

ZKBioSecurity 3.2.0.0_R

Registro de Cambios

Inf. de Cambios en la Versión

Versión Anterior: ZKBioSecurity 3.1.5.0_R

Versión Actual: ZKBioSecurity 3.2.0.0_R

CONTENIDO

1.Cambios Principales.....	1
2. Detalles de Actualización en las Funciones.....	1
2.1 Personal.....	1
2.2 Control de Acceso.....	2
2.3 Tiempo y Asistencia.....	2
2.4 Consumo.....	2
2.5 Visitantes.....	4
2.6 Estacionamiento.....	5
2.7 Sistema.....	5
2.8 APP Móvil.....	6

1. Cambios Principales

- Nuevo módulo de Consumo para una solución de comedor, restaurantes, etc.
- Compatible con disp. de Reconocimiento Facial de Luz Visible para Control de Acceso como: FaceDepot-7B, SpeedFace-H5, SpeedFace-V5.
- Compatible con nuevos modelos de Reconocimiento Facial de Luz Visible en su módulo de Asistencia: G4.
- Soporta envío de imágenes del rostro del visitantes a dispositivos de reconocimiento facial de luz visible para la verificación por rostro en el módulo de visitantes.
- Estacionamiento en modo fuera de línea y muestra del nombre de la empresa en pantalla.
- Nuevas funciones para integración con Active Directory.
- Interfaces para plantilla de huella con la API en el módulo de Personal.
- Registro de imagen del rostro del personal desde la APP y el envío a los dispositivos de Reconocimiento Facial de Luz Visible para verificación por rostro.

2. Detalles de Actualización en las Funciones

2.1 Personal

1. Mayores funciones para Active Directory.

- (1) Nuevos campos de datos personalizados al sincronizar AD a ZKBioSecurity. Máximo 5 campos personalizados.
- (2) Sincronización de niveles de acceso del personal desde el servidor de AD a ZKBioSecurity.
- (3) Dos tipos de sincronización: Sincronizar Nuevos Datos o Sincronizar Todo.

The screenshot shows the 'Personal' settings page in the ZKTeco application. The page is divided into several sections, with some highlighted by red boxes:

- Ajustes de Servidor Directorio Activo:** Fields for 'Dirección' (ldap://localhost:389), 'Usuario', 'Contraseña', and 'Nodo de Dominio'. A 'Probar Conexión' button is below.
- Ajuste de Campos:** A table with two columns: 'Campos de Base de Datos' and 'Campos del Servidor DA'. The table lists fields like ID, Nombre, Apellido, Nombre de Departamento, Celular, Email, and their corresponding descriptions in the AD server. A 'Optimizar Ajustes' button is below.
- Sincronización de los servidores ad:** Checkboxes for 'Grupo de competencia sincronizada' and 'Miembros del Grupo de competencia sincronizada'. A 'Nivel del modo de acceso' field. A warning message: 'Por favor, primero elimine al usuario, de lo contrario la sincronización puede fallar.' A 'Probar Conexión' button is below.
- Sincronizar Datos del Servidor Directorio Activo:** Checkboxes for 'Sincronización (Minuto)' (set to 30) and 'Sincronización total'. A 'Cada uno' field (set to 3) and 'Día' (set to 0) field. 'Importar Ahora' buttons are next to the 'Sincronización (Minuto)' and 'Sincronización total' options.

A 'OK' button is at the bottom of the page.

2.2 Control de Acceso

1. Soporta dispositivos de Reconocimiento Facial de Luz Visible en el módulo de Control de Acceso, como: FaceDepot-7B, SpeedFace-H5, SpeedFace-V5.



2.3 Tiempo y Asistencia

1. Soporta nuevos modelos de Reconocimiento Facial de Luz Visible en Tiempo y Asistencia, como: G4.



2.4 Consumo

Nuevo módulo de Consumo. El módulo de consumo en ZKBioSecurity es un módulo de administración de restaurantes basado en escritorio diseñado para ofrecer a los restaurantes todas las herramientas necesarias y útiles para acelerar el servicio y aumentar la eficiencia de la operación. Las opciones personalizables ofrecidas en el sistema son ideales para cualquier tipo de restaurante, incluyendo restaurantes de alta cocina, bistrós, cadenas de comida rápida, cafés, bares, etc. El módulo de consumo de ZKBioSecurity ayuda al personal a completar sus tareas de manera eficiente en línea con su estilo operativo y comercial.

1. Actualmente, ZKBioSecurity es compatible con las terminales de consumo Promerc-10, Promerc-20, conectados por TCP/IP, lo que facilita a los administradores configurar el uso del dispositivo, el modo de consumo y operar la emisión de tarjetas en segundo plano para vincular el hardware para administrar los sistemas de consumo.



2. Diversificación del uso de equipos y modo de consumo.

Los usuarios pueden cambiar el uso del dispositivo a máquina de consumo, caja registradora o máquina de subsidios en cualquier momento para satisfacer la demanda de consumo en múltiples escenarios. Los usuarios también pueden elegir el modo de consumo: valor fijo, cantidad, valor clave, por conteo, por mercancía y por tiempo.

3. Exportar el reporte de Consumo en Excel/PDF/CSV El reporte del detalle de consumo del personal admite la exportación en EXCEL/PDF/CSV, el reporte se analiza de acuerdo con el período de tiempo requerido para la consulta, todos pueden tener una idea clara sobre el consumo.

4. Gestión de Subsidios Atrae a un público cada vez más amplio al ofrecer beneficios a los clientes que son leales a su tienda o a los clientes habituales. Con el módulo de consumo de ZKBioSecurity, puede ofrecer precios especiales o categorías específicas de clientes o empresas.

