



VAN MICROSISTEMAS, SL
Pol. Ind. Prado del Espino
C/ Vidrieros Nave 1
28660-Boadilla del Monte (MADRID)
Telf. 91 633 20 60 Fax: 91 632 29 84
www.vanmicrosisistemas.es
info@vanmicrosisistemas.es



Van Microsisistemas, SL es una empresa española con más de 20 años de antigüedad, dedicada al desarrollo e implantación de sistemas con microprocesadores. Nuestra tecnología de última generación y el respaldo de más de 2.000 clientes en todo el mundo, nos sitúan en una posición privilegiada para lograr la integración de nuestros productos en el mercado.

μAFIS es un sistema autónomo e independiente compuesto de un sensor capacitivo, FPGA, memoria RAM y FLASH. Entre sus múltiples aplicaciones podemos destacar: apertura de puertas para acceso a zonas restringidas, control de presencia, control de producción, puntos de venta, etc...

μAFIS realiza las principales funciones biométricas, tales como añadir un usuario a la lista, enrolamiento, verificar e identificar, todo ello sin necesidad de conexión a ordenador o sistema auxiliar alguno.

Características Técnicas

- Sensor dactilar: Capacitivo
- Tamaño de la imagen: 256 X 300, con una resolución de 500 dpi
- Tecnología: FPGA
- Memoria RAM estática: 2 Mbytes
- Memoria FLASH: 4 Mbytes
- Temperatura de almacenamiento: entre -20°C y 80°C
- Temperatura de funcionamiento: entre 0°C y 60°C
- Interface RS232 o RS485 o Ethernet
- Alimentación: 5V
- Consumo: 450 mA a 5V
- Tiempo de respuesta: \cong 1 sg.
- FRR: 1/100 – FAR: 1/100.000
- Capacidad: 7.500 huellas registradas
- Teclado numérico
- Display gráfico