



## ۲ ترند کلیدی

# برای استفاده بهتر از ویندوز ۱۰

احمد محمد حسینی

سیستم عامل ویندوز، یکی از مهم ترین اجزای دنیای دیجیتال پیرامون ما را تشکیل می دهد. دوست دارید با دو ترند بسیار ساده، ولی کاربردی استفاده ساده تر و بهینه تری از این سیستم عامل داشته باشید؟ این دو ترند موجب می شود بتوانید برنامه ها را به سرعت اجرا کرده و همچنین خط کاری خود را گم نکنید و بتوانید کارهای روز قبل را ادامه بدهید. اگر موافقید بدون پیش در آمد طولانی سراغ آموزش این دوروش برویم.

نرم افزار، بدون دیدن آیکون آن و استفاده از ماوس، نرم افزار را باز کنید. برای این کار باید روی نرم افزار مد نظر خود کلیک راست و گزینه Properties را انتخاب کنید. پس از انجام این کار، یک صفحه برای شما باز می شود که چند زبانه دارد. Shortcut را انتخاب کنید و با کلیک روی Shortcut Key، کلید ترکیبی مد نظر برای باز شدن این برنامه را فشار دهید. برای این کار بهتر است از ترکیب سه کلید استفاده کنید. برای مثال می توانید کلیدهای کنترل + Shift + P را برای باز کردن

پاورپوینت فشار دهید. ترکیب فشرده شده در کادر این بخش برای شما نمایش داده می شود و با کلیک روی OK می توانید این مسیر را روی دستگاه خود ذخیره کنید. به این ترتیب از این به بعد هرگاه کلیدهای کنترل + Shift + P را فشار دهید، نرم افزار پاورپوینت برای شما باز خواهد شد.

**۲ دسترسی به تایم لاین داخلی ویندوز**  
حتما برای شما پیش آمده که پس از

**۱ ایجاد کلیدهای دسترسی سریع**  
یکی از دلایل محبوبیت بسیار بالای ویندوز را باید تعدد نرم افزارهای این سیستم عامل دانست. روش های مختلفی برای دسترسی سریع به این نرم افزارها وجود دارد که شامل ایجاد میانبر روی صفحه اصلی دسکتاپ، ایجاد دسترسی سریع روی تسک بار و ... می شود، ولی همه آنها حداقل از نظر بصری موجب شلوغ شدن ظاهر دستگاه شما می شوند و به همین دلیل بسیاری از کاربران برای پیدا کردن نرم افزار مورد نظر خود با مشکل روبرو می شوند.

راه حل پیشنهادی ما برای حل این مشکل، استفاده از مسیر دسترسی سریع از طریق فشردن کلیدهای ترکیبی است. کلیدهای ترکیبی بسیاری به صورت پیش فرض در ویندوز وجود دارند که به استفاده از آنها عادت کرده ایم و بهترین نمونه های این موضوع، فشردن کلیدهای کنترل + C برای کپی کردن محتوا و کنترل + V برای چسباندن محتوای کپی شده است، ولی می توان کاری کرد که ترکیب خاصی از دکمه ها برای باز شدن یک نرم افزار خاص به کار رود. برای مثال شما با نرم افزار خاصی مانند Powerpoint زیاد کار می کنید و می توانید با تعیین کلیدهای میانبر برای این