Proceso de Recaudación de Subsidios:

- (1) Registro de Subsidio.
- (2) Aprobar la aprobación emitida por el dispositivo de subsidio.
- (3) Deslizar la tarjeta por el dispositivo de subsidios para recibirlo.

4. Reporte

El informe de consumo incluye 9 tipos, como la tabla de tarjetas emitidas, recarga, reembolsos, subsidios, suspensión y la tabla de resumen. El informe estadístico incluye estadísticas de consumo personal, resumen del departamento, resumen del restaurante, resumen del equipo, el recibo, resumen, resumen de comidas.

2.5 Visitantes

1. Soporta el envío de imagen del rostro a los disp. de REconocimiento Facial para la verificación por rostro en el módulo de Visitantes.

(1) El registro de Visitantes incluye imagen del rostro y la configuración de niveles de acceso, después del registro la imagen es enviada automáticamente a los dispositivos de reconocimiento facial.

Registro de Entrada

A Quien Visita * Introduzca los Datos

Departamento que Visita *

Razón de Visita * Visita normal

Tipo de Documento* Identificación

Número de Documento*

Lugar de Entrada* Server

Nombre*

Apellido

Género

Compañía

Celular

Placa Vehicular

Nacionalidad

Total de Visitantes* 1

Permisos

Privilegio

Nivel de Acceso

Inicio 2019-06-22 18:02:20 Fin 2019-06-22 23:59:59

Tarjeta

Capturar

Captured Photo

Capturar

Captura del Documento

Capturar

Guardar y Nuevo OK Cancelar

(2) El visitante puede verificar por rostro con los dispositivos faciales.



2.6 Estacionamiento

1. Soporta modo fuera de línea, enviando las placas vehiculares, listas Blanca/Negra, y el periodo de tiempo válido a la LPR.
2. Soporta la configuración del nombre de la empresa para mostrarse en la pantalla LED.

The screenshot shows the 'Ajustes de Estacionamiento' (Parking Settings) page in the ZKTeco system. The interface includes a top navigation bar with 'Estacionamiento' selected, and a left sidebar with 'Parámetros' highlighted. The main content area is divided into several sections:

- Ajustes de Estacionamiento:** Includes 'Nombre de Empresa' (ZKTeco LATAM), 'Modo de Estacionamiento' (Puesto de un auto), and 'Mostrar número' (No Mostrar). A red box highlights these fields. A warning message states: 'Una vez que seleccione el modo de estacionamiento no puede ser modificado. Un estacionamiento con vehículo autorizado no se puede cambiar el número para mostrar. Seleccione los puestos de estacionamiento.' Below this, there are checkboxes for 'Habilitar Vehículo Fijo Múltiple Entrada y Salida', 'Habilitar Vehículo Temporal Múltiple Entrada y Salida', and 'Habilitar Proceso de Turno'. A 'Búsqueda Exacta' dropdown is also present.
- Ajuste Carriles de Entrada y Salida:** Includes checkboxes for 'Habilitar Vehículo Fijo Múltiple Entrada y Salida' and 'Habilitar Vehículo Temporal Múltiple Entrada y Salida'. It also features a 'Precisión de Coincidencia Entrada y Salida' dropdown set to 'Búsqueda Exacta' and a 'Vehículo permitido si el estacionamiento está lleno' field.
- Ajuste de Cobros:** Includes checkboxes for 'Habilitar Cobro de Vehículo Fijo' and 'Imprimir Recibo'. It also has a 'Habilitar Descuento' checkbox and a 'Modo de Procesamiento Incomparable' section with radio buttons for 'Gratis' and 'Liberar después del cobro', along with 'USD' currency selection and a 'Configuración de Moneda*' dropdown.
- Ajuste de Vehículos Fijos:** Includes checkboxes for 'Habilitar Sustitución de Vehículo Fijo a Temporal' and 'Estadísticas de Puestos de Estacionamiento'. It also features an 'Alerta de Días de Vehículos Fijos' field set to '7'.

2.7 Sistema

1. Nueva plantilla para el registro de huellas en personal.
 - (1) Agregar plantillas de huellas acorde al ID del personal.
 - (2) Eliminar una plantilla por persona.
 - (3) Eliminar todas las plantillas del personal.
 - (4) Obtener todas las plantillas acorde al ID del personal.

BioTemplate		Show/Hide	List Operations	Expand Operations
POST	/bioTemplate/add			Add BioTemplate
DELETE	/bioTemplate/delete/{personId}{templateNo}			Delete BioTemplate By personId And templateNo
DELETE	/bioTemplate/deleteById/{personId}			deleteById BioTemplate
GET	/bioTemplate/getFgListById/{personId}			Get BioTemplate List

2.8 APP Móvil

1. Soporta el registro del rostro del personal desde la APP para enviarla a los equipos de reconocimiento facial.

(1) Registro del rostro del personal desde la APP y configurar el nivel de acceso.

(2) La imagen del rostro del personal es enviada de manera automática a los dispositivos de reconocimiento facial.



The screenshot shows a mobile application interface for adding a new user profile. At the top, there is a navigation bar with a back arrow on the left, the title "Agregar" in the center, and a checkmark on the right. Below the navigation bar is a circular profile picture of a woman, which is highlighted with a red square. Underneath the profile picture are two small icons: a camera and a gallery. The main form consists of several input fields and dropdown menus:

- Nombre
- Apellido
- ID de Usuario*
- Género >
- Departamento* General >
- Celular >
- Dirección de Email
- Tarjeta
- Contraseña
- Niveles de Acceso Maestro >



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2019, ZKTeco CO., LTD. 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 CO., LTD.