

Las Mejoras en la Funcionalidad del Registrador en Tiempo Real Aumentan la Efectividad General

Resumen general

Los dispositivos DeltaTrak Real-Time Logger (RTL) ofrecen un conjunto robusto de funciones diseñadas para el monitoreo preciso de envíos perecederos. Al combinarse con los servicios en la nube FlashTrak, los usuarios obtienen información en tiempo real sobre las condiciones de temperatura, lo que garantiza la preservación de la carga sensible a la temperatura. Los dispositivos en tiempo real también ofrecen capacidades completas de rastreo de ubicación, lo que facilita la optimización de rutas y la estimación de tiempos de entrega.

Los dispositivos en tiempo real de DeltaTrak incluyen un sistema de alertas configurable, que puede programarse para activar notificaciones en respuesta a eventos predefinidos, así como archivos PDF integrados para el acceso a los datos sin conexión.

DeltaTrak mantiene un firme compromiso con la innovación constante, proporcionando soluciones en respuesta y anticipación a las necesidades de sus clientes. En ese sentido, se han realizado varias mejoras significativas en la funcionalidad de los registradores en tiempo real de DeltaTrak:

- ▶ Servicios de ubicación por Wi-Fi
- ▶ Carga más rápida de eventos de luz
- ▶ Activación con un solo botón

Servicios de Ubicación por Wi-Fi

Los servicios de ubicación por Wi-Fi utilizan hardware, software y servicios en la nube específicos para determinar la posición geográfica de un dispositivo. El Wi-Fi generalmente ofrece una localización más precisa cuando el dispositivo se encuentra en una zona densamente poblada.

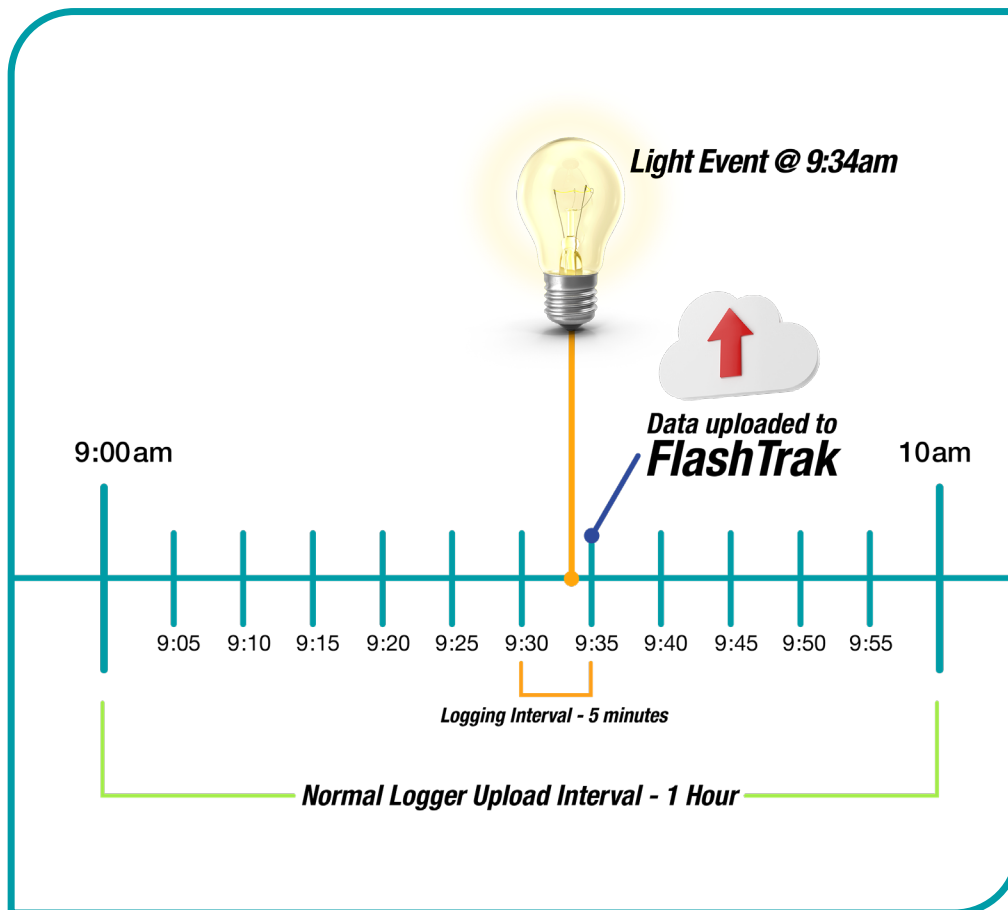
Diversos proveedores ofrecen servicios de ubicación con distintos niveles de precisión, dependiendo de las bases de datos, algoritmos y análisis de señales que utilizan. DeltaTrak emplea los servicios de ubicación de Google Maps, los cuales utilizan la triangulación de puntos de acceso Wi-Fi para posicionar el dispositivo. Nuestros registradores están diseñados con tecnología integrada que facilita la identificación de la ubicación del envío. Cada registrador contiene un chip Wi-Fi y una tarjeta SIM, que se utilizan para proporcionar un ID de red y un ID de torre celular a la plataforma en la nube de DeltaTrak, FlashTrak. Las redes Wi-Fi, en conjunto con las torres celulares, ofrecen una forma de maximizar la precisión de la ubicación.

Carga Más Rápida de Eventos de luz

El monitoreo de la exposición a la luz ofrece a los usuarios un método para identificar posibles manipulaciones o robos de la carga. Los datos proporcionados por FlashTrak muestran dónde y cuándo ocurrieron aperturas programadas y no programadas de las puertas del contenedor.

En versiones anteriores de los registradores en tiempo real (RTL), el momento en que se cargaba un evento de luz a FlashTrak coincidía con la carga regular de datos del registrador, lo cual podía variar entre 15 minutos y hasta 2 horas, dependiendo del modelo. A partir de ahora, si se activa un evento de luz, todos los datos adquiridos desde el último intervalo de carga se enviarán a FlashTrak en el siguiente intervalo de registro, que puede ser de entre 5 y 10 minutos. Esto incluye lecturas de temperatura, luz y otros sensores. Este proceso mejorado de carga de eventos de luz puede ocurrir un máximo de 5 veces por duración de viaje. Prompt notification of unscheduled door openings will provide an opportunity to make appropriate inquiries and mitigate losses.





Activación Con un Solo botón

El nuevo modelo con botón único sigue activándose de la misma manera que los modelos anteriores, por lo que la experiencia del usuario al iniciar el dispositivo no ha cambiado. El botón de avión ha sido eliminado, y la función correspondiente de modo avión ya no estará disponible en el modelo de registrador en tiempo real 22390-04.

Para los clientes que transportan mercancías por vía aérea, los dispositivos en tiempo real etiquetados como AIR seguirán ofreciendo el modo avión y ahora incluyen sensores de presión atmosférica que detienen automáticamente la transmisión de datos durante el vuelo. Estos dispositivos también conservarán el botón de avión como una opción secundaria de apagado.

Estas nuevas capacidades de los registradores en tiempo real (RTL) sin duda mejorarán la precisión de ubicación, la confiabilidad y la disponibilidad de los datos.

¿Preguntas?

Por favor, comunícate con tu representante de ventas o con soporte técnico al:

1-800-390-0804 o techsupport@deltatrak.com

