

ویژگی های محبوب Messenger به شمار می رود.

نکته جالب، یکپارچه سازی این قابلیت به طور بومی با اندروید است که این ویژگی را به تمام اپلیکیشن های پیام رسان گسترش می دهد. برای باز کردن یک گفت و گو، کافی است حباب آن را لمس کنید تا بدون خروج از اپلیکیشن فعلی، جواب تان را در یک پنجره کوچک تر وارد کنید.

پس از اتمام کار می توانید دوباره حباب را لمس کنید تا کوچک شود و بتوانید آن را در هر جای صفحه که می خواهید قرار دهید یا حذف کنید.

### ۳ نمایش تاریخچه اعلان ها

یک قابلیت جالب دیگر، نمایش تاریخچه اعلان هاست که اعلان هایی را که ناخواسته پاک کرده اید و می خواهید از محتوای آنها اطلاع پیدا کنید، نمایش می دهد.

البته این قابلیت به طور پیش فرض فعال نیست و باید آن را در قسمت تنظیمات در بخش Notifications فعال کنید تا به همه اعلان های نمایش داده شده ۲۴ ساعت گذشته دسترسی داشته باشید.

### ۴ خصوصی تر از قبل

سیستم کنترل دسترسی اپلیکیشن ها به اطلاعات گوشی توسط کاربر در اندروید ۱۱ کامل تر از همیشه شده و به شما امکان می دهد تنها آنچه می خواهید را با هر اپلیکیشن یا سرویس به اشتراک بگذارید. یک تغییر مهم، اضافه شدن گزینه تنها این بار یا Only this time به گزینه های نرم افزار هاست. در این حالت، نرم افزار تنها تا زمانی که در حال اجراست دسترسی مورد نظر را خواهد داشت و نیازی به غیرفعال کردن مجدد دسترسی نیست. همچنین اگر بارها درخواست دسترسی نرم افزاری را ندیده بگیرید، این حرکت شما به طور خودکار به عنوان جواب منفی دائمی در نظر گرفته شده و درخواست دسترسی مورد نظر دیگر نمایش داده نخواهد شد. به علاوه اگر چند ماه از یک نرم افزار استفاده نکنید، تمام دسترسی های «حساس»، از جمله دسترسی به اطلاعات فردی، به صورت خودکار لغو خواهند شد.

در نهایت باید به یک تغییر نامحسوس، اما مهم دیگر اشاره کنیم و آن افزوده شدن قابلیت دریافت بسته های به روزرسانی امنیتی توسط فروشگاه PlayStore است که تاثیر مهمی در افزایش امنیت کلی اکوسیستم اندروید خواهد داشت. به روزرسانی های امنیتی بسته های نرم افزاری اتفاق مهمی است که تا پیش از این تنها توسط نرم افزار اختصاصی سازندگان انجام می شد و در نتیجه بسیاری از کاربران از آنها بی اطلاع بودند.

ارائه این به روزرسانی ها در فروشگاه PlayStore با افزایش میانگین کلی سطح امنیت کاربران، تجربه کاربری کلی بهتری به آنها ارائه خواهد داد.

### در اندروید ۱۱ دیگر

#### اعلان های مهم حاوی

#### پیام بین هشدارهای

#### پرتعداد و معمولاً نامرتب

#### متفرقه گم و گور نخواهند

#### شد، چون قسمتی مجزا

#### به آنها اختصاص یافته

#### است



نگاهی به ویژگی های جالب اندروید ۱۱

## اندروید، بدون شیرینی



خشایار مریدپور

روزنامه نگار فناوری

اندروید ۱۱ بالاخره پس از فراز و نشیب های متعدد، اواخر تابستان امسال به صورت رسمی برای گوشی های پیکسل گوگل و برخی مدل های خاص عرضه شد. این، نخستین نسخه اندروید است که به نام هیچ شیرینی یا شکلات محبوب و مشهوری نامگذاری نشده و به نظر می رسد قرار است از این به بعد، نسخه های اندروید را هم مثل iOS با عدد و رقم مشخص کنیم. مثل تمام محصولات و نرم افزارهای معرفی شده در طول دوران پرتلاطم یک ساله اخیر، تفاوت های نسخه ۱۱ با اندروید قبلی آن قدر زیاد نیست که باعث تعجب یا شگفتی شما شود. هرچند این تغییرات فراتر از به کارگیری یک سیستم نامگذاری جدید هستند؛ برخلاف اپل و مقاومت عجیبش در برابر خواسته های کاربران، گوگل همواره تلاش داشته در ارائه امکانات و قابلیت های جدید از کاربران خود جلوتر حرکت کند. این روند کلی در اندروید ۱۱ هم دیده می شود و کماکان شاهد بهبود، پالایش و افزوده شدن قابلیت ها و امکانات کاربردی جدید به این سیستم عامل هستیم. در ادامه برخی از این قابلیت های جالب را معرفی می کنیم.

خود به اشتراک بگذارید.

### ۵ کپی از روی دست اپل

امکان ضبط ویدئو از تصویر صفحه نمایش گوشی یکی از قابلیت هایی است که سال هاست به صورت استاندارد در آیفون تعبیه شده، ولی کاربران اندروید برای داشتن آن نیازمند نصب اپلیکیشن مجزا بودند. خوشبختانه اندروید ۱۱ بالاخره این طلسم را شکست و برای نخستین بار شاهد ارائه قابلیت ضبط صفحه نمایش به صورت بومی در این سیستم عامل هستیم. البته این ویژگی به طور پیش فرض در صفحه میانبرهای تنظیمات که با کشیدن نوار اعلان های بالای صفحه به پایین قابل مشاهده است، دیده نمی شود. برای دم دست داشتن دکمه ضبط تصویر صفحه نمایش می توانید با لمس علامت مداد در گوشه پایین منوی میانبرها وارد فهرست موارد قابل نمایش شده و Screen Record را پیدا کنید. سپس علامت آن را کشیده و هرجای منوی میانبرهای تنظیمات که دوست دارید قرار دهید. از جمله امکانات تعبیه شده در این ابزار می توان به قابلیت ضبط صدای میکروفن، صدای داخلی دستگاه یا ترکیبی از هر دو به انتخاب کاربر و نیز امکان نمایش محل لمس انگشت ها روی صفحه نمایش اشاره کرد. تصاویر ضبط شده به عنوان فایل های فیلم در فولدر Movies ذخیره می شوند و با مراجعه به همین قسمت در گالری گوشی می توانید به راحتی آنها را ویرایش کنید یا با مخاطبان

### ۶ در جریان تر از همیشه

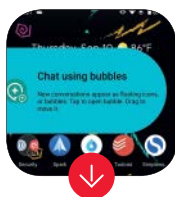
به نظر می رسد یکی از نقاط اصلی تمرکز در توسعه اندروید ۱۱، بهبود کیفیت و نحوه ارائه اعلان ها و هشدارها به کاربر است. جدیدترین نسخه اندروید در این زمینه بهبودهای چشمگیری داشته است که در کنار حذف نیاز به چند اپلیکیشن طرف سوم برای داشتن کاربردهای مشابه، تجربه کاربری بسیار مطلوب تری را در بلندمدت به کاربران عرضه خواهند کرد. مهم ترین قابلیت های جدید اندروید ۱۱ در این حوزه عبارت اند از:

#### ۱ اعلان های مجزا برای پیام های متنی

تا اندروید ۱۰، اعلان های مرتبط با پیام های متنی فرق چندانی با دیگر انواع اعلان های نوار Notifications نداشتند. اما در اندروید ۱۱ دیگر اعلان های مهم حاوی پیام بین هشدارهای پرتعداد و معمولاً نامرتب متفرقه گم و گور نخواهند شد، چون قسمتی مجزا به آنها اختصاص یافته است. اعلان های پیامک ها، پیام رسان هایی مثل WhatsApp یا پیام های مستقیم شبکه های اجتماعی از این به بعد در قسمتی جدا با نام Conversations نمایش داده خواهد شد. به علاوه می توانید در صورت تمایل اعلان های مرتبط با اپلیکیشن بخصوصی را از این فهرست حذف کنید، با تعیین اولویت برای گفت وگوهای مختلف، آنها را به بالای فهرست سنجاق کنید، اجازه نمایش در صفحه قفل گوشی را به آنها بدهید یا حالت حبابی (که در ادامه توضیح می دهیم) را برایشان فعال کنید.

#### ۲ حباب های خبر رسان

یک قابلیت جالب دیگر که به صورت بومی در اندروید ۱۱ دیده می شود، ایده ای است که از مدت ها پیش در رابط کاربری پیام رسان Messenger فیسبوک مشاهده شده بود. منظور میانبرهای شناور دایره ای برای نمایش گفت وگوهای جاری است که ورود و خروج به یک گفت وگو آلاین حین انجام کارهای دیگر را بسیار راحت می کند و از



یکی از نقاط اصلی تمرکز در توسعه اندروید ۱۱، بهبود کیفیت و نحوه ارائه اعلان ها و هشدارها به کاربر است. جدیدترین نسخه اندروید در این زمینه بهبودهای چشمگیری داشته است که در کنار حذف نیاز به چند اپلیکیشن طرف سوم برای داشتن کاربردهای مشابه، تجربه کاربری بسیار مطلوب تری را در بلندمدت به کاربران عرضه خواهند کرد

