



Dear Waller ISD Families,

We are excited to announce the districtwide integration of a SMART tag system (SMART) for bus riders, which will begin during the 2019-20 school year. SMART will help increase safety and security for students by leveraging technology to improve student management and communication on school buses. It will help:

- Increase driver, school, and parent awareness
- Ensure riders load the right bus and unload at the right stop
- Automate necessary reporting functions
- And more!

We want to meet with you to provide more information and answer your questions. If your child rides a bus, or may ride a bus in the future, please make plans to attend a WISD SMART Tag Family Meeting. You may attend either meeting, but attendance at both is not necessary.

- **Tuesday, August 13** – Waller High School 6-6:45 p.m. - Auditorium
- **Thursday, August 15** – Waller High School 6-6:45 p.m. - Auditorium

More information about this is available at <https://wisd.fyi/transportation>.

We look forward to sharing more with you on August 13 or August 15!

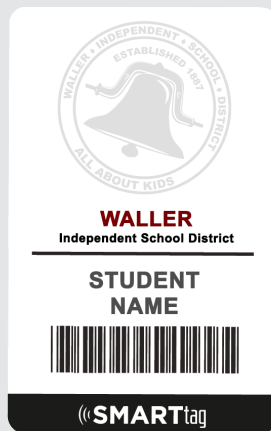
Sincerely,

Angie Davis
Chief of Schools

Joel Mooneyham
Director of Transportation



How it Works

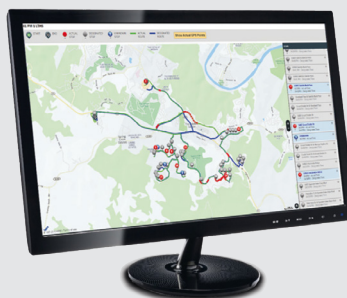


Student ID

Students are issued a Radio Frequency Identification (RFID) SMART tag ID. RFID technology is replacing bar codes in many industries such as medical (patient, equipment & supplies tracking), libraries (book tracking), and even amusement park access (Disney World now uses RFID wristbands). These IDs communicate with the driver tablets. No student info is stored on the tag.

Bus Tablet

SMART tag school buses are equipped with a tablet computer and RFID reader. When loading and unloading a bus, riders present their ID onto the reader. The tablet will display if the rider is boarding the correct bus, and if they are getting off at their correct stop.



Transportation Administration

When bus activity begins, rider info is immediately available for the transportation administrators, so they can oversee all school bus activity.



Frequently Asked Questions

What is SMART tag?

SMART tag is a full-featured system designed to ensure authorized ridership resulting in increased safety and security of students who utilize school bus transportation. Radio Frequency Identification (RFID) technology and cloud-connected tablet computers in each school bus provide accurate, near real-time information. Secured Mobility, LLC, a privately-held technology company located in Georgetown, TX, is the developer of SMART tag. Secured Mobility has more than a decade of experience in developing security software and hardware, and deploying cloud-hosting infrastructure.

How does SMART tag benefit transportation departments & school administrators?

SMART tag not only provides immediate information regarding which students are on which bus, it also automates a number of reporting functions for transportation department personnel such as state headcount and mileage reports. A Parent Portal will be available in fall 2019 to provide enhanced monitoring and communication capability for Waller ISD parents/guardians.

How does SMART tag benefit bus drivers?

SMART tag provides a student profile to enable school bus drivers to perform their duties more efficiently and effectively while improving overall safety and security. It also automates seating charts, behavior reports, maintenance requests, and other critical documentation.

Will students be required to have a SMART tag ID to ride the bus?

Yes, in order to foster increased student safety and security as well as provide a more efficient process of loading and unloading our buses, SMART tag ID badges will be required for all riders.

What if a student forgets his/her SMART tag ID?

Waller ISD bus drivers will not leave students unattended at their bus stop if a student forgets or loses his/her SMART tag ID. In order for drivers to more efficiently load buses and verify students, those who have their SMART tag ID will board the bus first. A lost SMART tag ID badge must be replaced immediately.

Estimadas familias de Waller ISD,

Waller ISD (WISD) se complace en anunciar la integración de un sistema de etiquetas SMART (SMART) para pasajeros de autobuses en todo el distrito, la cual comenzará al principio del año escolar 2019-20. SMART ayudará a aumentar la seguridad y protección de los estudiantes al aprovechar la tecnología para mejorar la administración y las comunicaciones de los estudiantes en los autobuses escolares. Ayudará a:

- Aumentar la conciencia del conductor, la escuela y los padres
- Asegurarse de que los pasajeros se suban en el autobús correcto y se bajen en la parada correcta
- Automatizar las funciones de reporte necesarias
- ¡Y más!

Queremos reunirnos con usted para proporcionarle más información y responder sus preguntas. Si su hijo(a) viaja en un autobús o puede viajar en un autobús en el futuro, haga planes para asistir a una Reunión Familiar de WISD Etiqueta SMART. Puede asistir a cualquiera de las reuniones, pero la asistencia a ambas no es necesaria.

