



identificación y control personal

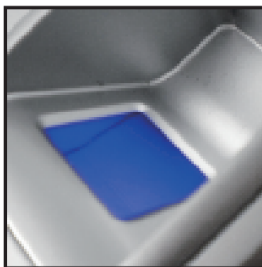


SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTROL

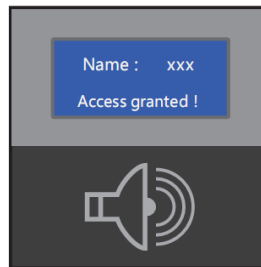


Sistema AVI-550

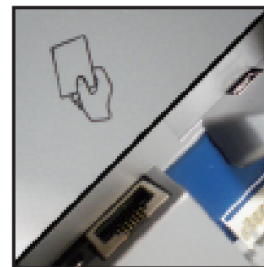
Reloj Biométrico de huella dactilar, y tarjeta de proximidad, para el Control de Acceso, Tiempo y Asistencia, con conexión TCP/IP



Anviz Optical Sensor



Name+Voice Prompt



Card reader+TCP/IP module



identificación y control personal



SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTROL

Especificaciones técnicas

ITEM	Descripción
PROCESADOR	USA TI 300 MHZ alta velocidad
LCD	128 x 64 Blue LCD
ALGORITMO	USA BIO-NANO
Tiempo de identificación	< 0.5 seg
Método de Registro	FP, ID+PW, ID+FP, ID+Card, Card
Area de lectura	21mm x 18mm
Resolución	500DPI
HUELLAS	2000
REGISTROS	50000
FRR	0.001%
FAR	0.00001%
Conexiones Estándar de Entrada / Salida	USB/485, relé de control, salida Wiegand26, TCP/IP y RFID Lector de Tarjeta
Consumo Normal	0.5A -1.0A
Consumo en descanso	0.5A
ESD	>15000V
Alimentación	DC 12V
Ambiente	-10°C a 60 °C / 20% - 80%
Material	Plástico ABS
Tamaño	130mm(w)×180mm(h)×35mm(d)
Color	Argent





