



DEVELOP

Dynamic balance

www.develop.eu

AUMENTO INDIVIDUAL ineo

Funcionalidade avançada com i-Option

Os atuais ambientes corporativos dependem da operação de utilizador aerodinamizada bem como das melhorias dos recursos de workflow. E isso é exatamente o que a Develop oferece com as suas i-Options! O “i” representa atributos essenciais como inovador, interativo e inteligente. Os nossos i-Options fornecem-lhe acesso às melhorias funcionais nos seus equipamentos multifuncionais de escritório ineo. Os vários i-Options estão incorporados no firmware da ineo – simplesmente escolha os i-Options que melhor satisfazem os seus requisitos específicos.

Interface online para melhorar o seu âmbito de trabalho

Transforme o seu painel num navegador da Web (LK-101)

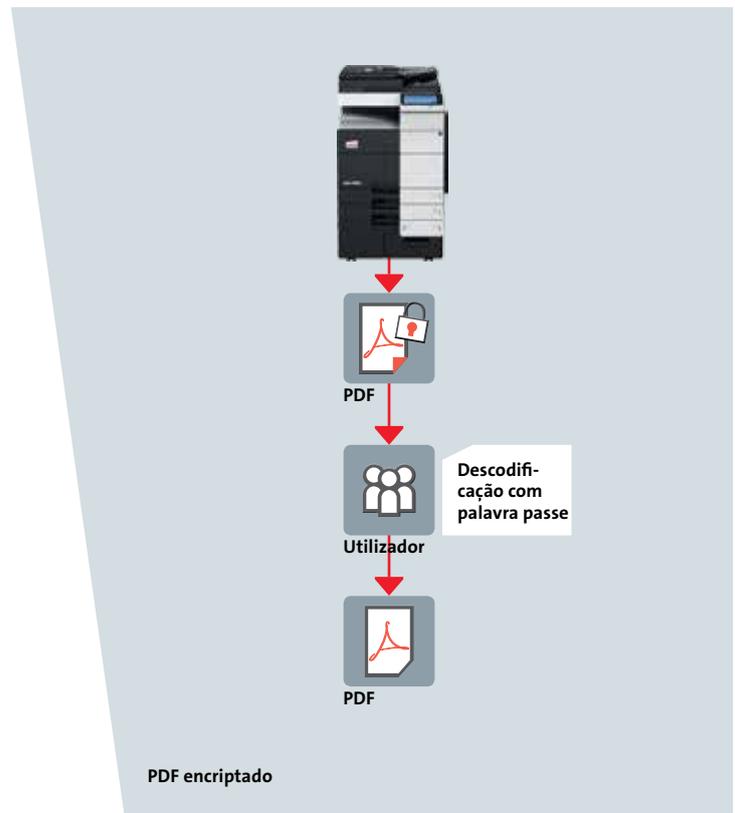
Este i-Option ativa um navegador Web que fornece acesso direto ao Internet, Intranet e bases de dados baseadas em Web a partir do painel da ineo. O LK-101 constitui a base para qualquer adaptação e personalização das funcionalidades bizhub relacionadas com o Internal Web Server e aplicações OpenAPI da Develop. Alguns exemplos são:

- > A impressão suave da informação de páginas web e emails diretamente a partir do painel da ineo
- > Download simples e conveniente de características e funções diretamente a partir do painel da ineo

Proteção, armazenamento e otimização de PDF (LK-102 Processamento de PDF)

Converte os documentos em PDFs altamente funcionais. Ao enviar os documentos digitalizados a partir do multifuncional, operações adicionais como por exemplo encriptar o ficheiro PDF, adicionar propriedades, usar a assinatura digital do utilizador ou criar ficheiros compatíveis com PDF/A para o armazenamento de longo prazo podem ser facilmente realizadas.

- > Encriptação de PDF: Impede que informação confidencial caírem nas mãos erradas por meio de técnicas de encriptação fáceis de selecionar.
- > PDF meta data: Um metafile pode ser adicionado a um PDF para que os documentos encriptados possam ser rastreados e localizados com mais facilidade, pois o metafile permanece sem encriptação e inclui informação como por exemplo o nome do autor, assunto e/ou palavras chave.
- > Assinatura digital: >Permite que os documentos em PDF e PDF compacto sejam assinados digitalmente e desta forma marcados como legitimados e de confiança; uma função do historial de progresso permite verificar se alguém efetuou alterações a um documento e, portanto, verificar se a assinatura ainda é válida.
- > Armazenamento de longo prazo: Os ficheiros PDF que cumprem com a norma internacional PDF/A (ISO19005) podem ser criados para o armazenamento de longo prazo; ambos os níveis PDF/A-1a e PDF/A-1b são suportados.



Proteger os seus dados e acelerar as rotinas de trabalho

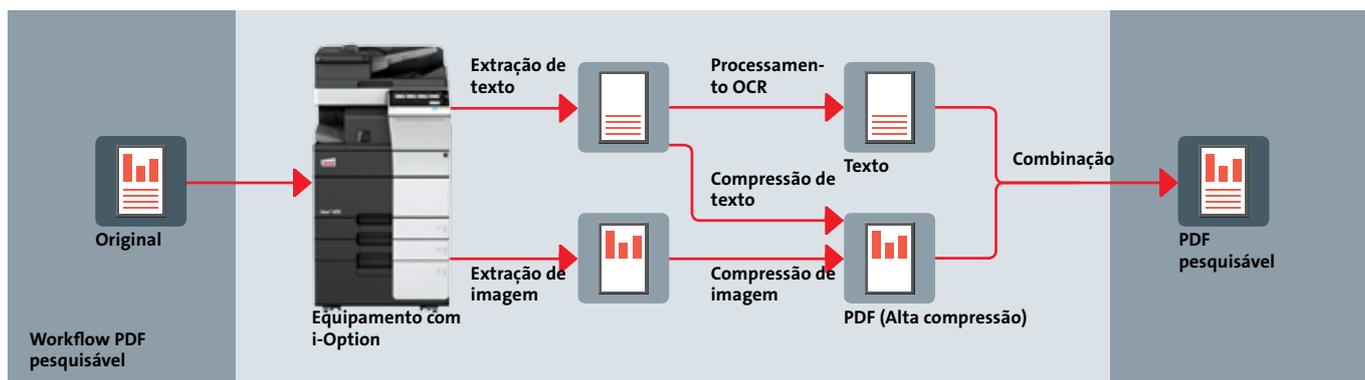
processamento melhorado de pdf

Tirar vantagem de pesquisas rápidas de documentos (LK-105 Reconhecimento de texto por OCR)

Este i-Option fornece um OCR* completo para PDFs e documentos PDF compactos e altamente comprimidos. Com isso, os utilizadores poupam tempo ao procurar informação específica dentro de um documento. E permite Copy & Paste, que facilita a re-utilização de partes do texto em outros documentos ou aplicações.

- > O OCR* está disponível para a digitalização e envio/armazenamento de ficheiros em PDF.
- > Para a melhor compressão, o documento é separado em objetos de texto, gráficos e imagem durante a digitalização.
- > Uma camada de texto legível é adicionada ao PDF, permitindo uma pesquisa rápida por palavras isoladas e a cópia fácil de texto em outras aplicações.

* Optical Character Recognition



Beneficiar da conversão de ficheiro versátil (LK-110 Document Converter Pack)

O LK-110 combina a funcionalidade do LK-102 Melhorias de PDF e LK-105 OCR com funcionalidades avançadas adicionais, assim os utilizadores podem facilmente criar vários formatos de ficheiro e imagens de alta qualidade.

- > Oferece a criação de formatos de ficheiro PDF, CPDF, JPEG, TIFF, XPS, CXPS, OOXML
- > Impressão direta por e-mail, por exemplo a partir de dispositivos móvel
- > A criação fácil de ficheiros OOXML pesquisáveis por texto; usando a tecnologia OCR*, esta função cria automaticamente informação de texto a partir de imagens digitalizadas.

* Optical Character Recognition

Formatos e opcionais necessários para a conversão de ficheiros

	LK-102	LK-105	LK-110
PDF/A (Para o armazenamento de longo prazo)	•		•
PDF otimizado para Web	•		•
PDF encriptado (Assinatura digital)	•		•
PDF pesquisável (reconhecimento de texto OCR) (os ficheiros pptx também podem ser processados com OCR)		•	•
PDF compacto de alta qualidade			•
Ficheiro OOXML conversão (Extensão: .docx/.xlsx) + OCR			•

Criação, impressão e processamento de códigos de barra (LK-106 fontes códigos de barra)

Este i-Option deteta sequências de códigos de barra PCL em informação de impressão e impressões e imprime essas como códigos de barra nas impressoras da Develop. Os utilizadores podem imprimir os seus ficheiros diretamente sem a necessidade de software de impressora adicional.