- **Martes, agosto 13** – Waller High School
6-6:45 p.m. - Auditorio
- **Jueves, agosto 15** – Waller High School
6-6:45 p.m. - Auditorio

Más información sobre esto, está disponible en <https://wisd.fyi/transportation>. ¡Esperamos poder compartir más con ustedes el 13 de agosto o el 15 de agosto!

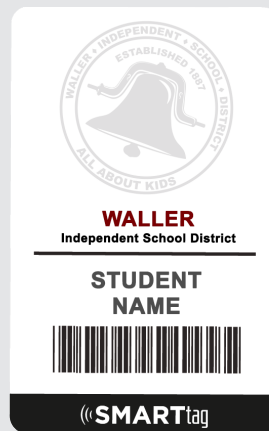
Atentamente,

Angie Davis
Jefe de Escuelas

Joel Mooneyham
Director de Transportación

SMART tag

Como funciona

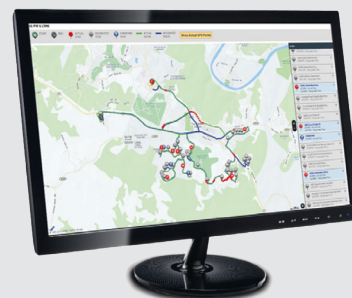


ID Estudiantil

A los estudiantes se les entrega una tarjeta de identificación SMART de radiofrecuencia (RFID – por siglas en ingles). La tecnología RFID está reemplazando los códigos de barras en muchas industrias como médicas (seguimiento de pacientes, equipos y suministros), bibliotecas (seguimiento de libros) e incluso acceso a parques de atracciones (Disney World ahora usa pulseras RFID). Estas identificaciones se comunican con las tabletas de controladores. No hay información del estudiante almacenado en la tarjeta.

Tableta del Autobús

Los autobuses escolares de etiquetas SMART están equipados con una tableta y un lector RFID. Al subir y bajar un autobús, los pasajeros presentan su identificación en el lector. La tableta mostrara al conductor si el estudiante se está subiendo al autobús correcto y si se está bajando en la parada correcta.



Administración de Transporte

Cuando comienza la actividad del autobús, la información del pasajero está disponible de inmediato para los administradores de transporte, por lo que ellos pueden supervisar toda actividad del autobús escolar.



Preguntas Frecuentes

¿Qué es la etiqueta SMART?

La etiqueta SMART es un sistema con todas las funciones diseñada para garantizar el número de usuarios autorizados aumentando la seguridad y la seguridad de los estudiantes que utilizan el transporte escolar. La Tecnología de Identificación por Radiofrecuencia (RFID – siglas en inglés) y las tabletas conectadas a la nube en cada autobús escolar brindan información precisa casi en tiempo real. Secured Mobility, LLC, una compañía de tecnología privada ubicada en Georgetown, TX, es el desarrollador de la etiqueta SMART. Secured Mobility cuenta con más de una década de experiencia en el desarrollo de software y hardware de seguridad y en la implementación de infraestructura de alojamiento en la nube.

¿Cómo beneficia la etiqueta SMART a los departamentos de transporte y administradores escolares?

La etiqueta SMART no solo proporciona información inmediata sobre que estudiantes están en que autobús, si no que también automatiza una serie de funciones de informes para el personal del departamento de transporte, como los informes de personal y kilometraje del estado. Un Portal de Padres estará disponible en el otoño del 2019 para proporcionar una capacidad mejorada de monitoreo y comunicación para los padres/tutores de Waller ISD.

¿Cómo beneficia la etiqueta SMART a los conductores de autobuses?

La etiqueta SMART proporciona un perfil de estudiante para permitir que los conductores de autobuses escolares realicen sus tareas de manera más eficiente y efectiva a la vez que mejoran la seguridad general. También automatiza los gráficos de asientos, informes de comportamiento, solicitudes de mantenimiento y otra documentación crítica.

¿Se requerirá que los estudiantes tengan una identificación de etiqueta SMART para viajar en el autobús?

Sí, con el fin de fomentar una mayor seguridad y protección de los estudiantes, así como para proporcionar un proceso más eficiente de carga y descarga de nuestros autobuses, se requerirán tarjetas de identificación de etiquetas SMART para todos los pasajeros.

¿Qué pasa si un estudiante olvida su ID de etiqueta SMART?

Los conductores de autobús de Waller ISD no dejarán a los estudiantes desatendidos en su parada de autobús si un estudiante olvida o pierde su identificación de etiqueta SMART. Para que los conductores carguen los autobuses de manera más eficiente y verifiquen a los estudiantes, aquellos que tengan su ID de etiqueta SMART abordarán el autobús primero. Una etiqueta SMART perdida debe ser reemplazada inmediatamente.