

## 10 Integração com outros subsistemas

10.1 O subsistema de vídeo-monitoramento tradicionalmente tem sido utilizado de forma independente de outros sistemas, mas a melhor estratégia é desenhar uma solução integrada e pensada de forma global.

10.2 Comentários sobre alguns subsistemas:

- **Rede de dados**: o subsistema CFTV normalmente utiliza a rede de dados da corporação, a qual deve ter capacidade de suportar seus requisitos específicos. Como a velha geração do CFTV analógico tinha um cabeamento especial em cabo coaxial, essa preocupação não era grande, mas agora pode inclusive ser fundamental.
- **Automação**: Um dos focos da automação é o controle ambiental de temperatura e umidade. Quanto às funções de automação tais como ligar e desligar dispositivos remotamente, é bastante interessante que esses acionamentos possam estar intimamente ligados com a gestão de segurança, como fechar portas, apagar luzes, etc. Na data de publicação deste manual o SIGView ainda não suporta essa facilidade, que está em fase de desenvolvimento.
- **Controle de acesso**: subsistema que consegue executar funções de controle de acesso, por meio de servidores e dispositivos especializados posicionados juntos a entradas e saídas. Também é interessante que esteja sintonizado com o CFTV, que deve cobrir as áreas de atuação de controle de acesso.
- **Gestão de documentação**: sistema que permite cadastrar e controlar o acesso a documentos da corporação. Aqui está mais um diferencial do SIGView, que possui um módulo próprio para executar essa função, ultrapassando a fronteira de um simples sistema de monitoramento.
- **Cadastro de pessoas**: sistema que mantém um banco de dados com informações de pessoas relacionadas com a corporação. No caso do SIGView essa funcionalidade é nativa, ou seja, o SIGView possui um módulo específico para cadastro de pessoas onde todos os documentos associados a cada pessoa ficam disponíveis de forma simples amigável.
- **Controle patrimonial**: sistema que mantém um banco de dados com informações de controle patrimonial. Novamente, no caso do SIGView essa funcionalidade é nativa, ou seja, o SIGView possui um módulo específico para cadastro de bens patrimoniais, inclusive com foto e registro RFID.