- > Os códigos de barra são impressos como tal e não como dados de imagem convencionais, o que impediria o reconhecimento posterior na impressão por leitores de código de barra. A reprodução da informação na forma de códigos de barra garante impressões de alta qualidade e o processamento sem problemas de toda a informação.
- > O suporte de impressão de códigos de barra em fluxos de dados PCL foi especialmente desenhado para a impressão a partir do SAP e garante uma transição suave. Neste caso, o comando de impressão é emitido pelo sistema SAP, enquanto o processamento, a geração do código de barra e a impressão é feito no MFP.

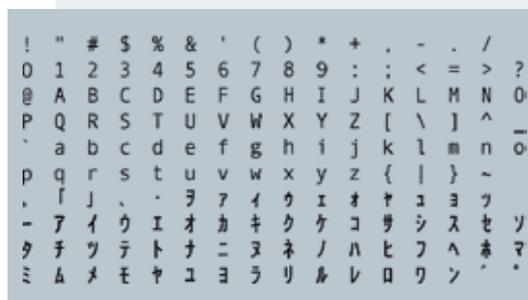
Suporte de impressão multi idioma (LK-107 Fontes Unicode)

Unicode, um padrão global de texto, é constituído por mais de 1 milhão de caracteres; isso inclui quase qualquer símbolo e caracteres no mundo. Pelo facto que este i-Option suporta as fontes de várias idiomas, os utilizadores podem facilmente imprimir os seus ficheiros sem encontrar problemas com caracteres ilegíveis. O LK-107 garante que o MFP imprime uma vasta seleção de símbolos e de caracteres até mesmo num único trabalho de impressão.

- > Os utilizadores SAP beneficiam de uma integração e utilização sem problemas, uma vez que os caracteres e fontes baseadas em Unicode vêm standard com a impressora sem qualquer software adicional. Isto garante um processamento sem problemas de comandos de impressão e garante resultados de impressão perfeitos.

Processamento exato de documentos impressos com OCR (LK-108 Fontes OCR A e B)

Em princípio, existem dois tipos de fontes para o reconhecimento automático de texto, OCR* A e OCR B, ambos com formas e estilos diferentes. OCR B é certificado pelo ISO e muitas vezes solicitado para a impressão de formulários (cheques) no setor financeiro. Este i-Option garante uma legibilidade clara pelo equipamento para evitar erros graves no processamento posterior de informação impressa.



Exemplos de caracteres

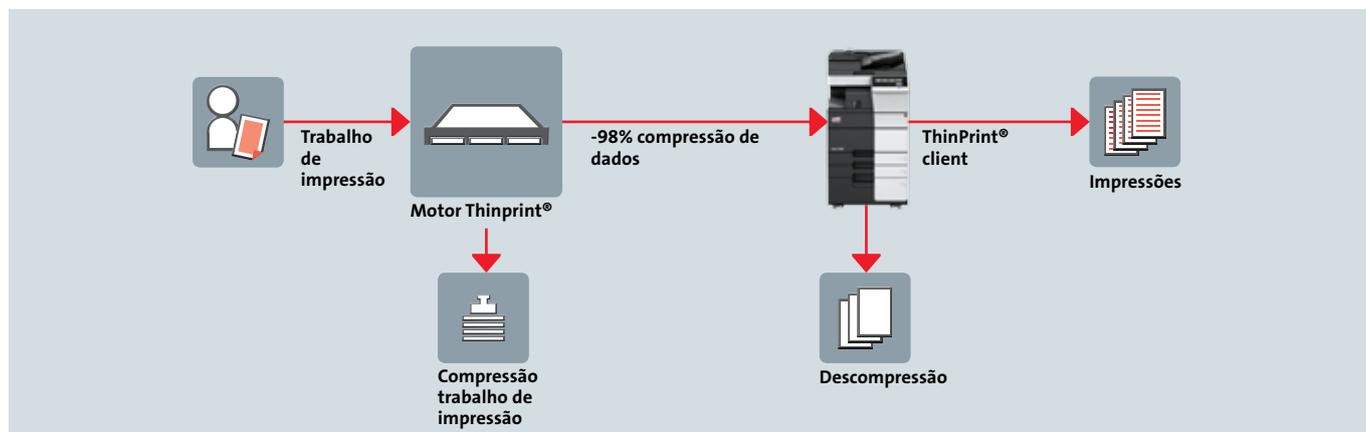


Exemplo cheque de pagamento

Acelerar os processos de impressão (LK-111 Cliente ThinPrint®)

ThinPrint® suporta a impressão suave pela compressão dos trabalhos de impressão até 98%. Esta elevada taxa de compressão não só tem um impacto positivo na velocidade de impressão, também reduz o tráfego de rede, aliviando assim toda a rede corporativa.

