

## رونمایی از اپل جدید!

اپل شب گذشته در کنفرانس توسعه دهندگان با عنوان WWDC ۲۰۲۱، سیستم عامل‌های جدیدش برای آیفون، آیپد، مک و اپل واچ را رونمایی کرد.

به گزارش خبرنگاران علم و فناوری گزارش خبر، اپل در مراسم توسعه دهندگان موسوم به WWDC ۲۰۲۱ از سیستم عامل جدید iOS ۱۵ برای آیفون، iPadOS ۱۵ برای آیپد، WatchOS ۸ برای اپل واچ، macOS Monterey برای مک بوک و نسخه جدید اپل مپ رونمایی کرد. نسخه بتای همه این سیستم عامل‌های جدید از دوشنبه در دسترس برنامه نویسان قرار خواهد گرفت و کاربران از ابتدای ماه جولای می‌توانند برای دسترسی سریع و تست اقدام کنند. نسخه نهایی این سیستم عامل‌ها نیز پاییز امسال منتشر خواهد شد. کریگ فدریگی، معاون ارشد بخش نرم افزار اپل در این مراسم از نسخه جدید سیستم عامل موبایلی اپل یعنی iOS ۱۵ رونمایی کرد.

سیستم عامل جدید اپل برای گوشی‌های آیفون امسال روی ارتباط و تماس تمرکز دارد. فیس تایم، اپلیکیشن ویژه اپل برای تماس ویدیویی امسال به ویژگی جدیدی به نام صدای Spatial مجهز شده و اکنون صدای تماس بسیار طبیعی‌تر است به طوری که انگار کنار هم و در یک اتاق هستید. همچنین سیستم انزوای صدای اپل نیز صدای اضافی پس زمینه را حذف می‌کند و البته اگر علاقه دارید تمام صداها را بشنوید می‌توانید از گزینه طیف وسیع استفاده کنید.

فیس تایم لینک نیز ویژگی جدیدی است که شما از طریق آن می‌توانید با مشخص کردن زمان مناسب برای تماس، اطلاعات فیس تایم خود را به اشتراک بگذارید. اکنون دوستان اندرویدی شما هم می‌توانند از طریق مرورگر با شما تماس بگیرند.

شیرپلی (Share Play) ویژگی دیگری است که به شما اجازه می‌دهد تجربیات خود را با دوستان تان شریک شوید. به موسیقی مشترک گوش دهید، برنامه ویدیویی ببینید و اگر می‌خواهید صدای تماس ویدیویی مزاحم فیلم دیدن مشترک تان نشود می‌توانید از اپلیکیشن‌های دیگر نیز در حالت تصویر در تصویر استفاده کنید و به جای صحبت کردن به هم پیام بدهید. همچنین در بخش دیگری از شیر پلی شما می‌توانید صفحه گوشی خود را با دوستان خود به اشتراک بگذارید. شیرپلی علاوه بر فیس تایم با بسیاری از اپلیکیشن‌ها هم خوانی دارد.

بخش پیام‌های اپل نیز بروزرسانی شده است. شکل جدید و انیمیشن جدید بخش پیام‌های آیفون تجربه دلپذیری را برای کاربران فراهم می‌کند. در بخش شیرد ویت یو (Shared With You) در اپلیکیشن‌های مختلف آیفون از جمله تصاویر، موسیقی و مرورگر، لینک‌ها، موسیقی‌ها، و تصاویر اشتراک گذاشته شده در یک بخش مجزا برای شما نمایش داده می‌شوند و شما نیز می‌توانید آنچه می‌خواهید را با دوستان خود به اشتراک بگذارید. ابزار جدید اپل به نام فوکس (Focus) چکیده‌ای از هشدارهای شما را در اختیار تان می‌گذارد و براساس اولویت آنها را دسته‌بندی می‌کند. البته هشدارهای مربوط به افراد حقیقی در این بخش چکیده قرار نمی‌گیرد و به صورت جداگانه همیشه در دسترس شما هستند. اگر نمی‌خواهید هشدار دریافت کنید نیز گزینه Do not disturb را انتخاب کرده تا دیگر هشدارهای مزاحم شما نشود.

همچنین فوکس به شما اجازه می‌دهد تا هشدارهایی که می‌خواهید را دریافت کنید، مثلاً اگر در محل کار هستید، هشدارهای مربوط به همکاران را در اولویت قرار دهید تا فقط پیام‌های همکاران به شما نمایش داده شود.

ویژگی دیگری به نام Live Text اطلاعات موجود در تصویر را برای شما خوانده و آن را استخراج می‌کند. می‌توان این ابزار را مشابه گوگل لنز دانست. شما می‌توانید نوشته یا حتی شماره‌های داخل یک عکس را شناسایی کرده و حتی با آنها تماس بگیرید. این ابزار در آیفون، آیپد و مک قابل دسترسی است.

اسپاتلایت (Spotlight) ابزاری است که به بخش تصاویر اضافه شده و حالا می‌توانید با استفاده از آن تصاویر را براساس اولویت بندی تماشا کنید. یک قسمت خاطرات به اپلیکیشن تصاویر اپل اضافه شده که خاطرات و تصاویر شخصی شما را در خود جا می‌دهد و اکنون در حرکتی جالب اپل یک موسیقی خاطره انگیز را به این تصاویر و فیلم‌ها اضافه می‌کند.

