

DataWedge para Android

INTEGRE FACILMENTE DADOS CAPTURADOS COM DISPOSITIVOS ANDROID DA ZEBRA COM SEUS APLICATIVOS - SEM PROGRAMAÇÃO DEMORADA E CARA

Agora, você pode integrar dados capturados com seus computadores portáteis Android da Zebra com seus aplicativos corporativos de maneira rápida e fácil, sem precisar de codificação. Informações de qualquer fonte de captura de dados em dispositivos móveis e periféricos conectados Android da Zebra são adequadamente formatados e transmitidos aos aplicativos corretos, sem nenhuma programação ou modificação de seus aplicativos existentes. O resultado? Você pode lançar aplicativos de baixo custo que automatizam a captura de dados, eliminam erros, aumentam a produtividade do funcionário e maximizam o valor dos seus computadores portáteis Android da Zebra, mais rápido do que nunca. Potencialize o poder de captura de dados dos seus dispositivos Android da Zebra com o DataWedge para Android - apenas na Zebra.

Capture e Integre Dados de Praticamente Qualquer Dispositivo Fonte

O DataWedge permite a fácil captura de dados por meio do scanner de código de barras integrado, câmera e NFC, assim como periféricos conectados, incluindo leitores de banda magnética (MSR) e scanners de anel sem fio Bluetooth.

Transforme Dados Capturados em Teclas Automaticamente

O DataWedge pode transformar dados capturados em teclas instantaneamente, possibilitando que os funcionários digitalizem códigos de barra e enviem dados diretamente do seu aplicativo. Ideal para a captura direta de dados simples, como números de itens ou de lotes.

Faça Pequenas Modificações nos Dados com Formatação Básica de Dados (BDF)

Faça pequenas modificações para formatar corretamente os dados capturados para a transmissão aos seus aplicativos corporativos. Você pode adicionar uma tecla de ação, como uma guia, quebra de linha, ou adicionar um prefixo ou sufixo específico aos dados, tal como um 'P' para indicar que esses dados são números de produto.

Manipule seus Dados com Formatação Avançada de Dados (ADF)

Com ADF, você obtém capacidades avançadas de manipulação e dados que normalmente exigiriam um programador. Você pode adicionar informações aos dados capturados. Você pode remover dados - por exemplo, deletar todas as informações menos nome e endereço, para criar um novo contato automaticamente. Você pode quebrar os dados em diversas faixas separadas para campos separados no seu aplicativo - por exemplo, uma única sequência de dados que contenha um

endereço pode ser dividida em rua, cidade, estado e CEP. E pode ainda analisar dados específicos para enviar a outro aplicativo - por exemplo, quando um cartão de crédito é usado para pagamento em uma loja de varejo, sobrenome e endereço podem ser utilizados para verificar o banco de dados de fidelidade do titular do cartão para quaisquer descontos que devem ser aplicados à compra.

Perfis Fortes Proporcionam Controle Total Sobre os Dados Capturados

Crie perfis para telas específicas em seus aplicativos que necessitem de entrada de fontes de captura de dados do dispositivo. O aplicativo simples e intuitivo DataWedge torna fácil de definir a fonte de dados (por exemplo, scanner de códigos de barra ou leitor de banda magnética), como formatar corretamente os dados e para onde enviar os dados uma vez que a formatação estiver concluída. Os perfis podem então ser reutilizados dentro de um aplicativo ou em aplicativos diferentes, e facilmente modificados a qualquer momento para acomodar novos requisitos de captura de dados.

Persistência Robusta de Sessão Durante Trocas de Bateria do Dispositivo

Seus funcionários precisam trocar as baterias do computador portátil no meio de uma tarefa que está usando o DataWedge? Sem problemas! Não só o estado do aplicativo será preservado, mas também a conexão com o periférico Bluetooth, como o Scanner de Anel RS6000 da Zebra. Não há necessidade de reiniciar o aplicativo ou o dispositivo, ou restabelecer a conexão Bluetooth.

