



Guía de uso



¿Qué es Talkk?

Talkk es una aplicación producto de la colaboración entre Samsung y la Fundación Luzón. Desarrollada por Irisbond en base a su tecnología de Eye Tracking.

Se trata de una **herramienta de apoyo a la comunicación básica e interacción con el entorno de uso puntual** para personas con movilidad reducida y/o ausencia del lenguaje oral. disponible para tablets Samsung Galaxy compatibles.

Versión 1_Septiembre 2020

Versión 2_Septiembre 2021

Recomendaciones previas



Soporte adaptado

El usuario necesitará un soporte adaptado que garantice la estabilidad del dispositivo en todo momento para el correcto posicionamiento ante la tablet Samsung Galaxy compatible y uso de la aplicación Talkk.



Gafas

La aplicación puede utilizarse con gafas pero la detección de la mirada puede no ser óptima debido a reflejos u oclusiones en los cristales o en la montura.



Movimientos de cabeza

Los movimientos de cabeza pueden dificultar el control del teclado.



Control por mirada

Podrás controlar esta aplicación con tu mirada. El control por la mirada únicamente será posible dentro de la app Talkk. no fuera de ésta.

Se desaconseja usar pendientes y colgantes que puedan confundir la detección de la mirada.



Mascarilla

Para realizar el eye-tracking es necesario identificar los ojos y puntos característicos de la cara del usuario por lo que el rostro en su totalidad debe ser visible para poder usar la app.

Coloca tu tablet

Coloca la Tablet en un soporte que garantice su estabilidad.



Soportes recomendados:

1. Opción brazo para mesa económico:
<https://www.arkon.com/product/TABO86-22-tablet-clamp-mount-22inch.html>
2. Opción brazo para mesa incluso silla más robusto y cómodo:
<https://www.arkon.com/product/TAB8O2-ipad-wheelchair-mount-clamp.html>
3. Opción brazo para silla Displays2go:
<https://www.amazon.com/-/es/displays2go-Giratorio-inclinable-extensible-ipbysato1O/dp/BO13RCYMGU>
4. Brazos a medida para silla, suelo, cama o soporte de pie con ruedas:
<https://rehadapt.com/solutions/wheelchair-mounts/standard/>
5. Opción brazo económico para mesas auxiliares y camas:
<https://www.ortoweb.com/brazo-articulado-cymalog>

Abre la app

Debes dar permiso a Talk para que utilice la cámara de tu Tablet Samsung compatible.

Después, lee con atención los consejos de uso y configuración así como las condiciones de luz para que te sientas cómodo.



Empieza dejándome usar la cámara de tu tablet.



Entorno y posicionamiento

Iluminación

Tu entorno debe estar bien iluminado. Con la fuente de luz detrás de la Tablet y que ilumine tu cara y ojos, sin ser luz directa.

La iluminación exterior puede dificultar el control del teclado. Se recomienda el uso en entorno doméstico y con luz cálida, evitando que incida directamente en la pantalla.



Posicionamiento

Colócate frente a la cámara a unos 40-50 cm hasta que la franja sea de color verde.



Distancia

La distancia óptima en la que debes colocarte es: 40 - 50 cm



Iconos para toda la app

Iconos



El indicador con forma de ojo te informará si detecta bien tu mirada. Si está verde, tu posicionamiento es el correcto. Si está rojo, querrá decir que la posición no es óptima y debes recalibrar. Si la aplicación no detecta tu mirada durante 30 segundos, sonará una alarma.



El icono Pausa te permite desactivar el reconocimiento de mirada. Tras activarlo, puedes mirar donde quieras sin interactuar con la aplicación. Para volver a usar Talk, pulsa el icono otra vez.



El icono de Alarma de la pantalla principal te servirá para lanzar un aviso sonoro a tus cuidadores o familiares. La alarma no se desactivará hasta que se vuelva a seleccionar.



Revisa todas las pantallas de información de uso en todo momento.

Iconos de uso

Calibración



Para que Talk pueda seguir tus ojos y los rasgos de tu cara, primero debes calibrar. Para ello, sigue a la diana que aparece en pantalla durante todo momento.

Al terminar selecciona "Mejorar" si deseas repetir el proceso o "Empezar" si manejas el cursor correctamente. De todos modos, siempre tienes la opción de volver a calibrar.



Iconos de uso

Teclado



Por defecto, Talkk hará uso de la voz que esté configurada en el Voice Assistant en el menú de accesibilidad de la Tablet. Para cambiar la voz es preciso cambiar los ajustes del motor de texto a voz de Samsung en el menú de accesibilidad de la Tablet.

Las letras están agrupadas para facilitar su uso. Sólo tienes que acostumbrarte. Además, al ser predictivo, te permitirá ir a más velocidad.

Cuando tengas tu mensaje listo, fija la mirada en el cuadro de escritura y el sintetizador de voz se encargará de leerlo.

Si deseas comunicarte con el asistente por voz y tener acceso a innumerables posibilidades, actívalo usando su botón.

