Manual Instalación y uso software Control de Guardia V5M

1.Preparación

- a. Hacer un esquema de los sitios y el nombre de todos los puntos de control donde se instalarán las tarjetas RFID, por ejemplo, puerta de entrada, puerta trasera, etc. Además, hacer una lista de todas las personas que desea supervisar, los cuales serán utilizados para las tarjetas de identificación de guardia.
- b. El dibujo será útil para que los clientes asignan las tarjetas RFID en el software y físicamente enroscar las tarjetas RFID correctas en los puestos de control correctas.
- c. Según las circunstancias, las tarjetas RFID se puede atornillar a las paredes, puertas, muebles, vallas, árboles, etc.
- 2. La configuración inicial Flujos Login-> Initializing-> Configuración de la Guardia -> Ruta Setup-> Checkpoint Setup-> Evento Setup-> Plan de viaje.
- 3. Instalación del Software
- 3.1 Requisitos del sistema
- a. requisito de funcionamiento del sistema: Windows 2000 / XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- b. El requisito mínimo de hardware: MMX Pentium 233 MHz CPU, 32 MB de RAM, unidad de CD ROM, RS232 / puerto USB, la resolución de pantalla de 800x600 min
- 3.2 Instalación del software
- a. Inserte el CD en la unidad correspondiente
- b.El programa contiene una función de ejecución automática (inicio). Si aparece el siguiente icono, haga doble clic en él y terminar la instalación.



- c. Cuando se inicia la instalación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla el programa se instalara en menos de 5 minutos.
- d.Luego de instalado el programa, inícielo desde el icono de acceso directo que se creo en el escritorio.

e. Conecte el lector al puert usb de la computadora y espere que se instalen los controladores del sistema , aparecera un cuadro de dialogo de windows mostrando el progreso de la instalación de los drivers.

4. Configuración inicial

4.1 Conectarse

- a. Después de la instalación del software, haga clic en el icono "Sistema de Gestión de la patrulla", y el sistema pondrá en marcha un cuadro de diálogo de inicio de sesión de usuario, como se muestra a continuación
- b.- Por defecto, el software requiere un nombre de usuario y contraseña para operar. Para su primer uso, se puede obtener la contraseña en la tecla "tips".
- c.- Para el usuario principal, seleccione el nombre de usuario por defecto "maestro", y la contraseña predeterminada es "999";

Para usuario normal, elija el nombre de usuario por defecto "usuario" y la contraseña predeterminada es "123".

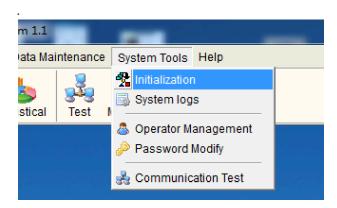




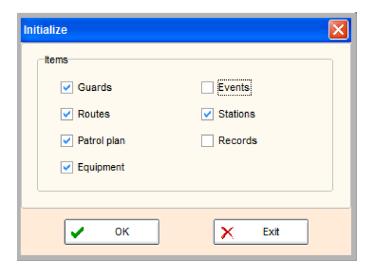
d.- De hecho, este es un sistema de operador de varios niveles, para que pueda restablecer el nombre de usuario y contraseña en diferentes sistemas de operador de clic en Operator Management (Para más detalles, consulte las siguientes instrucciones sobre Operator Management .)

4.2 de inicialización del sistema

a. Restablecer e inicializar la memoria del lector y del sistema



b.- Presione o click en Herramientas del Sistema y, a continuación click en Inicializacion , hay varias opciones, elegir los elementos que desea inicializar y, a continuación, todos los datos almacenados en el lector y el sistema serán cancelados.



c.- Cuando el sistema es operado por primera vez, o un lector se utiliza en el sistema por primera vez, se recomienda su uso, por lo que todos los documentos inútiles serán eliminados.

Además, conecte el lector al software y, a continuación, haga clic en Mantenimiento de Datos; Limpiar datos del Lector con el fin de borrar los registros inútiles en el lector.

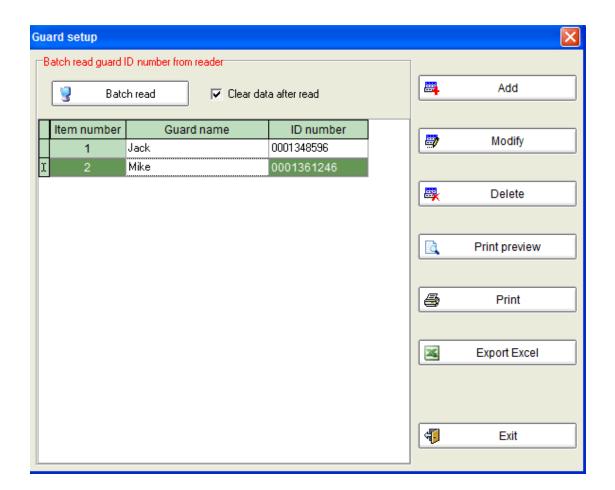
4.3 Configuracion de Guardia

a. En el menu Seteo de Patrulla haga clic en Seteo de Guardia para agregar, eliminar o modificar tarjetas de identificación de guardia.



