Analizamos...

Ease Joypad

Fecha: 2020

ANALIZADO

Valoración general: 4.0

Tecnología: Adaptación de periférico

Accesibilidad: Adaptación de periférico

Adaptación de la tecnología: Adaptación de periférico

Reviews relacionadas:

Analítica Web

Accesibilidad web

Pruebas de usuarios

Filtros de búsqueda

En qué consiste:

Noviembre 2020

Ease Joypad es una aplicación que facilita el uso de smartphones y tablets para personas con dificultades de manipulación, ya que, permite manejar el dispositivo a través de un mando de juegos, pulsador, etc.

La aplicación únicamente necesita conexión a internet para descargarla y para completar el proceso de compra. Una vez que la compra se validada, no puede usar su dispositivo sin conexión.

NOTA: Si no es a conocer se ayudando en tienen discrepancias:

- Conexión no pulsador que tenga dos salidas.
- Conector dispositivo, cada una con una salida.

Además, para poder conectar los pulsadores este necesario disponer de un adaptador; en este caso se ha utilizado el ELAGEO Amazon / Adaptadores para mando de juegos, pulsadores, etc. Es posible encontrar otros similares disponibles en el mercado. Actualmente este necesario disponer de un adaptador con puerto USB hembra para conectarse al dispositivo, y al teléfono.

Formas de Adquisición:

La aplicación tiene una versión gratuita donde se puede probar en sesiones de tiempo limitado, luego aparecerá un anuncio, y así sucesivamente. Si se quiere utilizar sin anuncios se debera comprar una suscripción a esta licencia.

Es posible descargar a través de Google Play para sistemas Android con versión 7.0 o superior también el siguiente enlace:

Suscripción: Se puede comprar por 3.90 euros al mes o por 39.90 euros al año. Las suscripciones incluyen un periodo de evaluación gratuito de 30 días.

Licencia perpetua: Se puede adquirir por 149.99 euros en un pago único.

Como indican en su web, puede ponerse en contacto con el apartado de preguntas frecuentes, la licencia va asociada a una cuenta de Google, por lo que si se cambia de dispositivo, se puede recuperar la licencia. Si se cambia de dispositivo móvil, se puede recuperar, artículo de aplicación en dos dispositivos (por ejemplo, móvil y tablet), siempre que esté activa en los mismos cuentas de Google con la que se realizó la compra.

Verificación técnica:

Instalación y activación

Su instalación es muy sencilla y se puede descargar desde Play Store como cualquier aplicación.

Una vez instalada, ocurre en abrirla aplicación Ease Joypad pide permisos para visualizar contenido sistema de otras aplicaciones.

Es necesario pulsar de continuar, y concederle el permiso.

Es el siguiente paso es visualizarlo es original el contrato de licencia de usuario final.

Una vez aceptadas los permisos, se puede abrir los ajustes de accesibilidad (aparte a través de la pantalla de la propia aplicación como pueda a los ajustes del teléfono).

Al pulsar en cómo ajustes de accesibilidad, se abre una pantalla donde es necesario dirigirse hasta ahaja Apps, Bajar a Servicios, donde es posible ver la aplicación Ease Joypad y se puede (pulsando y desactivando). Para activarlo es necesario y se activa al hacer ola la derecha. Además, este necesario conceder permisos de control de accesos, aunque recomienda de la cartera y realizar pruebas. Una vez aceptados, ya está no necesario pulsar el botón Jeshaw Ease Joypad.

Se deja activar el botón hasta que no se conecten un pulsador, pulsador, etc. al teléfono móvil.

Funcionamiento y configuración

El funcionamiento es muy sencillo. Y ten diferentes ajustes que se pueden configurar son:

Armada: En esta apartado se pueden encontrar dos subapartados:

- Tipo de entrada: En esta sección es posible elegir entre mando de juegos genérico, BLEHID, ayuda(ldo) o personalizado.
- Configuración de botones: Si un el tipo de armada se escoge la opción personalizada, este necesario realizar una configuración de los botones.