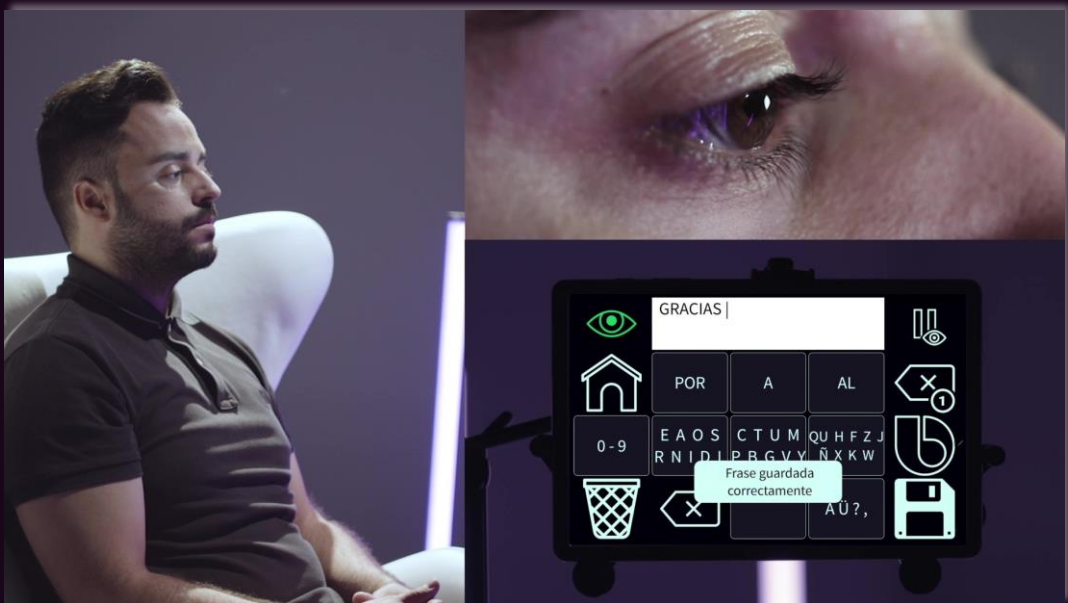


Iconos de uso

Banco de frases



Guarda las frases que quieras para volver a usarlas seleccionando cada una de ellas. También puedes eliminarlas.

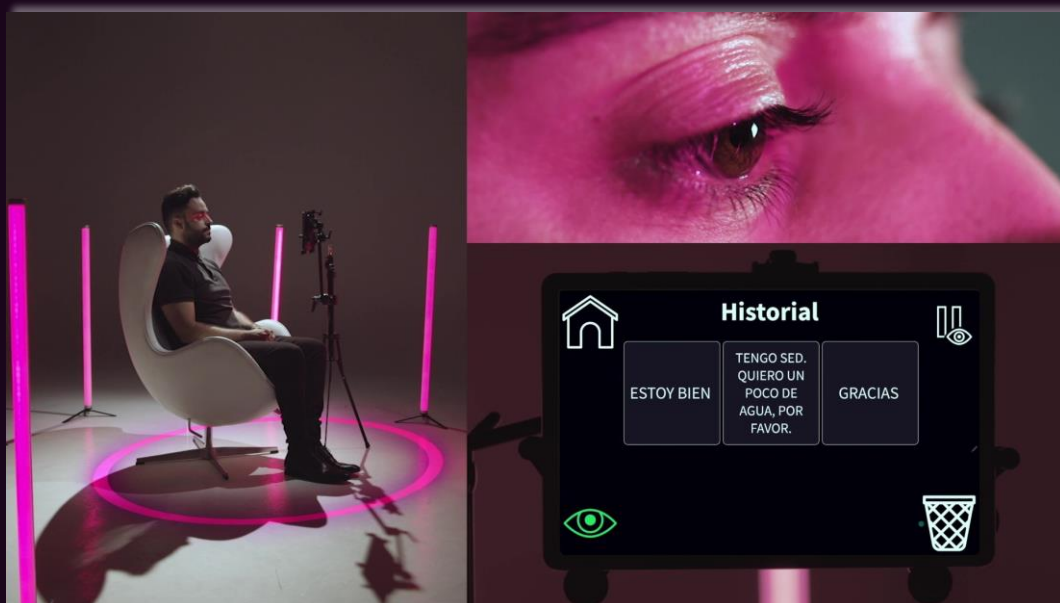


Iconos de uso

Histórico



Aquí podrás ver todas las frases que se han verbalizado y podrás volver a utilizarlas. Si seleccionas la papelera, se borrará el historial completo.



Iconos de uso

Configuración



Cambia el idioma, el tamaño de letra, el tiempo de clic y el volumen. Incluso escoge la configuración de la alarma, el asistente de voz que quieres utilizar, la pantalla preferida de inicio o la velocidad de selección de los elementos de la app.

Aquí también podrás cerrar por completo la app.



Iconos de uso

Configuración



Asistentes de voz

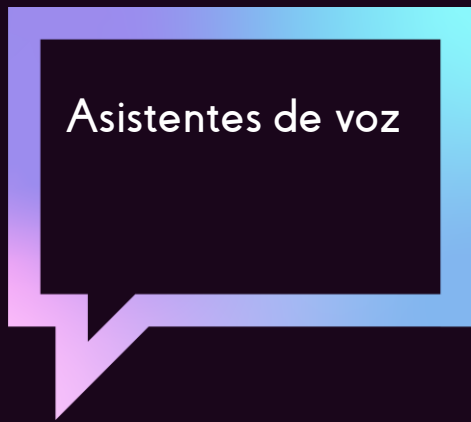
Bixby



El uso de Bixby requiere de conexión a internet en todo momento. Algunas funcionalidades de Bixby pueden requerir de una interacción por parte del usuario para terminar de resolver la consulta o acción.

Para el control de dispositivos conectados en el ecosistema de Smartthings a través de Bixby, es necesario que el Tablet y el dispositivo estén previamente conectados en la app de Smartthings





Otros asistentes de voz disponibles

Alexa



Asistente de voz de Amazon

Google Assistant



Asistente de voz de Google





Powered by
IRISBOND

SAMSUNG