

Geotab y Lytx: la unión de telemática y video que respalda la seguridad en el transporte

Geotab, líder mundial en soluciones de transporte conectado y Lytx, líder en vídeo seguridad, se unen en la mejor solución en video telemática de la industria.

QUITO, ECUADOR, September 12, 2023 /EINPresswire.com/ -- En una sociedad cada vez más conectada, el intercambio de datos se ha hecho algo muy habitual. La recopilación y el análisis de datos informáticos y visuales registrados por la computadora y cámaras de los vehículos han convergido hoy en una solución que cambió la forma como se gestiona las flotas de las empresas: la video telemática. Hoy, dos empresas líderes en este campo trabajan en equipo para hacer de esta convergencia una alternativa totalmente integrada y fluida.



Geotab y Lytx, dos expertos en el ámbito de las tecnologías de gestión de flotas, se han unido para resolver problemas cotidianos que enfrentan las empresas con sus flotas. Esta unión se materializa en una solución que brinda una visión completa de la flota, desde el vehículo mismo, abordando los desafíos diarios que puedan surgir en la operación, todo gracias a la unión de dos tecnologías.

Gracias a la video telemática, es posible contar con información del vehículo y evidencia visual sobre la conducción y factores externos, mediante video transmitido en tiempo real, con el fin de monitorear y proteger a los conductores, a los pasajeros, a las unidades y a la mercancía. Al integrar un hardware inteligente como el de Lytx con un software eficiente como el de Geotab, se obtiene una gran cantidad de datos valiosos complementados con imágenes en video, cuyo análisis mejora el desempeño de los procesos, optimizando así tiempos y gastos en las empresas. Sin embargo, esto es solo la punta del iceberg, pues la video telemática es el aliado

número uno de la seguridad en el transporte, y funge como pieza clave al momento de emergencias y otras situaciones inesperadas.

La video telemática de Geotab puede estar ahí cuando sus clientes son despojados de sus mercancías, cuando se suscita un incidente y es preciso determinar al responsable, y cuando hay hábitos de comportamiento riesgosos.

Esta tecnología da a las empresas la capacidad de ver lo sucedido, lo cual les permite tener evidencia, solucionar situaciones y librarse de litigios y multas, al mismo tiempo que aprenden de sus errores, con indicadores claros de las cosas en las que deben capacitar a sus conductores y, como resultado, reducir el riesgo de que dichas fallas sucedan de nuevo.

"La telemática es una tecnología poderosa que ha revolucionado nuestra forma de ver cómo debe ser la gestión de una flota, pero al añadir visuales, esta solución es llevada un paso más allá. Con la video telemática se presenta dos herramientas poderosas en una sola, ¿cómo pueden las empresas integrarlas y sacar el mayor provecho a esta unión? Desde el inicio, esa fue la pregunta que guió el rumbo de esta colaboración entre Geotab y Lytx," explica Jonnathan Solís, Senior Manager del Marketplace de Geotab en Latam.

¿Qué ofrece la unión de las soluciones de Geotab y Lytx?

□ Asegurar una integración sin obstáculos (Seamless integration):

La fusión de ambas tecnologías es tal que, al obtener la solución vía el programa Order Now dentro del marketplace de Geotab, se puede instalar de forma sencilla y no intrusiva. Posteriormente, su vinculación con la plataforma MyGeotab es tan sencilla como echar a andar una cámara y le permite al usuario tener toda la información del vehículo concentrada en un solo lugar, ya sea que esta data haya sido obtenida del dispositivo GO, o de la cámara, sin diferencia alguna.

□ Datos suficientes para analizar e Inteligencia Artificial: La combinación de tecnologías de Machine Vision (MV/VM)--Visión de Máquina, con Inteligencia Artificial (IA/AI) de esta solución, impulsada por uno de los equipos de científicos de datos más grandes en la industria y con pruebas en escenarios reales, detecta distracciones y riesgos en la conducción. La Visión de Máquina opera como los ojos del sistema, reconociendo objetos, mientras que la Inteligencia Artificial opera como el cerebro que interpreta riesgos y toma decisiones.

Los algoritmos que corren en la cámara para detectar comportamientos no deseados especificados conforme a las políticas de su empresa, como el uso de celular, la falta de cinturón de seguridad, el ir fumando en cabina, etc. se convierten en eventos a través del motor de reglas de Geotab, gracias a su total integración. La creación de eventos en el sistema de MyGeotab, hace que variables cualitativas se hagan cuantitativas al generar reportes que ordenan los eventos de manera sencilla dentro del panel de la plataforma MyGeotab.

