



Scanner SDK para Windows

DESENVOLVA APLICATIVOS DE SCANNER FACILMENTE PARA O WINDOWS

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. O SDK ainda permite a execução de vários aplicativos em um computador, conectando-se a um ou mais scanners simultaneamente.

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 Windows. Controle o processo de coleta de dados, desde a digitalização 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, a vibração e o sinal sonoro. 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 Windows inclui todos os recursos de que você precisa para desenvolver um aplicativo rapidamente. Ele inclui drivers para OPOS/JPOS/WMI, APIs para C++/C#/VB.NET, modelos de projeto do Visual Studio, exemplos de utilitários, incluindo código-fonte, documentação do usuário com código-fonte que você pode copiar e colar e vídeos instrutivos.

QUEREMOS MOSTRAR UMA MELHOR EXPERIÊNCIA DE DIGITALIZAÇÃO

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

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	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		
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) *Você pode fazer o download de todos os documentos listados nesta seção em www.zebra.com/software	Receber dados de um scanner: Códigos de barras Imagens (fotos) Vídeo do Intelligent Document Capture Controlar a experiência de feedback do usuário: LED Sinal sonoro Padrão de mira 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		

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	Compativel	Compativel	Compativel	Compativel	Parcial	N/D
Teclado HID simulado	Compativel	Compativel	Compativel	N/D	N/D	N/D
Gerenciamento	Compativel	Compativel	Supported	N/D	N/D	N/D
Imagem e vídeo	Compativel	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