

DataWedge para Android

INTEGRE FÁCILMENTE LOS DATOS CAPTURADOS CON NUESTROS DISPOSITIVOS ANDROID SIN INCURRIR LOS COSTOS Y LA LENTITUD DE LA PROGRAMACIÓN PERSONALIZADA

Ahora, usted puede integrar los datos capturados con sus computadoras móviles en sus aplicaciones empresariales de manera rápida, fácil y sin escribir ningún código. Los datos capturados con los dispositivos móviles Android de Zebra y los periféricos conectados son formateados correctamente y transmitidos a las aplicaciones correctas. No hay necesidad de programar ni modificar sus aplicaciones existentes. ¿El resultado? Usted puede lanzar aplicaciones en un modo no costoso que automatizan la captura de datos y eliminan los errores. Además, aumentan la productividad del trabajador y maximizan el valor de sus computadoras móviles Android de Zebra, con más rapidez que nunca. Aproveche del poder de captura de datos de sus dispositivos Android de Zebra hoy con el DataWedge para Android - exclusivo de Zebra.

Capture e integre los datos capturados prácticamente desde cualquier dispositivo

El DataWedge facilita la captura de datos a través del escáner de códigos de barras integrado, cámara y NFC. También, a través de los periféricos conectados como los lectores de banda magnética (MSR) y los escáneres de anillo inalámbricos capacitados con Bluetooth.

Convierte automáticamente los datos capturados en pulsaciones de teclas

El DataWedge puede convertir instantáneamente los datos capturados en pulsaciones de teclas. Esto le permite a los trabajadores escanear los códigos de barras y enviar los datos directamente a su aplicación. Ideal para la captura directa de datos simples, como números de artículos o números de lotes.

Haga modificaciones pequeñas en los datos con el Formateo Básico de Datos (BDF)

Haga modificaciones pequeñas para formatear los datos capturados para sus aplicaciones empresariales. Usted puede añadir una pulsación de tecla, como el tab, line break (salto de línea) o carriage return (corte de línea). También puede añadir un prefijo o sufijo específico al dato, tal como "P" para indicar que el dato es un número de producto.

Manipule sus datos con el Formato Avanzado de Datos (ADF)

El ADF ofrece capacidades avanzadas de manipulación de datos que usualmente requieren un programador. Puede añadir y eliminar información de los datos capturados. Por ejemplo, elimine todo menos el nombre y la dirección para crear un nuevo contacto. También puede reorganizar los datos capturados. Por ejemplo, puede separar una sola cadena

de datos que contiene una dirección completa en calle, ciudad, estado y código postal. Puede analizar datos específicos para enviarlos a otra aplicación. Por ejemplo, un propietario de una tienda puede obtener el apellido y la dirección del titular de una tarjeta de crédito durante una venta. Esta información puede ser utilizada para comprobar la lealtad del cliente para concederle descuentos que deben aplicarse a la compra.

Control total sobre los datos capturados utilizando perfiles

Puede fácilmente crear perfiles para pantallas específicas en sus aplicaciones que requieren entrada de los datos capturados. La aplicación intuitiva DataWedge permite determinar la fuente de los datos (por ejemplo, escáner de código de barras o lector de banda magnética). Demuestra cómo formatear los datos adecuadamente y dónde enviar los datos formateados. Puede reutilizar los perfiles dentro de una aplicación, así como en aplicaciones diferentes. Los perfiles pueden ser modificados en cualquier momento para acomodar nuevos requisitos de captura de datos.

Puede cambiar la batería sin parar la tarea

Sus trabajadores pueden cambiar la batería de la computadora móvil en medio de una tarea que utiliza DataWedge. El estado de la aplicación es preservada y no pierde la conexión con un periférico Bluetooth, como el Escáner con Anillo RS6000 de Zebra. No hay necesidad de reiniciar la aplicación o el dispositivo, ni restablecer la conexión con Bluetooth.

Apoya SimulScan para capturar datos en formas completas

SimulScan facilita la captura de texto, firmas y varios códigos de barras en una etiqueta.

Sencillamente cree su plantilla SimulScan y luego seleccione la plantilla predefinida de SimulScan para uso en una pantalla de aplicación específica dentro del perfil de DataWedge. Los datos serán capturados de las áreas que ha especificado en la forma, procesados de acuerdo con el perfil de DataWedge y transmitidos a su aplicación empresarial.

Simplifique la programación del procesamiento de datos complejos con Android Intents

¿Usted necesita realizar acciones basadas en caracteres específicos, enviar algunos de los datos capturados a otra aplicación o consultar información basada en caracteres específicos en los datos capturados? Mediante la Interfaz de Programación de la Aplicación (API) Intents, estándar de Android lo puede lograr. Los intents se pueden utilizar para cambiar los perfiles basados en la actividad del usuario y ejecutar los requisitos más complicados de formateo de datos.

Implementación automática y fácil

Los perfiles de DataWedge son muy fáciles de implementar. Basta crear y evaluar un perfil en una computadora móvil de Zebra, ejecutar el recurso Export para crear un archivo y exportar el archivo a todos los dispositivos móviles Android de Zebra a través de la aplicación de gestión del dispositivo móvil. El dispositivo móvil Android de Zebra recibe el perfil. Luego, es automáticamente importado a DataWedge y ejecutado cuando la pantalla especificada asociada con el perfil es mostrada. No tiene necesidad de instalar manualmente ni configurar en sus dispositivos móviles personales Android de Zebra.

Tabla de Especificaciones DataWedge

| CARACTERÍSTICAS DE LOS PERFILES DE DATAWEDGE | |
|--|--|
| Perfil Activado | Activa o desactiva un perfil específico a través de una simple casilla de verificación |
| Aplicaciones Asociadas | Asocie perfiles con una o más aplicaciones y actividades específicas. |
| Entrada de Código de Barras | Permite fácil configuración de las opciones de escaneo de código de barras |
| Entrada del Lector de Banda Magnética (MSR) | Permite fácil configuración de las opciones del Lector de Banda Magnética |
| Captura de Documento SimulScan | Configure las funciones de SimulScan para capturar y enviar datos específicos en documentos para aplicaciones empresariales |
| Salida de las Pulsaciones de Teclas | Simula el código de barras y otros datos como pulsaciones de teclas para fácil integración con las aplicaciones empresariales |
| Salida Intents | Envía los datos capturados o administra los perfiles directamente en una aplicación con DataWedge Intents |
| Salida de IP | Envía datos capturados hacia un servidor remoto (una máquina y porta específicas) vía TCP/IP o UDP |
| Formateo Básico de Datos | Realiza formateo básico de datos capturados, como la adición de un prefijo/sufijo o un carácter específico, como la tecla "enter" o "tab" en el final del dato |
| Formateo Avanzado de Datos (ADF) | Cada plug-in de salida tiene una configuración ADF. Estos plug-ins de formateo de datos flexibles basados en reglas pueden contener diversos criterios, como la longitud de la cadena, el tipo de entrada, los datos que se inician con una cadena específica o contienen una cadena específica. El formateo de datos se realiza a través de un conjunto específico de acciones. |

INTEGRE LOS DATOS DE SUS DISPOSITIVOS ANDROID DE ZEBRA EN SUS APLICACIONES EMPRESARIALES RÁPIDAMENTE - SIN LA NECESIDAD DE CODIFICACIÓN, PROGRAMADOR O DESARROLLADOR.

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE WWW.ZEBRA.COM/DATAWEDGE



NA y la Sede Corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede de Asia y el Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede de EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede de América Latina
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com