre sus impresiones del Rally Dakar 2022, cómo se está preparando para el año 2023 y las formas de manejar la presión y la tensión extremas.

Vaidotas, esta es la séptima vez que participas en el Rally Dakar. ¿Qué diferencia hay entre la carrera de este año y las anteriores?

El Rally Dakar 2022 era extremadamente importante para nosotros. Después de las difíciles carreras anteriores, era esencial para nosotros terminar con éxito y con un resultado decente. El entorno competitivo era duro, porque la FIA, o la Federación Internacional de Automovilismo, introdujo cambios técnicos sustanciales en la categoría T1 de coches más rápidos y los reguladores optaron por el aumento

significativo del recorrido de las ruedas y por unas ruedas mucho más grandes: de 32 a 37 pulgadas de aumento.

Participamos en la carrera con un vehículo de la generación anterior, por lo que nos resultó difícil seguir el ritmo de los más rápidos. Terminamos en la 11ª posición tras la intensa batalla en la última etapa. ¡Es una gran sensación volver a tener un golpe de suerte!

¿Hubo algún momento inesperado durante la carrera que no viste venir? ¿Qué has aprendido del Dakar este año en general?

El mayor misterio era el cambio reglamentario de las especificaciones técnicas. Nadie sabía si los autos actualizados serían más rápidos y, lo que es más importante, si serían fiables. El Dakar cubre una enorme distancia de carrera de casi 5.000 kilómetros. No basta con ser rápido en algunas etapas. Incluso un solo problema técnico puede suponer un precio elevado para el resultado final.

Para nuestra sorpresa, los nuevos vehículos de la categoría T1+ fueron muy rápidos. No todos eran fiables, pero el resultado estaba claro. La categoría T1 está muerta y los mejores pilotos tienen que encontrar la manera de correr en vehículos T1+ de nueva especificación,

así que la mayor lección fue que tenemos que encontrar un nuevo vehículo para el Dakar 2023.

¿Y la parte más difícil para usted personalmente? ¿Cuál fue?

Lo más difícil es mantener la moral durante toda la carrera. Hay días complicados, en los que el resultado diario no está a la altura de nuestras expectativas. Por ejemplo, un día perdimos media hora mientras cambiábamos un eje de transmisión roto.

Estos momentos no son fáciles, ya que en algunas etapas los autos del TOP20 están separados por 12 minutos. Entonces hay que hacer un esfuerzo para despolvarnos y empezar el día siguiente con un nuevo comienzo. De lo contrario, al intentar recuperar el déficit de tiempo hay una línea muy fina entre un final de carrera y un costoso accidente del vehículo.

El equipo terminó ocupando el puesto número 11, el más alto para usted hasta ahora. ¿Cómo se siente ante este logro? ¿Está por encima o por debajo de sus expectativas personales?

El resultado fue bastante fiel a nuestras expectativas. Para este año, nuestro principal objetivo era terminar sin problemas y ajustamos nuestra velocidad media en consecuencia. Es sólo una parada en boxes en un viaje más largo, y definitivamente no es un límite para nuestros sueños. Apuntamos alto y trabajamos duro para ello. El

TELTONIKA RACING



¡EL EQUIPO DEL RALLY DAKAR 2022!





”

Un día perdimos media hora al cambiar un eje de transmisión roto. Estos momentos no son fáciles, ya que en algunas etapas los 20 primeros autos están separados por 12 minutos.

año que viene tenemos que empezar con un vehículo mejor y meternos en el TOP10. El objetivo está muy claro.

El equipo de carreras utilizó equipos Teltonika, incluyendo el rastreador GPS del vehículo FMC130 en el camión de apoyo, así como el adaptador CAN LV-CAN200 y los accesorios inalámbricos EYE Beacon y EYE Sensor. ¿Le ha resultado útil y cómo?

La logística completa del Dakar tarda casi 3 meses en completarse. La carrera se disputa en Oriente Medio, por lo que los vehículos se cargan en un ferry más de un mes antes de la salida, y el viaje de vuelta es igualmente largo. El equipo cuenta con un mínimo de 4 vehículos de apoyo cada año, incluido el camión de servicio 6x6. Durante la carrera, los vehículos de apoyo recorrieron miles de kilómetros en los destinos más remotos de Arabia Saudí.

Para nosotros es esencial llevar un control de todos los vehículos por motivos de seguridad, eficiencia y protección. Con el equipo Teltonika Telematics, nuestra logística estaba siempre visible en el

mapa, podíamos calcular fácilmente las necesidades de combustible y coordinar varias unidades del equipo. Además, pudimos crear interesantes oportunidades de seguimiento online para los seguidores del equipo.

La edición de 2022 ha terminado. ¿Cómo se están preparando para el Rally Dakar 2023?

El objetivo clave es vender el vehículo X-raid existente y contratar un vehículo T1+ actualizado. Eso requiere un aumento considerable del presupuesto, así como los esfuerzos colectivos de ventas, marketing y planificación del equipo. Además, tenemos que añadir varios eventos de verano para nuestro entrenamiento. Este año, hemos decidido completar dos pruebas del Campeonato Europeo de Rallies.

El Dakar sólo se disputa una vez al año. Para conservar mis habilidades, hay que seguir compitiendo durante todo el año. Por último, también es un trabajo interminable de acondicionamiento físico general para poder rendir bien en condiciones extremas. Hago regularmente Cross-Fit,

además, intento mantenerme al día con el ciclismo, el windsurf, el esquí. Cualquier actividad deportiva es una buena manera de mantenerse en forma.

¿Hay algo que te gustaría mejorar en tus habilidades de conducción?

Siempre hay formas de mejorar y es importante seguir entrenando. Me gusta hablar de técnicas y consejos de carrera con los pilotos más experimentados. La mayoría de los secretos no se revelan fácilmente, pero tengo la suerte de contar con copilotos muy hábiles tanto en el rally raid como en el rally clásico y que también me ayudan a progresar.

Sin embargo, la mejor manera de mejorar las habilidades es correr. Aumentar los kilómetros en una pista de carreras siempre se traduce en mejores reflejos físicos. Siempre dedico el 100% del presupuesto a las carreras. Queremos seguir creciendo.

Usted es un corredor profesional. Basándose en su experiencia, ¿cuál sería su consejo para todos sobre cómo manejar la presión y la tensión?

En primer lugar, aprendí a distribuir mi energía en el tiempo. El maratón requiere resistencia, por lo que es importante, incluso en situaciones críticas, no esforzarse demasiado, ya que hay más retos por delante. Nunca dedico más del 80% de mi energía a un solo reto. Porque nuestro objetivo es llegar a un buen final de maratón, no ganar una sola etapa. Mantener un colchón nos permite seguir adelante.

En segundo lugar, hay una salida incluso para las situaciones más difíciles. Tuve momentos en el Dakar, cuando pasamos 48 horas en la modalidad de etapa debido a graves problemas técnicos. No terminamos las dos primeras carreras por culpa de los fallos del coche. Fueron momentos oscuros, en los que continuar parecía una opción imposible. Sin embargo, para reducir el estrés, siempre trato de pensar en el peor resultado posible y me acomodo a él. Entonces, es mucho menos estresante resolver los retos a los que te enfrentas, ya que parece que sólo hay ventajas en intentarlo.

TELEMÁTICA ALREDEDOR DEL MUNDO EN 7 CATEGORÍAS

La telemática es un campo que evoluciona constantemente: las soluciones de vídeo siguen ganando terreno en las flotas de todo el mundo, los gobiernos integran las últimas tecnologías para hacer que los sistemas de cobro de peajes sean más fáciles de usar y eficientes, los escenarios de uso se amplían audazmente más allá de los vehículos habituales, hasta llegar a la pesca y otras industrias. Para seguir el ritmo de las últimas tendencias y desarrollos, también hemos actualizado nuestras categorías de productos. Siga leyendo para descubrir lo que hace especial a cada una de ellas y cómo pueden adaptarse a sus necesidades: cada categoría es presentada con más detalle por un dueño de producto.



FAST Y EASY

RASTREADORES

¿Qué tan rápido y fácil es? Honestamente, ¡listo para rastrear en unos pocos minutos!