Además, esta tecnología garantiza su eficacia sin depender de la retroalimentación de usuarios y

mejora la toma de decisiones al analizar la información recopilada. Los informes generados brindan una visión completa y personalizada, permitiendo tomar decisiones beneficiosas para todos los involucrados.

- Ahorro de una complicada instalación y tener que transitar la curva de aprendizaje: La unión entre ambas tecnologías es tan sutil que su instalación también lo es. Mientras que con los competidores la instalación puede ser de hasta 3 horas, la instalación de la video telemática de Geotab y Lytx es tan sencilla como vincular un dispositivo a tu teléfono inteligente, pues tan solo se necesita agregar un plugin que se obtiene del Marketplace, añadir la cámara para vincularla y ya; con eso ya tienes visibilidad en la plataforma personalizable de Geotab.
- Evita perder el control de las reglas importantes para tu negocio y ahogarte en un mar de notificaciones: El sistema de Geotab que permite definir reglas a cumplir por los conductores, como no alcanzar ciertas velocidades o no tener distracciones, se lleva al siguiente nivel gracias a la cámara de Lytx que permite grabar en tiempo real los eventos y enviar notificaciones, tanto en la cámara como en la plataforma, cuando una regla se rompa. En términos de seguridad, gracias al Motor de Reglas, el gerente de la flota puede acceder en cualquier momento a las cámaras instaladas de los vehículos después de recibir una notificación de que el conductor o el vehículo se encuentran en peligro, para optimizar el tiempo de respuesta, facilitar la toma de decisiones y poder realizar un reporte a las autoridades de manera inmediata. También se cuenta con una serie de reglas sugeridas, sin embargo, cada cliente tiene la opción de personalizar estas en función de las necesidades de su negocio.
- Evita perder la información relevante y tener que descargar manualmente grandes cantidades de información: La video telemática incorpora los servicios de la nube de ambos líderes para brindar un mejor respaldo de la información. Tanto la cámara como el Dispositivo GO de Geotab, envían a la nube la información obtenida para mantener al tanto al gestor de flotilla de lo que sucede en cada uno de sus vehículos. En el caso de la cámara, esta cuenta con una memoria que, una vez llena, comienza a sobrescribir nueva información sobre la anterior, pero los videos se mantienen disponibles en la plataforma de Geotab por 30 días en caso de una consulta posterior.

“Con la unión de dos de los gigantes de la industria, estamos siendo testigos hacia dónde se está dirigiendo la video telemática y cuáles son realmente los beneficios que esta puede ofrecer. La video telemática va más allá que el simple monitoreo de vehículos, pues con la tecnología adecuada y de la mano de la inteligencia de los datos que se reúnen, puede llegar a revolucionar la industria,” señaló Fernando Ferreira, director de ventas de canal de Lytx para Latinoamérica.

La video telemática ofrece mayor visibilidad para una mejor toma de decisiones que no sólo puede traducirse en un rápido retorno de inversión, sino que también va un paso más allá para alcanzar la garantía de seguridad de los conductores, haciendo de esta tecnología un elemento esencial para las empresas que toman muy seriamente el bienestar de sus colaboradores. Para conocer más sobre la video telemática y la integración de Geotab y Lytx, asistan al nuestro

webinar el próximo 21 de septiembre a las 18:00 hr por todos los canales de El Economista y [descarga nuestro eBook](#) con más información. Asimismo, el 25 y 26 de septiembre Geotab se encontrará presente en Fleet Latam dando una conferencia de la mano de Lytx.

Sobre Geotab

Geotab es líder mundial en soluciones de transporte conectado. Proporcionamos soluciones telemáticas -seguimiento de vehículos y activos- a más de cuarenta mil clientes en 150 países. Durante más de 20 años, hemos invertido en investigación e innovación de datos pioneras para permitir a socios y clientes, incluidas organizaciones de Fortune 500 y del sector público, transformar sus flotas y operaciones. Nos conectamos a más de 3,5 millones de vehículos y procesamos más de 55,000 millones de puntos de datos al día para que los clientes puedan tomar mejores decisiones, aumentar la productividad, tener flotas más seguras y alcanzar sus objetivos de sostenibilidad. La plataforma abierta y el Marketplace de Geotab ofrecen cientos de opciones de soluciones de terceros. Respaldada por un equipo de científicos de datos y expertos en IA líderes del sector, Geotab está liberando el poder de los datos para comprender el análisis predictivo y en tiempo real, resolviendo los retos del mundo de hoy y de mañana. Para obtener más información, visite www.geotab.com/es-latam y síganos en YouTube y en LinkedIn.

Rocío de la Mora

Edelman Mexico

rocio.delamora@edelman.com

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/655036841>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.