تعطیلات آخر هفته سر کار بروید و یادتان نیاید چه کاری را در روز پنجشنبه انجام داده اید. برای این کار راه حل بسیار ساده وجود دارد و سیستم عامل ویندوز یک تایم لاین داخلی دارد که نشان می دهد در طول چند روز گذشته چه فایل هایی روی چه نرم افزارهایی باز شده اند. البته این کار برای تمام نرم افزارها عملی نیست، ولی بیشتر نرم افزارهای سیستم شما به خصوص آنهایی که توسط مایکروسافت ساخته شده اند، در این فهرست نمایش داده می شوند. برای دسترسی به این فهرست می توانید دکمه های Windows و Tab را فشار دهید تا فهرست را مقابل خود مشاهده کنید. در سمت راست صفحه، یک نوار می بینید که به کمک آن می توانید تاریخ چند روز اخیر را انتخاب کنید و در هر روز نرم افزارهای اجرا شده برای شما نمایش داده می شود. می توانید با استفاده از گزینه X در گوشه بالای هر برنامه، آن را از فهرست حذف کنید و با کلیک روی هر نرم افزار نیز همان فایل در همان نرم افزار برای شما باز خواهد شد. این تاریخچه که برای چند روز اخیر قابل دسترسی است، به خصوص برای کسانی که از دستگاه خود برای کارهای اداری استفاده می کنند مفید خواهد بود.

## کلیک شما

سوالات خود را به [clickhelp@jamejamonline.ir](mailto:clickhelp@jamejamonline.ir) ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی شود.



### سپاوش علی آبادی:

من از شبیه ساز اندروید روی رایانه خانگی خود استفاده می کنم، ولی متأسفانه تعدادی از نرم افزارها روی دستگاه من اجرا نمی شوند. علت چیست و چطور می توانم این مشکل را رفع کنم؟

### سمانه جیرانوند:

یکی از دوستان من با استفاده از صفحه کلید دستگاه خود نرم افزارها را از نوار پایین ویندوز اجرا می کند. چطور می توانم این کار را انجام دهم؟

Genymotion Cloud  
PrimeOS  
AMIDuOS  
LDPlayer  
Tencent Gaming Buddy  
Remix OS Player  
Andy  
MEmu  
Nox Player

با نصب و اجرای هر یک از این شبیه سازها، برخی امکانات اندروید را در اختیار نخواهید داشت که این محدودیت ها براساس هر نسخه متفاوت خواهد بود و توضیح آن خارج از حوصله این بحث است. بهتر است این گزینه ها را نصب کنید و ببینید مشکل شما با استفاده از کدام گزینه رفع می شود.

### کلیک:

به صورت طبیعی شبیه ساز اصلی اندروید روی رایانه های خانگی، نرم افزار blue stack است که تقریباً بیشتر نرم افزارها را به راحتی اجرا می کند. به همین دلیل نیز اگر از این نرم افزار استفاده نمی کنید، بهتر است سراغ استفاده از این برنامه بروید. در صورتی که از Blue stack استفاده می کنید، ولی باز هم استفاده از نرم افزارها برای شما ممکن نیست، باید بدانید نرم افزارهایی که بر پایه معماری سخت افزاری ARM ساخته شده اند، به هیچ عنوان روی شبیه سازهای فعلی کار نمی کند و راهی برای اجرای آنها روی شبیه ساز ندارید. به غیر از شبیه ساز اشاره شده (Blue stack)، گزینه های دیگر قابل استفاده عبارتند از:

### کلیک:

نواری که به آن اشاره کردید، تسکبار نام دارد و می توانید با کلیک راست کردن روی نرم افزار در حال اجرا و کلیک روی گزینه Pin to taskbar، آن نرم افزار را به فهرست برنامه های قابل اجرای سریع از طریق تسک بار اضافه کنید تا حتی در زمان بسته بودن نرم افزار، آیکون آن در تسکبار باقی بماند. یک راه سریع، کلیک کردن روی برنامه برای اجراست. با این وجود برای این کار راهی سریع تر هم وجود دارد که به کمک آن می توانید با استفاده از صفحه کلید، برنامه مورد نظر خود را باز کنید. نرم افزارهای تسکبار از چپ به راست به ترتیب شماره ۰، ۱، ۲ و... هستند و با فشردن کلید ویندوز به همراه عدد نرم افزار مورد نظر می توانید به سرعت آن نرم افزار را روی دستگاه خود باز کنید. این کار روی ویندوز ۸، ۸.۱ و ۱۰ قابل استفاده بوده و روش استفاده از آن روی تمام نسخه های یاد شده یکسان است.



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۷۲۷۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید