

## Infraestructura

Transceivers omnidireccionales completamente integrados: recepción y transmisión en una misma unidad.

Energía a través de la red LAN a los transceivers y la estación base.

PLUG & PLAY: Se pueden descargar nuevas funciones al firmware de las bases y transceivers. Superficie cubierta por cada transceiver de 80 a 120 m2

## Comunicación

Plataforma dual que soporta tanto etiquetas basadas en segmentos, como de matriz de puntos.

Protocolo infrarrojo PP4C (Pulse Position)

Comunicación bi-direccional

Velocidad de 50,000 a 200,000

cambios totales de memoria por hora

Comunicación celular

## Etiquetas ESL

Gran variedad de tamaños y carcasas, hasta 32 registros de memoria.

Versiones resistentes al agua para frutas y vegetales.

Versión para congelador: -30°C

Caja hermética: rigidez, anti-humedad.

8 a 10 años de vida como mínimo.

3 campos de precios (hasta 5 campos)

Batería de litio.

184 segmentos manejados por el procesador

Polycarbonato - a prueba de impactos y anti-rayaduras.

Overlay de bajo costo para información fija

Símbolos estándar: Litro, Kg, g, etc.



# TEC ELECTRONICA

GRUPO TOSHIBA TEC

### Corporativo

Dr. Márquez No. 19  
Col. Doctores, C.P. 06720  
México, D.F.  
Tel. (55) 41 60 4200  
Fax (55) 5530 2291  
tecMexico@tecelectronica.com.mx

### TEC Bajío

Cerrada Carrizal No. 7  
Col. Carrizal, C.P. 76030  
Querétaro, Qro.  
Tel. (442) 215 3092  
Fax (442) 215 5853  
tecbajio@tecelectronica.com.mx

### TEC Occidente.

Calle Milán No. 2807  
Col. Providencia  
CP 44639,  
Guadalajara, Jal.  
Tels. (33) 4160 1500 y  
(33) 4160 1596  
tecoccidente@tecelectronica.com.mx

### TEC Norte

Factores Mutuos No 210 Oriente  
Col. Leones, C.P. 64600  
Monterrey, N.L.  
Tels. (81) 8347 9043 y  
(81) 8347 9058  
tecnorte@tecelectronica.com.mx

### TEC Pacífico

Calle Ciudades Hermanas No 591 Oriente,  
Col. Lomas de Guadalupe,  
C.P. 80250  
Culiacán, Sin.  
Tel. (66) 7715 7799  
tecpacifico@tecelectronica.com.mx

[www.tecelectronica.com.mx](http://www.tecelectronica.com.mx)

# PRICER

Creating smart stores



# ESL

Etiquetas Electrónicas

CHANGE  
PRICE  
NOW



Pricer proporciona la plataforma, soluciones y servicios para etiquetas electrónicas para góndolas (ESL) líderes en la industria del retail, los que le permitirán comunicar, administrar y optimizar de manera inteligente la información de precios y productos en el piso de venta.

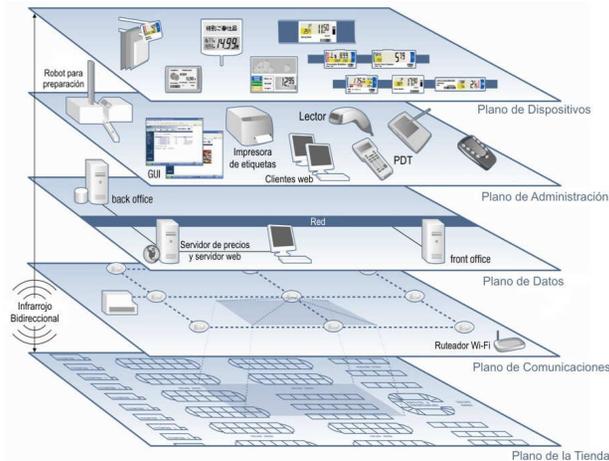
Su plataforma está basada en un protocolo de comunicación bi-direccional para asegurar una trazabilidad completa y una administración efectiva de los recursos.

Pricer ofrece la solución de ESLs más completa y escalable. Cuenta con cerca de 5,000 tiendas en más de 30 países con aproximadamente el 60% del mercado.



### Tecnología infrarroja bi-direccional

El Sistema Pricer está basado en tecnología infrarroja (IR), la cual ofrece una confiabilidad de comunicación al no sufrir interferencia ni interferir con otros dispositivos. El Sistema Pricer tiene un alto ancho de banda con una capacidad de más de 50,000 cambios de información por hora, lo cual es más rápido que cualquier otro sistema ESL, y soporta comunicación basada en pixeles. El uso de la tecnología IR también permite bi-direccionalidad, o comunicación en ambas direcciones, lo que confirma que la etiqueta ha recibido la actualización de información deseada. Esto proporciona una visión constante del sistema y alertas por cualquier incidente.



### Cambie el Precio AHORA

Los comerciantes minoristas necesitan centralizar las actividades de precios y expandir las promociones sobre demanda. Utilizando la tecnología de Pricer, los minoristas pueden realizar cambios de precios de manera instantánea, fácil y precisa en cualquier momento, y tienen la capacidad de monitorear y asegurar actividades del personal y la integridad de precios en las ESLs. Y los minoristas pueden hacer esto cuando quieran y tan frecuentemente como lo deseen, todo al reducir la dependencia en la mano de obra y soportando los procesos de la tienda.

### Poniendo los Datos Operativos en la Góndola

Con el Sistema Pricer, puede desplegar y dar seguimiento a información tal como niveles de inventarios, fechas de última orden, cantidades enviadas y más. Y con un click en la llave infrarroja apuntando a las ESLs, puede acceder a la información del plano de la tienda, tal como frentes, justo en el borde de las góndolas.

### Dispositivos Basados en Pixeles

Las etiquetas DotMatrix ofrecen una pantalla totalmente gráfica en al que se puede mostrar prácticamente cualquier cosa, desde logotipos y viñetas hasta códigos de barra leibles con un scanner y mensajes promocionales según la hora del día. El consumo de energía es cercano a cero y las pantallas son tan legibles como el papel.



### Manteniendo Simple el Manejo de la Tienda

Pricer ha desarrollado nuevas aplicaciones basadas en la comunicación bi-direccional de alta velocidad del sistema: el E-Poster despliega promociones completamente automatizadas, el Price Checker informa a los compradores y *aumenta el* número de puntos de acceso para el personal al sistema Pricer, y el Carrito DM muestra en el momento preciso campañas en el manubrio del carrito de compras.

# ESL

Electronic Shelf Labels