Esta categoría de rastreadores GPS destaca por su sencillez de rastreo básico. Es la elección perfecta para cualquier empresa que desee ampliar su negocio. No importa si se trata de una flota pequeña o grande, si se trata de un solo cliente o si se lleva a cabo un proyecto en todo el país: los rastreadores de esta categoría están preparados para manejarlo con mucha más rapidez, ahorrando tiempo y dinero.

Todo el "know-how" se entrega junto con los dispositivos. Los clientes reciben una solución completa, que no requiere ningún conocimiento específico ni antecedentes adicionales. Se garantiza que la instalación es rápida y sencilla, independientemente de la forma que se elija: puerto DAB, toma de mechero o montaje directamente en la batería del vehículo, sin necesidad de herramientas o conocimientos especiales.

En resumen, estos dispositivos son rápidos, precisos y eficaces, como lo puede ser su flota.

AGNIUS PRANIULIS

Dueño de producto, Fast y Easy

BASIC

RASTREADORES

Siguiendo el lema de Teltonika, "Una llave fácil al IoT", creamos soluciones que pueden ser utilizadas por todas las empresas en todos los mercados. Para ello, combinamos adecuadamente la integración de los dispositivos, la configuración y los diferentes escenarios de uso: eso es exactamente lo que representa la categoría BASIC, cuyos dispositivos de seguimiento son fiables, precisos, asequibles e increíblemente populares.

La telemática es un campo que evoluciona constantemente: las soluciones de vídeo siguen ganando terreno en las flotas de todo el mundo, los gobiernos integran las últimas tecnologías para hacer que los sistemas de cobro de peajes sean más fáciles de usar y eficientes, los escenarios de uso se amplían audazmente más allá de los vehículos habituales, hasta llegar a la pesca y otras industrias. Para seguir el ritmo de las últimas tendencias y desarrollos, también hemos actualizado nuestras categorías de productos. Siga leyendo para descubrir lo que hace especial a cada una de ellas y cómo pueden adaptarse a sus necesidades: cada categoría es presentada con más detalle por un dueño de producto.

Lejos de ser sólo básica, esta categoría también ofrece una solución de conducción ecológica, que contribuye a la sostenibilidad medioambiental y a la seguridad vial. Sin duda, estos productos permiten a nuestros socios aportar un considerable valor adicional a sus clientes.

ALEKSANDRAS BALIONIS

Dueño de producto, Basic

ADVANCED

RASTREADORES

El equilibrio es la base de los rastreadores de la familia ADVANCED. Cuando una empresa busca una funcionalidad y un valor óptimos, este grupo de dispositivos es el camino a seguir, con más de 20 opciones entre las que elegir para adaptarse a diversas necesidades. La interfaz ampliada y el conjunto de funciones cubren la mayoría de los casos de uso, desde las empresas de turismo y los seguros telemáticos hasta la logística internacional y los servicios públicos.

Los nuevos dispositivos con carcasa impermeable con certificación IP67 amplían aún más los escenarios de uso. Los sectores de la minería, la construcción, el transporte acuático y otros que operan en condiciones

difíciles pueden ahora beneficiarse de las avanzadas funciones telemáticas, ahorrando tiempo y costos. Los robustos rastreadores GPS están hechos para aportar un valor incuestionable.

Como la forma de operar en el mundo está siempre cambiando, también estamos trabajando en nuevos dispositivos, características y funcionalidades. En consecuencia, la categoría de dispositivos ADVANCED crecerá aún más, ofreciendo soluciones de mayor valor.

AUDRIUS GEDUTIS

Dueño de Producto, Advanced

CAN Y DATOS OBD

RASTREADORES

Más datos: ¡nosotros nos encargamos de ello! Así es como describiría la esencia de nuestro programa de productos OBD/CAN. Los dispositivos son inteligentes, sofisticados, ricos en funciones y ofrecen más que los dispositivos telemáticos estándar.

Dependiendo del dispositivo que elija, podrá obtener hasta 50 parámetros CAN/OBD adicionales, como el nivel de combustible, el cuentakilómetros, la temperatura del motor, el nivel de aceite y otros. Esta información será absolutamente útil para la telemática de los seguros, el car sharing, el mantenimiento del vehículo o las aplicaciones de modo

privado/empresarial. Y esto es sólo un rápido vistazo a algunos de los posibles escenarios - la variedad de datos hace que nuestros dispositivos sean la mejor herramienta para la creatividad y la invención de casos de uso.

En este momento tenemos 11 productos de hardware en nuestra cartera de OBD/CAN, mientras nos dirigimos a unos meses muy ocupados, que estarán repletos de lanzamientos de nuevos productos. Así pues, permanezca atento: ¡le vamos a sorprender!

DONATAS ZINKEVIČIUS

Dueño de producto, datos CAN y OBD

PROFESSIONAL

RASTREADORES

Nuestros productos de la categoría PROFESSIONAL son como una navaja suiza: un dispositivo puede convertirse en la solución de muchos problemas. Esta afirmación está respaldada por el hecho de que nuestros rastreadores PRO cuentan con numerosos elementos tecnológicos que permiten utilizarlos desde los casos de uso más sencillos hasta los más exigentes y complejos. Características como 2 líneas CAN, soporte de datos en vivo del tacógrafo y descarga remota de archivos, múltiples entradas y salidas analógicas/digitales y la posibilidad de conectar los rastreadores a dispositivos de terceros a través de líneas RS232 o RS485

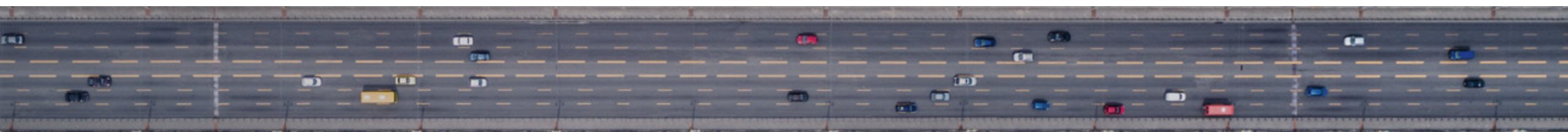
hacen de la serie FMx6 la solución más universal de nuestra cartera telemática.

Flotas internacionales, logística de la cadena de frío, maquinaria agrícola, industria de la construcción y la minería, así como vehículos de emergencia y de aeropuertos: estos son sólo algunos de los casos de uso que nuestros rastreadores de la serie PRO pueden cubrir eficazmente.

¿Tiene un reto que nadie ha resuelto todavía? Deje que nuestro rastreador PRO lo intente

ROMAN AGAFONOV

Dueño de producto, Professional



VÍDEOTELEMÁTICA

Combinando cámaras y rastreadores GPS, nuestras innovadoras soluciones de vídeo han demostrado que aportan valor a las flotas de cualquier tamaño. Son ideales para complementar los sistemas de seguimiento de vehículos existentes, lo que permite a los gestores de flotas identificar y modificar comportamientos de riesgo al volante y recibir pruebas de vídeo de incidentes críticos.

Al proporcionar más información sobre el comportamiento de los conductores, la videotelemática mejora considerablemente la seguridad vial. Mientras tanto, las imágenes de las colisiones en carretera y la información relativa a los eventos de conducción ayudan a los propietarios de

flotas a obtener un contexto e identificar las causas que llevaron a un incidente.

Entre las ventajas de las soluciones de vídeo se encuentran, por ejemplo, la reducción de los costes operativos, el aumento de la eficiencia del combustible y la mejora de la calidad de la gestión de la flota en general. Los principales sectores que seguramente se beneficiarán de ellas son los servicios de entrega, el taxi, el alquiler, los servicios de vehículo compartido y la construcción y la minería.

ARŪNAS KUGINYS

Propietario de producto, Videotelemática

SENSORES

Sensors es una nueva categoría de productos que ya incluye dos accesorios: EYE Beacon y EYE Sensor. Se llaman así por una razón: los accesorios Bluetooth LE amplían las capacidades de gestión de flotas y ayudan a mantener un ojo en sus activos.

EYE Beacon ofrece oportunidades de identificación y seguimiento inalámbricos con una duración de la batería de hasta 10 años, mientras que EYE Sensors tiene 4 sensores integrados para todo tipo de escenarios de uso. De este modo, nuestros clientes y socios comerciales pueden elegir fácilmente el conjunto de características más valioso para ellos.

