

## آموزش تبدیل گوشی به کنترل تلویزیون

آموزش تبدیل گوشی به کنترل تلویزیون موضوعی است که می‌خواهیم در مقاله گردآوری شده زیر به آن بپردازیم؛ اگر شما هم از آن دسته افرادی هستید که از این ویژگی منحصر به فرد گوشی خود اطلاعی نداشتید، توصیه ما به شما این می‌باشد که حتماً به مطالعه محتوای زیر بپردازید و آموزش ببینید که چگونه می‌توانید از طریق گوشی خود به تنظیمات تلویزیون دسترسی داشته باشید.



### آموزش تبدیل گوشی به کنترل تلویزیون

به طور کلی دو روش وجود دارد که شما با به کارگیری آن‌ها می‌توانید تلویزیونتان را به وسیله گوشی کنترل کنید که شیوه اول بهره‌گیری از مادون قرمز و روش دوم عدم استفاده از مادون قرمز است.

#### استفاده از مادون قرمز برای کنترل تلویزیون

شاید اکثر افراد از این موضوع خبر نداشته باشند؛ اما امکان و قابلیتی در گوشی‌های هوشمند وجود دارد که به آن پورت انفرادی یا بلستر مادون قرمز می‌گویند.

راه‌حلی وجود دارد که از طریق این ویژگی می‌توان گوشی را به یک کنترل تلویزیون تبدیل کرد و تنظیمات آن را از راه دور و به وسیله موبایل انجام داد؛ حال برای افراد ممکن است این سوال به وجود آید که آیا قابلیت blaster مادون قرمز در تمام گوشی‌ها وجود دارد؟

در پاسخ به این سوال باید گفت که کمپانی‌های زیادی از این امکان در گوشی‌های تولیدی خود استفاده می‌کنند؛ اما دیده شده که ویژگی بلستر مادون قرمز اغلب در گوشی‌های شیائومی وجود دارد.

فرکانس‌های انفرادی یا IR به جهت تغییر کانال یا امور دیگر یک کنترل در سیستم‌های دیجیتالی وجود دارند؛ به همین منظور اگر قصد دارید که تلفن همراه خود را به کنترل تبدیل سازید باید تلویزیون یا دستگاهی داشته باشید که از قابلیت blaster IR پشتیبانی کند و بتواند فرمان‌های فرستاده شده به گوشی همراه را به سیگنال‌های مادون قرمز تبدیل کند.

حال باید بدانید که نحوه تبدیل گوشی هوشمند به کنترل تلویزیون با استفاده از مادون قرمز به چه شکل است؟

همان‌طور که قبلاً هم به این مسئله اشاره کردیم، در صورتی که گوشی شما از درگاه IR پشتیبانی می‌کند، برای آن که بتوانید آن را به یک کنترل تلویزیون تبدیل سازید می‌بایست برنامه کنترل از راه دور تلویزیون AnyMate Smart Remote را

نصب کنید؛ با وجود این برنامه علاوه بر آن که می توانید تلویزیون خود را به وسیله گوشی کنترل کنید قادر هستید که سیستم های دیگر دریافت کننده IR را نیز کنترل نمایید.

اپلیکیشن نام برده یکی از بهترین برنامه های کنترل سیستم های دیجیتالی توسط مادون قرمز است که قادر می باشد از ۹۰۰ دستگاه الکترونیکی پشتیبانی کند و در بیشتر گوشی های هوشمند دارای مادون قرمز هم کاربرد دارد.

به جهت استفاده از بلستر مادون قرمز برای کنترل تلویزیون با موبایل باید از مراحل زیر پیروی کنید.