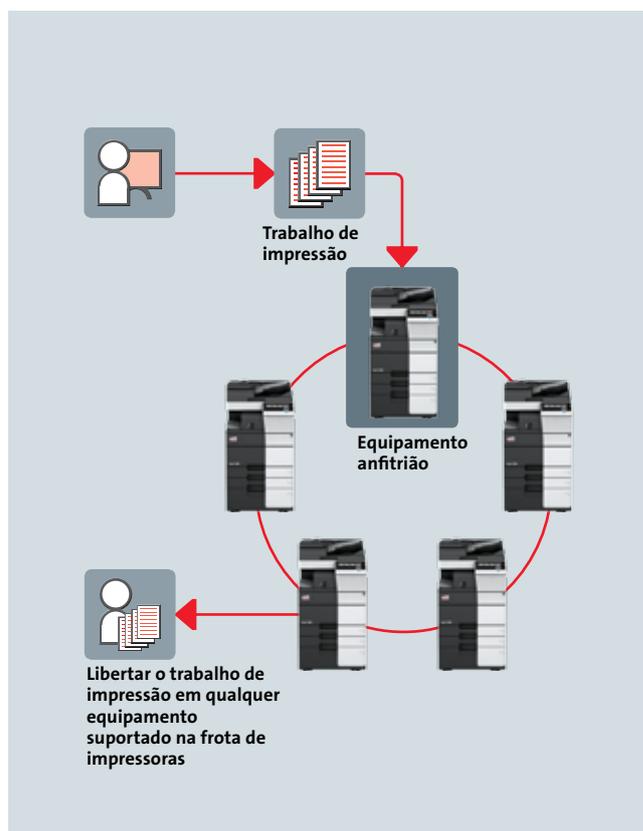
- > O ThinPrint® Output Gateway reduz o número de drivers de impressora nos computadores e assim poupa tempo na instalação e gestão do servidor. Também otimiza a operação pelo facto que evite totalmente os conflitos devido a drivers de impressora incompatíveis. As vantagens são especialmente evidentes em instalações que já têm ThinPrint®. Graças ao seu fácil manuseamento e rápida integração, a funcionalidade está imediatamente disponível.



Conveniência adicional com a impressão sem manutenção (LK-114 Pull Printing sem servidor)

O LK-114 fornece uma maior conveniência de impressão ao permitir a libertação dos trabalhos de impressão em qualquer MFP da Develop na frota. Os documentos e a sua informação ficam seguros, uma vez que a impressão apenas será iniciada após a autenticação do utilizador no equipamento escolhido. Ao mesmo tempo, o LK-114 alivia os administradores de TI de várias tarefas de gestão e de manutenção, com o MFP a atuar também como servidor de impressão:

- > Os trabalhos de impressão são geridos por um MFP central a servir como equipamento de armazenamento, e pode ser libertado em qualquer equipamento suportado na frota de impressoras
- > Os custos globais de impressão podem ser reduzidos: os utilizadores têm a opção de eliminar ou corrigir os trabalhos de impressão no equipamento antes de iniciar a impressão.
- > A impressão segura está disponível para cada trabalho de impressão, suportando o nome de utilizador + palavra passe, cartão bem como a autenticação por veia de dedo.
- > Para uma autenticação de utilizador avançada, accounting e relatórios, o LK-114 pode conetar-se às soluções de gestão de produção da Develop, mantendo os dados de impressão separados do servidor de impressão.