Los productos EYE se utilizan con gran éxito en la cadena de frío para garantizar que las

mercancías se transportan a la temperatura adecuada, en el seguimiento de remolques para ayudar a nuestros clientes a gestionar eficazmente los remolques, y en la gestión de campos de construcción, donde nuestros accesorios brillan en la localización de herramientas y la prevención de robos. Además, los productos EYE pueden incluso encontrar su lugar en escenarios como el seguimiento de equipos de pesca, el transporte de escolares o personal de la empresa y la industria agrícola: ¡el potencial de aplicaciones es casi ilimitado!

ROBERT JANUŠKEVIČ,

Dueño de Producto, Sensores

ÚLTIMOS CASOS DE USO

MÁS GRANDE, MEJOR, AL MISMO PRECIO - PLAN GLOBAL RENOVADO DE TELTONIKA DE LA SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD GLOBAL

¿Sabía que la Solución de Conectividad Global de Teltonika no sólo aprovecha una red móvil global para nuestros clientes, sino que también ha ayudado con éxito al equipo Teltonika Racing en el Rally Dakar 2022?

Además, recientemente hemos presentado una importante mejora: el renovado Plan Global Teltonika, una parte vital de la Solución de Conectividad Global. Con la misma abundante asignación de datos de 500 MB, la misma abundante duración - 5 años desde el primer uso y una amplia

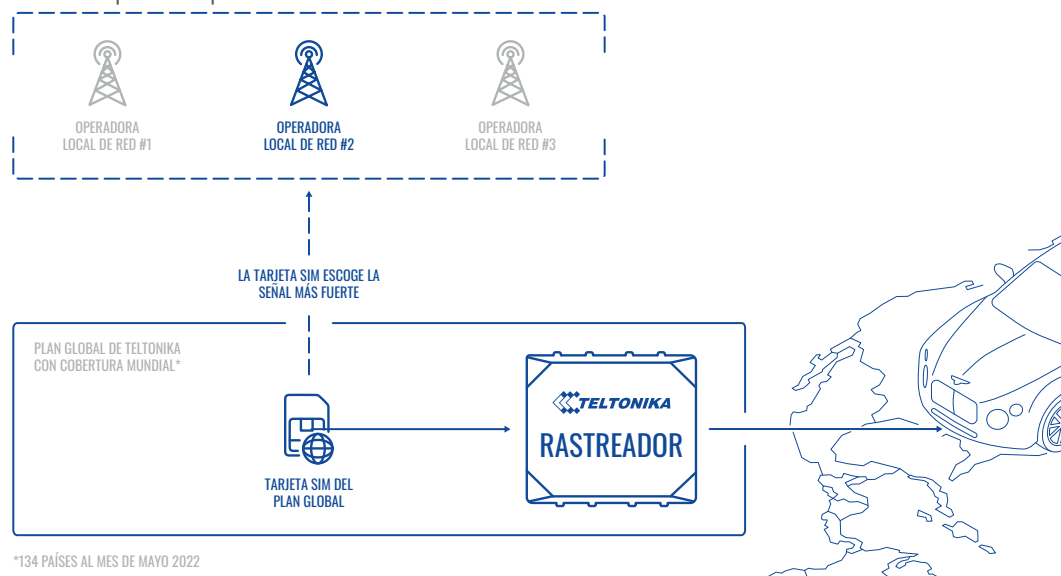
biblioteca de valiosas características, su área de cobertura ha aumentado de 110 a 134 países y territorios de todo el mundo.

El perfeccionado Plan Global ya está en marcha desde mayo de 2022 para todos nuestros usuarios, tanto los nuevos como los actuales, por lo que todos los clientes de Teltonika Telematics disfrutarán de los nuevos y esperados destinos de forma inmediata. He aquí algunos casos de uso relevantes a tener en cuenta...



SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD GLOBAL PARA LA RECUPERACIÓN DE VEHÍCULOS ROBADOS

El robo de vehículos y las actividades delictivas relacionadas con él son un reto costoso y, a pesar de algunas fluctuaciones, siguen aumentando en todo el mundo. Lamentablemente, la globalización y los desiguales avances tecnológicos han provocado un aumento bastante drástico del robo de vehículos, lo que ha convertido a algunos países en desarrollo en mercados atractivos para los coches robados en el extranjero. Gracias a las cómodas características de la Solución de Conectividad Global, Teltonika Telematics está preparada para ofrecer una solución práctica para afrontar este reto.

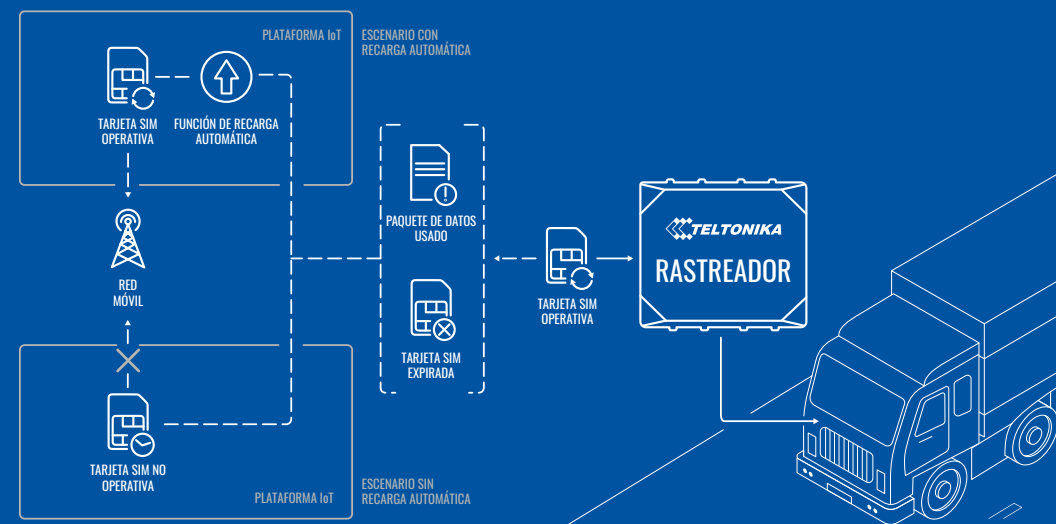


*134 PAÍSES AL MES DE MAYO DE 2022



CONECTIVIDAD DE RED CONTINUA CON FUNCIÓN DE RECARGA AUTOMÁTICA

Muchas empresas de transporte están reguladas por los gobiernos. Por ejemplo, los camiones deben estar equipados con tacógrafos digitales para que los datos se envíen de acuerdo con un calendario; el E-TOLL, las soluciones modernas de cobro de peajes, se rigen y cobran electrónicamente, y los informes se están digitalizando. Por ello, es necesario establecer medidas que faciliten la transferencia de datos y garanticen su estabilidad. Afortunadamente, Teltonika Telematics tiene una solución práctica con la función de Recarga Automática para ayudar a las flotas corporativas a hacer frente a esto.



BENEFICIOS DEL PLAN GLOBAL

COBERTURA DE RED MUNDIAL

La cobertura de red global incluye 134 países y territorios. Se admiten hasta 3 operadores de red diferentes.

SMS GRATIS E ILIMITADOS

Todos los mensajes SMS enviados desde nuestra plataforma IoT a los rastreadores GPS de vehículos Teltonika con nuestras tarjetas SIM son ahora gratuitos.

RECARGA AUTOMÁTICA

No es necesario controlar el volumen de datos de la tarjeta SIM. Los rastreadores GPS estarán siempre conectados sin interrupciones del servicio.

UN SOLO PROVEEDOR - UNA SOLUCIÓN COMPLETA

Cuanto menos proveedores tenga, más tiempo ahorrará para evitar múltiples negociaciones y problemas de entrega. ¡Ya no más!

DOBLE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO - UNA SOLUCIÓN CONJUNTA DE TELTONIKA TELEMATICS Y TELTONIKA MOBILITY

Para muchos de nosotros, los vehículos de motor son el principal medio de transporte y, a menudo, una parte integral de nuestra vida, ya sea privada o empresarial. Los necesitamos, los adoramos...