- b.- Hay dos formas de añadir el número de identificación de las tarjetas de guardia para el software.
- 1. Lea las tarjetas de identificación y conecte el lector al ordenador, a continuación, haga clic en el botón Lectura de Lote.
- 2. Tenga en cuenta que el botón Agregar, sólo el nombre de la guardia se puede añadir, pero el número de la tarjeta no se puede añadir, que acaba de encajar para la condición sin tarjetas de identificación.

Recomendamos a los clientes utilizar tarjeta de identificación de guardia y haga clic en el botón para añadir lotes número de tarjeta de complemento de software.



Tenga en cuenta : La opción Borrar data después de lectura en el lado derecho del Lectura de Lotes

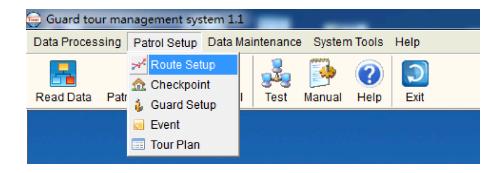
Si el Borrar data después de lectura está seleccionado antes de clickear Lectura de Lote, toda la información de guardia será eliminada del lector tras leer la data de guardia desde el lector.

Si el Borrar data después de lectura no se a seleccionado, todos los registros de guardia (consulte el número de identificación de la tarjeta) se almacenarán en el lector, y todavía podrían ser usados.

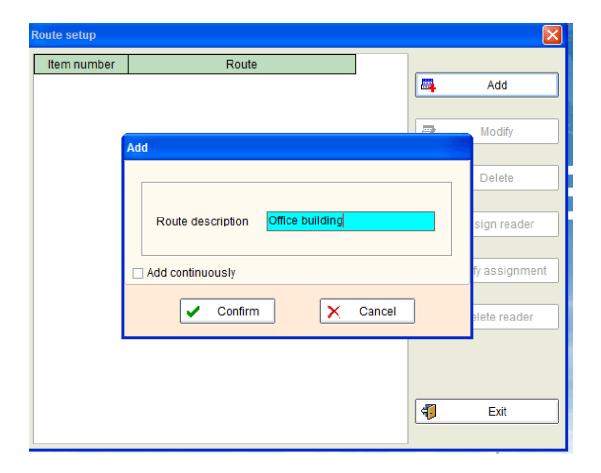
A fin de no provocar funcionamiento indeseado durante la instalación , se recomienda seleccionar Borrar data después de lectura cuando se realiza Lectura de Lote

4.4 Configuración de rutas

a. Abra el menu de Seteo de Patrulla y luego Seteo de Ruta.

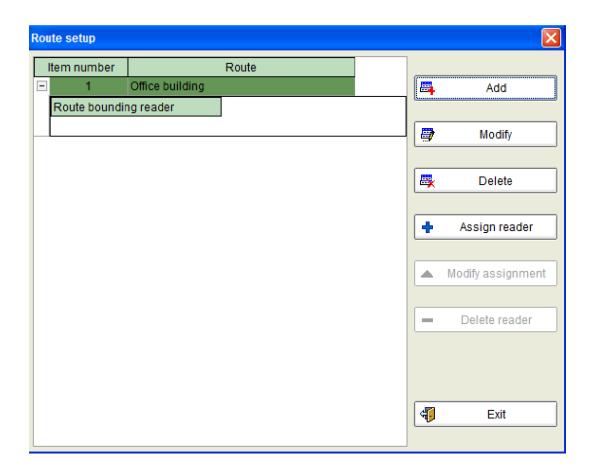


- B.-Haga clic en configuración de rutas para agregar, eliminar o modificar rutas.
- c.- Haga clic en Agregar para agregar una nueva ruta. Introduzca un número de ruta y el nombre de la ruta (por ejemplo: Número de ruta:
 - 1, Nombre de la ruta: Almacén)



D.-Tenga en cuenta: Asignar una lectora clickeando el boton Asignar Lectora, si esta ruta es, sin plan de viaje, usted debe asignar un lector para que coincida con esta ruta (lo que significa que este lector sólo puede ser utilizado en esta ruta); de lo contrario no serán permitidos todos los registros de patrullaje para ser cargado en el software después de que termine la patrulla.

Sin embargo, si hay un plan de recorrido de la ruta, este artículo se convertirá en un elemento opcional, se puede elegir para que coincida con un lector a él o no.



