



SECURITY
tecnologías
de seguridad

Software de Control de Inventarios

Descripción del producto

DR Security, líder en soluciones de sistemas de seguridad de alta tecnología, presenta un novedoso sistema integral de control de inventarios para toda clase de usuarios finales.

El sistema se basa en la integración de un hardware que consiste en una poderosa lectora portátil de tags de ultra alta frecuencia (UHF), y un software desarrollado por DR Security, el cual lleva el nombre de "DR6". Dicho software explota al 100% las capacidades de lectura y escritura del dispositivo portátil, para así brindar una solución embebida que reduce al mínimo las horas hombre dedicadas al control de inventarios de gran dimensión.

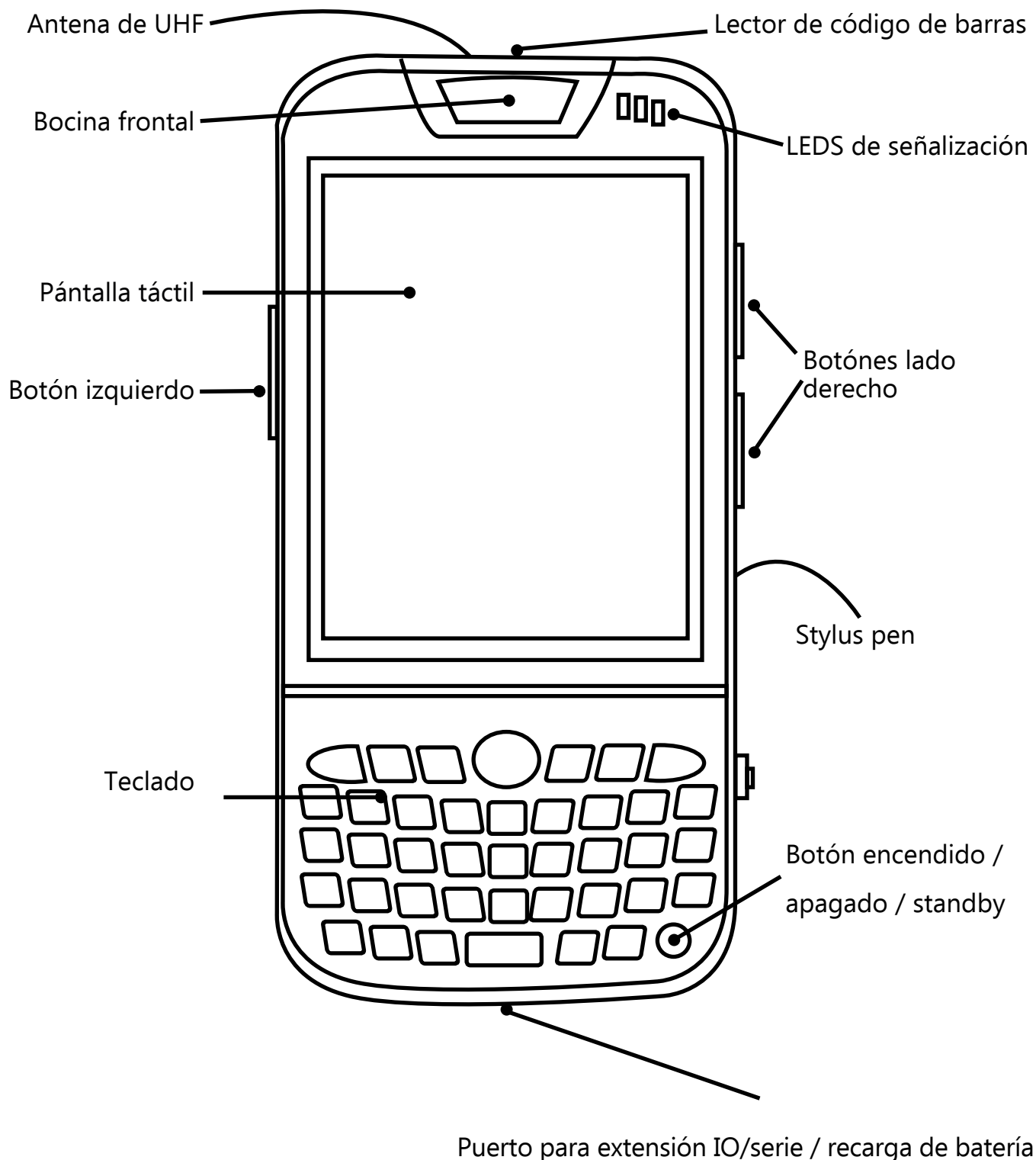


Principales cualidades de hardware.

- Diseño práctico y ergonómico
- Pantalla con alta resolución de imagen
- Liviano y fácil de transportar
- No requiere un mantenimiento, con excepción de alguna limpieza eventual
- Sistema operativo Windows CE 6.0 instalado de fábrica, lo que la hace amigable y fácil de manejar
- Conectividad WiFi y Bluetooth (de acuerdo a modelo)
- Antena integrada con alcances máximos, 60cm y 1m en escritura, de acuerdo al modelo
- Alcance de lectura hasta 8 metros (dependiendo modelo de lectora y ambiente de lectura)
- 99,999,999 número máximo (teórico) de objetos de inventario a almacenar

Principales cualidades de software.

- Interfaz gráfica altamente intuitiva y personalizable de acuerdo a la aplicación requerida.
- Funciones de lectura y escritura de códigos en tags.
- Sistema de gestión de inventarios totalmente personalizable de acuerdo a las necesidades del cliente.

