



RUSSIAN DEVELOPER AND MANUFACTURER OF  
TELECOMMUNICATION AND IT-EQUIPMEN



مدیریت شبکه و پلتفرم  
سرویس‌های هوشمند و ایدرلس

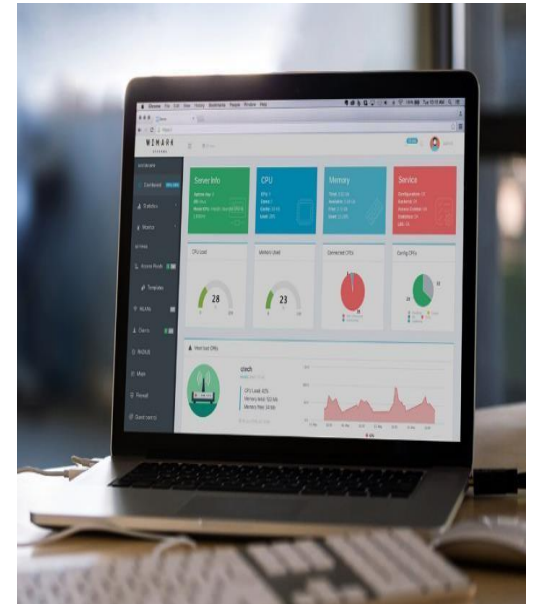


سرویس های پیشرفته وایرلس بر مبنای اکسس پوینت ها

- تجاری سازی و پیشبرد اهداف حفاظتی - امنیتی از طریق تکنولوژی وایرلس
- تنوع گسترده ای از اکسس پوینت های مدیریتی متناسب با بودجه سازمان

## سیستم مدیریت شبکه وایرلس برای دفاتر مختلف

- مدیریت مرکزی اکسس پوینت های مشتریان
- راهکارهای چند منظوره مبتنی بر شبکه
- ارائه خدمات گوناگون مانند: RRM (Radio resource management)، امنیت، Hot spot، LBS (location-based service) و ارتباط و ادغام با سایر نرم افزارها
- پشتیبانی تا ۱۰۰۰۰ اکسس پوینت در هر کنترلر



# مدیریت شبکه

## مدیریت مبتنی بر نقش

- مانیتورینگ و پیکربندی متمرکز پارامترهای شبکه در تمامی موقعیت های مکانی
- مدیریت شبکه با امکان ایجاد دسترسی های طبقه بندی شده برای کاربران مختلف
- ایجاد و ارتقا شبکه براساس زیرساخت های موجود

- تکنولوژی هایی به منظور نظارت، تنظیمات و بهبود اتوماتیک در شبکه های وایرلس
- رابط برنامه نویسی برای ارتباط با سایر نرم افزارها



# خدمات شبکه در جهت اهداف کسب و کار



## اختیارات و آمارها

- شناسایی مشتری براساس آدرس
- سخت افزاری تلفن همراه
- تطبیق آدرس سخت افزاری با اطلاعات تامین کننده های اینترنت



## تبلیغات روی پرتال وای فای و دیجیتال ساینیج

- تبلیغات و راهکارهای استراتژیک
- ایجاد فضایی برای تبلیغات سایر برندها
- راهکارهای استراتژیک تبلیغاتی براساس موقعیت مکانی



## سرویس های مبتنی بر

## موقعیت مکانی

- نقشه های پوششی
- نقشه های حرارتی
- شبیه سازی مسیرهای حرکتی روی نقشه ها



## آنالیز رفتاری مشتری

- آنالیز بر اساس داده های وایرلس
- سیستم های مسیر یابی محیطی در فروشگاه
- سنجش شاخص های هدفمند براساس موقعیت مکانی مشتری





## ارائه سرویس وایرلس توسط اکسس پوینت برای مشتریان

- با ورود به مجتمع تجاری (با استفاده از دیجیتال ساینیج) اطلاع رسانی بصری))
- مکان های عمومی (فودکورت، کریدور و ...)

## اطلاع از آمار و ارقام برای مالکان کسب و کار

- ایجاد پروفایل های دقیق و به روز برای باشگاه مشتریان و محصولات پرمخاطب هایپرمارکت
- ارسال تبلیغات هدفمند و هوشمند با توجه نیاز هر مشتری براساس آنالیز رفتاری
- شمارش تعداد مشتریان حاضر براساس بازه زمانی
- ساعت های پرتردد
- تعداد و نوع سیستم های الکترونیکی از طریق آدرس سخت افزاری تلفن همراه به طور خودکار
- امکان رصد مشتری در هر نقطه از محیط هایپر از طریق آدرس سخت افزاری
- آنالیز تجمع مشتریان
- کنترل رفت و آمد مشتریان از ورودی و بخش های مختلف
- اثربخشی فعالیت های استراتژیک خدمات و بازاریابی مشتریان
- شناسایی مشتریانی که پیامک دعوت برای آنها ارسال شده و در فروشگاه حضور پیدا کرده اند.
- تشخیص حضور مشتریان وفادار در بازه های زمانی گوناگون
- تعیین زمان سپری شده هر مشتری در مجتمع تجاری و هایپر



شناسایی آدرس سخت افزاری تجهیزات الکترونیکی از طریق وایرلس فعال

## تبلیغات هوشمند از طریق تکنولوژی وایرلس

استفاده از راهکار نرم افزاری کیوتک به عنوان یک پلتفرم برای تبلیغات هدفمند و هوشمند از طریق چتر وایرلس

- دیجیتال ساینیج (اطلاع رسانی بصری)
- گوشی های تلفن همراه
- تابلو های راهنما و تبلیغاتی
- تعامل بین برندها (کلیک روی برندهای یک پرتال وای-فای، شراکت در نظرسنجی و دانلود اپلیکیشن)

### منافع حاصل از تبلیغات

- نمایش تبلیغات برای دسترسی رایگان به وایرلس
- نمایش تبلیغات به صورت هدفمند (سن، جنسیت) بر روی دیجیتال ساینیج
- قابلیت اتصال به درگاه آنلاین
- ایجاد سود حاصل از تبلیغات برای توسعه کسب و کار شما
- ایجاد پایگاه داده مشتریان بر مبنای الگوهای رفتاری جهت فروش به صاحبان برندها



امکان نمایش تبلیغات هوشمند برای هر مشتری به صورت اختصاصی متناسب با الگوهای رفتاری مشتری

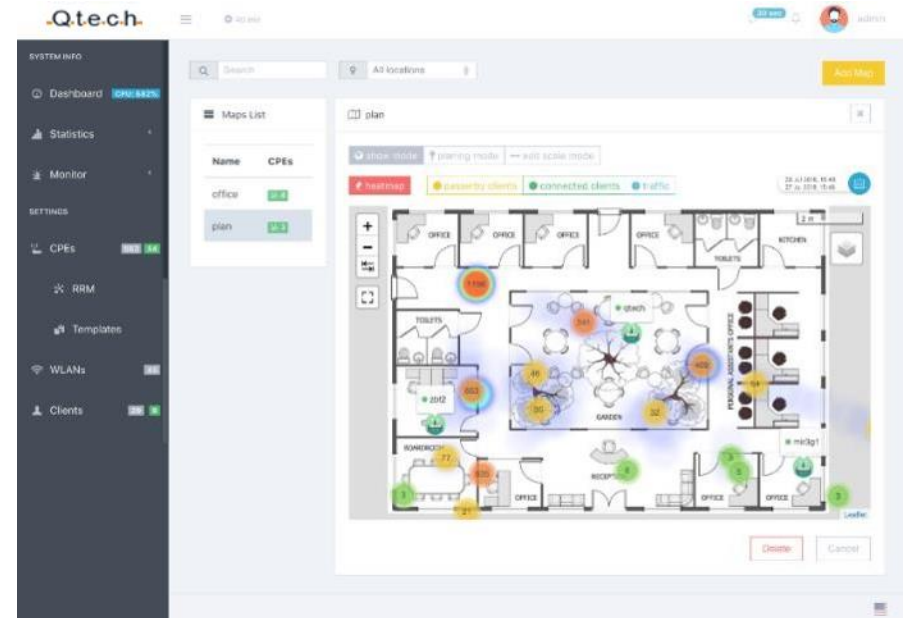


## موارد استفاده از این راهکار

- برای جهت یابی های درون مجتمع تجاری و هایپر (به عنوان مثال: واحد حفاظت مجتمع و واحد پذیرش)
- نقشه حرارتی<sup>1</sup> برای شبیه سازی عبور و مرور مشتریان
- استفاده از داده های نقشه های حرارتی برای تشخیص بخش های پربازدید در هر قسمت از مجتمع تجاری و هایپر

## فروش دیتا به مالکان کسب و کار

- تفاوت در نرخ اجاره واحدهای تجاری برحسب میزان عبور و مرور
- تفاوت در نرخ تبلیغات نسبت به موقعیت مکانی
- برنامه ریزی برای تغییر موقعیت پرسنل به منظور تجربه بهتر مشتریان و با اهداف حفاظتی-امنیتی



**نقشه حرارتی؛ زمانی که میفهمید بدانید مشتریان به کدام بخش از مجتمع تجاری شما تمایل بیشتری دارند یا مکان قراردادن امکانات مجتمع شما مناسب است یا نه، نقشه حرارتی به شما کمک می کند.**





## سخت افزارهای مورد نیاز

QTECH

- اکسس پوینت های داخلی (QWP) و خارجی (QWO)
- سرور نرم افزار کیوتک
- سرور سخت افزار کیوتک



نمونه ای از اکسس پوینت خارجی



نمونه ای از اکسس پوینت داخلی



نمونه ای از سرورها

با همکاری شرکت های کیوتک و امواج  
گستر نوین

 @qtech.iran

 [www.qtech.ir](http://www.qtech.ir)

 [www.agnitc.com](http://www.agnitc.com)

ننهرما

دایره  
HyperMe  
MIDDLE EAST HYPER

 QTECH  
THE WORLD CLOSER

