



فرمان چاپ با تلفن‌های همراه

تنظیمات لازم برای آماده سازی گجت‌های مبتنی بر IOS ، اندروید و کروم جهت پرینت ...

تنظیمات لازم برای آماده سازی گجت‌های مبتنی بر IOS ، اندروید و کروم جهت پرینت

فرمان چاپ با تلفن‌های همراه

وبگردی و مدیریت ایمیل‌ها با تلفن‌همراه و تبلت خیلی لذت‌بخش است، اما گاهی اوقات که قصد دارید صفحه وب مورد مشاهده یا ایمیلی ارسالی را چاپ کنید، چاپ محتوا از تلفن‌همراه یا تبلت توسط دستگاه چاپگر بسادگی امکان‌پذیر نیست. گوگل و اپل برای رفع این مشکل سرویس‌های مختلفی را ایجاد کرده اند که هریک با محدودیت‌هایی این قابلیت را در اختیار شما قرار می دهند. آیا تا به حال از سرویس چاپ ابری گوگل استفاده کرده اید؟ سرویس AirPrint اپل چطور؟ در ادامه توضیحات مختصری راجع به این سرویس‌ها ارائه خواهیم کرد و راه حلی جامع با روش کار بسیار آسان برای تهیه چاپ از انواع تلفن همراه و تبلت را به شما آموزش می دهیم.

چاپ ابری گوگل

با سرویس چاپ ابری گوگل شما می توانید از دستگاه‌های مجهز به سیستم عامل اندروید به چاپ محتوای موردنظرتان از تلفن همراه یا تبلت اقدام کنید. نرم افزارهای ابری گوگل این امکان را به وجود می آورد تا در صورت اتصال دستگاه اندرویدی و چاپگر (چاپگر متصل به رایانه شخصی) به اینترنت از قابلیت چاپ بهره مند شوید. توجه داشته باشید که در این سرویس اطلاعات موردنظر برای چاپ، ابتدا به سرورهای گوگل انتقال یافته و پس از آن به چاپگر رایانه شما منتقل می شود پس این سرویس راه حل چندان مناسبی برای چاپ اطلاعات محرمانه و خصوصی به شمار نمی رود.

AirPrint

AirPrint توسط اپل طراحی شده است و کاربران آیفون و آیپد را قادر می کند تا براحتی با استفاده از چاپگرهای سازگار با این فناوری نسبت به چاپ محتوای موردنظر خود اقدام کنند. برای استفاده از این سرویس نیازی به اینترنت نیست و تلفن همراه یا چاپگر هنگام اتصال به یک شبکه محلی نیز می تواند از این قابلیت استفاده کند.

واسطه ای به نام Presto

Presto ابزاری بسیار کارآمد با روش کار ساده است که جایگزینی مناسب برای هریک از سرویس‌های فوق به شمار می رود.

هنگامی که Presto نصب و با کاربری گوگل شما تنظیم شود، تمام چاپگرهای متصل به رایانه شما در تمام نرم افزارهای دارای قابلیت چاپ ابری گوگل قابل مشاهده و استفاده خواهد بود. در این شرایط شما می توانید براحتی از مرورگر کروم، گوگل درایو و دیگر برنامه‌های موردنظرتان عملیات چاپ را به انجام برسانید.

نکته: باتوجه به این که اندروید از قابلیت چاپ پشتیبانی نمی کند، ممکن است برای استفاده از این قابلیت نرم افزار Google Cloud Print را نصب کنید تا قابلیت چاپ توسط دیگر برنامه‌ها نیز در دستگاه شما فعال شود.

Google Cloud Print: <http://googl/6YBG0>

در محصولات اپل نیز نرم افزار Presto مانند یک پراکسی سرور برای سرویس AirPrint عمل می کند. این نرم افزار به صورت واسطه میان آیفون یا آیپد شما و چاپگر متصل به رایانه است و برخلاف محدودیت‌های سرویس AirPrint قادر است همه چاپگرهای شما را بدون اعمال تنظیمات پیچیده و دشوار، به چاپگرهای مناسب با این سرویس تبدیل کند. به عبارت دیگر می توانیم به جرات بگوییم این نرم افزار تنها نرم افزاری است که امکان چاپ آسان از تمام چاپگرها (حتی چاپگرهای فاقد پشتیبانی

از قابلیت AirPrint) را در اختیار شما قرار می دهد.

دانلود و نصب

همان طور که گفتیم استفاده از Presto بسیار آسان است. در گام اول باید با مراجعه به لینک زیر نسخه ای از آن را به صورت رایگان دانلود کرده و روی رایانه خود نصب کنید:

<http://download.collobos.com/presto/files/Win/PrestoSetup.exe>

پیکربندی چاپگرها

با پایان مراحل نصب و اجرای نرم افزار، صفحه اصلی نرم افزار با نمایش فهرستی از چاپگرهای متصل به رایانه و چاپگرهای مجازی موجود در سیستم عامل ویندوز برای شما به نمایش درخواهد آمد. در این بخش شما می توانید با فعال کردن علامت چک مارک کنار نام هریک از چاپگرها، آنها را برای استفاده با تلفن همراه و تبلت آماده کنید. علاوه بر این، با دوبار کلیک روی هریک از چاپگرها می توانید اندازه کاغذ و دیگر خصوصیات مربوط به آن چاپگر را تغییر دهید.

ارسال فرمان چاپ

اکنون که نرم افزار را نصب و چاپگرهای موردنظرتان را مشخص کرده اید تنها کاری که باید انجام دهید اتصال رایانه و تلفن همراه یا تبلت به یک شبکه محلی و ارسال فرمان چاپ از نرم افزار موردنظر است. با ارسال فرمان چاپ از تلفن همراه یا تبلت فهرستی از چاپگرهای متصل به رایانه در اختیار شما قرار می گیرد و با انتخاب هریک از چاپگرها، عملیات چاپ به انجام می رسد.

حرفه ای ها بخوانند

ممکن است شبکه محلی شما تنظیمات پیچیده ای داشته باشد یا از پراکس سرور برای اتصال به شبکه کمک گرفته باشید. در چنین شرایطی باز هم می توانید از نرم افزار قدرتمند Presto استفاده کنید؛ چرا که تب های مختلف Namespaces, Advanced برای این موارد طراحی شده است. در این بخش ها می توانید بر راحتی سرور پراکسی، پروتکل مورد استفاده و... را مشخص کرده و به استفاده از نرم افزار بپردازید.

مریم محمد بیکی فراهانی