Pero he aquí un dato alarmante de Statista.com: en 2020, Nueva Zelanda tuvo el mayor número de robos de autos del mundo, con 1.172 sucesos por cada 100.000 habitantes. Es más, ese mismo año, solo en Estados Unidos se robaron 810.400 vehículos, con un total de robos de autos de unos 7.400

millones de dólares. El número de robos de vehículos ha aumentado un 11,8% desde 2019. La pérdida promedio por robo fue de más de 8.000 dólares.

No sólo eso: el número total de delitos contra la propiedad y los delitos violentos aumentó en 2020, tras el periodo de pandemia mundial. Es probable que esta tendencia continúe en los próximos años, dada la actual recesión económica y el rápido aumento de la tasa de inflación.

¿CÓMO LO HACEN?

Entrar en un vehículo, hacer un puente en un coche, robar las llaves de los conductores y llevarse sus vehículos, robar un vehículo en marcha, arrebatarse uno a un individuo mediante el uso de la fuerza, lo que se conoce como carjacking, fraudes en concesionarios de automóviles, frosting, joyriding, "robo en Hanoi", etc. - son algunos de los tipos y categorías más comunes de delitos de robo de vehículos. Además, se ven afectados todo tipo de vehículos: turismos, camiones, camionetas, vehículos de dos ruedas, todoterrenos, incluso motos de nieve...

Desgraciadamente, los métodos y recomendaciones antirrobo tradicionales -cerrar las puertas del coche y las ventanas, meter el auto en un garaje, no dejar objetos de valor, instalar un sistema de alarma sonora y un dispositivo antirrobo, aparcar el vehículo en zonas bien iluminadas, instalar un sistema inmovilizador de vehículos y/o un sistema de seguimiento por GPS convencional- no aportan los resultados que los conductores y los propietarios de flotas corporativas esperan y con los que cuentan.

¿PODEMOS AYUDAR? CLARO QUE PODEMOS

Para hacer frente a este problema, Teltonika Telematics y Teltonika Mobility han lanzado

una solución de doble seguridad para vehículos con rastreadores GPS 2G.

Incluye dos dispositivos separados: el rastreador de activos autónomo TAT100 y cualquier otro rastreador de vehículos con cable de Teltonika que elija con conectividad inalámbrica Bluetooth de Baja Energía.

CÓMO FUNCIONA

En este caso, instalamos no uno, sino dos rastreadores GPS separados que se alimentan de fuentes diferentes: uno está conectado a la batería del auto y otro tiene una batería interna de gran capacidad. Esto supone un obstáculo inesperado para los ladrones de coches, desbaratando toda su siniestra operación. Como los delincuentes más astutos suelen sospechar que un dispositivo de seguimiento puede estar instalado en un vehículo, suelen buscarlo para desbaratarlo de una u otra manera.

Pero aquí hay una trampa: si tal cosa ocurriera y un ladrón de autos tuviera éxito en su acto, entonces un segundo, el rastreador autónomo de activos, se despertaría de su modo de reposo y enviaría datos a un servidor dedicado señalando que el primer rastreador fue comprometido y el coche está en peligro de ser robado.

DOS RASTREADORES DOBLE SEGURIDAD

La idea de una combinación de dos dispositivos de seguimiento está diseñada principalmente para ayudar a las empresas de alquiler de vehículos y a las compañías de alquiler a minimizar sus pérdidas financieras en la mayor medida posible. La fusión de ambos conjuntos de características hace que la solución sea única y, sobre todo, eficaz.

FMC130 + TAT100



EL CIERRE DE LA CONECTIVIDAD 2G AVANZA CON FUERZA. ¿ESTÁ LISTO?

Los operadores de telefonía móvil de todo el mundo ya han apagado sus redes 2G o tienen previsto hacerlo en los próximos años. Si aún no lo han hecho, ahora es el momento de actuar y elegir alternativas asegurándose de que son las adecuadas para sus proyectos y negocios de IoT.

Una extinción se produce cuando un proveedor de tecnología, como un operador de redes móviles, suspende uno de sus productos o servicios y deja de prestarle apoyo a partir de la fecha anunciada. Por ejemplo, los operadores Swisscom (Suiza), China Unicom (China) y Movistar (México) han dejado de ofrecer 2G en 2021; T-Mobile Netherlands (Países Bajos), T-Mobile (Alemania), SK Telecom (Corea del Sur) en 2020, etc.

¿Sabía que el GSM (Global System for Mobile Communications), lanzado en Finlandia

en 1991, se ha convertido en la tecnología inalámbrica más utilizada del mundo, con presencia en 219 países y una cuota de mercado superior al 90% a mediados de 2010? Aquí hay que decir que la red móvil 2G se basa en el estándar GSM.

Por un lado, es muy práctico si no necesita transferir enormes archivos de datos y vídeos. Por otro lado, grandes redes como Verizon y AT&T están impulsando activamente el despliegue de la tecnología 5G y están quitando espectro a las redes 2G, así que el cambio está ocurriendo y es inevitable.

PRÓXIMOS CIERRES DE 2G

MAYO-2022	T-MOBILE Estados Unidos y Puerto Rico
DIC-2022	SUNRISE Suiza
	DU Y ETISALAT EAU
	VERIZON Estados Unidos y Puerto Rico

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA USTED?

En pocas palabras, la tecnología 2G se irá retirando progresivamente en favor de la 4G LTE y posteriores. Los proveedores de servicios móviles y los operadores de todo el mundo están avanzando, actualizándose a las últimas tecnologías y suspendiendo gradualmente los servicios más antiguos para liberar frecuencias de transmisión y construir infraestructuras que soporten nuevos servicios como las redes 4G y 5G.

Dicho esto, tenga en cuenta que los dispositivos GPS que actualmente sólo soportan la red móvil 2G pueden dejar de funcionar después. Nos gustaría aconsejar encarecidamente a todos nuestros clientes y socios comerciales en los respectivos países que cambien a la serie FMC de Teltonika de rastreadores GPS para vehículos que soportan las redes 4G LTE Cat 1/2G. Ofrecemos una variedad de modelos entre los que elegir para satisfacer las necesidades empresariales de IoT en los próximos años.

ESTÉ EN CONTROL

DE LOS CAMBIOS POR VENIR

Nuestro legendario FMB920 ahora tiene conectividad 4G LTE.

Tienen todo lo que se aprecia de su predecesor: características probadas en el tiempo, valor a prueba de futuro y precio asequible.



LECTURA COMPLETA DE DATOS OBD OEM

OBTENGA UNA ACTUALIZACIÓN GRATUITA PARA LOS RASTREADORES FMX001



DATOS REALES DEL NIVEL DE COMBUSTIBLE
DATOS REALES DEL ODÓMETRO

LISTA DE VEHÍCULOS ADMITIDOS
MAYOR VARIEDAD DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

NUESTRAS ESTADÍSTICAS

SU OPINIÓN IMPORTA - RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

Buenos productos y un servicio de atención al cliente de primera aquí en Australia.



Socio de
Australia



Estamos muy contentos de tener a Mykolas como nuestro Key Account Manager. Lo conozco personalmente desde hace 4 años y siempre me ha parecido muy servicial, rápido en sus respuestas y siempre cortés.



Socio de
Alemania



Tenemos la experiencia de que los productos de Teltonika son impactantes para nuestro negocio, y nuestro comentario es mantener ese impulso de calidad, facilidad de procedimiento y rapidez en la entrega.



Socio de
Tanzania



Creo que Teltonika es una buena organización con productos interesantes que pueden utilizarse en diferentes segmentos del mercado. El equipo local de Teltonika es receptivo y capaz de proporcionar un excelente apoyo.



Socio de
Malasia



4,52

5.00

Valoración de la asociación empresarial con Teltonika en 2021

4,13

5.00

Teltonika me facilitó la gestión de mis asuntos en 2021

4,35

5.00

Relación calidad-precio de los productos, accesorios y soluciones de Teltonika

TENDENCIAS TELEMÁTICAS EN LA INDIA: DESTINO - VALOR

Establecer tres sedes, multiplicar por 20 el equipo, ganarse la merecida confianza de los clientes: la historia de las oficinas de Teltonika en la India es tan rica y memorable como el propio país. Además, no sólo estamos asistiendo al crecimiento del mercado telemático en la India, sino que Teltonika es también la fuerza motriz de su expansión y del cambio a un enfoque más centrado en el valor.



