



إبتكارات المتقدمة
ibtikarat



LG Innotek

ESL

نظام التسعير الإلكتروني لأصناف المعروضات هو نظام إلكتروني لتسعير أصناف المنتجات المعروضة على الأرفف في المخازن الكبرى والعملاقة والصيدليات وأسواق بيع الإلكترونيات والحاسب الآلي والأجهزة المنزلية الإلكترونية عن طريق شاشات عرض Tags بمقاسات مختلفة تناسب مع حجم المنتج المعروض ويتم ربط الشاشات لاسلكيا ببرنامج الإدارة المركزية عن طريق وحدات Gate way التي تقوم بنقل إشارات التسعير وتحديث الأسعار إلكترونيا .

وعادة تكون معلومات التسعير متوفرة على نظام نقاط البيع POS System ويتم ربط سيرفر نظام التسعير الإلكتروني بنظام نقاط البيع للمزامنة وسرعة أداء مقمة التسعير بدون أخطاء أو تضارب أسعار بين الأصناف المعروضة ولضبط عمليات التسعير الخاصة بمقرجات التخفيضات الكبرى .

ويتميز نظام التسعير الإلكتروني بكفاءة عالية ووثوقية الأداء مع استهلاك منخفض للطاقة مع سقولة التركيب والإستخدام والربط مع الأنظمة الأخرى وخاصة نظم نقاط البيع المعروفة باسم (POS) Point Of Sales Systems .

ومن مزايا النظام أيضا إمكانية وضع أسعار ترويجية لبعض المنتجات المختارة لجذب العملاء بصورة ديناميكية وزيادة المبيعات زيادة مضطردة مما يساعد في توسيع قاعدة بيانات العملاء وبناء الثقة المتبادلة بين العملاء والتجار .

كما يتميز النظام بالقدرة على التحكم في إضاءة المخازن لاسلكيا من حيث التحكم في درجة الإضاءة Dimming , تشغيل وإطفاء الأنوار , ومراقبة درجة الحرارة ونسبة الرطوبة والتحكم في درجة حرارة اللحوم والخضروات .

التواصل مع أجهزة الباركود وأجهزة الهواتف الذكية عن طريق WiFi
التواصل مع أجهزة المساعد الرقمي الشخصي (PDA) Personal Digital Assistant

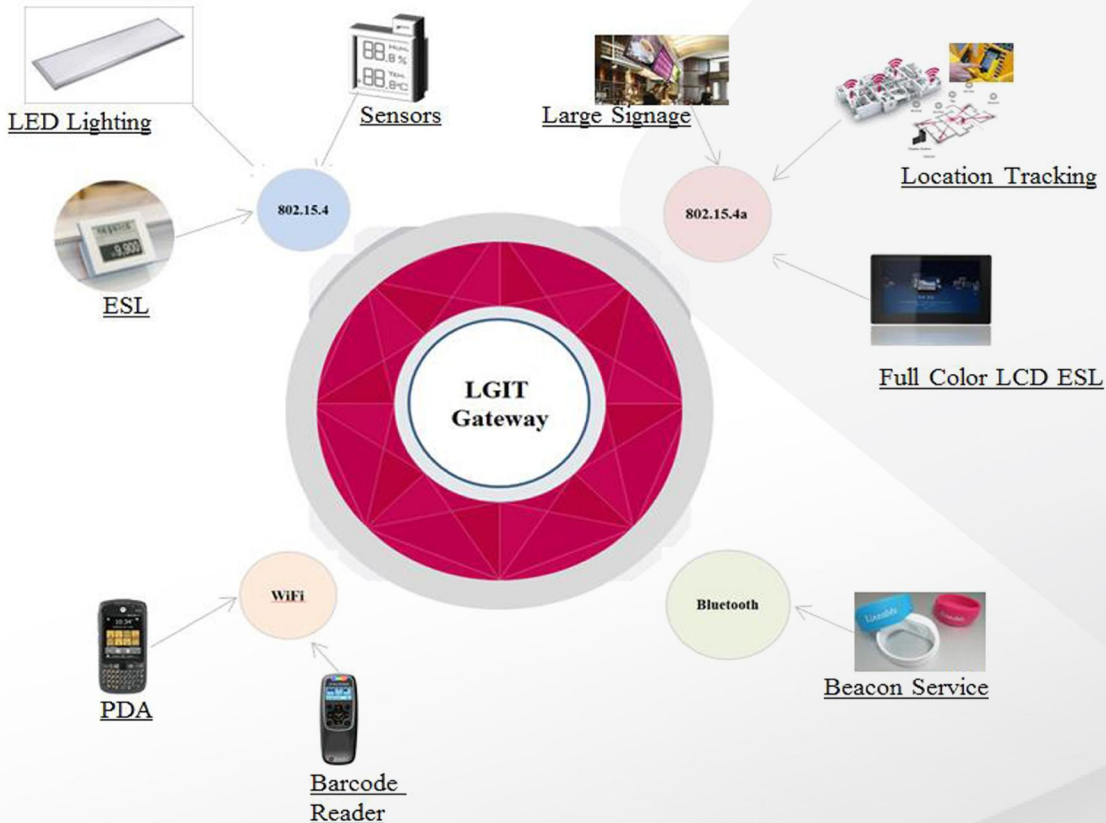
نظام التسعير الإلكتروني يعتبر الحل الأمثل لإنترنت الأشياء ToI
وكل شاشة تسعير تظهر عليها معلومات المنتج المعروض وسعره والكمية المتوفرة وذلك بصورة ثنائية اللون (أبيض/أسود , أحمر) او احادية اللون (أبيض/أسود)