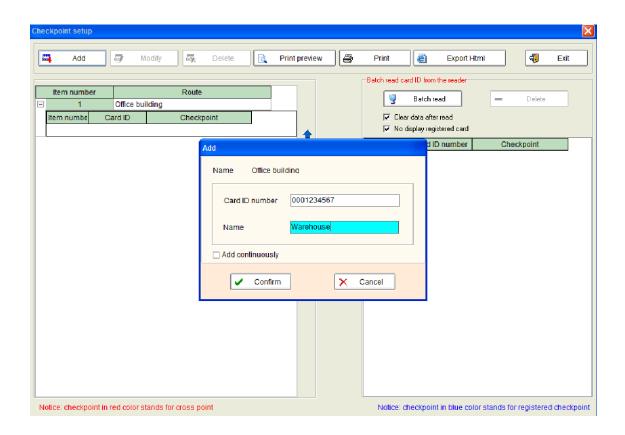
4.5 Configuracion de los puntos de revisión.

a.- En el menu Seteo de Patrulla, haga clic en el Punto de Chequeo para agregar, eliminar o modificar puntos de revisión o verificacion



b.- Antes de editar la información de puntos de verificación, elegir una ruta en la que desea agregar puntos de control en primer lugar, por ejemplo, almacén, y luego configurar la información que desee.

- c.- Para añadir manualmente cada tarjeta; después de seleccionar el nombre de la ruta, haga clic en Agregar en el lado izquierdo.
- d.- La siguiente pantalla aparecerá. Introduzca el número de la tarjeta de identificación y el nombre del punto de control.

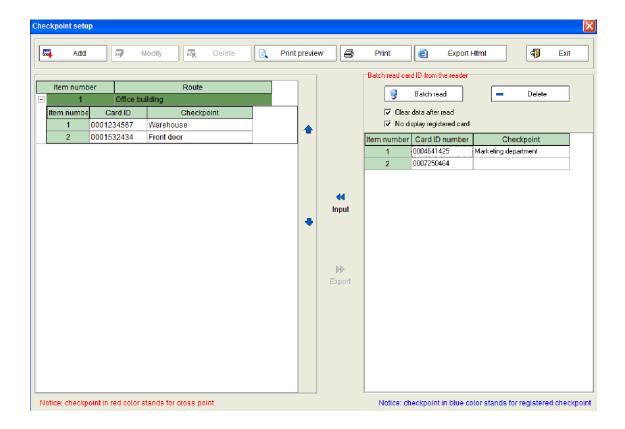


e.- Para hacer un lote leer automáticamente; utilizar el lector para leer cada ficha o tag. de revision en orden secuencial, asigne un nombre a cada ficha en el mismo orden secuencial y, a continuación, conecte el lector al ordenador y haga clic en Lectura de Lote y luego todo el número de identificación de la tarjeta se muestra a la derecha en blanco de la siguiente manera.

Primero elija un registro de ruta, y luego añadir EMID identificación de la tarjeta de la señal y el nombre de la estación.

Dos maneras de agregar la información de la tarjeta de señal EMID:

- 1. Haga clic en Agregar.
- 2. O haga clic en Lectura de Lote después de conectar el lector al PC
- 3. Cuando la lectura se halla efectuado y las fichas ya identificadas con el nombre que llevaran presione Ingresar con lo cual todos los datos pasaran al lado derecho de la pantalla y se almacenaran en el programa.



Tenga en cuenta:

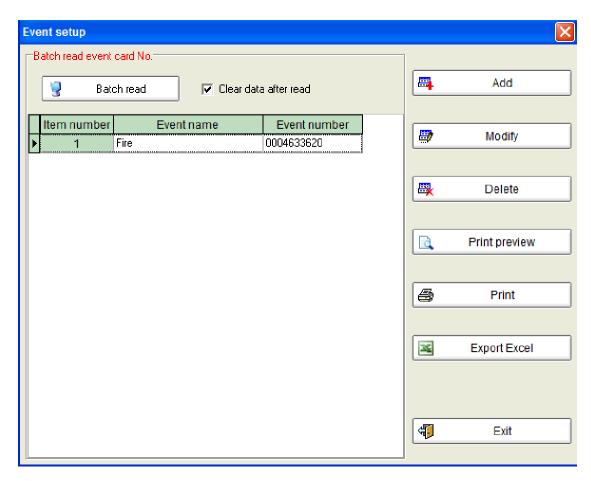
Existe la opción de "Borrar datos después de la lectura" en el lado derecho de la pantalla.

4.6 Evento

- a. Un libro de eventos (incidente) con las tarjetas respectivas se puede definir y configurar para llevar durante la patrulla.
- b.- Por ejemplo, los guardias pueden llevar 4 tarjetas con los siguientes eventos predefinidos:
- Tarjeta 1: Peligro de incendios
- Tarjeta 2: Puerta abierta
- Tarjeta 3: Ventanas abiertas
- Tarjeta 4: Luces todavía encendidas

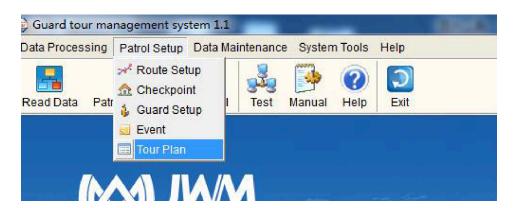
Cuando el guardia se encuentra con cualquiera de los incidentes antes mencionados, puede leer automáticamente la tarjeta con el lector para registrar estos eventos de forma automática con marcas de tiempo.

Para realizar esto cada tarjeta se debe asociar a un evento particular para posteriormente ser registrada por la guardia.

