

Informações Técnicas – TopAcesso

> Especificações Técnicas:

- . Controle on-line de acesso a ambientes.
- . Controle de portas, catracas e/ou cancelas.
- . Comunicação serial RS-485 ou TCP/IP.
- . Banco de dados ACCESS e/ou SQL Server.
- . Mudança automática para o modo off-line caso haja uma interrupção da comunicação entre o servidor e os leitores.
- . Relatórios:
 - Todos os eventos de um determinado período.
 - Listagem de presentes em um determinado ambiente.
 - Rastreamento de um determinado usuário.
 - Acesso por local (resumido ou discriminado).
 - Acesso por visitante (resumido ou discriminado).
 - Acesso por visitado (resumido ou discriminado).

Além dos relatórios analíticos, o software TopAcesso pode gerar relatórios sintéticos por empresa ou departamentos. Estes podem ser apresentados no vídeo ou impressos. E mais, todos os dados gerados pelo TopAcesso podem ser facilmente exportados.

> Composição do produto:

O produto TopAcesso é composto pelos módulos Cliente e Monitoramento:

- TopAcesso Cliente: Onde são feitos todos os cadastros e configurações que pode ser instalado em várias máquinas distintas.
- TopAcesso Monitoramento: Responsável pela comunicação com os equipamentos e exibição de eventos em tempo real. O módulo Monitoramento deve ser instalado em apenas um computador.

> Configuração Mínima

- . Plataforma: Windows 9x/ME/XP ou 2000/NT
- . Base de dados: Access ou MS SQL Server. O MSSQL é altamente recomendável para um local com vários (6+) pontos de acesso.
- . Servidor:
 - Para o caso de usar MS SQL Server:
 - . Básico: Pentium II de 300MHz, 128MB de RAM, 4GB de HD livre com Windows 2000 Server (pre-requisito para instalar o SQL Server)
 - . Recomendável: Pentium II de 500MHz, 256MB de RAM, 4GB de HD livre com Windows 2000 Server (pre-requisito para instalar o SQL Server)
 - Para versão Access:
 - Básico: Pentium II de 300MHz, 128MB de RAM, Windows 95, 1GB de HD livre
 - Recomendável: Pentium II de 500MHz, 256MB de RAM, Windows 98 ou superior, 1GB de HD livre
- . Cliente:
 - Básico: Pentium 100MHz com 32MB de memória, Windows 95, 20MB de HD livre.
 - Recomendável: Pentium II 300MHz com 64MB, Windows 98 ou superior, 20MB de HD livre

> Plataforma compatível:

Compatível com os seguintes sistemas operacionais 32 bits:

- Windows 7;

- Windows 2008 Server Standard;
- Windows Vista;
- Windows 2003 Server - Standard Edition,
- Windows XP;
- Windows 2000.

> **Base de dados:**

- Banco de dados Microsoft SQL 2005, versão 9 ou Microsoft SQL 2000 (MSDE), versão 8
- Banco de dados Access

> **Leitores:**

- Código de Barras ou
- Magnético ou
- Proximidade ou
- Mifare

* Todos os modelos acima podem estar ou não acompanhados de biometria.

> **Comunicação:**

- Serial: RS232 ou RS485
- TCP/IP: Porta fixa ou porta variável

> **Quantidade de equipamentos:**

- De 1 a 32 coletores Inners ou Catracas

> **Equipamentos Compatíveis**

Coletores:

- Inner Plus ou Inner Net ;
- Inner Bio ou Inner Bio Net ;
- Coletor Urna Net ou Coletor Urna Plus;
- Inner Slim

Catracas:

- Top ou Top Net ;
- Revolution ou Revolution Net (com ou sem urna);
- Box ou Box Net (com ou sem urna);
- Flex ou Flex Net.

> **Recursos Disponíveis**

- Controle on-line de acesso a ambientes, controlando portas, catracas e/ou cancelas.
- Monitoramento de arrombamentos ou portas esquecidas abertas.
- Intertravamento de portas.
- Senhas e mensagens individuais.
- Impressão do crachá de visitante direto do TopAcesso;
- Controle anti-passback, número de entradas e rota.
- Mudança automática para o modo off-line caso haja uma interrupção da comunicação entre o servidor e os leitores.
- Exceção de perfil e cartão provisório.
- Envia notificação de e-mail para cada acesso liberado num local programado.
- Permite a liberação de acesso de um local programado fique condicionada a confirmação remota de um operador no Topacesso Monitoramento.

> Política de Senhas:

Possui política de segurança através de senhas de acesso dos usuários operadores, com as seguintes características:

- Comprimento configurável;
- Complexidade configurável;
- Configurável o período para troca de senha;
- Configurável a opção de troca de senha no próximo acesso;
- Criptografia da senha armazenada no banco;
- Configurável para não permitir a reutilização das últimas senhas;
- Bloqueio automático tentativas mal sucedidas após determinado número de logins sem sucesso;
- Indicação no software para verificação se o usuário está ou não bloqueado.

> Auditoria:

Permite a rastreabilidade de alterações ocorridas no sistema, bem como seu desligamento ou reinicialização, registrando:

- o endereço IP da estação de origem;
- login do usuário;
- data e hora.

> Operadores e Níveis de acesso

Podem ser cadastrados operadores com diferentes níveis de acesso ao sistema:

- Administrador
- Administrador de Local
- Administrador de departamento
- Portaria
- Portaria sem permissão para exclusão
- Usuário
- Consulta

> Modo Off line

Quando passa para o modo Off Line, tem 3 tipos de lista que podem ser utilizadas:

- Lista Liberada
- Lista Controlada
- Lista Exclusiva

> Relatórios

- Relatório de Cartões
- Relatório de Acesso
- Relatório de Rastreamento por Funcionário e visitante
- Relatório de Eventos
- Relatório de Presença
- Relatório de Visitas

* Além dos relatórios analíticos, o software TopAcesso pode gerar relatórios sintéticos por empresa ou departamentos.

> Exportação

- Exporta marcações do banco de dados do TopAcesso para arquivos de bilhetes nos formatos TopPonto 4, TopPonto Criptografado ou Customizado.
- Possibilita exportar todas as marcações ou somente a primeira e a última do dia.
- Para os formatos TopPonto 4 e TopPonto Cripto existe ainda a possibilidade de exportação automática.

> Opcionais

- Webcam : para capturar fotos dos usuários cadastrados
- Hamster : para captura da digital através do computador

> Aplicações

- . Plantas Fabris
- . Data Centers
- . Bancos
- . Tesourarias
- . Laboratórios