

Manual de configuración

Solución hotelera BioSecurity 3.2

¿Que necesito y como implementarlo?



 **ZK BioSecurity 3200**



Software BioSecurity Ver. 3.2

El software ZK Bio Security version 3.2 cuenta con un modulo de gestión hotelera, el cual nos permite administrar proyectos hoteleros. Mediante la configuración **de habitaciones** por medio de tarjetas Mifare en las cuales se guardara la configuración y con las mismas daremos instrucciones de configuración a las cerraduras inteligentes de cada habitación.

Este modulo también permitirá poder brindar accesos especiales a empleados de limpieza, administradores, instaladores, entre otros por medio de la gestión **de tarjetas**. Así mismo poder realizar reservaciones, **altas, bajas y reportes especializados** sobre la estancia de los huéspedes.

Requerimientos Software

Al igual que todo software, este necesita ciertos requerimientos mínimos de instalación para el optimo funcionamiento del mismo.

Especificaciones de Software

Última Versión:	3.2.0.0_R (2019.03)
Versión Previa:	3.1.5.0_R
Arquitectura:	Cliente / Servidor
Capacidad de Puertas:	2.000 Servidor / Ilimitadas Multi-Servidor
Capacidad de Usuarios:	30.000*
Base de Datos:	PostgreSQL (Estándar), MS SQL Server y Oracle (Opcional)
S.O. Soportados:	Win 7/8/8.1/10/Server 2008/2012 (32/64-bits) Excepto Versiones R2
Navegador:	IE 11+/Firefox 27+/Chrome 33+

*Requisitos Mínimos PC

CPU:	Procesador Dual Core a 2,4 GHz o superior
Memoria:	4GB o superior
Almacenamiento:	30GB libres o superior (NFTS Recomendado)
Resolución de Monitor:	1024 x 768 o superior

* Por favor, consulte el archivo de sugerencias de configuración del servidor según sus requerimientos.

Equipos Requeridos Para Solución

A continuación realizaremos una breve lista de los equipos necesarios para la implementación de la solución ZKTeco Hotelería.

- **Cerradura hotelera marca ZKTeco** (**Nota.** Importante definir entre las cerraduras de palanca izquierda o derecha, según sea el caso de instalación en el lugar)
- **4 Baterías AA** para alimentación de cada cerradura (no incluidas en las cerraduras)
- **Enrolador USB de tarjetas Mifare marca ZKteco**
- **Software BioSecurity version 3.2 (licencia de modulo Hotelero)**
- **Tarjetas Mifare de minimo 1 kilobyte** (para tarjeta extractora de eventos se recomienda de mayor capacidad de almacenamiento). (**Nota.** Minimo 4 o 5 tarjetas para configuración y pruebas).

Configuración de licencia Hotel BioSecurity 3.2

Antes de empezar a poder configurar las tarjetas y cerraduras debemos tener activa la licencia en el software y para el cual realizaremos los siguientes pasos a seguir.

Abrimos el software BioSecurity y seleccionamos el icono de información

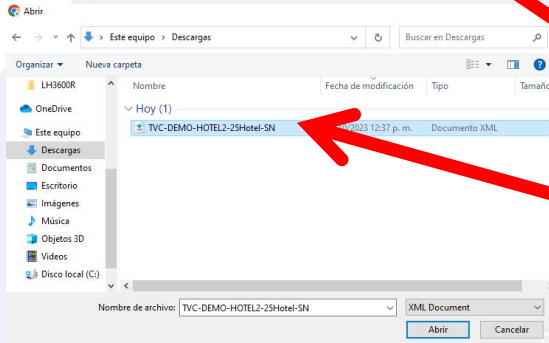
Damos click a activación en línea

Licencia	Estado	Disponibilidad	Total	Válido Hasta
Acceso	No Activado	48/50P	Asistencia(s)	-
Asistencia	No Activado	1/1	Terminales de Asistencia; 0/0Cámara(s) LPR; 0/0Puerta(s) de Acceso	-
Elevador(Conectado)	No Activado	1	Dispositivo(s)	-
Hotel	Activada	4/25	Puntos	2023-12-14
Visitante	No Activado	0/1	Entradas 1000Visitantes/Mes	-
Estacionamiento(LPR)	No Activado	0/0	Puntos	-
Rondas	No Activado	8/8	Puntos	-
Video	No Activado	1/1	Canal(es)	-
Consumo	No Activado	2/2	Puntos	-