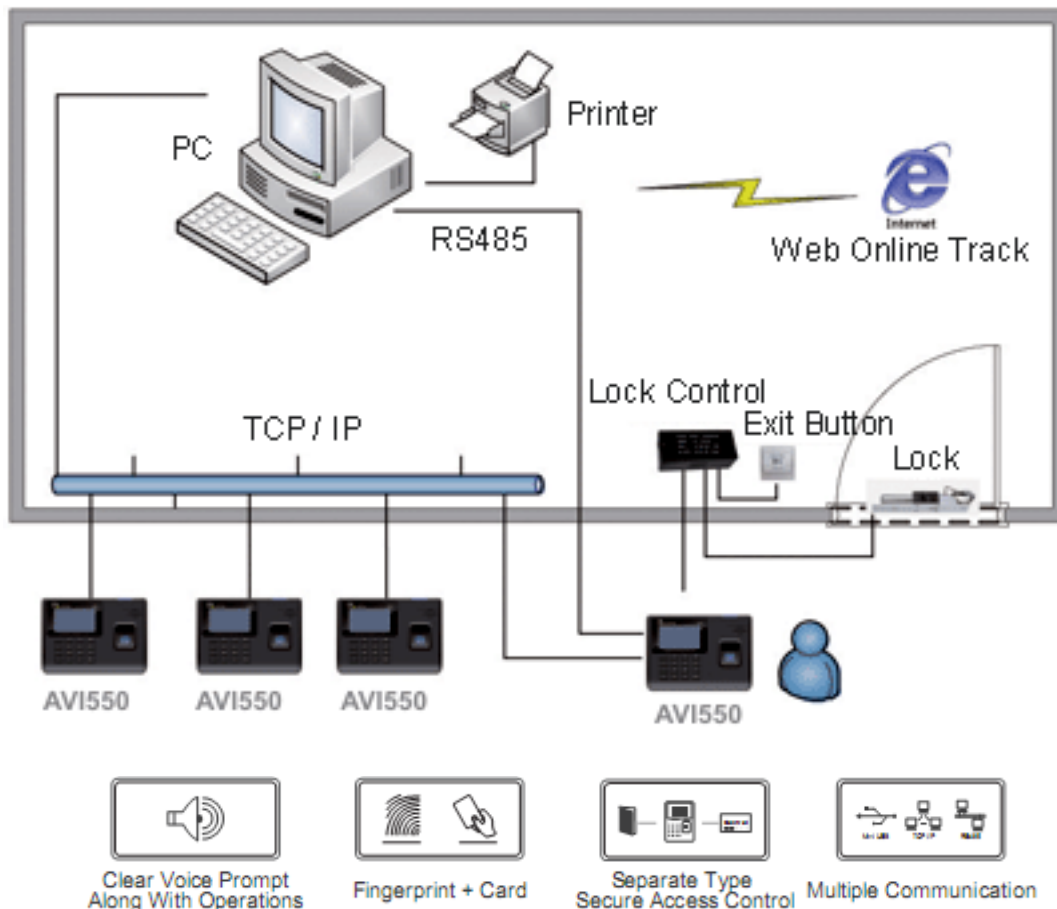
identificación y control personal



SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTROL

Funciones de Reloj Biométrico

- ✓ Control de Tiempo y Asistencia y Control de Acceso
- ✓ Display con identificación del nombre del usuario
- ✓ Función de voz personalizada
- ✓ Sensor de huella de nueva generación, protegido contra la humedad y el polvo
- ✓ Transferencia de datos en tiempo real y tracking Web online
- ✓ Reloj calendario permanente,
- ✓ Guarda 2 huellas por usuario, con ajuste de nivel de seguridad
- ✓ Velocidad de identificación: <0,5 segundos
- ✓ Método de identificación: huella, tarjeta, PIN(8 dígitos máx.)
- ✓ Opcionales:
 - Lector de tarjeta MIFARE
 - Lector de tarjeta: HID
 - Pen-Drive USB



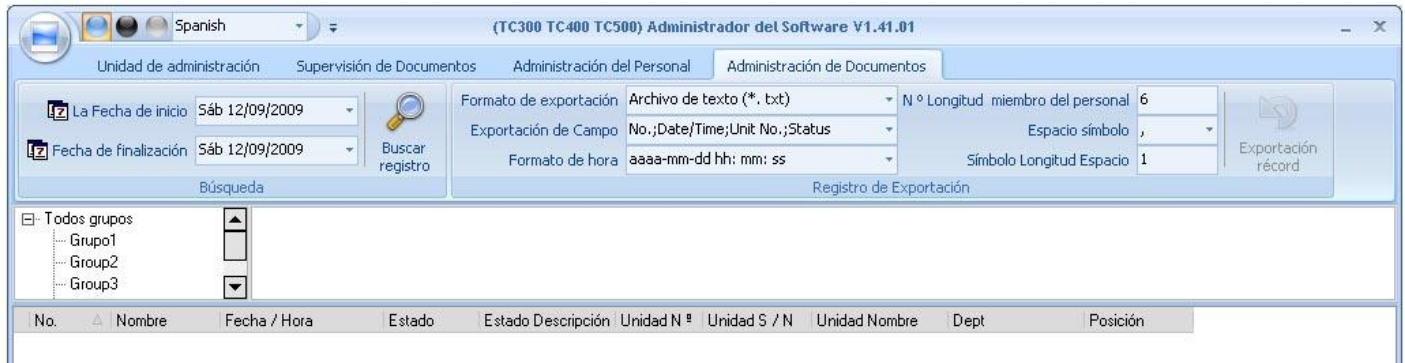


Funciones del Software V 4.2.0 2009

- ✓ Control de tiempo y asistencia
- ✓ Control de acceso con zona de tiempo por grupos
- ✓ Comunicación con la red de relojes biométricos, para programación, consulta de datos y monitoreo Online
- ✓ Descarga de marcas y huellas para respaldo en base de datos
- ✓ Opción de borrado o permanencia de marcas, durante la descarga
- ✓ Traspaso de huellas desde la base de datos a cualquier reloj de la red.
- ✓ Opción de Importación de base de datos de empleados
- ✓ Registro de asistencia de usuario y acceso restringido en uno o mas relojes, programable vía red o local.
- ✓ Código de identificación para cada reloj de la red.
- ✓ Tipo de marca identificada por Terminal, Personal, Estatus, fecha y hora, columnas separadas por símbolos programables.
- ✓ Registro de auditoría (Log File) con todos los movimientos y uso del software y operaciones con los relojes
- ✓ Ingreso al sistema, por medio de clave de usuario, con acceso total (administrador) o privilegios restringidos (operadores)
- ✓ Software integrado para la comunicación con la red de relojes desde el servidor, de uso simple y amigable.
- ✓ Respaldo (backup) de marcas y huellas desde el menú principal
- ✓ Software en español
- ✓ Reportes para marcas con filtro por departamento, fecha y hora
- ✓ Reportes generales de asistencia, exportables y programable en diferente formato y selección de registros
- ✓ Reportes generales o por funcionario en lapsos horarios, diarios o mensuales, según requiera el cálculo del operador
- ✓ Importación de marcas desde Pen-Drive desde dependencias fuera de la red TCP/IP.
- ✓ Compatibilidad con Windows XP, NT, 2000 y Vista
- ✓ Exigencias mínimas para el servidor:
 - Pentium III 500 o superior
 - 128 Mb RAM o superior
 - Puerto serial y USB
 - Unidad de CD ROM (para instalación del software)
 - Monitor VGA 800 x 600 o superior