NISHAD ALI, Director General de Teltonika India

Nishad Ali, director general de Teltonika India, comparte la historia llena de logros, acontecimientos y una fuerte voluntad de progreso continuo.

¿Cómo fue el inicio de las operaciones de Teltonika en la India? Debemos haber crecido considerablemente con el tiempo, ¿no?

Si echamos la vista atrás, Teltonika operaba en la India a través de socios hasta que adquirimos Kallatra Technologies en diciembre de 2017. En ese momento, iniciamos las operaciones locales con un pequeño equipo de 4 personas de ventas y en la actualidad hemos crecido hasta 32 personas en ventas y soporte. Con el tiempo, la oficina se expandió a Bengaluru, Pune y Gurgaon junto con la oficina de operaciones en Mysuru para cubrir las grandes distancias entre nuestra gente y los clientes. En la actualidad, Teltonika India cuenta con 79 personas que se complementan con otras unidades de negocio.

¿Cuáles serían los principales retos y logros de Teltonika en la India?

En diciembre de 2017, los proveedores de servicios telemáticos (TSP) de la India solo conocían el escenario de seguimiento y localización. Era casi una tarea imposible venderles diferentes valores de la telemática con una penetración en la industria inferior

al 10%. Decidimos estar presentes antes de intentar cambiar el mercado y el modelo FMB910 vino en nuestra ayuda. Los profesionales de ventas de Teltonika India hicieron un trabajo realmente increíble al aumentar nuestra cuota de mercado 10 veces en 3 años. Ahora nuestros clientes nos escuchan cuando hablamos de un posible nuevo caso de uso. Están ansiosos por seguir a Teltonika ya que creen que pueden crecer con nosotros.

¿Existen aspectos interculturales en el trabajo y cómo se gestionan?

Hasta ahora, el viaje ha consistido en aprender y adaptarse a los cambios. Teltonika Telematics, junto con todo el Grupo Teltonika IoT, ha ayudado a nuestra gente a adaptarse rápidamente. Vimos cierta resistencia, pero la gente se mantuvo y al final se quedó por mucho tiempo. Durante la transición, también tuvimos que lidiar con el desaprendizaje, que fue un caso incluso para los empleados de las industrias similares.

¿Cuáles son las tendencias del mercado telemático en la India?

Hace años, los únicos factores que impulsaban el mercado eran el escenario de uso del rastreo y el precio. Más tarde cambió a la disponibilidad y ahora la tendencia es hacia el valor. Los TSP de la India están cansados de

vender telemática como un producto básico y desean ampliar su mercado para vender valor. Aquí es donde Teltonika les resulta muy útil. Los dispositivos de Teltonika ayudan a nuestros clientes a ampliar sus negocios a una variedad de casos de uso prácticos. Esto se consigue gracias a las amplias funciones que ofrecen, manteniendo la precisión y la fiabilidad a largo plazo.

Hubo muchos casos en los que nuestros socios se dirigieron inicialmente a nosotros con el objetivo de encontrar algún producto adecuado para un nuevo caso de uso concreto, pero acabaron utilizando la mayoría de nuestros productos en su negocio. El mercado de la telemática está creciendo de forma constante en la India, y esperamos que se acelere mucho en los próximos 3-5 años, manteniendo la tendencia hacia la venta de valor y el costo total de propiedad.



¡CONOZCA A NUESTRO EQUIPO!



¿Cuáles son los puntos clave de venta de Teltonika Telematics en el mercado indio?

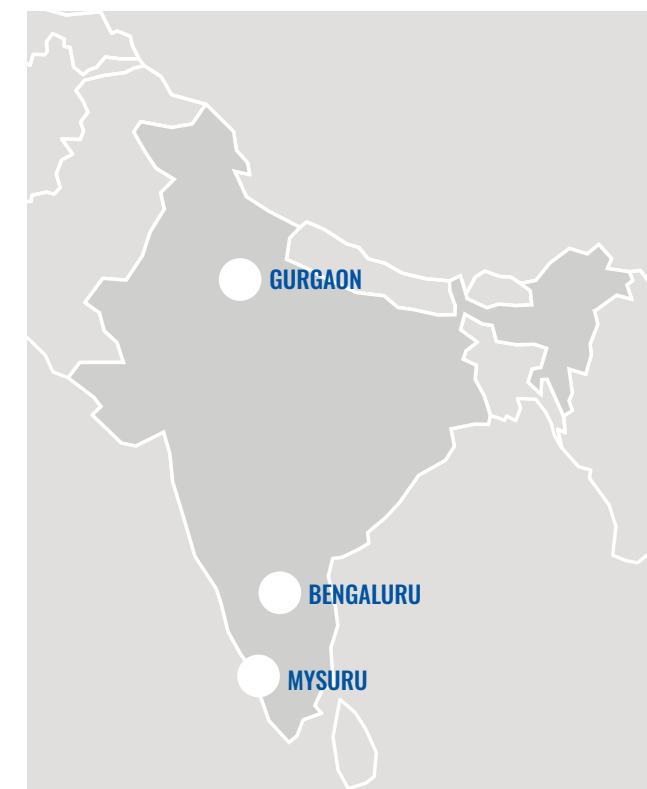
Teltonika siempre es asequible y muy fiable a la hora de satisfacer las expectativas de los TSP y sus clientes. Nos acercamos a nuestros clientes, les ayudamos a resolver sus problemas utilizando nuestros productos y les permitimos experimentar el valor. Cada cliente de Teltonika India tiene sus propias razones para considerarnos como su socio de hardware. Por ejemplo, uno de nuestros socios de larga duración destacó que nuestros productos son fáciles de usar, mientras que otro consideró que las completas páginas Wiki eran una de las razones para elegir Teltonika. Ayudamos a nuestros clientes a resolver los puntos débiles de sus clientes, lo que se traduce en la retención de cuentas y el fomento de la cooperación durante mucho tiempo.

¿Cuáles son nuestros dispositivos de seguimiento y casos de uso más populares en el mercado de la India? ¿Por qué?

El FMB920 es el rastreador más popular en el mercado de la India - no sólo el favorito entre los clientes de Teltonika, sino también para muchos TSP en general. Gracias a la calidad, fiabilidad y asequibilidad de Teltonika, el FMB920 es la opción preferida independientemente de los casos de uso. El pequeño factor de forma lo convierte en el producto preferido para los vehículos ligeros, mientras que los propietarios de camiones están muy interesados en utilizar las posibilidades de monitorización del comportamiento del conductor. Además, los especialistas de soporte de las empresas de nuestros clientes afirman que FOTA WEB, nuestra solución para la gestión remota de dispositivos, es un verdadero salvavidas para ellos.

La conectividad Bluetooth de Baja Energía da una capacidad adicional al FMB920, que marcó la presencia en el mercado telemático aumentando la penetración 5 veces en 3 años. Hay casos de uso increíbles que van desde el simple alquiler de equipos agrícolas hasta el rastreo de respaldo para los coches de autoconducción. La menor latencia y la

capacidad de comprimir datos hacen del modelo FMB920 una opción popular para los proveedores de servicios GSM. La capacidad de dormir en múltiples combinaciones es otra gran ventaja del FMB920 para el segmento de las dos ruedas. En respuesta al enorme éxito de este superventas y a la excesiva demanda de nuestros clientes no sólo en la India, sino en todo el mundo, Teltonika Telematics ya está lanzando las versiones 4G del FMB920 - FMC920 (4G LTE Cat 1) y FMM920 (LTE Cat M1).



