



## Lector de Rondas & Control de Servicios AdvTAG



El **AdvTAG** es un lector / recolector portátil por proximidad **RFID** ideado para el Control de Rondas o Control de Servicios y tareas, registrando información exacta para el posterior Control de Rondas o Gestión de Servicios de **Vigilantes Jurados, Policía, Mantenimientos, Empresas de Seguridad, Empresas de Limpieza, Subcontratas**, etc. El sistema ultra compacto incluye el Lector y el cable de descarga de datos. El software de Gestión y los puntos de control a colocar en las diferentes zonas a controlar ("**TAG**") o las tarjetas para ubicar en los clientes o instalaciones, deben adquirirse por separado. La definición de Rondas, Lectores, Usuarios, Puntos de Control, Horarios y Calendarios, son configurables desde la aplicación de Control de Rondas, **Advanced Vigilance** o desde la gestión de Control de Servicios **Advanced Service**.

### Características funcionales:

El **Control de Rondas, Advanced Vigilance**, permite **incrementar la productividad** y **aumentar la seguridad**, obteniendo una verificación fiable de la realización de las mismas. A su vez, el **Control de Servicios, Advanced Service**, permite un Control de tiempos de los empleados en nuestros clientes, así como explotación estadística consolidada por empleado (a qué clientes ha ido y cuanto tiempo) o por Cliente (qué empleados han ido a ese cliente y cuanto tiempo).

Los puntos de control, ya se utilicen **TAG's** o tarjetas de **RFID**, indican al lector de la ubicación de la lectura, junto con la fecha y hora de la misma, registrándola a partir de su reloj en tiempo real. Se puede combinar con diversos formatos de "**TAG**", discos de diversos tamaños, clavos, tarjetas estándar, etc., soportando una instalación al aire libre e identificándolo con una numeración única por punto instalado. A su vez, tienen una duración ilimitada, pues no necesitan pilas ni mantenimiento.

El lector **AdvTAG** puede utilizarse para ambas aplicaciones que deben ser adquiridas de forma independiente en función de las necesidades.

### Características físicas:

- Frecuencia: RFID a 125 Khz., Manchester encode (también disponible en Mifare a 13,56 Mhz.)
- Distancia de lectura al contacto para mínimo consumo.
- Lectura por proximidad entre el lector y el "Tag". Tecnología totalmente pasiva (Sin partes móviles).
- Almacena en memoria código de "**TAG**" (Punto de Control), fecha y hora de la lectura. 10 dígitos en modo hexadecimal.
- Display LCD: FSTN 101 x 67 puntos
- Indicadores: Led Verde/Rojo de operación, zumbador, estado de batería y memoria llena.
- Batería: 1 pila AAA de 1,5 v DC, Auto apagado para ahorro.
- Hasta 24.000 lecturas con pila AAA de 1,5 v ALCALINA.
- Comunicación con el PC: RS-232 o USB.
- Modo ahorro de energía.
- Capacidad memoria: 512K bytes, 8.192 marcajes.
- Funcionamiento rápido y con una sola mano.
- Dimensiones físicas: L58 mm x W20 mm x H47 mm
- Peso: 58 gr. con pila incluida y cordón de mano.
- Color: Gris oscuro / teclas en plata.
- Temperatura de trabajo: entre 0 a 55 °C y 10 a 90% humedad relativa.
- Consumo por cable : USB:5V DC/200mA, RS232: 5VDC

