

Os Sistemas de Auditagem SIRIUS permitem controlar unitariamente os documentos durante a produção dos mesmos. Esses sistemas possuem dispositivos de alto desempenho que, através da leitura de códigos de barras para identificação, garantem a inspeção dos documentos um a um mesmo em equipamentos de acabamento de alta velocidade.

Os Sistemas de Auditagem SIRIUS são customizáveis e se adaptam a diversos tipos e marcas de equipamentos. A família de sistemas é composta de vários modelos especificamente desenvolvidos para controle de produção em inseridoras, auto-envelopadoras, cortadoras e de forma “off-line”.

O funcionamento dos Sistemas de Auditagem SIRIUS baseia-se na leitura e análise dos códigos seqüenciais de controle, existentes em cada documento, por meio de leitores de códigos de barras e de software desenvolvido para este fim que roda em ambiente Cliente / Servidor.

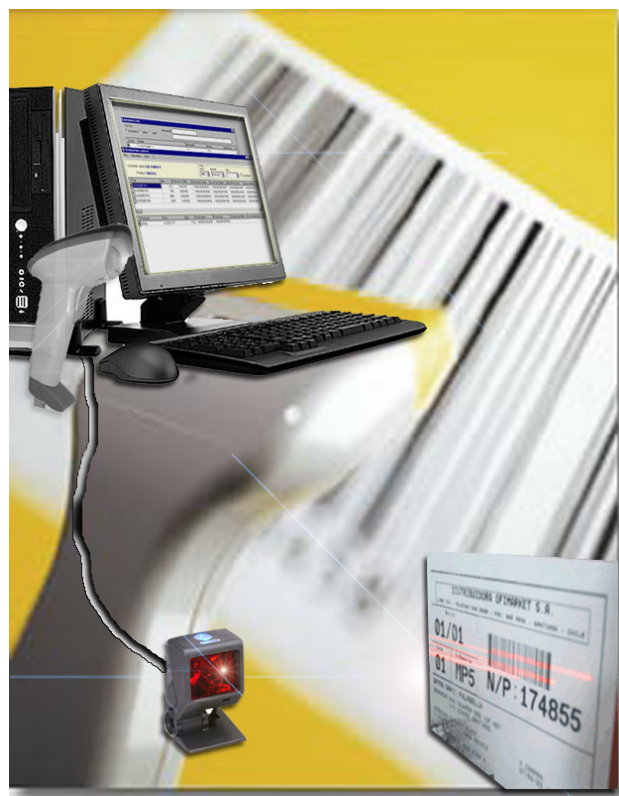
O processo de monitoramento inicia-se quando um sensor ótico de presença identifica a existência de documentos a serem inspecionados. As informações contidas nos códigos de identificação do documento são, então, lidas e comparadas com as informações pré-determinadas para o lote em produção, e mostradas na tela, tudo isso ocorrendo durante o funcionamento normal do equipamento e atualizando uma base de dados. Relatórios podem ser obtidos via Web.

Os Sistemas também permitem a leitura manual de documentos através de “hand-scanner” e a verificação da consistência da frente e do verso dos documentos.

Outras vantagens:

- Identifica diversos tipos de códigos de barras.
- Aceita a colocação ordenada ou desordenada dos documentos.
- Permite a colocação de estação de trabalho para processos off-line e acompanhamento remoto.
- Armazena os códigos lidos e não lidos.
- Apresenta compatibilidade com sistemas já instalados.
- Possui senhas de acesso.
- Gera relatórios de controle (“Log” de produção).

Maiores informações sobre o software podem ser obtidas no folheto do GerProd.



MODELOS DISPONÍVEIS

SAI - Sistema de Auditoria para Inseridoras

SAAE - Sistema de Auditoria para Auto-envelopadoras

SVI - Sistema de Verificação frente e verso de Impressos

AUTO-READER - Sistema de Auditoria "off-line"

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistemas de Auditoria para Inseridoras e Auto-envelopadoras

Compostos de:

- Microcomputador, vídeo, handscanner, sensor ótico de presença de papel, leitor de códigos de barras, braço mecânico adaptável e software de controle.

Características técnicas:

- Velocidade de leitura de até 20.000 documentos por hora para envelopes com tamanho padrão A5.
- Diversos códigos de barra aceitos
- Possibilidade de leitura dos códigos por cima ou por baixo dos documentos (SAAE).

Opcionais:

- Unidade de Diverter (para o SAI), sendo necessária a disponibilização de tensão de alimentação de 5 volts para acionamento da porta do diverter.
- Convivência com esteiras ("Diverter") de outros fabricantes mediante análise prévia (SAI).
- Estação de Trabalho com handscanner para consolidação de processos, cadastramento de documentos "off-line" ou acompanhamento remoto.

Sistema de Verificação de Impressões

Composto de:

- Microcomputador, vídeo, leitores de códigos de barras, braços mecânicos adaptáveis e software de controle para o modelo off-line
- Servidor de impressão com o software Format Printing System, leitores de códigos de barras e braços mecânicos adaptáveis para o modelo on-line.

CLIENTE	Intervalo: 1 à 1000	ERROS
PRODUTO	Total: 1000	Leitura:
000153	Lidos: 163	Inválidos:
	Restam: 847	

Histórico da leitura	Inserção manual	Faltantes
000140	Código:	000144
000141		000145
000142		000146
000143		000147
000150		000148
000151		000149
000152		
000153		

Sistema de Auditoria off-line

Composto de:

- Microcomputador, vídeo, e software de controle para o modelo off-line
- Alimentador, leitor de código de barras, braços mecânicos adaptáveis e esteira de saída.

Para informações, entre em contato

Rio de Janeiro

Av. das Américas 7907, bloco 3, Grupo 201/204
Cep.: 22793-081 - Barra da Tijuca - RJ - Brasil
Tel.: +55 21 3392 2013

São Paulo

Av. Irai, 393 6º Andar
Cep.: 04082-001 - SP - Brasil
Tel.: +55 (11) 5096 5001