GURGAON

OFICINA: +91 124 414 3200

#89-B, 2ND FLOOR, UDYOG VIHAR,
PHASE 5, GURUGRAM, HARYANA
122016 PH: 0124 4143200, INDIA

BENGALURU

OFICINA: +91 804 212 6700

501, DEVATHA PLAZA, RESIDENCY
ROAD, BENGALURU 560025, INDIA

MYSURU

OFICINA: +91 821 425 2200

825, 12TH CROSS RD, SIDDHARTHA
LAYOUT, MYSURU, KARNATAKA
570011, INDIA

TODAS LAS MIRADAS PUESTAS EN LOS ACCESORIOS EYE EN LA REGIÓN APAC



TADAS KAIRYS

Coordinador de desarrollo regional de ASIA, Teltonika Telematics

Lanzados en octubre de 2021, el EYE Sensor y el EYE Beacon, accesorios Bluetooth LE de Teltonika, abrieron nuevas oportunidades para nuestros clientes en todo el mundo. Durante los siguientes 6 meses, el equipo de Teltonika Telematics en la región de Asia-Pacífico (APAC) entregó estos productos inteligentes a más de 70 socios en 15 países. Para poder hacerlo, se recibieron los certificados necesarios en Malasia, Indonesia y otros países, asegurándose de que los procedimientos y las normativas locales se cumplen a rajatabla.

Como cada vez son más los clientes que se familiarizan con los accesorios EYE, decidimos realizar una encuesta, con el fin de recibir la opinión de nuestros socios sobre los casos de uso, su primera experiencia con estos nuevos productos y los planes para el futuro.

Cuando se trata del EYE Sensor, según la encuesta, la supervisión de la temperatura en la industria logística es claramente el caso de uso más popular. La segunda aplicación más frecuente es la supervisión de la temperatura y la humedad para garantizar un entorno seguro para los empleados. Entre los demás casos de uso, cabe destacar la detección de la apertura o el cierre de puertas en combinación con la supervisión de la temperatura, así como el seguimiento de equipos no motorizados en las industrias minera y agrícola.

Mientras que el EYE Sensor tiene un fuerte liderazgo en los casos de uso, EYE Beacon destaca por sus variados escenarios de uso. Entre las aplicaciones más populares se encuentran la identificación de conductores, la gestión de residuos y el seguimiento de remolques, contenedores, palés y diversos activos. Nuestra encuesta indica que los dispositivos BLE han creado una competencia considerable a los accesorios de un solo cable, ya que los clientes están planeando sustituirlos por EYE Beacons para la identificación de conductores.

¿El comentario más común compartido por los clientes? La fácil integración con los rastreadores telemáticos de Teltonika. Es agradable saber que los esfuerzos de nuestro equipo de investigación y desarrollo para hacer que los dispositivos EYE sean fáciles de usar fueron realmente exitosos. Además, EYE APP ha elevado la experiencia del usuario a otro nivel, como lo demuestran las numerosas referencias positivas.

La encuesta muestra que EYE Beacon y EYE Sensor han encontrado su lugar en el mercado del IoT. Estos dispositivos competitivos ayudan notablemente a nuestros socios a ampliar sus servicios, ofrecer soluciones más completas y lograr todo ello con mayor eficiencia.



CARCASA DE DISEÑO INTELIGENTE

Carcasa robusta y compacta con clasificación IP67 para una mayor durabilidad con prácticos puntos de montaje

CONJUNTO DE SENSORES

Acelerómetro, temperatura, humedad y magnetómetro para varios escenarios

APLICACIONES MÓVILES

Prácticas aplicaciones compatibles con Android e iOS para una configuración rápida y sin complicaciones sobre la marcha

LA OFICINA DE MARRUECOS BRILLA EN AFRICA



VAIDAS KYVECIAVIČIUS

Jefe del Departamento de Coordinadores de Desarrollo Regional, Teltonika Telematics

¿Cómo podemos ayudar a nuestros clientes de la manera más eficaz? Estando cerca y pudiendo escuchar sus necesidades de primera mano. Sabiendo esto, Teltonika Telematics sigue construyendo equipos locales en África y la oficina de

Marruecos es la que demuestra un notable crecimiento. El primer empleado se incorporó en abril de 2021, y desde entonces el equipo se ha ampliado a más de 20 profesionales que trabajan con el mismo objetivo: ayudar a las empresas locales a descubrir el valor de los dispositivos IoT, incluidos los productos y soluciones de telemática. No nos detenemos aquí y calculamos que a finales de 2022 el equipo de la oficina crecerá hasta superar los 40 colegas.

Disponer de un stock local facilita el suministro

de nuestros productos en los países del norte de África y hace más fácil cumplir los pedidos de los clientes de forma eficiente. Además, nuestros experimentados empleados están preparados para ofrecer asistencia técnica y al cliente en francés, árabe, inglés y otros idiomas.

Estamos especialmente entusiasmados con el Teltonika Morocco Summit 2022 organizado por la oficina de Teltonika Marruecos y que se celebrará el 23 de junio. Dedicado a nuestros clientes actuales y potenciales, este evento servirá como una ocasión perfecta para discutir nuestra colaboración actual y las perspectivas futuras. Esperamos participantes de Marruecos, Túnez, Senegal, Costa de Marfil y otros países.

No olvidemos que Teltonika tiene también oficinas en Kenia y Sudáfrica. Al cubrir el continente de norte a sur, somos más flexibles, nos adaptamos más rápido y creamos mayor valor para las empresas locales. Gracias a nuestra presencia en África, estamos más cerca de los clientes que nunca.



ADAS MEJORADO

Seguimiento, registro y control automatizados de conductores y eventos

AHORA VÍDEO Y FOTOS DISPONIBLES EN LOS EVENTOS BAJO SOLICITUDES

NOTIFICACIONES INSTANTÁNEAS DE EVENTOS AL CONDUCTOR

TAMBIÉN COMPATIBLE CON LOS RASTREADORES FMB640-FMB641, FMC640



TIENES CORREO - ENTREGA DE CORREO CON TELEMÁTICA EN ESPAÑA

Esta historia es un excelente ejemplo de cómo nuestras soluciones facilitan la implantación del Internet de las cosas. Nuestros socios en España se enfrentaron al reto de proporcionar un servicio de gestión de flotas para las motocicletas utilizadas para repartir el correo.

Uno de nuestros socios está especializado en soluciones de movilidad y gestión de flotas, mientras que el otro desarrolla principalmente software dedicado a soluciones M2M y ofrece servicios de consultoría de ingeniería. Ambos unieron sus fuerzas para evaluar exhaustivamente las opciones de dispositivos telemáticos disponibles en el mercado.

