



ESTACIÓN DE RELOJES WEB

Descripción

La Estación de Relojes Web es un software desarrollado para la administración de terminales de control de asistencia con tecnología biométrica facial, de marcas y modelos seleccionados como Suprema, BioPad, y algunas otras.

El software almacena todos los registros de entradas y salidas del personal para integrarlos a una solución de control de asistencias de terceros.

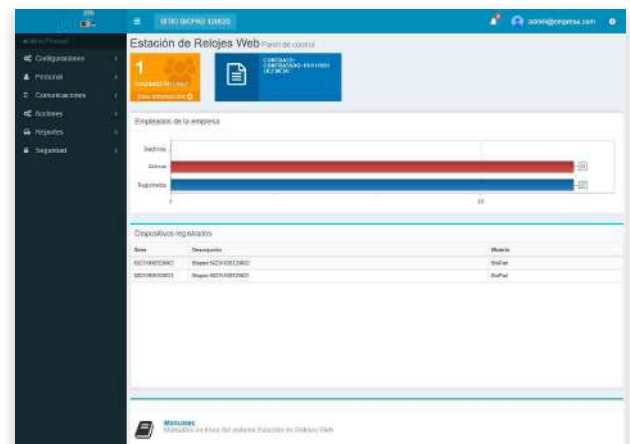
Funcionalidades

El software actúa como un motor de comunicaciones, y sus principales funcionalidades incluyen:

- Alta de terminales de control de Asistencia
- Administración de Empleados dados de alta
- Asignación de los empleados que registrarán en los equipos.

La aplicación funciona en línea con los equipos, y descarga todas las transacciones de asistencia generadas por los empleados. La conexión puede ser en red interna (VPN) o a través de Internet.

Por medio de un Web API es posible recuperar todas las transacciones de los equipos, sin importar cuál sea aquel en el que registren los empleados.



Dashboard





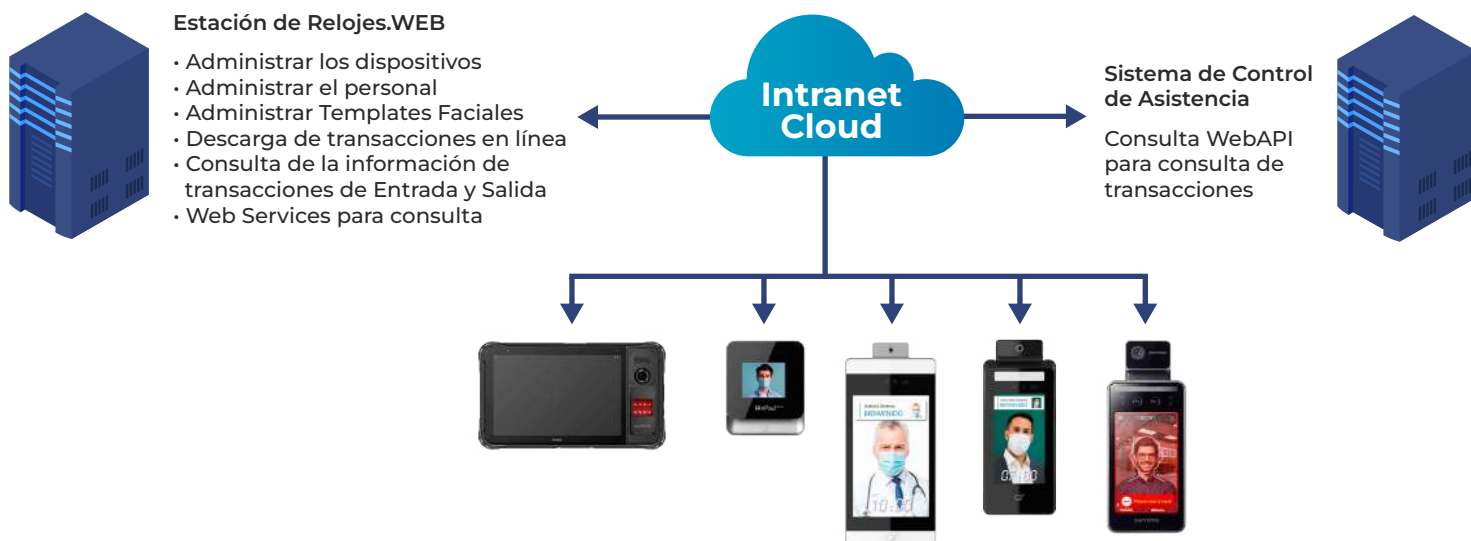
ESTACIÓN DE RELOJES WEB

Ventajas

- La Estación de Relojes WEB interactúa con las terminales de asistencia compatibles y permite integrar el sistema de asistencia a través de Web API, sin importar el modelo de equipo.
- Para el acceso al Web API se requiere autenticación de sesión. Las comunicaciones son encriptadas para mayor seguridad.
- Importación automática del catálogo de empleados desde el sistema de control de asistencia.
- Implementación en servidores del cliente ON Premise, o en servidores en la nube.
- Toda la información descargada de la Estación de Relojes WEB se aloja en un Motor de Base de Datos MS SQL Server.
- Software en idioma español

Integración con Sistemas de Asistencia

Para la integración de la Estación de Relojes WEB, se implementan interfaces basadas en Servicios de Windows y Web API, que permiten la interacción con el sistema actual de control de asistencia hacia la base de datos de empleados, y la extracción de las transacciones, para trasladarlas al sistema de control de asistencia.