Ajustes de movimiento: En esta sección se pueden encontrar:

- Velocidad lineal: Se puede modificar entre 1 y 25, pasando que las barras vertical y horizontal se desplazan más o menos rápido.
- Velocidad rotativa: Se puede configurar entre 0 y 100.
- Aceleración: Se puede elegir la aceleración demanda del mando de juegos, pulsador, etc. entre 0 y 10.
- Curva de la rueda o la palanca: Este necesario tener marcada esta opción para utilizar algunos mando o otros por ejemplo los pulsadores.

Ajustes del clic: En esta apartado se encuentran:

- Modo de clic: Se puede configurar para elegir clic por mapas, botones del dispositivo del juegos y botones del dispositivo de juegos con filtros.
- Tiempo de mapas: En el tiempo de mapas es técnicas de segundo antes de hacer clic. Se puede configurar entre 1 y 50.
- Tiempo de mapas después de hacer clic: En el tiempo de mapas es técnicas de segundo antes de aceptar nuevo mapas después de hacer clic. Se puede configurar entre 0 y 10.
- Umbral de movimiento: Permite establecer el clic por mapas cuando el movimiento del ratón de superior al umbral (en pixeles). Se puede configurar entre 1 y 50.

Ajustes de la interfaz: Dentro de esta opción se pueden encontrar para acceder/desacceder las siguientes opciones:

- Activar/ocultar botones de desplazamiento.
- Simplificar botones de desplazamiento: Permite reducir el número de botones de desplazamiento.
- Reposicionar botón de hacer clic: Al igual que con Ease Touch puede ser necesario configurar los aparecen la acción del teléfono para poder ver el clic.
- Ocultar barras: Otra para quitar las barras que están ahcide en a a realizar el clic. Es es recomendable activar esta opción para no se pueda ver el movimiento de las barras.
- Tamaño de los elementos de la interfaz: Permite elegir entre pequeño, normal, grande y extra grande. Pudiendo configurar el usuario el menú según sus necesidades.

Ajustes del menú de acciones: Dentro de este apartado se pueden encontrar

- Tipo de menú: Se puede elegir entre ninguno, grandes y pequeño.
- Posición (pequeño): Cuando en el tipo de menú no adaptativo seraplada, esta opción permite al usuario elegir la zona en la que quiere que se sitúe este menú, elegiendo entre derecha, izquierda, para negativo y pegado inferior.
- Acciones disponibles: En este menú aparecen diferentes opciones: cerrar, atrás, inicio, desplazamiento, etc. entre las que se pueden marcar o desmarcar según se quiera que aparezcan o no aparezcan disponibles en el menú.

A través de este menú se pueden configurar todas la sensor de Ease Joypad que se está utilizando.

Pruebas realizadas

Con el fin de analizar y poder explicar una evaluación de la aplicación, se han llevado a cabo una serie de pruebas para corroborar su funcionamiento. Las pruebas se han realizado en un dispositivo Samsung Galaxy S8 (Android 8.0.0), así no cambio 7.0.0.

Pruebas de funcionalidad

Para poder utilizar la aplicación en el dispositivo es más necesario instalarla mediante la tienda de Play Store.

Una vez instalada la aplicación, al iniciarla por primera vez la aplicación necesita que se le conceden diferentes permisos.

Pruebas de usabilidad

Con estas pruebas se pretende medir las posibilidades de la aplicación para ser entendida por el usuario. En este caso, utilizada para poder manejar un dispositivo móvil.

La aplicación es muy sencilla de usar, y el menú, aunque es muy sencillo puede ser configurado por otra persona, es sencillo necesario acceder a él vuelve las veces que se usa la aplicación, si no adaptarse cuando se quiera hacer sensibles ser las opciones elegidas. Al ser sencilla de utilizar, si se desconoce la aplicación se elgen movimiento (a simplicidad de la interfaz hace que sea muy fácil recordar estas funciones.

