

Impressão de Segurança

Sistemas de Informação para a Indústria de Impressão de Segurança

O Sistrade® é um sistema MIS | ERP desenvolvido pela SISTRADE, 100% em ambiente web e baseado nas mais recentes tecnologias, permitindo que o mesmo seja usado em todos os suportes – PC / MAC / Tablet, Windows / Linux / iOS / Android.

Este sector seguro da indústria de impressão definiu um ambiente produtivo e fluxo de trabalho próprio, que difere dos restantes sectores desta indústria. O constante desenvolvimento de inovadores designs de segurança, funcionalidades ao nível processual e materiais excepcionais são forças motrizes para a diferenciação permanente das técnicas convencionais. Planear, produzir, controlar e analisar todos os processos produtivos de tão elevada complexidade em concordância com todos os requisitos de segurança são tarefas algo complicadas através da utilização de um software standard.

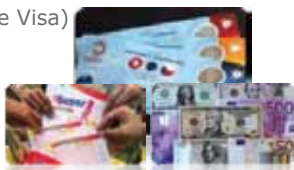
A SISTRADE desenvolveu um sistema flexível, seguro e modular, que suporta a customização e rápida adaptação a qualquer requisito. A análise cuidada e exaustiva, bem como o desenvolvimento sustentado para fazer face ao exigido, dão resposta cabal à especial e singular exigência deste sector.

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- :: Orçamentação de qualquer tipo de documento de segurança
- :: Completa conformidade com os protocolos de segurança
- :: Conceito de "Armazém Móvel Seguro"
- :: Gestão de chpas, cilindros e clichés
- :: Acesso total aos diferentes materiais desde os passos iniciais do orçamento
- :: Diversas unidades de medida e tipos de armazéns
- :: Workflow para aprovação de orçamentos
- :: Workflow para auditoria aos materias
- :: Simulação de outras quantidades
- :: Aplicação de margens financeiras e análise económica no orçamento
- :: Envio electrónico de orçamentos
- :: Transmissão de dados segura

EXEMPLOS DE DOCUMENTOS DE SEGURANÇA

- :: Cartões bancários EMV (Europay, MasterCard e Visa)
- :: Certificados
- :: Notas bancárias
- :: Cheques
- :: Passaportes
- :: Vistos de entrada
- :: Cartões de Identificação
- :: Selos/Autocolantes
- :: Bilhetes



ARMAZÉM MÓVEL SEGURO

- :: Receções com controlo supervisionado
- :: Envio de matérias-primas para a produção
- :: Envio de materiais de teste para a produção
- :: Recepção de produtos em curso de produção
- :: Auditoria aos produtos em curso de produção
- :: Devolução de matérias-primas não utilizadas
- :: Devolução de materiais de teste não utilizados
- :: Devolução de materiais de teste inutilizados
- :: Devolução de estragos
- :: Transferência entre localizações e controlo
- :: Localização em tempo real
- :: Picking e Packing lists

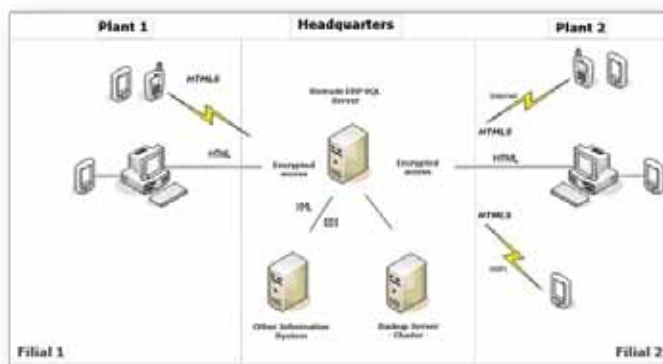
CONTROLO DE QUALIDADE

- :: Formulários relativos aos protocolos de segurança
- :: Testes e ensaios de controlo de qualidade
- :: Não-conformidades
- :: Inspeções
- :: Ordens correctivas
- :: Ordens preventivas
- :: Custos imediatos
- :: Custos correctivos
- :: Custos de não-conformidades
- :: Supervisão de materiais



ARQUITETURA DO SISTEMA E SEGURANÇA

- Palavras-passe dos utilizadores encriptadas;
- Autenticação adicional por utilizador/dispositivo (Tokens de segurança, Biométrica, RFID, etc.);
- Transmissão de dados encriptada através de conexões wi-fi (protocolo HTTPS);
- Direitos de acesso pré-configurados por utilizador, modulo e funcionalidade;
- Registos históricos por utilizador, dispositivo e funcionalidade.



DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

- Um cabeçalho que contém todos os dados do cliente, nomeadamente, a sua designação social, endereço, vendedor, condições de pagamento, data de expedição, quantidade, descrição do trabalho, moeda, entre outros dados genéricos;
- Dados técnicos sobre o trabalho a realizar, por exemplo, tipo de formato, formato final, informação sobre se o papel/plástico pertence ao cliente ou não, gramagem(gsm)/micragem(μ), tipo de material, nº de camadas, tipo de impressão, etc.;
- Diferentes secções com informação relativa à impressão, corte guilhotina, intercalação, laminação, corte por punção, estampagem a quente, perfuração, implantação, teste, personalização, controlo de qualidade, embalagem, etc.;
- Observações internas e/ou do cliente e outras especificações;
- Workflow de aprovação, obedecendo a uma sequência pré-definida.

DEFINIÇÃO DAS FUNCIONALIDADES DE IMPRESSÃO

- Definição da máquina de impressão com todas as suas especificidades técnicas;
- Possibilidade de alteração à sugestão do sistema;
- Seleção das cores que irão ser usadas;
- Seleção do tipo de verniz;
- Alteração do papel sugerido pelo sistema;
- Possibilidade de selecção de segunda e Terceira máquina de impressão;
- Definição do sentido da fibra do papel;
- Cálculo da imposição e optimização do plano de impressão.



SISTEMA DE GESTÃO DA PRODUÇÃO (MES)

- Recolha de dados da produção;
- Atribuição de trabalhos;
- Registo de empregados;
- Produtividade de máquinas;
- Trabalhos em curso e produtividade;
- Supervisão industrial em tempo real;
- Custeio industrial;
- Controlo de gestão;
- Relatórios e estatísticas.



SISTRADe - Software Consulting, S.A. | inov@sistrade.com | NIPC: 504785621 | www.sistrade.com
PORTO: R. Manuel Pinto de Azevedo, 64B, 4100-320 Porto, Portugal | T. +351 226 153 600
LISBON: Av. António Augusto de Aguiar nº 148, 4ºC, 1050-021 Lisbon, Portugal | T. +351 213 805 082
MADRID: Ribera del Loira, 46 - Bloque 2, Planta 4, 28042 Madrid, Spain | T. +34 915 030 083
WARSAW: Al. Niepodleglosci 69, 1st floor, 02-626, Warsaw, Poland | T. +48 606 744 996
LJUBLJANA: Šmartinska 152, Hala 9, 1000 Ljubljana, Slovenia | T. +386 40 646 753
ISTANBUL: Buyukdere Caddesi, Levent No 193 Binasi K.2, 34394, Istanbul, Turkey | T. +90 212 371 47 29
FRANKFURT: Platz der Einheit 1, 60327 Frankfurt am Main, Germany | T. +49 (0)69 975 034 19
ABU DHABI: Al Hilal Bank Building - Falah Street, PO Box 129 354, Abu Dhabi, UAE | T. +971 (0) 249 30297
PARIS: 57, rue d' Amsterdam, Paris, 75008, France | T. +33 (0) 181 504 506
MILAN: Viale Abruzzi, 13/A, 20131 Milan, Italy | T. +39 0 2954 205 376
MEXICO CITY: Av. Insurgentes Sur #1898, piso 12 Colonia Florida | C.P.01020 | Distrito Federal, Mexico City
T. +52 (55) 9171 1156