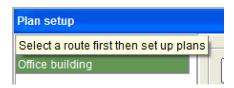


Los pasos para añadir lotes de tarjeta de evento es el mismo que el de la configuración de guardia y puntos de revisión.

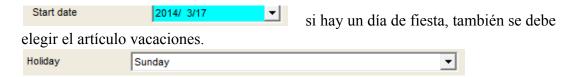
4.7 Plan de Ronda



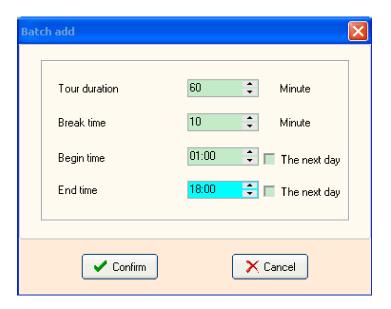
a. Primero elige una ruta para la cual desea establecer un plan de ronda. Por favor ver más abajo.



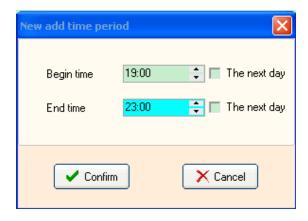
b.- A continuación, haga clic en Plan de Seteo, otra ventana se abrirá, en primer lugar elegir su plan de la fecha de inicio.



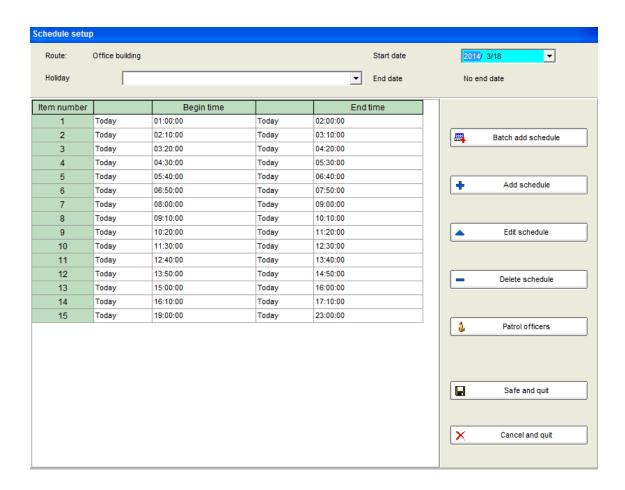
c.- Si el plan tiene un recorrido de disciplina, puede hacer click Horario de agregar Lote para tener una configuración de tiempo.



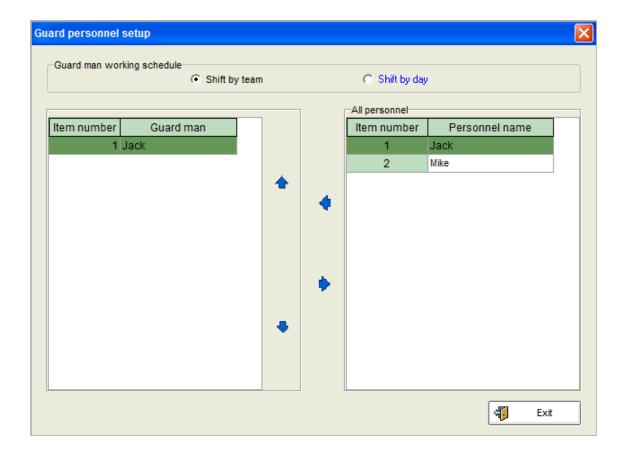
d.-Si el tiempo de recorrido es sin disciplina, por favor haga click en Agregar Horario y, a continuación añadir su tiempo. Por favor ver más abajo.



Cuando finalice la configuración de tiempo hacer click en el botón Confirmar y verá la información de configuración de tiempo en la ventana de configuración Plan.



e.- Después de la configuración de la hora, por favor haga clic Oficiales de Patrulla para añadir guardia en la ruta.

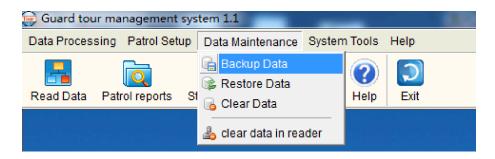


f. Luego presione Grabar y Salir.

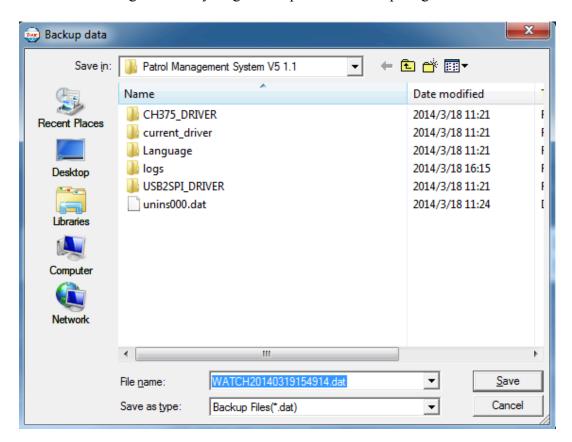
5. Mantención de Datos.

5.1 Copia de seguridad y restauración de datos

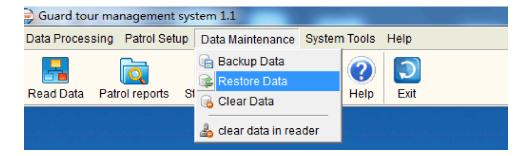
- a. Los usuarios pueden realizar copias de la base de datos en una carpeta del computador.
- b.- Copia de seguridad de la base de datos guardada y todo el proceso de instalación durante la instalación como se mencionó anteriormente, los usuarios pueden hacer click en Datos de Respaldo, como se muestra a continuación.



c.- Después de hacer clic en el botón, debe guardar la copia del archivo de seguridad. Dar un nombre significativo y elegir la carpeta de destino para guardar el archivo en.

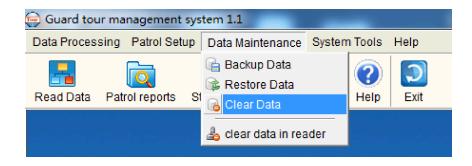


d.- si los datos en la base de datos se pierde, los clientes pueden restaurar los datos de la unidad de copia de seguridad o desde un disquete. Para restaurar un archivo de copia de seguridad guardada, simplemente haga clic en "Restaurar datos"

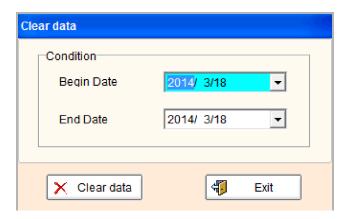


5.2 Borrar datos

- a. Si la base de datos contiene demasiados datos, la velocidad del software llegará a ser lento, por lo que los datos antiguos deben ser liquidados en el tiempo.
- b.- En el elemento de mantenimiento de datos, haga clic en Borrar datos y, a la siguiente pantalla saltará.



c.-Elija el tiempo durante el cual no hay datos que desea borrar y, a continuación, haga clic en Borrar datos.

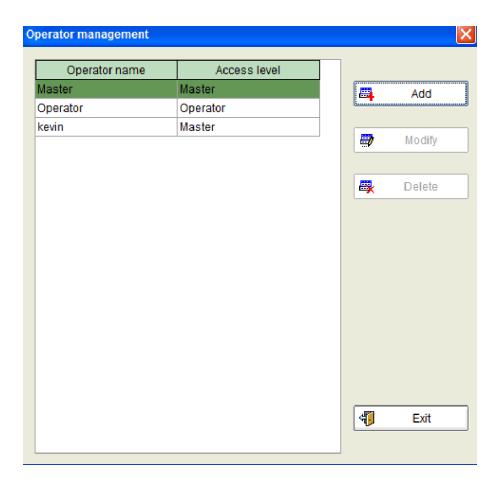


Herramientas 6.System

6.1 Gestión del operador a. Nuestro sistema de rondas de vigilancia es el sistema del operador de varios niveles; operador con el nivel diferente tiene diferentes derechos de acceso.



B.-Press herramienta de sistema y seleccione Gestión de operador y, a continuación, haga clic en Modificar para restablecer usuario y contraseña en diferentes niveles de acceso. Los clientes pueden hacer clic en Agregar para agregar nuevo nombre de usuario y contraseña.

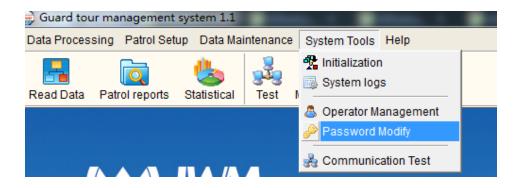


c.-Hay dos operadores de cable, y cada uno es con diferentes niveles de derechos:

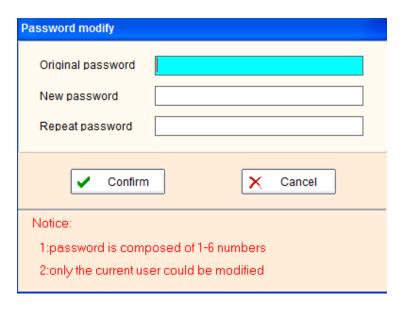
Access Level:	"User"	"Master"
Initial Username	operator	master
Initial Password	123	999
Allows Data Reading and	Yes	Yes
Query		
Allows Test Reader	Yes	Yes
Allows Modify User's name	Yes	Yes
and Password		
Allows Modify Master's name	No	Yes
and Password		
Allows System Setup	No	Yes
Allows System Maintenance	No	Yes
Allows Reader Initialization	No	Yes
Allows Input of Basic Data	No	Yes

6.2 Modificar Contraseña

a. En el elemento de Mantenimiento del Sistema, haga clic en Modificar contraseña

