

انتقال موزیک و ویدیو

بین کامپیوتر و گوشی اندرویدی



هومن سیاری
Sayyari@ComputerNews.ir

انتقال ویدیو بین کامپیوتر و گوشی‌ها یا تبلت‌های اندرویدی بسیار ساده‌تر از آن چیزی است که فکر می‌کنید! در این مقاله به شما نشان خواهیم داد که چگونه می‌توانید این کار را انجام دهید.

مراحل انتقال ویدیو از گوشی به کامپیوتر

مرحله ۱: برنامه VLC Direct را روی گوشی خود نصب کنید. یک ویزارد ساده برای انجام تنظیمات ابتدایی برای انتقال ویدیو ظاهر می‌شود. دقت کنید اگر اشتباه ویزارد را ببینید و یا از دکمه Back استفاده کنید، دیگر این ویزارد باز نخواهد شد! اگر این اتفاق افتاد دکمه منو را انتخاب کرده و سپس گزینه Settings را برگزیده و Automatic Connection Wizard را انتخاب کنید تا مجدد ویزارد ظاهر شود.

مرحله ۲: اگر می‌خواهید ویدیو را روی صفحه بزرگ ببینید، آن را به کامپیوتر متصل کرده و سپس VLC Media Player را روی کامپیوتر اجرا نمایید. گزینه زیر را از VLC Media Player کامپیوتر انتخاب کنید:

View > Add Interface > Web Interface

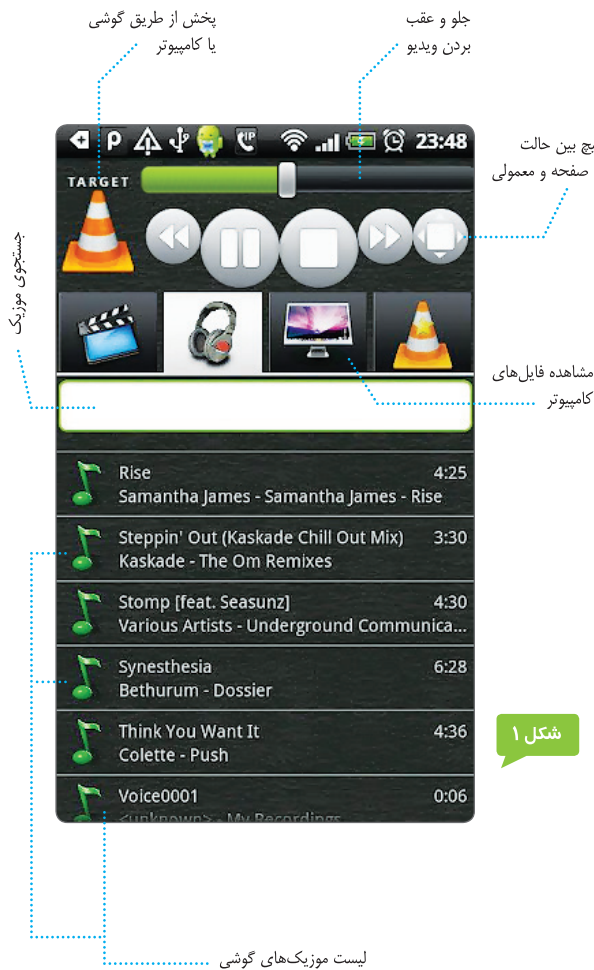
و سپس VLC Media Player را در همان حالت رها کنید (شکل ۱).

مرحله ۳: حالا در گوشی موبایل پس از اجرای برنامه VLC Direct دکمه Start را بزنید.

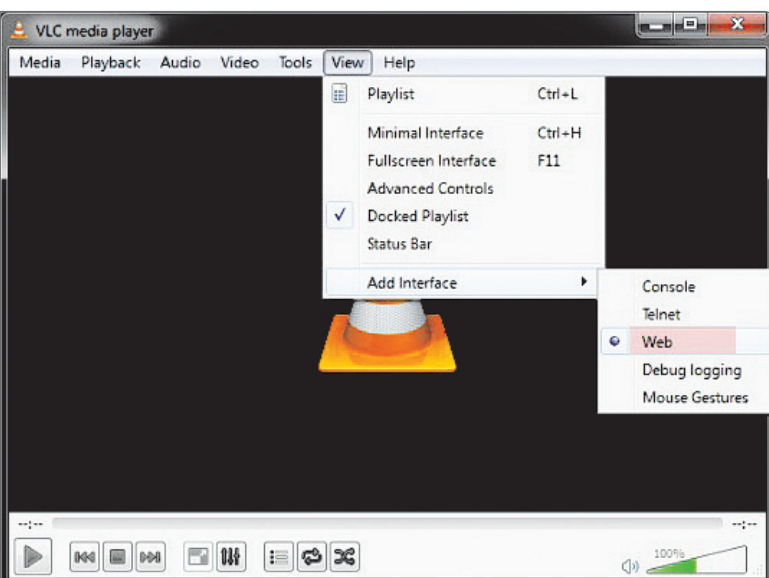
این برنامه به طور خودکار تمامی دستگاه‌هایی که در شبکه شما برنامه VLC Media Player دارند را پیدا خواهد کرد. سپس یک پیام نمایش داده خواهد شد که نتیجه این جستجو را نشان می‌دهد و تنظیمات لازم برای ارتباط این دستگاه‌ها به طور خودکار انجام خواهد شد.