مكونات نظام التسعير الإلكتروني

. الراوتر Gateway

عبارة عن وحدة ربط وتكمم رئيسية لاسلكية وتغطي مساحة دائرة نصف قطرها ٥٠متر وتقوم بتأمين الإتصال اللاسلكي بين وحدات العرض Tags والسيرفر الخاص ببرنامج الإدارة المركزية للنظام ويمكن أن يصل عدد وحدات العرض التي يمكن ربطها مع الراوتر إلى خمسة الاف وحدة عرض .

يتميز الراوتر بالوثوقية العالية في الأداء والكفاءة العالية وإستهلاك منخفض للطاقة الكهربائية مع سهولة التركيب والتشغيل , ويستخدم تقنية إتصال لاسلكية خاصة للإتصال مع الشاشات مما يتعذر إستخدام نوعيات بديلة .



. وحدات العرض Tags

تستخدم بطاقات العرض تقنية Electrophoretic التي تتميز بإستهلاك منخفض للطاقة (عمر البطارية خمس سنوات) وتظل المعلومات مخزنة على البطاقة حتى إذا انقطعت عنها التغذية الكهربائية كما تقوم البطاقة على فترات منتظمة بالإتصال بالسيرفر للبحث عن أي تحديث لمعلومات المنتج المعروض عليها .
ويتوفر منها عدة مقاسات تبدأ من 1.5 بوصة حتى 7.4 بوصة مع إظهار المعلومات بلون واحد (أبيض/أسود) أو بلونين (أحمر / أبيض/أسود)



. برنامج الإدارة المركزية ESL Software

من المقام الرئيسية لبرنامج الإدارة المركزية القدرة على إدارة آلاف المواقع من المركز الرئيسي عن طريق الشبكة الدولية أو المحلية أو الوطنية ويتم التعامل مع شاشات عرض الأسعار أو مايسمى بالبطاقات من حيث تغيير الأسعار وتغيير السلعة المعروضة ودعم طريقة العرض بصورة السلعة أو معلومات عنها أو التخفيض كذكر السعر قبل التخفيض وبعده ...

LG Innotek ESL Smart Network admin(admin) Logout English

Dashboard

Stores

20%

Total: 5
Normal: 1
Disconnected: 4

Gateways

100%

Total: 1
Connected: 1
Disconnected: 0

Tags

80%

Total: 5
Connected: 4
Disconnected: 1
Removed: 0

Today

Product			Tag	
New	Updated	Fail	New	Updated
0	0	0	1	1

Updating

In Progress	0
At Gateway	0
Waiting	0

Our Clients أعمالنا

تم تنفيذ مجموعه من المشاريع حول العالم (البحرين - امريكا الشماليه - المانيا - كوريا الجنوبيه - اندونيسيا)

Manama, Bahrain



Our Clients أعمالنا

تم تنفيذ مجموعه من المشاريع حول العالم (البحرين - امريكا الشماليه - المانيا - كوريا الجنوبيه - اندونيسيا)

Manama, Bahrain



أعمالنا Our Clients

تم تنفيذ مجموعته من المشاريع حول العالم اهمها في امريكا الشماليه والمانيا وكوريا الجنوبيه واندونيسيا

Oldenburg, Germany



Jakarta, Indonesia



Our Clients أعمالنا

تم تنفيذ مجموعته من المشاريع حول العالم اهمها في امريكا الشماليه والمانيا وكوريا الجنوبيه واندونيسيا

Gumi, Korea



Seoul, Korea



Our Clients أعمالنا

تم تنفيذ مجموعته من المشاريع حول العالم اقمقا في امريكا الشماليه والمانيا وكوريا الجنوبيه واندونيسيا

Nationwide, USA



Seoul, Korea





T: +966-1-4600444

T: +966-1-4600449

F: +966-1-4600441

info@ibtikarat.com.sa

9 2 0 0 0 8 0 3

www.ibtikarat.com.sa