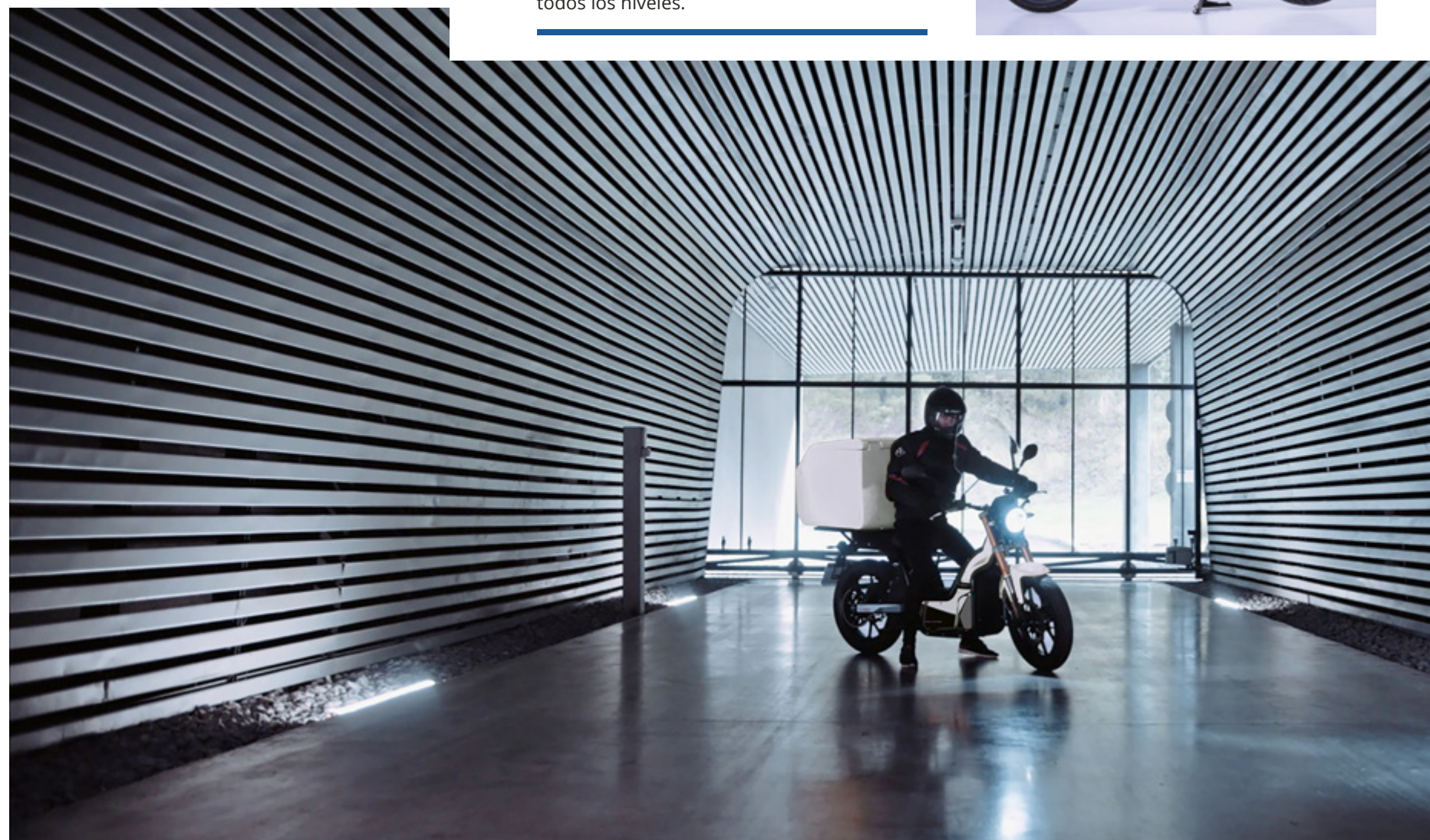
Los factores clave que finalmente permitieron desarrollar el proyecto con Teltonika Telematics incluyeron las mejores posibilidades de configuración, las continuas actualizaciones de firmware, tener una configuración similar para los diferentes dispositivos de Teltonika, la capacidad de realizar actualizaciones remotas, el muy bajo consumo de energía con diferentes modos de reposo y los amplios recursos, por ejemplo, la base de conocimientos Wiki de Teltonika, el foro de apoyo de la comunidad y el VIP Helpdesk.

El proyecto incluía una flota mixta de más de 6.000 motocicletas de gasolina, que se enfrentaba a los retos de poco tiempo de implementación, múltiples variables de riesgo que controlar y estrictos requisitos de protección de la propiedad intelectual y consumo de la batería.

Se necesitaba una solución sencilla y fiable, por lo que nuestros socios decidieron elegir el rastreador más vendido, el FMB920, que se adaptaba perfectamente a las exigencias de este proyecto: la instalación se completa en 8

minutos (desde la recepción de la motocicleta hasta que está lista para funcionar), la protección con clasificación IP54, así como los modos de suspensión y el proceso de envío de datos optimizado para reducir el consumo de la batería.

Haciendo eco de nuestra visión y misión de hacer la vida de las personas más fácil con soluciones telemáticas, logramos una sinergia con los socios para desarrollar proyectos ambiciosos y de gran impacto. Así es como mejoramos constantemente, para asegurar confianza, estabilidad y entendimiento en todos los niveles.



ASÍ ES COMO AYUDAMOS A SEGUIR A... SANTA CLAUS



i Le gustaría saber cuándo viene Santa Claus? Pues con Teltonika Telematics y nuestros dispositivos de seguimiento todo es posible.

En el Reino Unido, el Club de Leones de Retford organiza el recorrido anual en trineo de Santa Claus, que comienza a principios de diciembre y continúa cada tarde durante 3 ó 4 horas al día hasta la Navidad. Lleva a Santa Claus a Retford y sus alrededores, y sirve tanto para recaudar fondos para el club de Leones como para que los niños conozcan a Papá Noel y reciban un pequeño regalo.

Tradicionalmente, el horario se publicaba en el periódico local, pero como todo se mueve en línea y la ruta exacta es difícil de compartir, se le preguntó a nuestro cliente si había una manera de hacerlo más conveniente con la ayuda de las tecnologías modernas. El cliente sugirió utilizar el rastreador GPS de Teltonika Telematics y poner en marcha los servicios que permitirían al club de Leones y a la población local seguir el trineo en la zona.

Para ello, se conectó el FMT100 a un vehículo que arrastra un trineo en un remolque. El dispositivo realiza el seguimiento cuando está enchufado y también permite desactivar el seguimiento antes de que el trineo esté bien aparcado cada noche, lo que garantiza que no haya problemas de seguridad. El seguimiento por GPS se establece cada 10 segundos y los datos se envían a la página web dedicada, que contiene tanto el próximo programa como el enlace de seguimiento en directo para que cualquiera pueda consultarlo.

Sabiendo todo esto, estamos sinceramente contentos de ayudar a difundir el espíritu navideño.

BIENVENIDOS A LA NUEVA OFICINA EN LIMA, PERÚ



Teltonika sigue reforzando su presencia mundial, esta vez con la apertura de una nueva oficina en Lima, Perú. Las operaciones comerciales en el país ya se iniciaron hace un tiempo, abarcando a socios tanto en Perú como en Ecuador. Con una oficina totalmente operativa, podremos generar más valor y atender las necesidades de nuestros clientes de forma aún más eficiente, especialmente al contar con un stock local.

Perú es un mercado muy competitivo y, sin embargo, Teltonika Telematics logró convertirse en líder en el suministro de dispositivos y soluciones de seguimiento de vehículos. Lo hemos logrado en los últimos 2 años gracias a productos de alta calidad, excelente soporte y procesos logísticos eficaces.

Nuestros rastreadores GPS más populares aquí son los más vendidos en todo el

mundo FMB920 y FMB130, mientras que los principales escenarios de uso incluyen el seguimiento básico y la telemática de seguros. Los clientes señalan que una de las principales razones por las que prefieren los productos de Teltonika es la fácil gestión de los dispositivos de forma remota con la solución FOTA WEB y la confianza general en nuestra marca.

Perú, Chile, Brasil, México - con cuatro oficinas de Teltonika en América Latina, ¡Esté seguro de que tenemos planes ambiciosos en el largo plazo para la región!



MARIO RODRIGUEZ
Director General, Teltonika del Perú

EN CRECIMIENTO Y SIEMPRE AL DÍA - LA TELEMÁTICA EN TURQUÍA

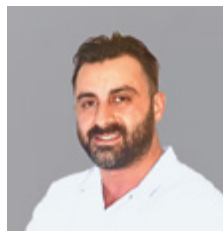
Como punto de conexión entre Asia y Europa, Turquía es un mercado muy activo. Gracias a su situación geográfica, tiene acceso a innovaciones y proyectos telemáticos de todo el mundo, independientemente de que se desarrollen en Oriente o en Occidente.

En resumen, mediante el seguimiento preciso de diversos equipos de construcción. De este modo, los jefes de obra pueden estar seguros de que las herramientas no se pierden, son robadas o no están presentes por cualquier otro motivo. Nuestro cliente implementa la solución utilizando el rastreador GPS FMT100 como puerta de entrada de la señal y fijando balizas inalámbricas Bluetooth LE a las máquinas de perforación, perforadoras, pulidoras, maquinaria pesada, materiales, etc. A continuación, los constructores pueden

rastrear sus activos en la plataforma proporcionada por nuestro cliente.

Las balizas son de pequeño tamaño, pero aportan ventajas considerables: control preciso de las obras, prevención eficaz de robos y mayor disciplina de los trabajadores. Además, estos accesorios son muy asequibles y su integración en el software puede hacerse rápidamente.

En la práctica desde hace tiempo, la solución ha demostrado ser muy útil y eficaz. Nuestro cliente sigue creciendo, ya que las empresas de construcción recomiendan encarecidamente este servicio en el sector.



ARDA KAYTAN
Directora de Marketing y
Relaciones con los Clientes



PEQUEÑO EN TAMAÑO - GRANDE EN AYUDA



Las soluciones telemáticas, sencillas pero inteligentes, pueden hacer maravillas al aumentar la eficiencia de la empresa y ahorrar costes.

Este ejemplo procede del sector de la construcción. En el caso que presentamos, nuestro cliente en Alemania ayuda a las empresas a ahorrar hasta 50.000 euros al año. ¿Cómo es posible?

En resumen, mediante el seguimiento preciso de diversos equipos de construcción. De este modo, los jefes de obra pueden estar seguros de que las herramientas no se pierden, son robadas o no están presentes por cualquier otro motivo. Nuestro cliente implementa la solución utilizando el rastreador GPS FMT100 como puerta de entrada de la señal y fijando balizas inalámbricas Bluetooth LE a las máquinas

de perforación, perforadoras, pulidoras, maquinaria pesada, materiales, etc. A continuación, los constructores pueden rastrear sus activos en la plataforma proporcionada por nuestro cliente.

Las balizas son de pequeño tamaño, pero aportan ventajas considerables: control preciso de las obras, prevención eficaz de robos y mayor disciplina de los trabajadores. Además, estos accesorios son muy asequibles y su integración en el software puede hacerse rápidamente.

En la práctica desde hace tiempo, la solución ha demostrado ser muy útil y eficaz. Nuestro cliente sigue creciendo, ya que las empresas de construcción recomiendan encarecidamente este servicio en el sector.

HISTORIA FOTOGRÁFICA

CONECTANDO CON SOCIOS EN BENGALURU

Del 4 al 6 de mayo, el equipo de Teltonika participó en Connected Vehicle 2022, la mayor conferencia y exposición de APAC, celebrada en Bengaluru, India. Siempre es un placer conocer a nuestros clientes y socios en persona, presentar los últimos productos en telemática y discutir el valor que pueden aportar a diversos negocios.

COMPARTIENDO NUESTRA EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS



¡COÑOZCA A NUESTRO GRAN EQUIPO!

FMB965

RASTREADOR A PRUEBA DE AGUA PARA MOTOCICLETAS

Seguimiento de motos con cualquier tiempo. Una flota será rastreada y monitoreada en cualquier momento en cualquier lugar, sin importar el clima.

LLUVIAS TORRENCIALES Y
TEMPORADA DE MONZONES

POLVO VIENTO Y
TORMENTA

MOTO TODOTERRENO ¡CONOZCA A NUESTRO GRAN
EQUIPO! LAS CARRERAS EN EL BARRO Y SUCIEDAD

INVERSIONES DE TELTONIKA - PERSPECTIVA A 10 AÑOS

El sector del Internet de las Cosas (IoT) se desarrolla increíblemente rápido, y también lo hace Teltonika. Nuestro objetivo es crecer 10 veces en los próximos 10 años. ¿Se puede preguntar si es posible? Creemos firmemente que este ambicioso objetivo es razonable y

alcanzable, así que permítanos compartir nuestros planes de cómo esperamos alcanzar los 33.000 empleados en todo el mundo y la facturación anual de 3.500 millones de euros para 2030.

TELTONIKA HIGH-TECH HILL

PROYECTOS EN PLENO DESARROLLO

Algunos de los proyectos de nuestra hoja de ruta a 10 años ya se están ejecutando a toda velocidad, y el Centro Tecnológico Teltonika de Molėtai (Lituania) es uno de ellos.

Al mismo tiempo, el edificio de oficinas de Teltonika IoT Group en Vilnius, Lituania, ya está tomando forma, y otros 400 empleados altamente cualificados de Teltonika trabajarán aquí en el cuarto trimestre de 2023.

Al hablar del nuevo hogar para todos los empleados del grupo empresarial Teltonika, es el proyecto Teltonika High-Tech Hill el que acapara la atención. En un área de 6,5 ha, este complejo de edificios en Vilnius, Lituania, incluirá múltiples construcciones nuevas, que simbolizan un microchip, el principal componente de los dispositivos de alta tecnología de Teltonika. La inversión en edificios de oficinas, de más de 220 millones de euros, finalizará dentro de varios años, con unos 2.000 puestos de trabajo ocupados por miembros de la familia Teltonika.

Para satisfacer la creciente demanda de nuestros productos, vamos a ampliar los volúmenes de producción. Actualmente se está preparando la construcción de una nueva planta de ensamblaje de componentes electrónicos, que desempeñará un papel decisivo en nuestras capacidades de fabricación, garantizando el suministro oportuno y suficiente de dispositivos Teltonika Telematics a los clientes de todo el mundo. Además, surgirá una nueva planta de fabricación de piezas de plástico y una fábrica de placas de circuito impreso, lo que permitirá a Teltonika desarrollar productos de máxima seguridad completamente en la empresa y comenzar la producción en masa de nuevos dispositivos en un tiempo considerablemente menor.

SEMICONDUCTORES, EL NUEVO ORO

Los chips semiconductores se han convertido en un producto estratégico clave en todo el mundo, sobre todo teniendo en cuenta la reciente escasez de oferta y el

evidente aumento de la demanda. En estas circunstancias, Teltonika está decidida a desempeñar uno de los principales papeles en el establecimiento de la industria de semiconductores en Lituania. Este paso también está en consonancia con la estrategia de la UE de conservar al menos el 20% de la industria de los chips en Europa.

Arvydas Paukštys, presidente del grupo empresarial Teltonika, destaca el potencial de desarrollo de la industria de los semiconductores: "Teltonika crecerá 10 veces en los próximos diez años. Para mantener una producción continua, también será necesario un suministro constante de chips. Por eso construiremos en Lituania un centro de diseño y desarrollo de chips semiconductores, un centro de montaje de chips semiconductores y una planta de fabricación de semiconductores en un plazo de 10 años. Juntos, estos centros nos permitirán producir 100 millones de dispositivos al año".

Dentro de 10 años, el grupo empresarial

Teltonika necesitará aproximadamente 1.500 millones de chips semiconductores al año, y la actual escasez de chips hace cada vez más difícil garantizar un suministro suficiente de chips. Mientras tanto, Lituania es un lugar estratégicamente perfecto para cultivar este sector, con ventajas como una actividad sísmica extremadamente baja, amplios recursos de agua dulce, recursos locales de arena de cuarzo y una industria química desarrollada.

Al invertir 3.000 millones de euros en este sector, el grupo empresarial Teltonika generará 2.000 millones de euros al PIB de Lituania cada año. Entre los proyectos que se prevé ejecutar en los próximos 5-10 años figuran:

LABORATORIOS DE DESARROLLO DE CHIPS SEMICONDUCTORES

INSTALACIÓN DE MONTAJE Y ENSAYO DE SEMICONDUCTORES

PLANTA DE FABRICACIÓN DE SEMICONDUCTORES

REFINAMIENTO DE ARENA DE SÍLICE PARA LA PRODUCCIÓN DE CHIPS

Estas inversiones crearán mejores condiciones para el crecimiento de otras empresas tecnológicas de alto valor añadido en Europa y ofrecerán amplias oportunidades de colaboración con los científicos de la física y la química.

Los proyectos mencionados son sólo una parte de la hoja de ruta prevista por Teltonika para los próximos años. Seguirán más anuncios e inversiones, asegurándose de que aporten beneficios significativos a las empresas, las economías y las sociedades de todo el mundo, guiados por el principal valor de Teltonika: ayudar a los demás.



EL CENTRO TECNOLÓGICO TELTONIKA



OFICINA PRINCIPAL DE TELTONIKA

PONGA A PRUEBA SUS CONOCIMIENTOS DEL DAKAR



¿Conoce bien el Rally Dakar y el equipo Teltonika Racing? Escanee el código QR que aparece a continuación y pon a prueba tus conocimientos participando en nuestro test. Te esperan diez preguntas con 4 posibles respuestas en cada una de ellas: ¡piensa bien y elige tu mejor opción! El concurso está abierto hasta el 29 de julio de 2022.

¡Un afortunado ganador será premiado con la camiseta del equipo Teltonika Racing firmada por Vaidotas Žala!

GAÑE UNA CAMISETA DEL EQUIPO



ESCANEE Y PARTICIPE

www.teltonika-gps.com
journal@teltonika.lt

Saltoniskiu st. 9B-1,
LT-08105 Vilna, Lituania

Tel.: +370 5 212 7472
Fax.: +370 5 276 1380

Descargar
versión digital



Descargar catálogo
de productos



LinkedIn



YouTube



Newsletter



