



Electronics & Security Solutions

## Relógio de Ponto & Controlador de Acessos com Leitor Subcutâneo



PRIMEIRO A NÍVEL MUNDIAL!

Software de Assiduidade e Acessos gratuito

### 4 Métodos de Autenticação

(leitor subcutâneo, impressão digital, cartão de proximidade e código)

Apresenta o Nome do Colaborador no Visor

### Autenticação 100% Fiável

(o leitor subcutâneo permite a leitura da impressão digital em condições adversas e a detecção de impressões Falsas)

Alarme Antifurto

Audioporteiro

Wireless

(opcional)

# SD-90550





# SD-90550

A perfeição aliada  
à tecnologia

## CARACTERÍSTICAS



### Instalação Simples e de Fácil Utilização

Instalação simplificada POE (Power over Ethernet) e Wireless (sem fios);  
Permite a utilização de um leitor externo;  
Moldura metálica para aumentar a longevidade do produto;  
Menu de Administrador.



### Visor de Alta Definição

Visor a cores TFT LCD 2.8 Polegadas;  
Apresenta informação referente a comunicações, acessos e colaboradores;



### Reconhecimento Garantido das Impressões Digitais

Leitor subcutâneo de Impressões digitais - Primeiro no mundo;  
Autenticação garantida de impressões digitais que estejam danificadas, esfoladas ou húmidas;  
Tecnologia avançada de identificação de Impressões digitais falsas.



### Várias Funcionalidades no Controlo de

Programação de permissões e de períodos de Acesso;  
Permite a programação de 256 períodos de Acesso distintos;  
Programação de permissão de Teclas de Função;  
Proteção contra "duplas" entradas;  
Recolha e envio de informação por pessoa ou grupo.



### Leitor de Cartões Micro SD

Permite a recolha de templates das impressões digitais, informação dos cartões e códigos;  
Grava os eventos;  
Permite a atualização do firmware.

## ESPECIFICAÇÕES

Número de Utilizadores	2.000 (Possibilidade em Extender até 50.000 Utilizadores)
Capacidade de Memória	500.000 Eventos
Memória	64 Flash + 64MB RAM
CPU	32 Bit ARM9
Autenticação	Impressão Digital, Leitura Subcutânea, Cartão de Proximidade e Código
Velocidade de Verificação	< 1 segundo
Deteção de Impressões Digitais Falsas	Sim (Atráves do Sensor de Leitura Subcutânea)
Visor	Cores TFT LCD 2,8 Polegadas
Teclado	Tátil
Comunicação	TCP/IP, Wireless, RS485 ou Cartão Micro SD
Capacidade de Rede	4 Unidade (Possibilidade em Extender até 400 Unidades)
Ligações	Wiegand IN e OUT 26/34/37 bit, TTL-4portas, Relés-2, Conexão com Sensores e Fechos
Função Porteiro	Comunicação Atráves de Audioporteiro
Alarme Antifurto	Possui um Sistema de Alarme para Proteger o Equipamento
Alimentação	12DC, 3A (Transformador não Incluído)
Dimensões	118 x 163 x 40 mm
Certificados	CE e ROHS
Periodo de Garantia	2 Anos
Opcionais	Leitor de Cartões HID/MIFARE/iCLASS, Câmara de Video, Extensão de Utilizadores e de Rede

