

Mito y Realidad Sobre La Recopilación de Datos de GPS: Protegiendo su Seguridad y Privacidad



“Nuestro equipo de investigación se dedica a proteger su privacidad y a responder cualquier duda que tenga sobre participar en nuestro estudio. Abajo, contestamos preguntas comunes y aclaramos ideas equivocadas sobre el dispositivo GPS Qstarz BL-1000ST y cómo recopilamos los datos.”

Por qué usamos datos de GPS



La tecnología de los Sistemas de Posicionamiento Global (GPS) nos ayuda a entender mejor los patrones de actividad física en la vida real. Esta información es muy útil para diseñar programas y políticas que promuevan estilos de vida más saludables para niños y familias, y para recomendar lugares que den acceso a la actividad física a toda la comunidad.

Mito 1: El dispositivo GPS rastrea mi ubicación en tiempo real.

Realidad: El Qstarz BL-1000ST NO sigue su ubicación en tiempo real. El dispositivo guarda los datos de ubicación de forma pasiva y se descargan después para analizarlos. Nadie, ni siquiera nuestro equipo de investigación, puede ver en vivo dónde se encuentra.

Mito 3: Mis datos de GPS permitirán que los investigadores sepan qué estoy haciendo.

Realidad: Aunque los datos de GPS son muy útiles para la investigación, estos dispositivos no recopilan información detallada suficiente para saber lo que una persona está haciendo en un lugar específico. En otras palabras, los datos son muy básicos y generales, y solo nos ayudan a entender los patrones de movimiento de grupos en conjunto.

Mito 5: El gobierno sabrá dónde vivo.

Realidad: NO compartimos los datos con nadie, incluidas las agencias del gobierno. Los datos que recopila el dispositivo GPS son muy complejos y necesitan conocimientos y programas especializados para interpretarlos. Solo los científicos geoespaciales capacitados de nuestro equipo de investigación, usando herramientas de software avanzadas y costosas, pueden procesar y analizar estos datos encriptados.

Mito 6: Se está recopilando mi información personal, como ciudadanía o lugar de nacimiento.

Realidad: NO pedimos ni recopilamos información sobre ciudadanía o lugar de nacimiento. Nuestra investigación se enfoca únicamente en los patrones de actividad física, y todos los datos que recolectamos se limitan al alcance del estudio.

Mito 2: Los datos de mi ubicación serán lo suficientemente detallados para identificarme.

Realidad: Los datos de GPS proporcionan información útil para la investigación. En nuestro estudio, los datos de GPS, junto con el monitor de actividad (acelerómetro), nos ayudan a identificar los lugares donde se realiza más actividad física en la comunidad de su escuela secundaria. Los datos recopilados no incluyen información suficiente para identificar a ninguna persona. Además, todos los datos se harán anónimos y se combinarán por escuela antes de compartir los resultados. Esto protege la privacidad de todos.

Mito 4: Mis datos podrían ser compartidos o usados de manera incorrecta.

Realidad: Proteger sus datos es nuestra máxima prioridad. Toda la información se guarda de forma segura. Solo los miembros aprobados del equipo de investigación pueden verla. Seguimos reglas estrictas para proteger la información de las personas. Nuestro equipo ha protegido con seguridad los datos de más de 100,000 niños en estudios en todo Texas sin ningún problema.

Confianza basada en nuestra experiencia



Nuestro equipo ha realizado con éxito estudios de investigación con más de 100,000 niños en todo Texas sin ningún problema de privacidad o seguridad de los datos.



Puede confiar en que su información está en buenas manos. Este proyecto ha sido aprobado por el distrito escolar y su escuela.



No dude en contactarnos si tiene preguntas o inquietudes. Estamos aquí para asegurarnos de que se sienta informado(a) y cómodo(a) participando en nuestro estudio.



Directora del proyecto: Sarah S. Bentley
(512) 482-6152 | Sarah.S.Bentley@uth.tmc.edu