

## ¿Qué es INGRESSIO AVZ®?

INGRESSIO AVZ® es una solución biométrica que permite el Acceso/Registro de su personal (reloj checador) en sus instalaciones y centros de trabajo a través del reconocimiento de huella digital.

Con INGRESSIO AVZ® generamos reportes, controlamos turnos, registros e incidencias, horas extras, prénomina y exportamos hacia los sistemas de nómina más utilizados.

INGRESSIO AVZ® incorpora las más altas tecnologías de reconocimiento de huella digital, y trabaja con los mejores dispositivos "stand alone" del mercado mundial.

INGRESSIO AVZ® es la solución biométrica de Acceso y Control de Personal más robusta, flexible, escalable y accesible del mercado; todo en un solo producto.

## CARACTERÍSTICAS

INGRESSIO AVZ® cuenta con la siguiente funcionalidad

- **Empleados:** Altas, bajas, departamentos, turnos, grupos, puestos, género, fotografía, escolaridad, etc.

- **Identificación de registros por lector o por punto de registro específico.**

- **Reportes** (todos se generan en Microsoft Excel®): entradas y salidas, faltas y retardos resúmenes, horas extras autorizadas y reales, rotación de personal, antigüedad, escolaridad, registros manuales por usuarios, resumen entradas/salidas por empleado, credencial, etc.

- **Manejo opcional de horas extras:** horas trabajadas (dobles y triples) configurable.

- **Turnos:** Permite la creación y configuración de turnos sin límite.

- **Justificaciones:** Permite registrar ese tipo de eventos por empleado y en un rango de fechas específicas, con/sin goce de sueldo.

- **Prénomina y conexión con sistemas comerciales de Nómina** (NOI®, NomiPAQ®, MACROPRO®, Tress®, SICOSS®) y customizados.

- **Seguridad:** Configure permisos de lectura, escritura y borrado por pantalla para cada perfil, genere grupo y dispositivos de registro/acceso. Los lectores permiten la apertura de puertas, torniquetes, etc. (Opcional).

- **Legal:** Permite indicar los datos fiscales como Razón Social, Registro Patronal y RFC para que sean desplegados en los reportes por empleado en un formato para que esto lo pueda firmar como comprobante.

- **Utilerías:** Opciones como respaldo, compactación y depuración de base de datos, asignaciones masivas de turnos, y otros campos.

- Versión Multilinguaje.

- **Reportes** de rotación de personal, escolaridad y antigüedad.

- Identificación de tipo de registro (Incluyendo comidas).

- Identificación de chequeo por punto de registro específico.

- Cuenta con un módulo "AVZ" donde se encuentra el catálogo de lectores, la administración de huellas, el estatus del empleado, la red de los lectores y la actividad para las transacciones.



### DEMO INGRESSIO KDI NC

#### Reporte Entradas y Salidas

RFC INGRESSIO

Registro Patronal INGRESSIO

Razón Social INGRESSIO

2010 Martínez Zarazua, Albert Didier

Lunes, 24/09/2007

08:33 18:35 / 08:33 / 18:35

Martes, 25/09/2007

08:30 18:41 / 08:30 / 18:41

Lunes, 24/09/2007

09:12 12:54 / 09:12 / 12:54

Martes, 25/09/2007

11:33 12:50 / 11:33 / 12:50

Martes, 25/09/2007

12:18 18:51 / 12:18 / 18:40 / 18:41 / 18:51

Lunes, 24/09/2007

08:37 18:37 / 08:37 / 14:42 / 15:14 / 18:37

Martes, 25/09/2007

11:39 18:20 / 11:39 / 18:43



### Otras características

- Sensor Óptico.
- Soporta diversos métodos de identificación: FP, ID+PW, CARD, CARD+FP, CARD+PW.
- Capacidad de usuarios 2,000.
- Capacidad de huellas 2,000 (1 huella por usuario).
- Posibilidad de crecer a 5,000 huellas (Opcional con costo adicional).
- Largo: 190 mm, Ancho: 140 mm, Profundidad: 30 mm
- Área de escaneo: 15mm\*16mm
- Resolución 500 dpi

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### INTERFAZ

Fácil, rápida y cómoda de utilizar.

### BASE DE DATOS

Reside en una computadora y la aplicación permite ser instalada en varios clientes para contar con varios puntos de registro. Controlar la base de datos ODBC con manejador Microsoft® Access® (Solicite información para otras plataformas como SQL Server®, Oracle®, Db2®, etc.).

### CLIENTE SERVIDOR

Soporte de usuarios concurrentes a través de red con protocolo TCP/IP.

### REPORTES

Se utiliza Microsoft Excel® para mostrar los diferentes reportes disponibles.

