

شیوه ای نوین در ارائه اطلاعات

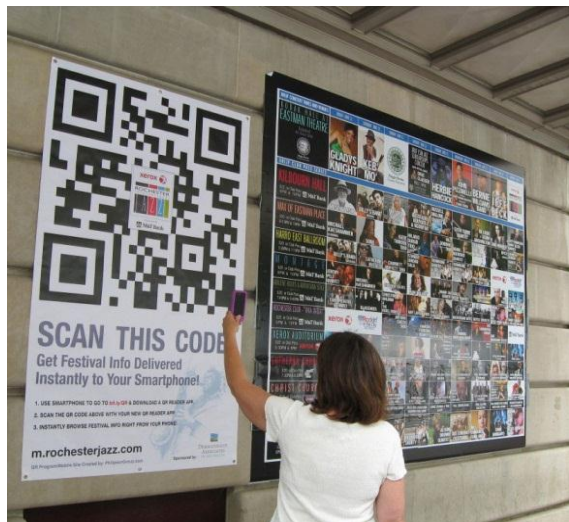
با بکارگیری سرور محتوا دیگر نیازی به چاپ بروشور و یا لیفلت نیست!

سرور محتوا دقیقا چیست؟

گاهها اتفاق افتاده که پوستری تبلیغاتی و یا اطلاعیه ای در یک تابلو اعلانات توجه ما را به خود جلب کرده بطوری که نیاز به کسب اطلاعات بیشتر در آن لحظه خواهیم داشت و بدلیل مختلف این امر محقق نمی شود. راهکارهای مختلفی برای این منظور وجود دارد که از جمله می توان به مراجعه حضوری به مکان یا تماس تلفنی با آگهی دهنده و یا حتی بازدید از سایت اینترنتی آنها اشاره نمود که هر کدام ملاحظات و یا بعضا محدودیتهای خاص خود را خواهد داشت که با بهره گیری از تکنولوژی نوین بارکد (یا رمزیننه های) دو بعدی و سرورهای محتوا می توان به ارائه سریع و بلادرنگ اطلاعات به مخاطبان در جهت حل این مشکل گام برداشت.

بارکد ۲ بعدی یا QR-Code چیست ؟

امروزه بارکد (رمزیننه) نقش بسیار مهمی در زندگی ما ایفا می کند. از موارد استفاده بارکد میتوان به شتابک کتاب، اطلاعات محصولات و .. اشاره کرد. **رمزیننه** از عبارت انگلیسی "Quick Response" به معنای پاسخ سریع که به سرعت رمز گشایی محتویات آن اشاره دارد، گرفته شده است. ساختار این رمزیننه ها مربعی شکل است و اطلاعات در آن به صورت نقطه های مربعی کوچک مشکی که به آن ها واحد یا Module گفته می شود و نیز بر اساس الگوی استاندارد (ISO/IEC 18004:2006) ایجاد شده که می تواند حاوی نشانی وب، پیامک، اطلاعات تماس با فرمت کارت ویزیت، شماره تلفن، قیمت و مشخصات یک کالا به صورت همزمان، یا هر نوع نوشته و داده دیگری مانند نمونه های زیر باشد:



رمزیننه ارسال پیامک به شماره ای از پیش تعیین شده



رمزیننه اتصال مخاطب به شبکه بیسیم محلی



رمزیننه بازگرداننده مشروح اطلاعات تماس



رمزیننه بازگرداننده آدرس وب سایت

کافیست اپلیکیشن رمزینہ خون را بروی گوشی خود داشته باشید!

با اسکن رمزینہ مرتبط با مطلب مورد نظر خود بدون استفاده از اپلیکیشن خاصی به اطلاعات بیشتر دست پیدا کنید.

در برخی از مدل های گوشی تلفن همراه، نرم افزار رمزینہ خون (بارکد خون) بطور پیش فرض نصب شده وجود دارد. تلفنهای هوشمند بلک بری و سیستم عامل گوشی گوگل موسوم به "آندروید"، استفاده از کد "QR" را که شامل اضافه کردن بارکدخوان "زینگ" بر روی برخی از مدل ها می باشد، پشتیبانی می نماید. همچنین دارندگان آیفون و آی پد می توانند از اپلیکیشن ها رایگانی که ویژه اسکن این کدها نوشته شده استفاده کنند. سیستم عامل نوکیا موسوم به "سیمبین" نیز مجهز به یک بارکدخوان است که قادر به خواندن کدهای "QR" می باشد. فناوری NFC در گوشی های جدید روش بی نظیری برای استفاده از یک ضربه کوچک برای اسکن بارکدها می باشد. همینطور "ام-بارکد" نیز یک کدخوان "QR" برای سیستم عامل "مائیمو" است. حتی دارندگان گوشی هایی با سیستم عامل جاوا نیز می توانند از نرم افزار رایگان موجود مانند KaywaReader استفاده کنند.



مروری بر ساختار پیاده سازی سیستم سرور محتوا

مدل پیاده سازی

زیرساخت پروژه های سرور محتوا بر پایه راه اندازی شبکه بیسیم بصورت هات اسپات و هدایت مخاطبان به محتوای مربوط به پروفایل ایجاد شده در سرور محتوا توسط آگهی دهندگان خواهد بود.



یکی از بهترین نمونه های پیاده سازی پروژه سرورهای محتوا مراکز خرید است. بگونه ای که با اتصال موبایل مخاطبان به شبکه بیسیم سراسری بصورت باز (بدون کلمه عبور) در مجموعه و همچنین ایجاد صفحات اختصاصی یا محتوای تبلیغاتی مربوط به واحدهایی که اقدام به درج آگهی محیطی همراه با رمزینہ کرده اند در سرور محتوای متصل به شبکه، می توان اطلاعات بیشتر و مفیدتری درخصوص تبلیغ و آگهی داده شده به مخاطبان ارائه نمود. اطلاعاتی همچون: مشخصات و اطلاعات فنی محصولات کنونی و آتی یک برند، دراجها و اخذ کد تخفیفات، شرکت در مسابقه و قرعه کشی ها و حتی انواع فرمهای نظر سنجی و... همگی بدون نصب نرم افزاری خاص توسط گوشی های تلفن همراه هوشمند در اختیار مخاطبان قرار می گیرد.