

CONTROLADORAS, panel de acceso. Tecnología dual; biometría y RFID.

InBIO es un nuevo concepto en el mundo del control de accesos, que tiene como objetivo mejorar la seguridad y eficiencia en el control de accesos. InBIO está especialmente diseñada para su uso en oficinas y empresas. Para conectar inBiO a software de gestión, los usuarios pueden elegir entre comunicación vía Ethernet o vía serie, la cual permite comunicar un gran número de terminales a una distancia de hasta 200 metros entre la controladora y los lectores. InBIO es aconsejable y segura para usuarios que conectan con otros dispositivos de seguridad. Dispone de portal Web que ayuda a la administración y supervisión en tiempo real. Como forma combinada puede almacenar y administrar plantillas de huellas dactilares y códigos RFID. La inBIO es una de las controladoras más completas del mundo, segura y fiable para el control de acceso.



CARACTERISTICAS

- Identificación biométrica eficaz para el control de accesos de interior.
- Admite tarjeta SD para copias de seguridad de la base de datos.
- Hasta 200m de distancia entre el lector y la controladora.
- Permite conocer el estado de la controladora de una manera silenciosa a través de iluminación LED.
- Fácil de controlar de forma remota y conocer el estado de cualquier puerta.
- Vinculación con video vigilancia.
- Hardware con múltiples medidas de protección.
- Integración con otros sistemas de seguridad.
- Puertos de entrada/salida para la comunicación de puertas.
- Estructura de Software B/S
- Monitorización del estado de puertas en tiempo real.
- Configuración sencilla del sistema de control de acceso.
- Función bloqueo, Opción multi-tarjeta. Anti-passback.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Capacidad de huellas: 3.000
- Capacidad de tarjeta: 30.000
- Almacenamiento: 100.000 logs.
- Alimentación: 12 VDC, 3A
- Ranura de tarjeta SD: Si

Hardware

CPU: MIPS 32Bit
RAM: 32MB
Memoria externa: 128MB

Software

Software ZKAccess 3.5 & 5.0
Temperatura: 0°C – 55°C
Humedad: Entre 20% y 80% sin condensar

Dimensiones (controladora sola)

inBIO160: 185 x 106 x 36 mm
inBIO260: 185 x 106 x 36 mm
inBIO460: 226 x 106 x 36 mm

(con gabinete)

inBIO160: 400 x 330 x 90.5 mm
inBIO260: 400 x 330 x 90.5 mm
inBIO460: 400 x 330 x 90.5 mm

Comunicación

Puerto Wiegand

inBIO160: 2ea (26bit Wiegand, 8bit Burst for PIN)
inBIO260: 4ea (26bit Wiegand, 8bit Burst for PIN)
inBIO460: 4ea (26bit Wiegand, 8bit Burst for PIN)

Puerto RS485: 1ea Extended RS485 Port.

Comunicación: RS485, TCP/IP

Velocidad de transmisión 38400 bps (recomendado) 9600bps, 19.200bps y 57.600bps (opcional)

Puerto de entrada

inBIO160: 2ea (Pulsador 1, Sensor de puerta 1)
inBIO260: 4ea (Pulsador 2, Sensor de puerta 2)
inBIO460: 8ea (Pulsador 4, Sensor de puerta 4)

Puerto de salida

inBIO160: 1e (Salida de relé, SPDT 5A@36VDC/8A@30VAC) 1e (Aux Salida de relé, SPDT 2A@30VDC).
inBIO260: 2e (Salida de relé, SPDT 5A@36VDC/8A@30VAC) 2e (Aux Salida de relé, SPDT 2A@30VDC).
inBIO460: 4e (Salida de relé, SPDT 5A@36VDC/8A@30VAC) 4e (Aux Salida de relé, SPDT 2A@30VDC).