[Activación en Línea](#) | [Activación Fuera de Línea](#) | [Actualización en Línea](#) | [Cancelar](#)
[Reinstalación del sistema](#)
[Exportar Licencia](#) | [Importar Licencia](#)
Navegadores recomendados
 Internet Explorer 11+ / Firefox 27+ / Chrome 33+

ZKTeco Copyright 2023

Llenaremos los datos de empresa y
seleccionaremos archivo de licencia



Activación en Línea

Continente* Norteamérica

País* México

Ciudad* mexico

Compañía* tvcenlinea

Industria* TVC060802NE4

Personal* 10

Contacto* tvcenlinea

Celular +52 Celular

Teléfono Código de Teléfono Ext

Email adrian.gonzalez@tvc.mx

Dirección* FRANCISCO I. MADERO

Nombre del Distribuidor tvcenlinea

Archivo de Licencia Seleccionar archivo Ninguno...vo selec.

⚠ Seleccione el archivo *-SN*.xml

Activación Cancelar

Acerca de

ZKTeco

Versión 3.2.0.0_R Detalles

Paquete Bits x86

Información de licencia (Licencia ID : 149461) Detalles

Licencia	Estado	Disponibles/Total	Válido Hasta
Acceso	No Activado	48/50Puerta(s)	-
Asistencia	No Activado	1/1 Terminales de Asistencia; 0/0 Cámara(s) LPR; 0/0 Puerta(s) de Acceso	-
Elevador(Conectado)	No Activado	1/1 Dispositivo(s)	-
Hotel	Activada	14/25 Puntos	2023-12-14
Visitante	No Activado	0/1 Entradas 1000 Visitantes	-
Estacionamiento(LPR)	No Activado	0/0 Puntos	-
Rondas	No Activado	8/8 Puntos	-
Video	No Activado	1/1 Canal(es)	-
Consumo	No Activado	2/2 Puntos	-

Una vez cargada la licencia podremos observar en el icono de información que la licencia ya se ah activado y la fecha de validez de la misma

Activación en Línea Activación Fuera de Línea Actualización en Línea Cancelar

Reinstalación del sistema

Exportar Licencia Importar Licencia

Navegadores recomendados

Internet Explorer 11+ / Firefox 27+ / Chrome 33+

ZKTeco Copyright 2023

Configuración inicial BioSecurity 3.2

El módulo Hotelero brinda por sí misma una guía de ayuda para la configuración inicial y de esta forma poder realizar la configuración necesaria para su funcionamiento en 4 pasos principalmente.



Configuración "Información de Hotel"

La interfaz de configuración muestra los siguientes campos:

Información del hotel

- Nombre de Hotel*: TVCSOPORTE
- Dirección: FRANCISCO I. MADERO
- Teléfono: Código - Teléfono - Ext.
- Fax: Código - Teléfono - Ext.
- Código Postal: 66376
- Página:
- Email: TVCENLINEA@tvc.mx

Parámetros del Hotel

Hora Check In*	14 : 00 (hh:mm)	Impuesto	
Hora Check Out*	12 : 00 (hh:mm)	Porcentaje de Impuesto	%
Tiempo de Extensión 1	13 : 00 (hh:mm) (Cargo por hora adicional)	Otros Cargos	
Tiempo de Extensión 2	16 : 00 (hh:mm) (Cargo de un día adicional)	Porcentaje de Otros Cargos	%
Máximos Días de Reserva*	15 (día(s))	Tiempo de Limpieza	20 (Minutos)
Días de Estadía por Defecto*	1 (día(s))	Recordatorio de Check Out	<input type="checkbox"/>
Horas de Estadía por Defecto*	3 (Hora)	Moneda*	MXN

Botón: OK

En este apartado configuraremos los datos del hotel, entre ellos los más relevantes e importantes para la administración del hotel (los que están marcados con un * frente al dato).

Es necesario establecer una general de check in y check out. Ya que de estos horarios se realizarán los cálculos de tiempo de hospedaje.

Una vez configurados los datos principales del hotel podemos configurar las Habitaciones, tarjetas y llevar la administración misma del hotel.