

Evolution

Terminal de controle de ponto e acessos

O terminal Evolution I é, sem dúvida, um dos terminais mais versáteis do seu género. Equipado com um grande número de opções de base, pode ser expandido em diversos aspectos, permitindo-lhe assim responder à generalidade dos problemas de controlo horário e controlo de acessos no local de trabalho.



• Terminal Evolution I

Comunica utilizando a norma RS485 ou Ethernet 10Base-TX o que lhe permite comunicar a longas distancias e ligar muitos terminais na mesma rede. Existe também a possibilidade de ser ligado a uma linha telefónica através de modem.

É capaz de ler cartões de banda magnética, códigos de barras e cartões de proximidade (RFID).

Pode ainda controlar a activação de campainhas ou sirenes para a sinalização das horas de início e fim de trabalho.

Tem também uma ligação para activação de trincos eléctricos ou torniquetes potenciando desta forma a sua utilização para controlo de acessos.

O seu écran pode ser personalizado de empresa para empresa, permitindo mostrar a Data/Hora actuais, textos rotativos, nomes de funcionários e ainda enviar mensagens de texto aos funcionários.

Através de uma simples expansão pode-se substituir os sons e músicas que se encontram na versão base, por sons, musicas e vozes de superior qualidade.

Em caso de falha de alimentação a sua UPS interna é automaticamente activada, garantindo-lhe um funcionamento completamente autónomo durante pelo menos 24 horas.

Em situações de utilização muito intensiva é possível ligar um leitor de cartões secundário externo. Desta forma o terminal fica com a capacidade de leitura de dois terminais.

PREFÁCIO

O Evolution I foi um terminal lançado para o mercado com o intuito de satisfazer a crescente procura de terminais de ponto de controlo de acessos electrónicos.

O seu aparecimento veio suplantar muitos outros na relação qualidade/preço, tornando-se num dos produtos com mais sucesso da Acronym.

Para este terminal, além do software de controlo horário e acessos, a Acronym criou um conjunto de ferramentas que permitem a sua utilização por empresas que se dediquem ao desenvolvimento de software.

Entre elas encontra-se o Data Collection Development System, uma linguagem de programação visual que permite aos programadores explorar ao máximo as capacidades deste terminal, alargando assim exponencialmente o seu leque de aplicações.

A Acronym tem também disponível um controlo ActiveX para quem pretende desenvolver a sua própria aplicação de controlo horário. Este controlo possui um conjunto de funções que permitem aos programadores implementar facilmente a vertente de configuração e recolha de dados do terminal, sem terem de lidar com questões de comunicação serie.

APLICAÇÕES

- Controlo horário
- Controlo de acessos



• Terminal Evolution I RFID