



ZEBRA



Scanner SDK para Linux

**DESENVOLVA APLICATIVOS DE SCANNER FACILMENTE
PARA O LINUX**

Crie Aplicativos Com Todos Os Recursos De Que Sua Empresa Precisa

Nós entendemos que os aplicativos de scanner atuais precisam fazer mais do que apenas manipular dados de códigos de barras. Com o Scanner SDK, você pode criar aplicativos completos facilmente. Além de capturar dados de códigos de barras, o SDK permite que você capture imagens, defina parâmetros com facilidade, atualize o firmware e muito mais.

Controle Cada Aspecto Dos Seus Scanners Da Zebra

Aproveite de forma rápida e fácil os recursos avançados em todos os nossos scanners com o Scanner SDK para Linux. Controle o processo de coleta de dados, desde o modo de saída do código de barras até a captura e transmissão de imagens, assinaturas e vídeos. Controle totalmente as opções de feedback do scanner, como o LED, o sinal sonoro e o padrão de mira. Você pode determinar se e quando as luzes de LED são acesas, qual a cor e por quanto tempo, além de determinar se e quando o scanner emite um sinal sonoro. Além disso, uma funcionalidade de gerenciamento abrangente permite que você controle totalmente o gerenciamento remoto do scanner. Você pode carregar configurações, atualizar o firmware, criar um registro de auditoria e acessar as informações mais recentes de seguimento de ativos do scanner. Mesmo se houver vários scanners conectados ao mesmo aplicativo, você ainda pode identificar qual scanner deve receber qual conjunto de dados.

Diminua O Tempo E O Custo De Desenvolvimento

Nós entendemos que um dos segredos para desenvolver um aplicativo de sucesso é um tempo de execução rápido. Para permitir isso, nosso Scanner SDK para Linux inclui todos os recursos de que você precisa para desenvolver um aplicativo rapidamente. Ele inclui drivers para JPOS, APIs, exemplos de utilitários, incluindo código-fonte, e documentação do usuário com código-fonte que você pode copiar e colar.

QUEREMOS MOSTRAR UMA MELHOR EXPERIÊNCIA DE DIGITALIZAÇÃO

Para mais informações, acesse www.zebra.com/scannersdk
ou acesse nosso diretório global em www.zebra.com/contact

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

SISTEMAS OPERACIONAIS	FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO COMPATÍVEIS
A definir	A definir
COMPONENTES DO SDK	EXEMPLOS DE UTILITÁRIOS, INCLUINDO CÓDIGO-FONTE
APIs: CoreScanner, OPOS, JPOS, TWAIN e WMI Exemplos de utilitários, incluindo código-fonte Documentação do usuário	Exemplo de aplicativo de scanner: C++ e C# Gerenciamento de scanner via WMI da Microsoft: C# OPOS: C++ JPOS: JAVA TWAIN: C++
DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO*	FUNCIONALIDADE PROGRAMÁVEL DO SCANNER
<p>Guia do desenvolvedor do Scanner SDK Guia do desenvolvedor para driver da Instrumentação de Gerenciamento do Windows (WMI) Guia do programador do OPOS Guia do programador do JPOS Guia do programador do TWAIN Dicionário de dados de atributos (índice de parâmetros)</p> <p>*Você pode fazer o download de todos os documentos listados nesta seção em www.zebra.com/software</p>	<p>Receber dados de um scanner: Códigos de barras Imagens (fotos) Vídeo do Intelligent Document Capture</p> <p>Controlar a experiência de feedback do usuário LED Sinal sonoro Padrão de mira</p> <p>Realizar Gerenciamento remoto do scanner (RSM): Consultar informações de seguimento de ativos Realizar a configuração do dispositivo (receber e definir atributos) Realizar uma atualização de firmware Alterar o protocolo de comunicação de um scanner</p>
PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO DO SCANNER	
USB Table Top USB OPOS/JPOS USB SNAPI (Symbol Native API) RS-232 Nixdorf Mode B	

MODOS DE COMUNICAÇÃO DO SCANNER x RECURSOS DO DISPOSITIVO

RECURSOS	USB: SNAPI	USB: OPOS	USB: TABLE TOP	USB: HID KEYBOARD	USB: CDC	RS232: NIXDORFB
Alternância de variante do host	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Parcial	N/D
Teclado HID simulado	Compatível	Compatível	Compatível	N/D	N/D	N/D
Gerenciamento	Compatível	Compatível	Compatível	N/D	N/D	N/D
Imagem e vídeo	Compatível	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.



Sede corporativa e da América do Norte
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede da Ásia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Sede da América Latina
+55 11 4180 8178
la.contactme@zebra.com