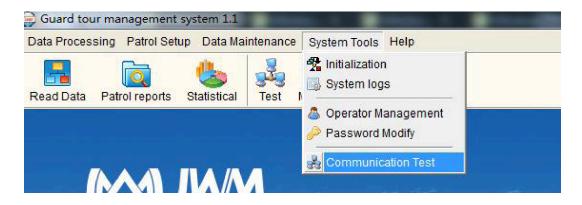


b.- A continuación, la siguiente pantalla saltará. Introduzca la contraseña actual y la nueva contraseña y, a continuación, haga clic en Aceptar. (La contraseña no puede contener más de un número de 6 bits)



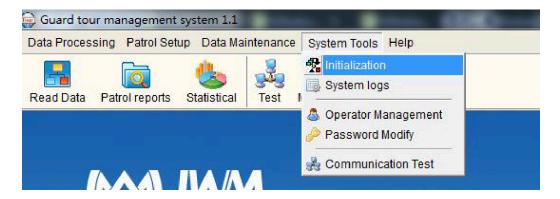
6.3 Prueba de comunicación

a. Haga clic en la herramienta de sistema, los clientes pueden encontrar el artículo de la Prueba de comunicación.

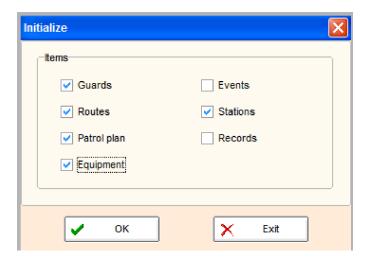


b.- Este artículo realiza las siguientes funciones:

- i.- Comprobación de si el lector está conectado con el ordenador bien o no.
- II.- Modificar lector de identificación. Cada lector es con un número de ID en el mismo, que puede ser modificado.
- c.- Haga clic en Prueba de comunicación, la siguiente pantalla saltará. Después de conectar el lector directamente con el ordenador, haga clic en Leer ID, y luego este ID lector se mostrará en la parte superior en blanco.
- d.- También puede cambiar el ID del lector en sí mismo para el número de 4 bits que desea. Basta con hacer clic en Modificar ID, o introducir un nuevo número de identificación de 4 bits en la parte inferior en blanco manualmente.
- 6.4 de inicialización del sistema
- a. Restablecer e inicializar la memoria interna del lector y el ordenador.



B.-Press herramienta de sistema y, a continuación, haga clic en la inicialización, hay varias opciones, elegir los elementos que desea inicializar y, a continuación, se borrará todos los datos almacenados en el lector y el sistema.



- c.- Cuando el sistema se hace funcionar por primera vez, o un lector se utiliza en el sistema por primera vez, se recomienda hacer la inicialización, por lo que todos los registros inútiles se pueden borrar.
- 7. Proceso de Datos
- 7.1 Lectura de datos

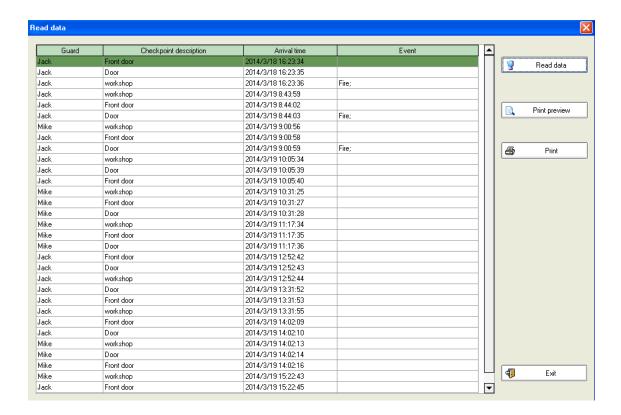


a. Haga clic en Read Data

en la pantalla principal

b.- A continuación, la siguiente pantalla saltará. Después de conectar el lector con el ordenador, haga clic en el botón Leer datos, y luego los datos en el lector (condición para el patrullaje, como el nombre guardia, costo de tiempo, la ruta, la estación, la hora, la fecha y los incidentes, etc.) serán transferidos a el ordenador.

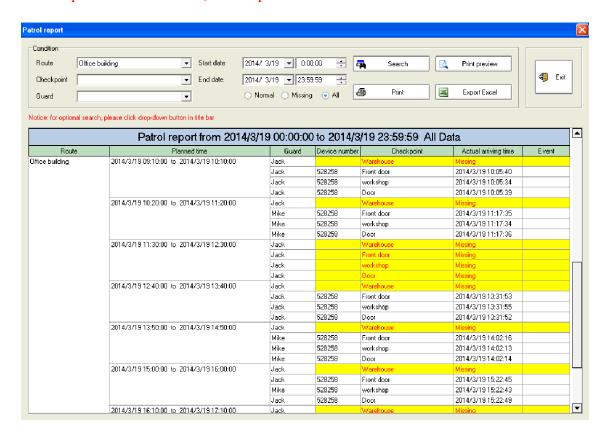
Durante el proceso de lectura de datos, el software se encargará automáticamente los registros, y se muestra aquí recorridos incompletas y omisiones.



