



Hoy día la Tecnología **RFid** sobre todo en la versión UHF ha reducido sus costos sensiblemente lo cual hace posible su implementación vinculada al código de barras gracias la estandarización. Para embarcarse en una empresa de este tipo es fundamental la consultoría para poder hacer un correcto análisis y estudio de costos beneficio ya hay que evaluar desde que punto comienza a ser rentable debido a que esta tecnología permite hacer el seguimiento de un artículo, una caja, un palet etc...

Para ello hemos desarrollado un decodificador en .Net que permite introducir esta tecnología sin necesidad de cambiar los sistemas basados en códigos de barra.

## **Ventajas de la Utilización de RFid:**

### **Puntos de Venta:**

Indudablemente para el cliente el eliminar la descarga y vuelta a cargar de los productos para hacer el control de la mercadería, tener la seguridad que no hay errores humanos en el control a realizar, supone una mejora. También lo es para la organización ya que le permitiría reducir la cantidad de personal o reasignarlos a otras tareas, Evita la formación de grandes colas en los comercios donde operan varias cajas a la vez por que humana mente no es posible hacer el trabajo mas rápido a menos que se disponga de mas personal.

### **Salidas e ingresos a depósitos:**

Saber los movimientos de entrada o salida de un depósito sin necesidad de descargar del transporte significa un importante ahorro de horas hombre, posibles roturas al momento de manipular la mercadería, optimización del espacio y ahorro de energía. Todos estos argumentos colaboran para lograr amortizar la inversión.

### **Inventarios:**

Con esta tecnología se pueda hacer un inventario en tiempo real, de todos los artículos de un determinado ambiente sin necesidad de realizar un conteo físico.

### **Trazabilidad:**

Los tag's de **RFid** son únicos, por lo tanto permite la trazabilidad de los mismos. Por tal motivo se puede llegar a un artículo en particular en forma precisa.