۱. در مرحله اول اطمینان حاصل کنید که گوشی همراهتان ویژگی مادون قرمز را دارد و جایگاه پورت آن را در تلویزیون پیدا کنید.
۲. اگر در گوشی خود گزینه IR blaster را مشاهده کردید باید از طریق تلفن همراه به نصب برنامه IR Universal Remote app پردازید.
۳. پس از نصب برنامه فوق، IR blaster مدنظر خود را انتخاب کرده و قوانین آن را مطالعه نمایید.
۴. در مرحله بعد، مدل تلویزیون را از لیست موجود در برنامه انتخاب کنید، پس از انتخاب، یک کد از شما درخواست می شود که می توانید آن را از اینترنت پیدا کنید و در انتها به وسیله یک کد IR blaster می توانید تلویزیون و سایر سیستم های دیجیتالی را به راحتی کنترل کنید.
۵. پس از طی مراحل فوق جهت اتصال دستگاه دیجیتالی مدنظر دستورهای برایتان صادر می شود که این فرمان ها بر اساس برنامه انتخابی متفاوت خواهند بود و پس از انجام دستورالعمل ها می توانید کنترل تلویزیون را توسط مادون قرمز گوشی خود پوشش دهید.
۶. برای کنترل تلویزیون با تلفن همراه هوشمند خود IR blaster را به طرف دستگاه تلویزیون بگیرید و مانند کنترل به راحتی تلویزیون خود را از راه دور مدیریت نمایید.
۷. در مرحله آخر می بایست که تست کنید که کنترل تلویزیون با مادون قرمز عملکرد دارد یا نه؟ جهت آزمایش باید گزینه power را ضربه بزنید و دستگاه دیجیتالی را یکبار قطع و وصل کنید؛ بعد از آن گزینه های دیگر کنترلی را چک کرده و می بینید که کنترل با گوشی مانند همان کنترل اصلی تلویزیون است.



عدم استفاده از مادون قرمز برای کنترل تلویزیون

اما به هر دلیلی اگر گوشی هوشمند شما از قابلیت مادون قرمز پشتیبانی نمی کرد، شما می توانید بدون استفاده از مادون قرمز نیز تلویزیون خود را به وسیله تلفن همراه از راه دور کنترل کنید و برای این کار کفایت که از مراحل زیر پیروی نمایید.

۱. **استفاده از wifi :** برای این که بدون استفاده از مادون قرمز بتوانید تلویزیون خود را با گوشی کنترل کنید باید از وای فای کمک بگیرید و برای انجام این کار می بایست یک مودم و یک تلفن همراه دیگر داشته باشید و تلویزیونتان هم از قابلیت هایی نظیر **wifi direct** و **wifi direct** پشتیبانی کند.

اگر تمام شرایط فوق برقرار بود، باید برنامه AnyMote Smart Remote را نصب کنید و تلویزیون و تلفن همراه خود را نیز به یک مودم اتصال دهید.

پس از وصل کردن تلویزیون و گوشی به مودم برنامه فوق را باز کنید و مدل تلویزیون را از آن انتخاب نمایید و به این نحوه شما می توانید تلویزیون خود را به وسیله گوشی کنترل کنید.

۲. **استفاده از wifi Direct :** استفاده از این برنامه به شما این امکان را می دهد که به مودم یا گوشی اضافه دیگری احتیاج نداشته باشید.

برای کنترل تلویزیون با گوشی به وسیله قابلیت وای فای دایرکت باید برنامه ای را دانلود و نصب نمایید که امکان وصل شدن به وای فای دایرکت را داشته باشد و پس از انجام این کار باید مراحل زیر را در پیش بگیرید.

- پس از نصب برنامه مدنظر از سایت سازنده تلویزیون، قابلیت **wifi direct** آن را فعال سازید.

- در مرحله بعد وای فای گوشی خود را روشن کنید و به wifi direct تلویزیون وصل شوید.
- برنامه مدنظر را باز کنید و از قابلیت آن برای کنترل تلویزیون خود استفاده نمایید.



### سخن پایانی

آموزش تبدیل گوشی به کنترل تلویزیون مضمون محتوای فوق بود؛ در صورتی که تمایل داشتید با تلفن همراه خود تلویزیونتان را کنترل کنید می توانید از روش های ذکر شده کمک بگیرید و در صورتی که در استفاده هر یک از شیوه های مذکور به مشکلی برخوردید کفایت که از طریق شماره تلفن های موجود در صفحه با کارشناسان استپ موبایل تماس بگیرید.