7.2 Informe de la Patrulla

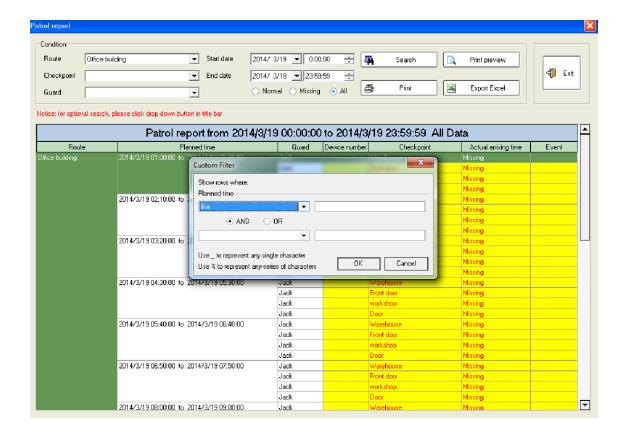
a. Mediante esta función, se puede comprobar todo lo que desee. Haga clic en la pantalla principal.

b.- A continuación, la siguiente pantalla saltará. Elija rango de fechas (fecha de inicio, fecha de finalización) para verificar los informes de patrullaje, y todos los datos se mostrarán en la pantalla siguiente. Los métodos para la comprobación adicional es el mismo que el de la sección c, d de la parte de datos de lectura.



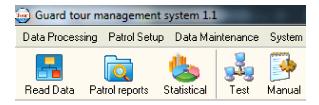
- c.- En cuanto a la comprobación condicional, haga clic en el botón

 de la derecha de cada barra de título, a continuación, elija Filtro de Custome. Una pantalla de filtro personalizado a continuación se abrirá.
- D.-Elige botones condición y rango de entrada por el tiempo, datos, etc. y, a continuación, haga clic en OK para tener un control condicional.

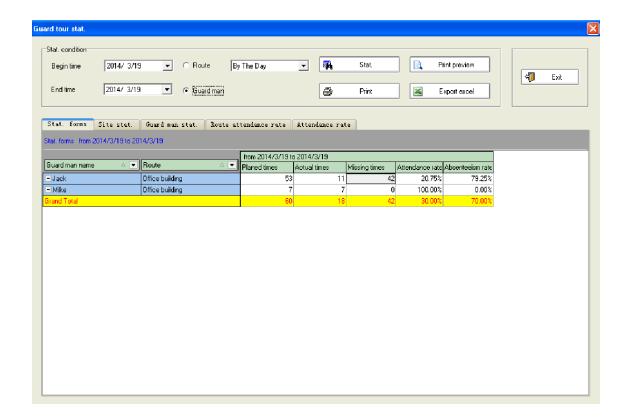


7.3 estadística

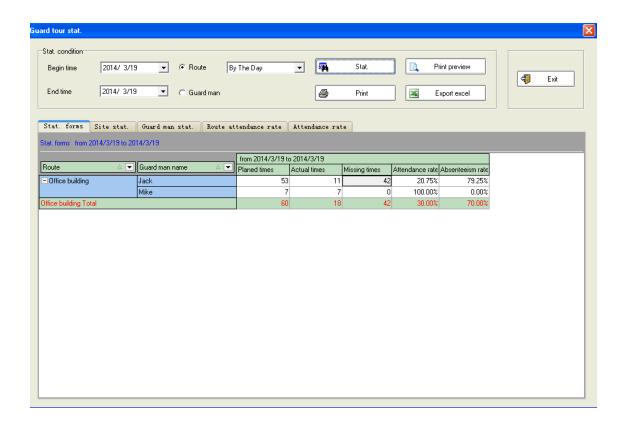
Haga clic en el botón de Estadística en la pantalla principal



a. En primer lugar, elegir la fecha de inicio y de finalización que desea tener una estadística, y luego elegir de manera estadística. Si usted quiere ver resultados estadísticos guardia, a continuación, elija Guardia y haga clic en Stat. Botón. Por favor ver más abajo



b.- si usted quiere tener resultado estadístico ruta, a continuación, elija la ruta y haga clic en Inicio. Botón.

