

inBIO 160 / 260 / 460
Paneles de Control de Acceso Biométricos IP

La serie de paneles inBIO es la línea de productos de seguridad más avanzada en la industria. Son los primeros controladores a nivel mundial en incorporar tecnología biométrica de identificación de huellas digitales de manera interna.

La innovadora tecnología inBIO permite al administrador del sistema realizar la gestión de paneles, usuarios y huellas digitales de la manera más práctica y sencilla posible.

Los paneles, incluyen el software de administración ZKAccess basado en Web, el cual ofrece una amigable interfaz de usuario para realizar la configuración de parámetros, generar reportes de acceso, monitoreo de puertas en tiempo real entre otras múltiples funciones.

Todos los paneles cuentan con interfaz de conexión TCP/IP y RS485 ofreciendo así un sistema versatil, fácilmente escalable.

Derechos de Autor © 2014, ZKTeco, Inc. Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco Inc.

Características

Identificación Biométrica Interna
Los paneles InBIO realizan la identificación de huellas digitales internamente. Las huellas se registran mediante un lector USB tal como el ZK4500 o ZK7000 y se instalan los lectores series FR1200 en las respectivas puertas, los cuales transmiten las plantillas de huellas al panel vía RS485 para una rápida comparación con las plantillas almacenadas en la base de datos. Además cuentan con entradas Wiegand siendo compatibles con los tradicionales lectores RFID.

Comunicación
Los paneles InBIO pueden ser conectados fácilmente a la red mediante su interfaz TCP/IP o realizar lazos de comunicación RS485. El software de administración permite la detección automática de los paneles permitiendo el ajuste y modificación de los parámetros.

Capacidad
La serie de paneles soporta hasta 3,000 plantillas de huellas digitales y almacenan hasta 100,000 eventos o registros. Los datos se mantienen guardados a en la memoria aún si se perdiera el suministro de energía.

Actualización
El firmware interno de los paneles InBIO puede ser actualizado posteriormente para agregar nuevas funcionalidades y de esta manera extender y ampliiar el valor de su inversión.

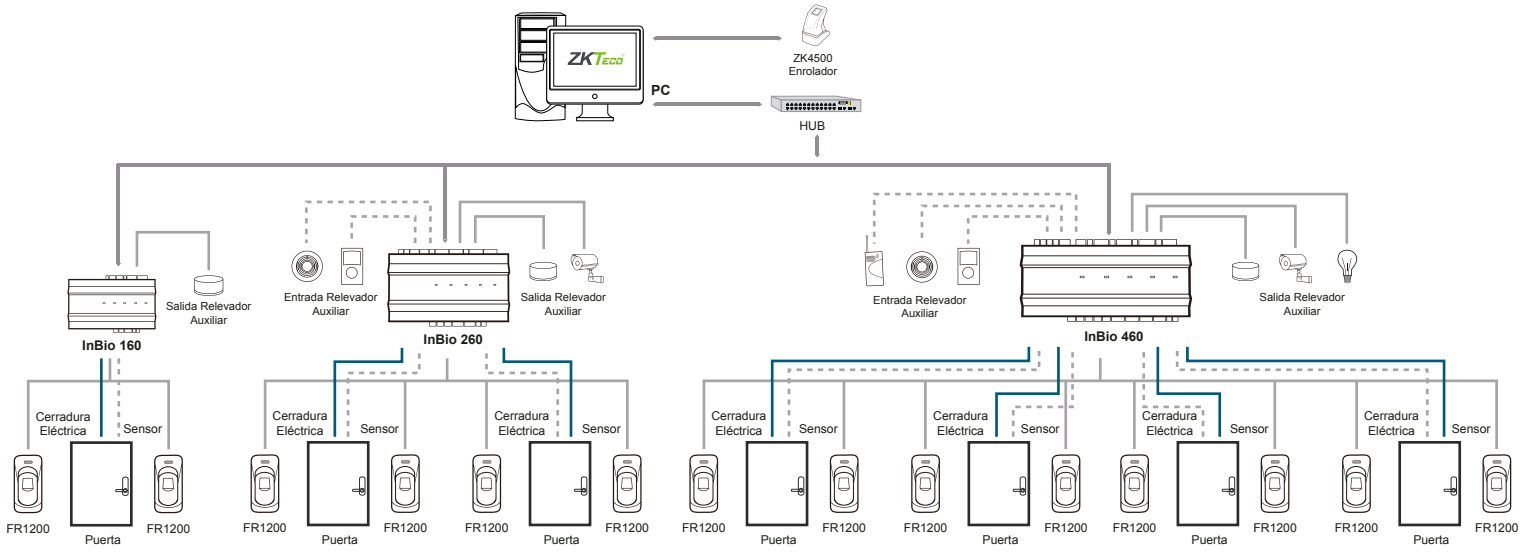
Control de Puertas y Otras Funciones
Cuenta con contactos de relevadores para el control de cerraduras y relevadores auxiliares fácilmente programables para control de luces, alarmas, vínculos o control manual.

Opciones
La serie InBIO cuenta con paneles de 1, 2 y 4 puertas para adaptarse a las necesidades del proyecto. Es posible combinar los diferentes paneles para reducir costos y optimizar los recursos, siendo gestionados mediante el mismo software de administración.

Avanzadas Funciones de Control de Acceso
Cuentan con funciones avanzadas de control de acceso tales como Anti-Passback, Verificación Multi-Usuario, huella y/o contraseña de coaxión, vínculos con salidas auxiliares, entre otras.

Para Desarrolladores de Software
El SDK está disponible para los desarrolladores de software OEM para la integración los paneles InBIO con sus aplicaciones de seguridad existentes o nuevos proyectos.

Diagrama de Aplicación



ZKTeco Latinoamérica
German Centre 6-2-17, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210 México D.F.
(52) 55 - 5292 8418

			
MODELO	**inBIO160**	**inBIO260**	**inBIO460**
Número de Puertas	Una Puerta	Dos Puertas	Cuatro Puertas
Número de Lectores Soportados	4 (2 Lectores RS-485, 2 Lectores Wiegand 26-bit)	8 (4 Lectores RS-485, 4 Lectores Wiegand 26-bit)	12 (8 Lectores RS-485, 4 Lectores Wiegand 26-bit)
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26-bit y Lectores RS485 Series FR	Wiegand 26-bit y Lectores RS485 Series FR	Wiegand 26-bit y Lectores RS485 Series FR
Número de Entradas	3 (1 Botón de salida, 1 Sensor de Puerta, 1 AUX)	6 (2 Botón de Salida, 2 Sensores de Puerta, 2 AUX)	12 (4 Botones de Salida, 4 Sensores de Puerta, 4 AUX)
Número de Salidas	2 (1 Relay para Cerradura y 1 Relay para Auxiliar)	4 (2 Relay para Cerradura y 2 Relay para Auxiliares)	8 (4 Relay para Cerradura y 4 Relay para Auxiliares)
Dimensiones	350 x 90 x 300 mm		
Peso	3.6 kg		
Capacidad para Tarjetas	30,000		
Capacidad para Huellas Digitales	3,000		
Capacidad de Registros	100,000		
Comunicación	TCP/IP y RS-485		
CPU	32 bit 400MHz CPU		
RAM	32M		
Memoria	128M		
Voltaje	9.6 - 14.4VCD		
Temperatura de Operación	0 - 45˚C		
Humedad de Operación	20% a 80%		

ZKTeco Latinoamérica
German Centre 6-2-17, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210 México D.F.
(52) 55 - 5292 8418