Pueden a la efectividad, aunque que la aplicación está activada y se tenga conectado un mando de juegos, un pulsador, etc se produce el clic a través de una frisas aquí que se vuelve. Zerte ya la segunda antes, la aplicación es sencilla de usar, por lo que así puede decir qué el pudiera tiene muy alta eficiencia al cuarto así que se ha pretende medir.

Así respecto a la portabilidad, Ease JoypadTeniendo ciertamente en dispositivo Android roqo sensible aun igual o superior a la 7.0.

Tenienlo en cuenta este análisis, es posible afirmar que el pudiera tiene muy buena usabilidad con respecto al objetivo citado anteriormente.

Pruebas de accesibilidad

En este apartado se han aplicado diferentes criterios para valorar si la aplicación puede ser usada independientemente de las capacidades de la persona usuaria.

accesibilidad cognitiva: — Los botones que se encuentran en el menú tienen con una indicación de lo que pueden realizar, por ejemplo, la tecla,ya es hasta ayuda como ejemplo, en el menú de acciones, se puede elegir entre: cerrar, atrás, inicio, desplazamiento, etc. Además, desde el menú se puede configurar el mando y ajustar los desplazamientos, lo que ayuda a mejorar su aprendizaje.

accesibilidad para personas con visión reducida — El tamaño de los botones puede ser cambiado, así aumenta, ayuda por modificar la opción de poder cambiar colores y contrastes de los botones.

accesibilidad para personas con dificultad de audición — Las personas con dificultades de audición pueden usar la aplicación sin tener ningún problema, ya que, no hay necesidad en forma de cómo a audio, a excepción de si es quien activar el sonido del clic, si cual es no necesario para poder hacer un correcto funcionamiento.

accesibilidad Zeta — Esta aplicación está diseñada a personas con dificultades de movimiento, lo que hace que sea completamente accesible en estos casos.

Pruebas de fiabilidad

Con estas pruebas se pretende verificar si la aplicación tiene fallos que no lo permitan desarrollar sus funciones.

Durante los días que se ha podido la aplicación no ha tenido más ningún fallo desacuerdo técnicos en su funcionamiento.

Privacidad y seguridad

En nuestro ya privacidad y seguridad de la aplicación, no se requiere ningún dato, pero si es necesario conceder algunos permisos a la aplicación.

Conclusiones

En general, es una aplicación que permite al usuario manejar un dispositivo Android mediante un mando de juegos, o un pulsador.

Gracias a sus menú permite una configuración muy adaptada al usuario.

Puntos destacables

- A través de los ajustes del menú se pueden configurar diferentes opciones como velocidad lineal, tipo de menú, etc lo cual permite una mayor personalización para el usuario.

Puntos de mejora

- Se es pueda configurar el orden y el nombre de las barras de desplazamiento. Posiblemente se incorpore en próximas versiones.

Diseño y Funcionalidad:	(4/5)	**Experiencia de usuario:**	(4/5)
Prestaciones técnicas:	(4/5)	**Accesibilidad:**	(4/5)

Comentarios con Facebook

Comentarios en Orientatech

0 Comentarios

Agregar un comentario...

Encuesta:

¿Sobre qué tipo de productos tiene más interés en que publiquemos análisis?

- Productos para personas mayores.
- Productos para personas con visión reducida o nula.
- Productos para personas con audición reducida o nula, o dificultades en el habla.
- Productos para personas con movilidad reducida o dificultades de manipulación.
- Productos para personas con dificultades de comprensión.
- Productos para mujeres o mamanas víctimas de violencia de género.

Votar

Encuesta anterior

Una iniciativa de:

tecsos FUNDACIÓN TECNOLÓGICA DOS ALCES

Cruz Roja

Fundación Vodafone España

Con la asistencia técnica de:

Ceapat Centro de Referencia Nacional de Apoyo a la Autonomía y la Vida Independiente

IMSERSO

Con la colaboración de:

fundación Magtel

Universidad de Córdoba

Ayuntamiento de Córdoba