بسیاری از گوشی‌های هوشمند امروزی از سیستم عامل اندروید برخوردارند و یکی از ویژگی‌های بارز این گونه گوشی‌ها انباشته شدن صداها کلیپ صوتی و تصویری و موزیک روی آنهاست. اگر بتوانید این فایل‌های رسانه‌ای را با دوستان خود به اشتراک بگذارید و در معرض دید آنها قرار دهید، بسیار لذت‌بخش است اما مشکل این است که اندازه کوچک صفحه نمایشگر موبایل از لذت تماشای ویدیو می‌کاهد! اگر بتوان ویدیوها را روی صفحه بزرگ نمایشگر نوت‌بوک، کامپیوتر و یا تلویزیون پخش کنید بسیار جالب‌تر خواهد بود. برای این کار احتمالاً باید ابتدا ویدیوها را از طریق کابل USB از گوشی به کامپیوتر منتقل کنید که کمی خسته‌کننده و زمان‌بر است. حالا اگر در منزل دوست‌تان باشید و کابل USB را همراه نیاورده باشید، تکلیف چیست؟ البته اگر کابل USB را هم آورده باشید، شاید تمایل نداشته باشید ویدیوها را روی کامپیوتر وی‌کی‌کپی کنید و فقط دوست دارید که او ویدیوها را ببیند نه اینکه داشته باشد!

در این مقاله به شما نشان خواهیم داد که چگونه می‌توانید ویدیو، عکس و موزیک را مستقیماً از روی گوشی برای پخش به کامپیوتر یا نوت‌بوک دیگر منتقل کنید، بدون اینکه در آن کامپیوتر کپی گردد. تمام چیزی که نیاز است یک نرم‌افزار رایگان اندرویدی به نام VLC Direct و یک نرم‌افزار پخش موزیک و ویدیو در ویندوز به نام VLC Media Player است. البته فراموش نشود که گوشی و کامپیوتر باید در یک شبکه باشند، پس حتماً به یک اکسس‌پوینت هم نیاز دارید. برای سهولت کار، این ۲ نرم‌افزار را در دی‌وی‌دی همین شماره ماهنامه رایانه‌خبر گنجانده‌ایم. پس از نصب VLC Direct روی گوشی اندرویدی و نصب Media Player روی ویندوز، گوشی و کامپیوتر را وارد یک شبکه نمایید تا بتوانند با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.



شکل ۱



شکل ۲

در صورتیکه VLC Direct نتوانست VLC Media Player روی کامپیوتر را پیدا کند مراحل زیر را دنبال نمایید:

۱- وارد برنامه VLC Direct موبایل شده و از بخش Setting گزینه Information را برگزینید. IP گوشی خود را از بخش Device IP Address یادداشت کنید.

۲- از کامپیوتر خود از طریق منوی Start گزینه CMD را تایپ کنید و سپس IP گوشی را Ping نمایید.

بطور مثال ping 192.168.0.8 با فرض آنکه IP گوشی 192.168.0.8 باشد. اگر Ping با موفقیت انجام شد به مرحله بعدی بروید و در غیر اینصورت مطمئن باشید که اتصال گوشی و کامپیوتر دچار مشکل است.

۳- به آدرس محل نصب VLC Media Player در کامپیوتر بروید و فایل hosts را با یک ادیتور دلخواه مثل wordpad ویندوز باز نمایید. (این فایل در آدرسی شبیه به c:\Program Files\VideoLAN\VLC\lua\http\hosts قرار دارد)

۴- علامت # را از جلوی خطوط زیر بردارید و سپس فایل را مجدداً ذخیره نمایید.
fc00::/7
fec0::/10
10.0.0.0/8
172.16.0.0/12
192.168.0.0/16
169.254.0.0/16

۵- VLC Media Player را ببندید و دوباره باز نمایید و سپس وارد برنامه VLC Direct موبایل شده و از بخش Settings گزینه Automatic Connection Wizard را اجرا کنید.

حالا شما می‌توانید فایل‌های گوشی خود را از طریق کامپیوتر پخش کنید. در عین حال امکان کنترل فایلهای مورد نظر از جمله Stop، Play، Pause، Forward، Rewind یا کنترل صدا وجود دارد. حتی امکان لیست فایل صوتی و تصویری کامپیوترتان را هم در گوشی دارید و می‌توانید هر فایلی که در کامپیوتر وجود دارد را از طریق گوشی پخش کنید.

VLC Direct دکمه‌های کنترل پخش، آیکون‌هایی برای موزیک و ویدیو بر روی گوشی و بخشی برای لیست کردن موزیک‌ها و ویدیوهای کامپیوتر را دارد (شکل ۲).

در بخش بالای سمت چپ این برنامه یک دکمه دوحالتی وجود دارد که برای انتخاب حالت انتقال فایل از گوشی به کامپیوتر یا بالعکس مورد استفاده قرار می‌گیرد. پخش فایل‌های کامپیوتر روی گوشی بسیار ساده انجام می‌گیرد.

توجه: به منظور پخش فایل‌های کامپیوتر روی گوشی باید از نسخه VLC Direct Pro استفاده کنید. نسخه VLC Direct این نرم‌افزار فقط امکان پخش فایل‌های گوشی روی کامپیوتر را دارد، اما نسخه VLC Direct Pro هر دو قابلیت را داراست.