



RFIDAT es el nuevo lector portátil de tag de proximidad tan pequeño que puede estar en el bolsillo o colgado al cuello sin que usted se lo recuerde .

Lo que hasta hace pocos meses era el instrumento más difundido en todo el mundo: " el código de barras", ahora deja el paso a la tecnología sin contacto eléctrico, y así revoluciona los mercados y incorpora la ruta con la identificación de los productos primarios y de las personas.

Radio para la identificación de la frecuencia

APARATO AUTOMÁTICO DE COLECCIÓN DE DATOS PARA CONTROLAR EL TIEMPO DE LAS PERSONAS EN MOVIMIENTO.

HOY EL PRODUCTO RFID CON LA TECNOLOGÍA MÁS INNOVATIVA EN EL CONTROL DE LAS PRESENCIAS Y DE LOS ACCESOS, GESTIÓN DEL TIEMPO Y COLECCIÓN DE DATOS DE PRODUCCIÓN

RFIDAT

RFIDat es el instrumento más apropiada en todas aquellas situaciones en las que hay muchos puntos de control, en los casos en los cuales la movilidad de las personas es muy frecuente.

Podemos pensar, por ejemplo, a las firmas que practican sus propias actividades cerca del sector tercero (empresas de mantenimiento y limpieza, agentes de seguridad..) o que tienen muchos centros desplazados en el territorio: en estos casos, estructurar y conducir las actividades de los empleados a menudo es una operación complicada y onerosa.

La solución más práctica y ventajosa es dotar cada persona de un pequeño lector que puede llevar consigo, poniendo algunos tag de dimensiones reducidas en los diferentes puntos de control antes que sobre determinados objetos.

Más pequeño que una tarjeta de crédito, RFIDat permite el control de los horarios y las actividades de la persona, y exportar los datos recogidos para llevar a cabo siguientes comprobaciones consuntivas; los file de output pueden ser trasladados fácilmente a su sistema de gestión.

USOS POSIBLES:

La atribución de servicios para Centros del Coste; La cuenta de servicios sobre los Órdenes (Firmas de fabricación, astilleros, etc..) ; la descripción de rendimientos suministrados por la sociedad de trabajo temporal; La descripción de rendimientos suministrados por Firmas/Cuerpos cooperativas de servicios (cooperativas sociales, limpiezas etcétera.); La atribución de servicios/consultaciones suministrados por estudios profesionales; La descripción de servicios suministrados por la sociedad de vigilancia.

RFIDOCK

El aparato de lectura es terminado por RFIDock, base de alojamiento para el lector que tiene la doble función de control de la comunicación y recarga batería.

RFICOM

RFICom es el módulo software en el ambiente Windows que condujo la configuración de las unidades terminales de las funciones de adquisición de las transacciones que antes fueron memorizadas. Las informaciones son catalogados en el file ASCII de acuerdo con la ruta configurado y memorizado en los cuadros para consentir la fácil consultación. Los files de output pueden ser trasladados fácilmente a su aparato de gestión, posiblemente creando soluciones personalizadas para una perfecta gestión de las presencias.



Via Ravennana n° 284/int.1 - 47100 Forlì
Tel. +39-0543-795050 - Fax. +39-0543-796835
www.smartline.it - info@smartline.it



Peculiaridades de RFIDat

Molde tag RFID	125 Khz, em4102 compatible
Capacidad de memorización	8.000 transacciones con ID lector, ID tag, fecha, hora y minutos
Transmisión de datos	sin contacto electrico(por medio de la incorporación a filas), a dos direcciones
Autonomía baterías	Mínimo 60 días o 3.000 lecturas
Recarga baterías	sin contacto electrico, por medio de la incorporación a filas, máximo 30 horas
Precisión del reloj	Máximo 10 segundos/mes (de 20 a 30°'b0 C)
Display	Típico 1 min/año (a 25°'b0 C)
Visualización gráfica	diagrama 128 x 64
Tecla	horario y fecha - nombre asignado - número de tag leídos - condición de la batería
Señal de la lectura	táctil, iluminado por atrás, cuando se enciende
Ambiente de operación	Buzzer y led azul en la tecla
Resistencia mecánica	0-50°'b0 sin condensación caída 50 cm. sobre el cemento

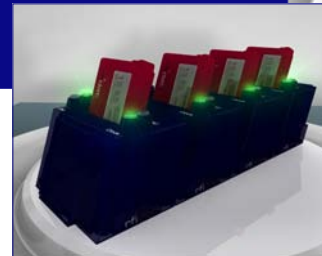


Cuna para recarga batería e interfaz de comunicación

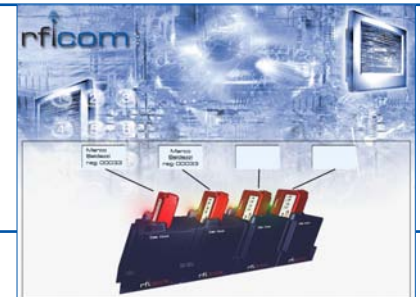


Peculiaridades de RFIDock

- Conexión RS232/USB, cable DB9 200 cm.
- Alimentación externa 12 Vdc.
- Fundamento con modularidad 1 - 2 - 4 - 8 reparticiones
- 4 led como señal: alimentación electrica- presencia lector RFIDat - batería en recarga - transmisión de datos en curso
- Opciones: interfaz Ethernet



Software de configuración RFIDat - RFIDock



Las funciones de RFICom

- Descarga de las grabaciones por las unidades terminales de RFIDat
- Formulación de parámetros del lector: fecha y hora, Nombre lógico del mecanismo, Formulación de la unidad terminal (ininterrumpido, a palpar o en modalidad "master")
- Gestion de asignación de los nombres a la unidad terminal con el período de validez historico
- Gestión asignación de un nombre lógico (típicamente el pasaje o la posición) para cada tag
- Configuración de la ruta del file de descarga de las grabaciones
- Posibilidad de consultar las grabaciones cumplidas para cada unidad terminal en la orden cronológica.