### INTEGRACIÓN

Utilizando controladores ODBC (Open Data Base Connectivity), el software se integra fácilmente con diversos sistemas. Exportando e importando ciertas percepciones y deducciones a archivos planos, se comunica fácilmente con cualquier sistema de nómina que permita esto (consulta a Soporte Técnico de Ingressio).

### REQUISITOS HARDWARE/SOFTWARE

#### SISTEMA OPERATIVO

Microsoft®, Windows ME®, 98SE®, 2000® y Vista®.

#### SOFTWARE REQUERIDO

Microsoft Excel 2000® o superior para visualizar reportes y drivers de Microsoft® Access® de ODBC.

#### COMPUTADORA/SERVIDOR

La computadora será utilizada para la administración, no necesariamente debe ser dedicada.

Pentium II 400 MHZ o superior CD-ROM, Tarjeta de Red.

64 MB Memoria RAM, 50 MB de disco duro para la instalación inicial.

Alimentación eléctrica. (Estas características dependen directamente de la versión y la cantidad de información suministrada)



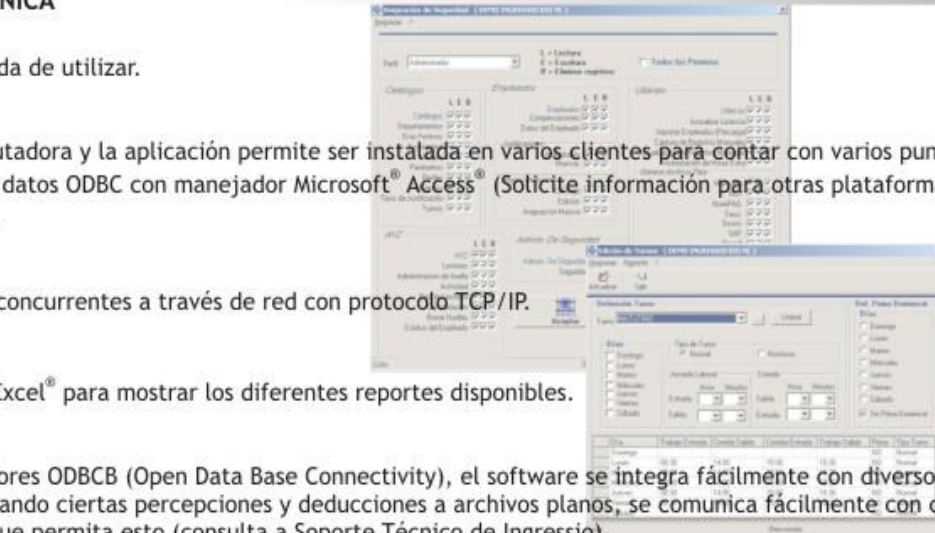
### EQUIPO

#### Ventajas

- Excelente calidad y comodidad en la lectura.
- Inversión accesible.
- Es "Stand Alone" no necesita conectarse a un CPU directamente.
- Verificación (1:1) e Identificación (1:N)
- Tiempo de enrolamiento menor a 4 seg. y de verificación menor a 1 seg. (1:1).
- Para la comunicación soporta RS232/485, TCP/IP (opcional), Wiegand 26.
- Puede incorporarse la lectura con tarjetas RFID.
- Permite la apertura de puertas, torniquetes, etc.
- Genera y mantiene registros de eventos.
- Diseño ergonómico al ocupar un espacio reducido.
- Pantalla de LCD azul y teclado numérico.
- Con aplicaciones de Ingressio, su uso es sencillo y amigable.
- Facilidad de integrarlos a diversas aplicaciones en la organización.

#### Observaciones

- La información que se obtiene de sus lecturas es recuperada por Ingressio vía procesos de extracción de información de cada lector para tener los datos lo más actualizado posible.
- El exceso de polvo, grasa o humedad puede afectar la lectura de la huella.



DEMO INGRESSIO KPLINC  
Reporte Falta y Retardos  
Del Lunes 24/09/2007 al Viernes 29/09/2007  
Tiempo de Tolerancia: 10 minutos

Empleado	F. Injustificadas	Total Falta	Retardos	Minutos de Retardo
1	0	1	1	12 minutos
2	0	3	3	75 minutos
3	0	3	3	45 minutos
4	0	1	1	13 minutos
5	0	4	4	281 minutos
6	0	0	0	0 minutos
7	0	0	0	0 minutos

Consulta en nuestra página la ubicación del Distribuidor más cercano en México, EU, España y Latinoamérica, así como los cursos de capacitación que ofrecemos.

Latinoamérica  
World Trade Center  
Marflecta 36  
Piso 20 of. 25  
Napoles 03810  
México D.F.  
+52 (55) 9000 07 34 35 36

Norteamérica  
6500 Via del Oro  
San Jose, 95119  
California, U.S.A.  
(408) 754 3149

Europa  
Parque Científico  
de Madrid  
Santiago Grisoia 2  
Tres Cantos  
Madrid, España

info@ingressio.com