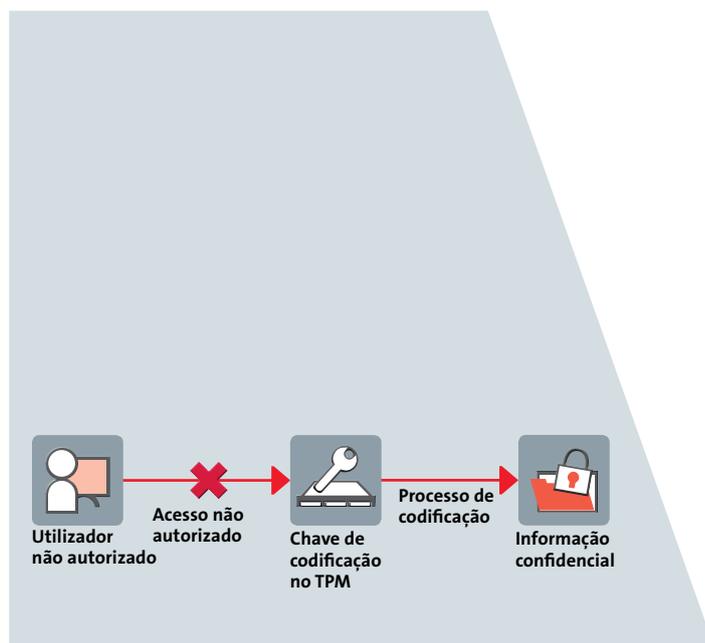
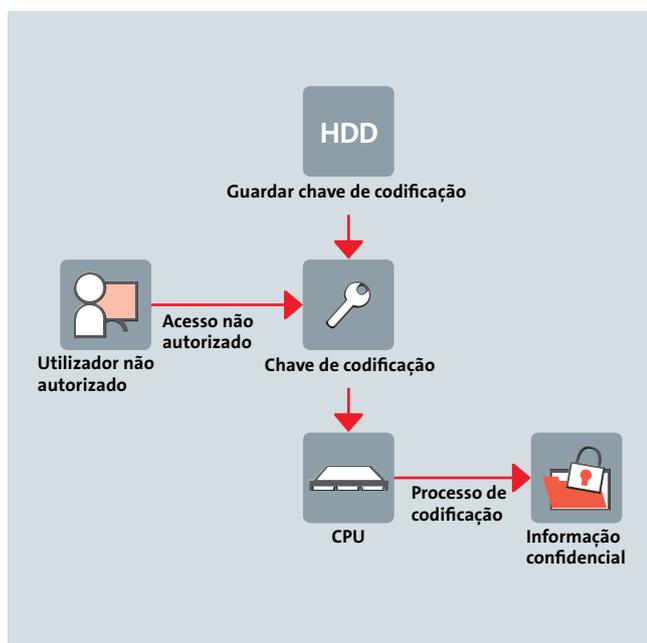
Atualizar a sua segurança ineo com a proteção do disco rígido

Melhor proteção de dados com codificação & descodificação (LK-115 Ativação TPM)

Proteger a sua ineo contra ataques externos com o i-Option LK-115 Ativação TPM: Trusted Platform Module (TPM) é um chip de segurança que protege o MFP ao armazenar uma chave de codificação, que protege a codificação dos dados no disco rígido e certificado digital. Uma vez que a chave principal esteja guardada dentro do TPM, não pode ser atherada a partir do exterior – isto garante a validade do firmware do MFP, a identidade do equipamento, e a segurança do disco rígido. Os utilizadores são capazes de gerir de forma segura informação confidencial como certificados e palavras passe do MFP, enquanto é impossível para alguém não autorizado obter acesso à informação armazenada.

TPM segura e protege o seguinte:

- > Certificado digital (registado pelo administrador)
- > Palavra passe codificação disco rígido
- > Palavra passe bloqueio disco rígido
- > Palavra passe de administrador
- > Palavra passe administrador box
- > Palavra passe administrador log
- > Palavra passe de utilizador
- > Palavra passe de grupo
- > Palavra passe servidor SNMP
- > Palavra passe servidor WebDAV
- > Palavra passe Remote panel server-type
- > Chave WEP LAN sem fios
- > Frase passe LAN sem fios (ao seleccionar WPA/WPS2)
- > Palavra passe NetWare
- > Palavra passe IPP



Compatibilidade i-Option

i-Option / ineo	4050 4750	+3351 +3851 +3851FS	227 287 367	308 368	458 558	654e	758	+227 +287	+258 +308 +368	+458 +558 +658	+654e +754e
LK-101 Navegador Web	•	• ³	• ³	• ³	• ³	• ¹	• ³	• ³	• ³	• ³	• ¹
LK-102 Melhorias de PDF		• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹	•	• ¹	• ¹	•	• ¹
LK-105 Reconhecimento de texto OCR		• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹	•	• ¹	• ¹	•	• ¹
LK-106 Fontes código de barra	•	• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹	•	• ¹	• ¹	•	• ¹
LK-107 Fontes Unicode	•	• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹	•	• ¹	• ¹	•	• ¹
LK-108 Fontes OCR A e B	•	• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹	•	• ¹	• ¹	•	• ¹
LK-110 Pack Document Converter		• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹	•	• ¹	• ¹	•	• ¹
LK-111 Cliente ThinPrint	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LK-114 Pull Printing sem servidor		• ²	• ²	• ²	•		•	• ²	• ²	•	
LK-115 Trusted Platform Module		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ requer memória opcional² requer memória opcional se for usado como equipamento anfitrião³ licença incluída

DEVELOP