



Programa y controle las rondas que realiza su personal de seguridad



Control de Rondas y de Vigilancia es la solución más efectiva para programar efectiva para programar y controlar las rondas que debe efectuar su personal de seguridad en el interior de su empresa, siguiendo un circuito planificado y utilizando equipos de lectura de tag RFID.



La Solución de Control de Rondas y Vigilancia programa y controla, de manera rápida y segura, las rondas mediante la lectura de tags RFID que se instalan en lugares cuya visita es imprescindible dentro del circuito planificado para el personal de seguridad.

La empresa define en el sistema los puntos de control, las rondas y el personal encargado de realizar lectura RFID en cada punto, asegurando así que se cumple con el recorrido asignado.

Los datos se obtienen por punto de control, generando listados detallados de las actividades de las rondas programadas.

Características



- ⇒ Lleva un control completo de las rondas asignadas al personal de seguridad.
- ⇒ Culminado el recorrido, se evita el trabajo de digitación en las oficinas.
- ⇒ Genera informes o reportes completos y detallados, según el interés del supervisor: rondas ejecutadas versus rondas programadas.
- ⇒ Muestra anomalías en los tiempos establecidos en las rondas para un posterior análisis.



Especificaciones Generales

Módulo de Gestión

- ⇒ Define los locales, puntos de control, rutas, personal de seguridad y grupos.
- ⇒ Planifica las rutas, indica los puntos y el personal a realizar el recorrido.
- ⇒ Analiza los eventos y recorridos realizados mediante reportes impresos, de texto y en Excel.

Módulo de Comunicación

Permite realizar la comunicación con los terminales portátiles para obtener la información almacenada en ellos y descargarla en la PC para su posterior importación al módulo de gestión.

Características técnicas

- ⇒ Trabaja con terminales portátiles.
- ⇒ Trabaja en modo Batch.
- ⇒ Desarrollado en lenguajes de ambiente gráfico.
- ⇒ Actualiza directamente el repositorio de datos.
- ⇒ Tecnología de lectura de tags RFID.



Los tags RFID son pequeñas antenas adheridas en cada punto de control que permiten recibir y responder peticiones por radiofrecuencia desde un emisor/receptor RFID.

Procesos del Sistema

1

SE REGISTRA LOCALES, PUNTOS DE CONTROL, RUTAS Y ENCARGADOS DE RONDAS. DEFINE DENTRO DE UNA RUTA EL ORDEN Y TIEMPO QUE TOMA IR DE UN PUNTO A OTRO.



ADMINISTRADOR
DEL SISTEMA

2

DURANTE SU JORNADA DE TRABAJO EL ENCARGADO DE RONDAS REALIZARÁ LAS RONDAS EN LAS RUTAS ASIGNADAS TANTAS VECES COMO SE HAYA CONFIGURADO.



SE UTILIZARÁ UN
LECTOR DE TAG RFID.



WM3000
LECTOR DE
TAG

GS1100
LECTOR DE
TAG

3

CUANDO EL ENCARGADO DE RONDAS INICIE UNA RONDA DEBERÁ IDENTIFICARSE CON SU CARNÉ Y LUEGO PASAR A LEER LOS TAGS RFID UBICADOS EN TODA LA EMPRESA SEGÚN EL ORDEN QUE CORRESPONDE A LA RUTA CON EL EQUIPO LECTOR.

FINALMENTE EL ADMINISTRADOR EMITE LOS REPORTES NECESARIOS.



TAG

ENCARGADO DE RONDAS

AREA: N

AREA: A