



Escáner SDK para Linux

DESARROLLE APLICACIONES DE ESCÁNER FÁCILMENTE PARA LINUX

Puede Crear Aplicaciones con todas las Funciones que su Empresa Necesita

Creemos que las actuales aplicaciones de escáner necesitan hacer más que apenas manipular datos de códigos de barras. Con el Escáner SDK, usted puede crear aplicaciones completas fácilmente. Además de capturar datos de códigos de barras, el SDK permite que capture imágenes, defina parámetros con facilidad, actualice el firmware y mucho más.

Controle cada Aspecto de sus Escáneres de Zebra

Aproveche de forma rápida y fácil las funciones avanzadas en todos nuestros escáneres con el SDK para Linux. Controle el proceso de recolección de datos, desde el modo de salida del código de barras hasta la captura y transmisión de imágenes, firmas y vídeos. Controle totalmente los tipos de indicadores del escáner, como el LED, el indicador acústico y la luz del láser. Usted puede determinar cuando las luces de LED son encendidas, su color, y por cuanto tiempo; además de decidir si el escáner emitirá un sonido y cuando lo hará. Asimismo, una funcionalidad de administración amplia le permite controlar totalmente la gestión remota del escáner. También puede cargar configuraciones, actualizar el firmware, crear un registro de auditoría y acceder a la información más reciente de seguimiento de activos del escáner. Incluso habiendo varios escáneres conectados a la misma aplicación, usted podrá identificar cual dispositivo debe recibir el correspondiente conjunto de datos.

Disminuya el Tiempo y el Costo del Desarrollo

Creemos que uno de los secretos para desarrollar una aplicación exitosa es un tiempo de ejecución rápido. Para permitir eso, nuestro Escáner SDK para Linux posee todas las funciones que usted necesita para desarrollar una aplicación de forma veloz. El dispositivo cuenta con drivers para JPOS, APIs, ejemplos de utilidades, incluyendo código fuente, así como documentación del usuario también con código fuente que puede copiar y pegar.

QUEREMOS MOSTRARLE UNA MEJOR EXPERIENCIA DE ESCANEO

Para más información, ingrese a www.zebra.com/scannersdk
o acceda a nuestro directorio global en www.zebra.com/contact

TABLA DE ESPECIFICACIONES

SISTEMAS OPERATIVOS	HERRAMIENTAS DE DESARROLLO COMPATIBLES
A definir	A definir
COMPONENTES DEL SDK	EJEMPLOS DE UTILITARIOS, INCLUYENDO CÓDIGO FUENTE
APIs: CoreScanner, OPOS, JPOS, TWAIN y WMI Ejemplos de utilitarios, incluyendo código fuente Documentación del usuario	Ejemplo de aplicación de escáner: C++ y C# Administración de escáner vía WMI de Microsoft: C# OPOS: C++ JPOS: JAVA TWAIN: C++
DOCUMENTACIÓN DEL USUARIO*	FUNCIONALIDAD PROGRAMABLE DEL ESCÁNER
Guía del desarrollador del Escáner SDK Guía del desarrollador para driver de la Administración del Windows (WMI) Guía del programador de OPOS Guía del programador de JPOS Guía del programador de TWAIN Diccionario de atributos de datos (índice de parámetros) *Usted puede descargar todos los documentos listados en esta sección en www.zebra.com/software	Recibir datos de un escáner: Códigos de barras Imágenes (fotos) Vídeo de Intelligent Document Capture Controlar la experiencia de retroalimentación del usuario: LED Indicador acústico, luz del láser Realizar la Administración remota del escáner (RSM): Consultar información de seguimiento de activos Realizar la configuración del dispositivo (recibir y definir atributos) Realizar una actualización de firmware Alterar el protocolo de comunicación de un escáner
PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DEL ESCÁNER	
USB Table Top USB OPOS/JPOS USB SNAPi (Symbol Native API) RS-232 Nixdorf Mode B	

MODOS DE COMUNICACIÓN DEL ESCÁNER vs. FUNCIONES DEL DISPOSITIVO

CAPACIDADES	USB: SNAPi	USB: OPOS	USB: TABLE TOP	USB: HID KEYBOARD	USB: CDC	RS232: NIXDORFB
Alternancia de variante del host	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Parcial	N/D
Teclado HD simulado	Compatible	Compatible	Compatible	N/D	N/D	N/D
Administración	Compatible	Compatible	Compatible	N/D	N/D	N/D
Imagen y vídeo	Compatible	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

Especificaciones sujetas a alteración sin previo aviso.



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

Sede de Asia-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