



Innux Access

Face à crescente competitividade que se assiste na esfera empresarial, a necessidade de proteger o acesso a determinadas pessoas, informações e bens móveis contra acessos não autorizados tem vindo a ganhar cada vez mais relevância. O InnuxAccess permite gerir um conjunto de diferentes equipamentos efectos a esse controlo, como leitores, terminais e torniquetes, de uma forma simples e fiável. Conheça o software de controlo de acessos InnuxAccess!

Innux Access

Introdução

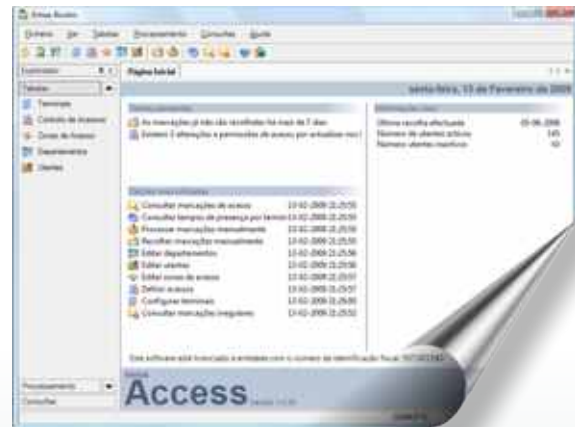
O InnuxAccess é um sistema que permite controlar quem tem permissão ou está restrito no acesso a um determinado espaço ou infra-estrutura. A autenticação identifica quem acede o sistema e a que é que o utilizador pode aceder.

Para além de reduzir os custos de manutenção, este sistema possui um controlo físico de acesso mais simples e seguro quando comparado com os sistemas tradicionais baseados em chaves e fechaduras. A estes meios mecânicos acrescem os custos administrativos sempre que são perdidos (é necessário trocar imediatamente as fechaduras e distribuir novas chaves pelos colaboradores por forma a manter a segurança).

Contudo, o InnuxAccess utiliza meios tecnológicos na identificação dos seus colaboradores como os sistemas de reconhecimento biométricos (facial, impressão digital e/ou padrão da veia da palma da mão) ou os cartões de acesso RFID - a perda de um cartão conduz apenas ao seu anulação do sistema e conseqüente substituição.

O InnuxAccess aumenta igualmente o nível de segurança ao controlar as zonas do edifício ou recinto que podem ser acedidas, por quem e em que horário. Comunicando com todos os equipamentos através de uma rede de dados, este sistema faz o controlo e monitorização dos acessos a partir de localizações centrais, fornecendo relatórios detalhados sobre o movimento de colaboradores e visitas no edifício.

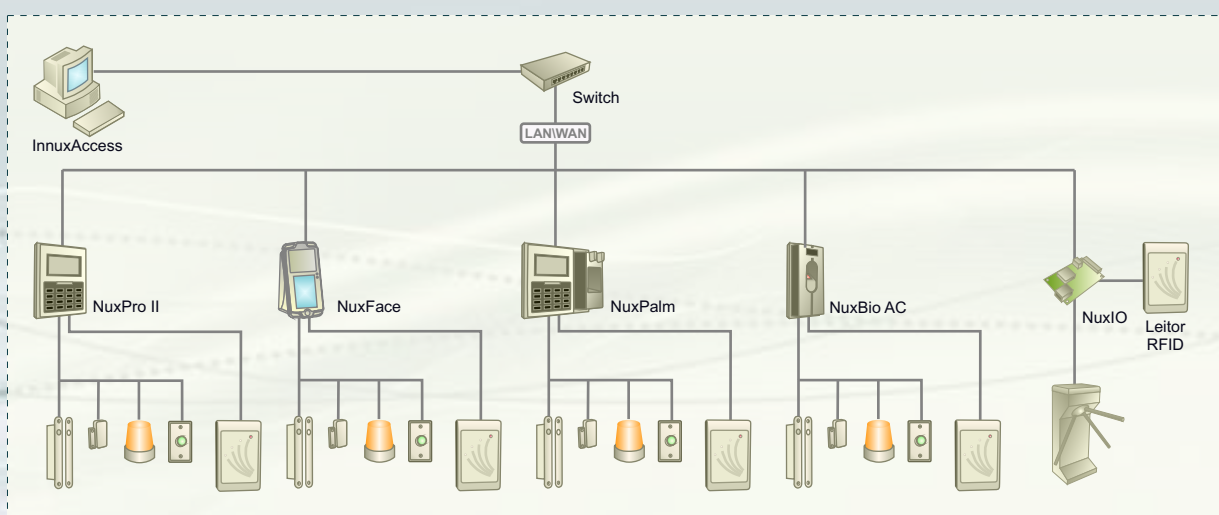
A comunicação entre o software e os equipamentos pode ser feita utilizando uma rede estruturada Ethernet comum - estas redes são económicas e de fácil manutenção e normalmente já existem nas empresas, o que reduz drasticamente os custos de implementação de todo o sistema.



Todos os equipamentos de controlo podem funcionar de forma autónoma; assim, em caso de falha de comunicação na rede, o sistema continua a trabalhar normalmente.

Na aplicação é ainda possível definir hierarquias de acesso para os seus colaboradores, o que significa que pode ter operadores a controlar o acesso de um conjunto limitado de colaboradores/ utentes e zonas. Esses operadores podem executar a aplicação a partir de qualquer localização desde que exista o acesso TCP/IP à base de dados central.

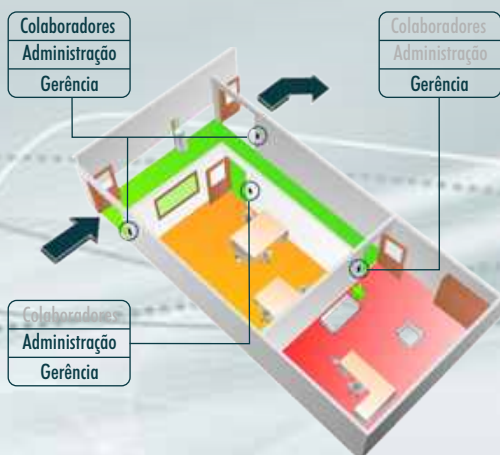
Configuração física da solução



Infografia explicativa



- ① Edifício - São criados perfis de acesso que definem em que horários os colaboradores/ utentes têm acesso a cada zona - a título de exemplo, poderá definir que um determinado conjunto de colaboradores tem acesso à porta de entrada da empresa das 8h às 19h, ao passo que os escritórios poderão apenas ser acedidos das 9h às 18h. Da mesma forma, pode definir zonas em que o acesso está limitado a um determinado grupo de indivíduos, conforme exemplifica a imagem.



- ② Escritórios - Zonas de acesso restrito são controladas por sistemas de reconhecimento biométrico extremamente seguros e fiáveis. Em caso de tentativa de abertura forçada o alarme dispara automaticamente. Todas as actividades, desde as entradas autorizadas às tentativas de acesso falhadas, ficam devidamente registadas em base de dados para futura auditoria.
- ③ Parque - A entrada e saída de viaturas do parque de estacionamento é controlada pelo sistema através de barreiras. Aos visitantes deverão ser atribuídos passes temporários para que todos os movimentos sejam monitorizados e registados.
- ④ Elevadores - A utilização dos elevadores é controlada para que cada colaborador/ utente possa aceder apenas aos pisos a que tem permissão.
- ⑤ Entrada - O controlo de acessos a pessoas ao recinto ou edifício é efectuado automaticamente através de torniquetes e mediante a leitura de cartões RFID ou por reconhecimento biométrico.