



BookScan APT 2400

A Digitalização do Futuro

A MeioSTec, em parceria com a SGW, disponibiliza, pela primeira vez em Portugal, um inovador serviço de digitalização de livros através do BookScan APT 2400 da Kirtas. A Kirtas é líder mundial na digitalização massificada, automatizada, de máxima qualidade, alta velocidade e não intrusiva de livros.

Qualidade e Rapidez

O BookScan APT 2400 tem incorporadas duas máquinas digitais (Canon EOS-1Ds Mark III, com 21.1 megapixel cada) que possibilitam a captura de 2400 páginas por hora, fotografando simultaneamente cada página par e ímpar e mudando automaticamente de página através de um braço robótico SureTurn™ que utiliza um sistema de vácuo para pegar e virar suavemente uma página de cada vez. Posteriormente é realizada a parametrização do formato das páginas através do BookScan Editor Software. O trabalho manual é reduzido ao mínimo, visto que este processo apenas necessita da presença de um controlador. As tonalidades do documento original podem ser mantidas ou alteradas, por exemplo, para preto e branco.

A digitalização torna-se assim mais simples, rápida, eficiente e segura.

Este serviço é sobretudo indicado para instituições com um acervo documental especialmente relevante em termos do número de livros, como Bibliotecas, Museus, Universidades, Misericórdias (detêm um elevado espólio a nível de doações) e Empresas Privadas com centros de documentação.

Com o BookScan APT 2400 da Kirtas é possível digitalizar qualquer tipo de material:

- Livros (actuais, antigos, capa dura, manuscritos, etc);
- Teses e dissertações;
- Revistas;
- Documentos raros, únicos e frágeis.



Benefícios e Mais-Valias

- Qualidade e Rapidez de Captura: 2400 páginas por hora;
- Não danifica os livros: a digitalização do livro é feita na posição de leitura, não havendo qualquer tipo de mecanismo que exerça pressão sobre este, como acontece com as habituais digitalizações;
- Eficiência: perto dos 100%;
- Mínima intervenção humana: é necessário apenas um operador, reduzindo ao mínimo a propensão a erros;
- Serviço totalmente automatizado: as digitalizações tradicionais revelam-se morosas, dispendiosas e sem garantias para a manutenção intacta da obra.

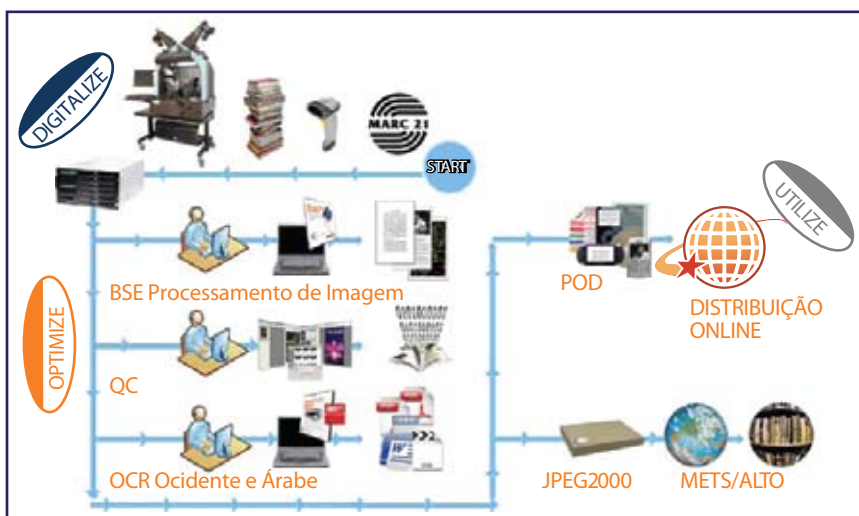


Diagrama Funcional

Principais Características

- Manuseamento dinâmico de livros patenteado - SmartCradle™;
- Suporte a livros e documentos raros, únicos e frágeis;
- Robótica mais suave que a mão humana;
- Braço robótico SureTurn™ que utiliza um sistema de vácuo para pegar e virar suavemente uma página de cada vez;
- APT Manager recupera metadados disponíveis e cria registos MARC, DublinCore e arquivos MODS;
- Metadados integrados no processo de produção que asseguram o workflow e o controlo do inventário;
- Alto desempenho - Intel Blade Server.

Sede

Rua Dr. Nuno Rodrigues dos Santos
N.º2 A - Alfragide
2610-064 Amadora

Tel: 21 938 31 40
Fax: 21 938 31 49

comercial@meiostec.pt
www.meiostec.pt

A Meiostec

Fundada em 1997 e inserida no Grupo CIL, a Meiostec é uma empresa de Integração de Sistemas e Serviços de Engenharia na área das Tecnologias de Informação, com competências em Redes de Comunicações e Cablagem Estruturada, capaz de oferecer aos seus clientes um leque alargado de soluções, produtos e serviços nas áreas IP (Infra-estruturas de Projecto) e IT (Tecnologias de Informação).

Numa lógica end-to-end, a Meiostec possui um modelo de negócio que abrange toda a infra-estrutura tecnológica e o completo ciclo de vida dos projectos. A Meiostec detém uma elevada experiência e know-how ao nível de soluções integradas de infra-estruturas e de aplicações orientadas ao negócio.

A SGW

A SGW (Sistema de Gestão Documental e Workflow) é uma empresa que se dedica exclusivamente às áreas de Soluções Documentais.

Os seus serviços passam pela implementação global de sistemas de arquivo documental, sistemas de workflow, custódia de documentos e recuperação massiva de arquivos documentais e planos gráficos, englobando a preparação, a digitalização, a indexação e a incorporação em Base de Dados. Para além disto, realiza a digitalização massiva de livros com realização de OCR para criação e publicação de conteúdos on-line.

A SGW representa em exclusivo para Portugal a solução de Arquivo Documental I+DOC, (Espanha), Workflow da Klais (Brasil), Base de Dados Documental KNOSYS (Espanha) e scanners de livros e plantas da KIRTAS (Estados Unidos).