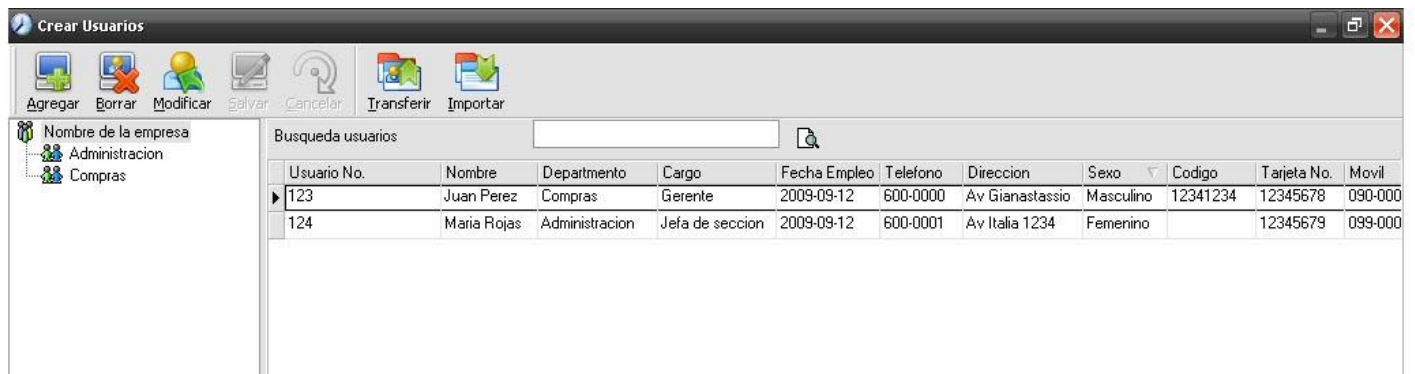
PANTALLA DE PROGRAMACION DE LA RED DE RELOJES



PANTALLA DE MANEJO DE LAS MARCAS Y EMPLEADOS



CREAR / MODIFICAR / SALVAR / IMPORTAR Y EXPORTAR EMPLEADOS





PANTALLA DE REVISION Y MODIFICACION DE MARCAS

Calculando la asistencia y reporte

Departamento: Nombre de la emp
 Usuario: Todos

Rango de Tiempo

Desde: 11/09/2009 12:00:01 a.m.
 Hasta: 12/09/2009 11:59:59 p.m.

Departamentos	No.Usu...	Nombre	Hora fecha	Estado	Operacion	Excepcion Des...	TablaHorario
Compras	123	Juan Perez	2009-09-11 08:00:00	Entrada		Registro normal	Habil
Compras	123	Juan Perez	2009-09-11 17:01:00	Salida		Registro normal	Habil
Administracion	124	Maria Rojas	2009-09-11 08:02:00	Entrada		Registro normal	Habil
Administracion	124	Maria Rojas	2009-09-11 17:25:00	Salida		Registro normal	Habil

PANTALLA DE REVISION DE HORARIOS Y CALCULOS

Calculando la asistencia y reporte

Departamento: Nombre de la emp
 Usuario: Todos

Rango de Tiempo

Desde: 11/09/2009 12:00:01 a.m.
 Hasta: 12/09/2009 11:59:59 p.m.

Nombre	No.Usu...	Fecha	TablaH...	Horario de Entrada	Horario de Salida	Entrada	Salida	Tarde	Temprano	Sobre tiempo	A...	D...	Di...	Minut...	Ot Tie
Maria Rojas	124	2009-09-11	Habil	2009-09-11 08:00	2009-09-11 17:00	2009-09-11 08:02:00	2009-09-11 17:25:00	00:02:00		00:25:00				1	540
Juan Perez	123	2009-09-11	Habil	2009-09-11 08:00	2009-09-11 17:00	2009-09-11 08:00:00	2009-09-11 17:01:00							1	540

Nombre de la empresa Inicio del reporte total de asistencia

2009-09-11 a 2009-09-12

Nombre	No. Usuario	Servicio	Actual	Ausente	Tarde	Tempra.	En tiempo	En tie. libre	Fuera	SE	Salir	N/dentro	N/fuera	Wtiempo	Promeda.	
		Dia	Dia	Dia	Minuto	Minuto	Minuto	Minuto	Minuto	Dia	Dia	Tiempos	Tiempos	Hora	%	
Administracion																
Maria Rojas	124		1	1		2			25						9	100%
Subtotal: 1			1	1		2			25						9	100%
Compras																
Juan Perez	123		1	1											9	100%
Subtotal: 1			1	1											9	100%
Total: 2			2	2		2			25						18	100%