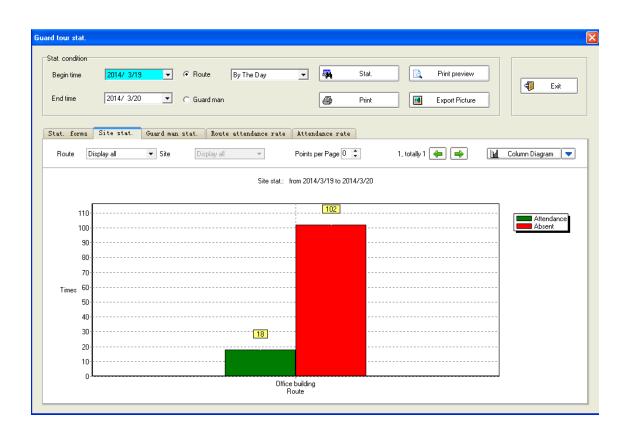


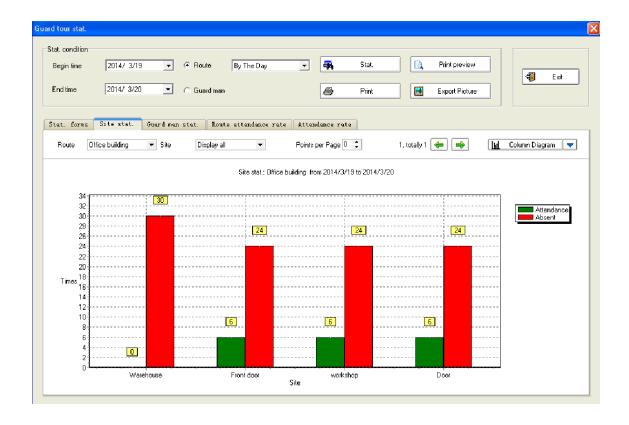
c.-Para consulta condicional, haga clic en el botón

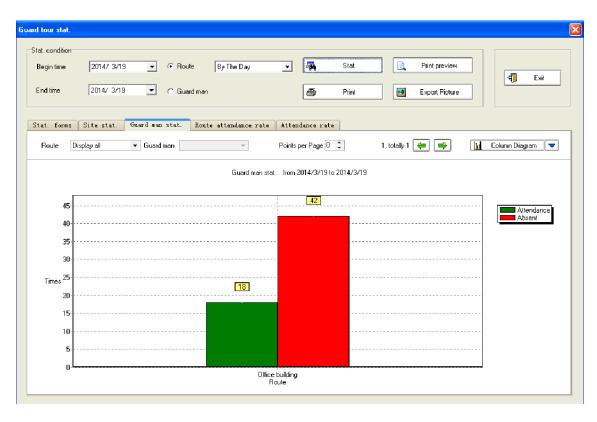
En estadística, además de cuadros estadísticos, también son diagramas que muestran los guardias de patrulla condiciones visuales.

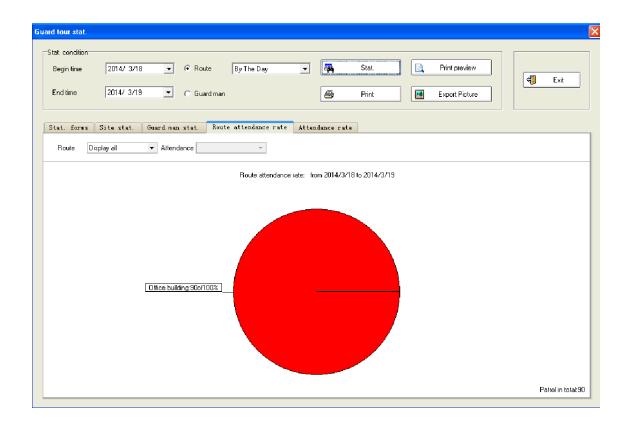
■

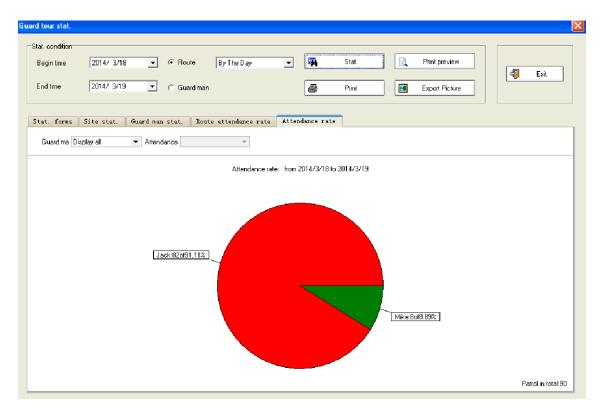












Dirección para uso

a. Después de la instalación del software y la configuración, todas las tarjetas de puntos de control han sido modificados con nombres (nombres de punto de control de personal,

nombres o eventos), que son los mismos que se le asigne en el software, y luego fijar estas tarjetas de punto de control a las posiciones propuestas. Asegúrese de que, las tarjetas con nombres correctos deben instalarse en los lugares correctos del recorrido propuesto.

Además, para el primer uso, asegúrese de que los lectores de identificación se han registrado en el sistema de software a través de las conexiones entre el lector y el ordenador

- B.-Cuando el patrullaje, en primer lugar, el guardia de patrulla lleva al lector y leer su propia Guardia ID para identificarse a sí mismo con el sistema, por ejemplo, Guardia A. Asegúrese de que las tarjetas de guardia no se leen en el medio de rutas de vigilancia, lo que puede provocar que los datos van a ser demostrados por el software que los guardias sin nombre tienen la primera parte patrolling.ç
- c.- A continuación, los guardias de ir a los puestos de control, el lector leerá automáticamente cada tarjeta. Al leer con éxito, un destello de la luz indicadora de color azul, acompañado por agitación una vez, lo que significa que la lectura se ha hecho. A continuación, el lector podrá almacenar el número de identificación hexadecimal de la tarjeta en ella.
- D.-Después de patrullaje se realiza, conecte el lector al ordenador.
- E.-A continuación, descargar todos los datos de vigilancia de software y tener un procesamiento de datos.