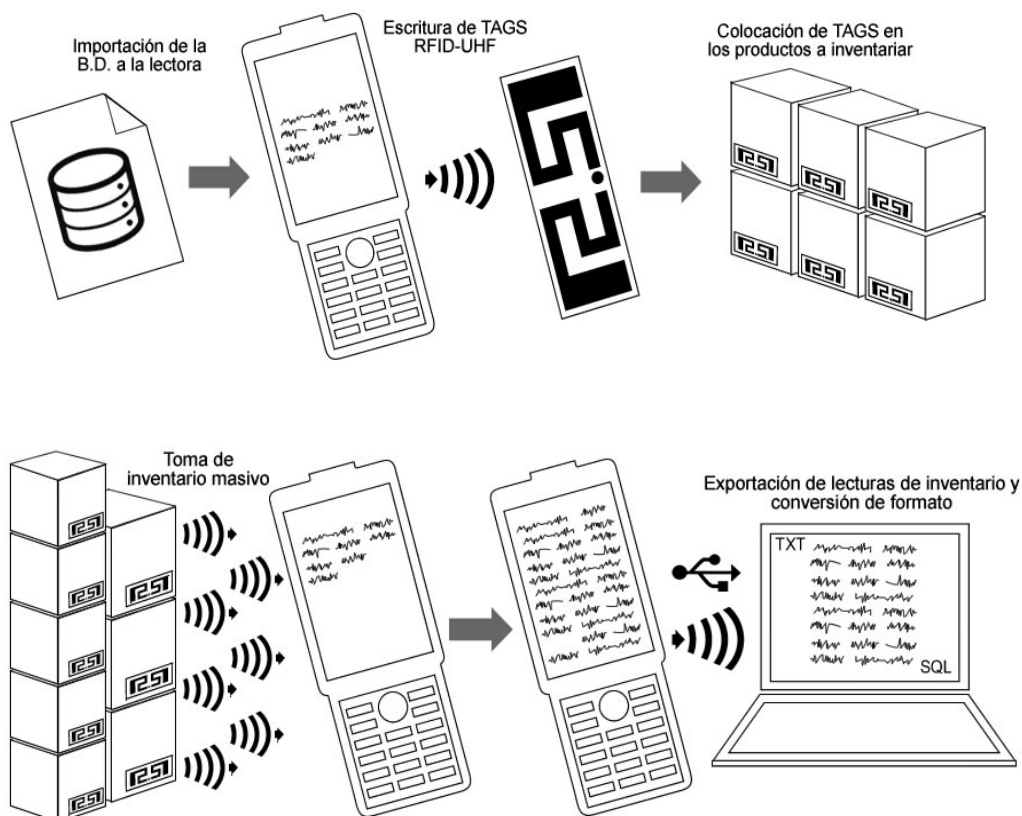


Funcionamiento del sistema

Múltiple lectura

El sistema de inventarios DR6 permite realizar la lectura masiva de tags UHF colocados en diferentes artículos como son, cajas, mobiliario, libros, entre otros; agilizando el proceso de inventario.

Nuestro software DR6 es alojado en una lectora móvil UHF mediante la cual es posible leer o escribir los tags adheridos a los bienes y generar una base de datos.



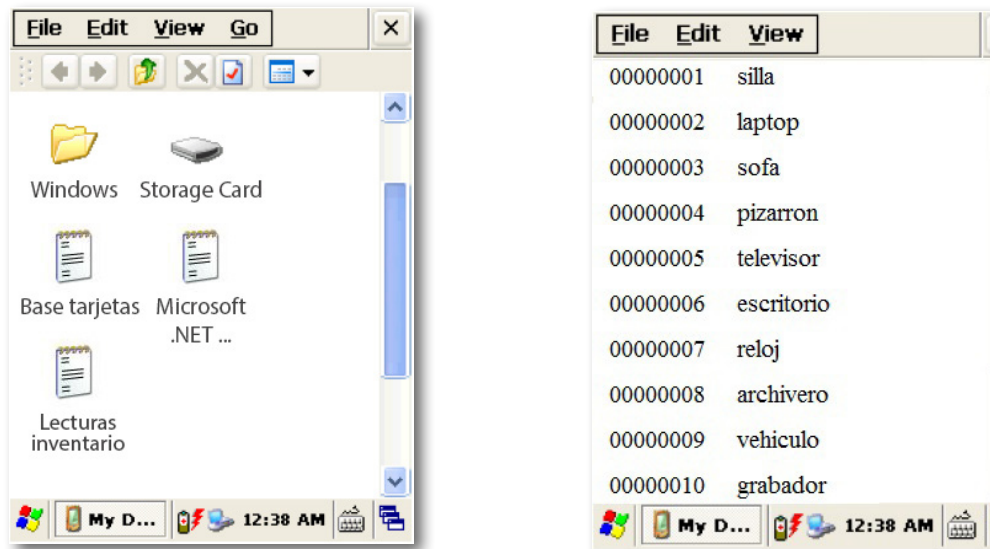
Detección de artículos faltantes

Una de las funciones importantes de nuestro software DR6 es realizar la comparación de la base de inventario contra los bienes leídos para obtener un listado de artículos faltantes, es decir los elementos que no se han encontrado o detectado.

Base de datos centralizada

Una vez terminado el proceso de lectura de tags y dado por concluido el inventariado de bienes, es posible extraer el listado de los tags leídos, para así recuperar los resultados de dicho proceso.

Nuestro sistema es capaz de recolectar listados de diferentes lectoras y concentrarlos en una sola base de datos para su consulta posterior.



Actualizaciones inmediatas

La lectora UHF cuenta con la capacidad de integrar una memoria micro SD externa y la capacidad de conexión WIFI lo cual nos abre un mundo de posibilidades en cuanto a envío y recepción de inventarios. Es decir, no solo podemos mandar el inventario efectuado, si no también podemos recibir un nuevo archivo de base de datos de inventario y cargarlo en nuestro sistema DR6.