Terminal Control Asistencia Conexión segura por Internet / VPN





ESTACIÓN DE RELOJES WEB

**BASE DE DATOS
DE EMPLEADOS**

Datos del personal
para asistencia

**ESTACIÓN DE
RELOJES WEB**

Información
de asistencia

**SISTEMA DE CONTROL
DE ASISTENCIA**

Módulos

Estación de Relojes Web incluye los siguientes módulos:

- Administración de Empleados (Altas, Bajas y Cambios).
- Consulta de Registros de los Empleados.
- Administración de Terminales de Asistencia.
- Descarga automática de las transacciones de asistencias.
- Administración de la Asignación de las terminales de Asistencia de los Empleados, ya sea de forma individual o de manera global.
- Administración de los Usuarios Administradores.
- Interfaz para Importación y Exportación de datos.

Catálogo de Empleado

Información Básica

Fecha de Registro: 11/08/2022

Código: 00000001

Primer nombre: ALEXANDER Segundo nombre: PROPIETARIO A. LÓPEZ CORTES

Apellido paterno: ALEXANDER Apellido materno: CORTES

Foto Empleado: [Placeholder]

Correo electrónico: alexander@empresa.com

Sexo: Masculino

Estado del empleado

Estado del Empleado: Activo Fecha de alta: 11/08/2022

Observaciones: [Placeholder]

Estado de contratación

Fecha de contratación: 11/08/2022 Número de contrato: 0001 Tipo de contrato: Completo

Catálogo de empleados

Catálogo de Empleado

Nuevo Editar Buscar [Icono]

Código	Credencial	Nombre(s)	Contratación	Activo
00000001	00000001	ApellidoPaterno01 ApellidoMaterno01 Empleado01	11/08/2022	☒
00000002	00000002	ApellidoPaterno02 ApellidoMaterno02 Empleado02	11/08/2022	☒
00000003	00000003	ApellidoPaterno03 ApellidoMaterno03 Empleado03	11/08/2022	☒
00000004	00000004	ApellidoPaterno04 ApellidoMaterno04 Empleado04	11/08/2022	☒
00000005	00000005	ApellidoPaterno05 ApellidoMaterno05 Empleado05	11/08/2022	☒
00000006	00000006	ApellidoPaterno06 ApellidoMaterno06 Empleado06	11/08/2022	☒
00000007	00000007	ApellidoPaterno07 ApellidoMaterno07 Empleado07	11/08/2022	☒
00000008	00000008	ApellidoPaterno08 ApellidoMaterno08 Empleado08	11/08/2022	☒
00000009	00000009	ApellidoPaterno09 ApellidoMaterno09 Empleado09	11/08/2022	☒
00000010	00000010	ApellidoPaterno10 ApellidoMaterno10 Empleado10	11/08/2022	☒

1 - 10 de 13 registros 10 Por Página [Iconos de navegación]

Catálogo de empleados





ESTACIÓN DE RELOJES WEB

Compatibilidad con Terminales

El sistema es capaz de interactuar con equipos de estos modelos y marcas:

Suprema

- FaceStation 2
(Incluye módulo de temperatura)
- FaceStation F2
(Incluye módulo de temperatura)
- FaceLite

Biopad

- Biopad LT
- Biopad X
- Tableta Biopad

Integrable con todos equipos PUSH actualmente comercializados por SIASA

Requerimientos Técnicos

- El sistema se implementa en Windows Server con base de datos MS SQL Server, el cual permitirá administrar y almacenar todos los datos de la aplicación, este puede ser On premise o en la Nube (no incluido en el costo del software).
- Se recomienda:
 - Windows Server 2016 o 2019
 - Motor de base de datos MS SQL Server 2014 o superior
- Se implementará el Internet Information Services (IIS) para la operación de la Estación de Relojes WEB, permitiendo ser visible para todos los Administradores a través de la una interfaz tipo WEB. De este modo será posible administrar las terminales y el registro de asistencia.
- Las comunicaciones con las terminales de asistencia se realizan por TCP/IP, ya sea a través de la red interna o con conexión a internet, lo que permite conocer el estatus de los equipos, así como mantener en línea la descarga de las transacciones y la actualización de los templates o plantillas faciales en los equipos. Para la conexión de Internet se requiere que el servidor sea visible en Internet.





ESTACIÓN DE RELOJES WEB

Catálogo de dispositivos

Catálogo de dispositivos						
Nuevo Editar Eliminar Buscar Q						
Id dispositivo	Serie	Descripción	Modelo	Zona Horaria	¿Licencia facial?	Activo
01	81002013257681	Biopad 81002013257681	BioPad	(UTC-06:00) Guadalajara, Mexico City, Monterrey	☒	☒
02	58231930320021	Biopad 58231930320021	BioPad	(UTC-06:00) Guadalajara, Mexico City, Monterrey	☒	☒
1 - 2 de 2 registros 10 Por Página Página 1 de 1						

Catálogo de dispositivos

Información sujeta a cambios sin previo aviso.

Las marcas y modelos de terminales compatibles se actualizan continuamente. Recomendamos contactar a un asesor para consultar información sobre modelos o marcas compatibles con Estación de Relojes Web, diferentes a los aquí señalados.

240903



marketing@siasa.com
www.siasa.com



800.227.4272 / 800.527.4272 / 800.727.4272

OFICINA PRINCIPAL

+52 (999) 930 2575

Periférico Norte Km 30.5 SN
Col. Santa Gertrudis Copó
Mérida, Yucatán, 97300

+52 (999) 233.1473

SIASA CDMX

+52 (55) 5264 2272

Pisagua # 1115
Col. Residencial Zacatenco,
Gustavo A. Madero CDMX, 07369

+ 52 (55) 7333.4833