Suporte Robusto SimulScan para Capturar Dados em Formulários

Se você precisa capturar texto, assinaturas e

múltiplos códigos de barra de uma etiqueta, a integração com o SimulScan da Zebra torna isso fácil. Basta criar seu modelo SimulScan normalmente e depois selecionar o modelo SimulScan pré-definido para usar dentro do perfil DataWedge para uma tela específica do aplicativo. Os dados serão então capturados das áreas do formulário que você especificou, processados de acordo com o perfil DataWedge e transmitidos ao seu aplicativo corporativo.

Simplifique a Programação de Processamento de Dados Complexos com a Intent do Android

Você precisa realizar ações baseadas em caracteres específicos dos dados capturados, enviar parte dos dados capturados para outro aplicativo ou procurar informações com base em caracteres específicos dos dados capturados? O suporte à Application Programming Interface (API) padrão do Android, Intent, torna isso fácil. As Intents podem ser utilizadas para trocar perfis com base na atividade do usuário e executar exigências de formatação de dados mais complicadas.

Instalação Automática e Fácil

Os perfis DataWedge são muito fáceis de instalar. Basta criar e testar um perfil em um computador portátil da Zebra, executar o recurso de Exportação para criar um arquivo automaticamente e exportar o arquivo para todos os dispositivos móveis Android da Zebra apropriados, o que leva segundos para fazer, através de seu aplicativo de gestão de dispositivo móvel. Quando o dispositivo móvel Android da Zebra recebe o perfil, ele é automaticamente importado para o DataWedge e executado quando a tela especificada associada com o perfil é exibida. Não são necessárias instalação e configuração manuais em seus dispositivos móveis Android da Zebra.

Gráfico de Especificações DataWedge

RECURSOS DO PERFIL DA DATAWEDGE	
Perfil Habilitado	Habilite ou desabilite um perfil específico por uma simples caixa de seleção
Aplicativos Associados	Associe perfis com um ou mais aplicativos e atividades específicas.
Entrada de Códigos de Barra	Habilite a fácil configuração de opções de digitalização de códigos de barra
Entrada para Leitor de Banda Magnética (MSR)	Permite a fácil configuração de opções para Leitor de Banda Magnética
Capture de Documento SimulScan	Configure os recursos do SimulScan para capturar e enviar dados específicos em documentos para aplicativos corporativos
Saída de Tecla	Simula códigos de barra e outros dados como teclas para fácil integração com aplicativos corporativos.

Saída de Intents	Envie os dados capturados ou gerencie perfis diretamente de dentro de um aplicativo com as Intents do DataWedge
Saída de IP	Envie os dados capturados a um servidor remoto (porta e máquina específicas) por meio de TCP/IP ou UDP
Formatação Básica de Dados	Execute a formatação básica dos dados capturados, tal como adição de um prefixo/sufixo, ou um caractere específico, como 'enter' ou 'tab' ao final dos dados
Formatação Avançada de Dados (ADF)	Cada plug-in de saída possui uma configuração de ADF. Esses plug-ins flexíveis de formatação de dados podem conter diversos critérios, como comprimento da sequência, tipo de entrada, dados que começam com uma sequência específica ou contêm uma sequência específica. A formatação dos dados é executada por meio de um conjunto de ações específicas.

INTEGRE DADOS DOS SEUS DISPOSITIVOS ANDROID DA ZEBRA COM SEUS APLICATIVOS CORPORATIVOS DE MANEIRA FÁCIL E RÁPIDA - SEM NECESSIDADE DE PROGRAMAÇÃO, CODIFICAÇÃO OU DESENVOLVEDOR.

PARA MAIS INFORMAÇÕES, VISITE WWW.ZEBRA.COM/DATAWEDGE OU ACESSE NOSSO DIRETÓRIO DE CONTATO GLOBAL EM WWW.ZEBRA.COM/CONTACT



Sede Corporativa / América do Norte
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

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

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

Sede América Latina
+55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com