



## Solución para el Control de Activos Fijos con el sistema HASAR - RFID y una terminal portátil UNITECH

Por lo general, muchas empresas u organizaciones cuentan con diferentes locaciones (según su cobertura geográfica), y a la vez con diferentes departamentos dependiendo los mismos de la cantidad de unidades de negocio que ofrezcan. Esto implica que los activos fijos sean de lo más variados y, a su vez, muy complejo controlarlos especialmente cuando se pierde un activo. Realizar la toma de inventarios consume demasiado tiempo y los resultados no son del todo precisos, si no se realiza con la tecnología adecuada.

Pensando solamente en la cantidad de computadoras y en otros activos que se pueden encontrar en oficinas, depósitos o fábrica; o hasta incluso en la cantidad de equipos de los laboratorios, o de clínicas y hospitales, si de ciencia y medicina se trata.

La solución se basa en la utilización de la tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID), que permite la identificación de dichos activos.

Esta solución permite que coexistan ambas tecnologías: código de barras y RFID.

## HW

## COMPONENTES DE LA SOLUCION EN PAQUETE

## SW

### Terminal Portátil Unitech PA692 RFID

Características:

Robusto - Caídas desde 1.5 m, sellado IP65

Lectura - Lector imager 2D

Comunicaciones - 802.11 a/b/g/n, Bluetooth, USB, GPS y GPRS

Display – Pantalla Touch de 3.8”

Batería - 3.7 V, 2200 mAh

Procesador – Texas Instruments AM3715 a 1GHz

Memoria - 512 MB RAM, 512MB ROM

Sistema Operativo – Windows Embedded Handheld 6.5

Lector RFID - HF(13.56MHz) / UHF(902-928MHz)



### Proceso de HASAR - RFID

1. Al seleccionar el usuario, la oficina o área a capturar, se lee la etiqueta que identifica dicho sector y automáticamente la terminal portátil muestra en la pantalla el detalle de todo aquello a inventariar código interno, ubicación, descripción, cantidad, etc, para que quien realice el levantamiento tenga la mayor cantidad de información posible a disposición.
2. A medida que se realizan las lecturas, los activos inventariados van desapareciendo de la pantalla, permitiéndole al usuario, no sólo optimizar su tiempo, sino también dirigirse directamente hacia el bien no identificado.

### Objetivos:

- Obtener mayor confiabilidad en el control de los activos.
- Reducir los tiempos de toma de inventario.