قابلیت میکس مموری نیز تصاویر خاطرات شما را به صورت هوشمند و بسیار روان با موسیقی‌های مختلف ترکیب می‌کند و شما می‌توانید از بین آنها انتخاب کنید. البته می‌توانید در بخش موزیک، موسیقی دلخواه خود را انتخاب کنید تا اپل تصاویر شما را با آن ترکیب کند و فیلم زیبایی از خاطرات شما در اختیار تان بگذارد.

iOS بخش کیف پول خود را نیز بروزرسانی کرده است. حالا اپل پی به شما اجازه می‌دهد حتی هزینه مترو در سیستم شهری را با این اپلیکیشن پرداخت کنید.

اپل که پیشتر در همکاری با بی‌ام‌دبلیو امکان استفاده از گوشی همراه به عنوان کلید خودرو را فراهم کرده بود حالا به شما اجازه می‌دهد تا با اتصال به سیستم هوشمند خانه کلید خانه خود را نیز در گوشی به همراه داشته باشید.

در بخش کیف پول همچنین شما می‌توانید مدارک شناسایی خود را اسکن کرده و اطلاعات آن به صورت رمزنگاری شده در این اپلیکیشن ذخیره می‌شود.

اپلیکیشن آب و هوا نیز به گفته اپل یک بروزرسانی بزرگ دارد. این اپلیکیشن اکنون براساس آب و هوا فضای خاص آنرا مثلاً بارانی و طوفانی نشان می‌دهد و شما در نقشه‌های آب و هوایی می‌توانید دما، کیفیت هوا و اطلاعات کامل مناطق را مشاهده و دریافت کنید.

اپلیکیشن نقشه اپل روی حریم خصوصی تمرکز دارد. اپلیکیشن جدید نقشه در iOS ۱۵ جزئیات جدیدی را به صورت سه بعدی از جمله ساختمان‌ها، ارتفاع و غیره در اختیار شما می‌گذارد و همچنین به حالت شب مجهز شده تا شب و روز آن متفاوت باشد. این نقشه دقیق، جزئیات مختلف جاده‌ها از

جمله خطوط عابر پیاده، بخش ویژه تاکسی‌ها و حتی چراغ قرمزها را به شما نمایش می‌دهد. اپل می‌گوید که امسال این قابلیت‌ها را به اپلیکیشن نقشه خودرو نیز اضافه می‌کند. اپلیکیشن نقشه همچنین بدون خودرو هم به کاربرد خواهد داشت. شما می‌توانید مقصد خود را مشخص کرده و نقشه اپل مسیر و ایستگاه‌های اتوبوس منتهی به آن را به شما نمایش می‌دهد. اگر راه را اشتباه رفتید و گم شدید، کافی است تصویری از مکان حال حاضر را در اختیار نقشه آیفون قرار دهید تا زنده و روی تصویر مسیر را به شما نمایش دهد.

ایرپاد اپل با iOS جدید به Conversation Boost مجهز شده و زمانی که در حال گفتگوی حضوری هستید، این ویژگی روی مخاطب گفتگوی شما تمرکز می‌کند تا صدای او را بهتر و واضح‌تر بشنوید.

همچنین شما در بخش FindMy می‌توانید ایرپاد خود را پیدا کنید و هشدار را مشخص کنید تا اگر اشتباه ایرپاد خود را جا گذاشتید و از آن دور شدید به شما هشدار دهد.

اپل صدای Spatial یا چند بعدی را به ایرپاد اضافه کرده و این سیستم براساس محل سر، صدا را به صورت طبیعی و واقعی منتشر می‌کند تا حس صدای طبیعی را از دست ندهید.

## ۱۵ iPad OS برای آی‌پد

سیستم‌عامل iPad OS ۱۵ بخش Widgets را بروزرسانی کرده است و اکنون می‌توانید از بخش گالری Widgetها، آنچه دوست دارید را انتخاب کرده و به صفحه اصلی اضافه کنید. همچنین ویجت‌های خاص آی‌پد نیز با اندازه بزرگتر برای صفحه نمایش بزرگ آی‌پد طراحی شده‌اند.

آی‌پد همچنین به کتابخانه اپلیکیشن (App Library) مجهز شده و شما از طریق آن می‌توانید به همه اپلیکیشن‌ها دسترسی داشته باشید و دیگر نیازی به جستجوی طولانی اپ‌ها نیست.

ابزار Multitasking در سیستم‌عامل جدید آی‌پد به شما اجازه می‌دهد که در آن واحد، از دو اپلیکیشن به صورت همزمان در یک صفحه استفاده کنید. اپلیکیشن‌ها نیز به گونه‌ای بهینه‌سازی شده‌اند تا عملکرد بهتری در این بخش داشته باشند. به واسطه این ابزار جدید شما در بخش تعویض اپلیکیشن‌ها به راحتی می‌توانید یک اپلیکیشن را روی دیگری انداخته و در نتیجه این دو را به صورت هم زمان در یک صفحه اجرا کنید.

بخش Note یا نوشته‌های آی‌پد به Quick note مجهز شده و شما فقط با بالا کشیدن صفحه از پایین سمت راست یک صفحه جدید را خواهید داشت که می‌توانید در آن نکته‌برداری سریع داشته باشید و جالب اینکه این قابلیت پس زمینه را تشخیص می‌دهد و براساس آن تنظیمات را تغییر می‌دهد. بخش ترجمه Translate نیز پس از موفقیت در iOS اکنون به سیستم‌عامل آی‌پد اضافه شده است. این اپلیکیشن به قابلیت ترجمه خودکار مجهز شده و کافی است آنچه می‌خواهید را بنویسید و این اپلیکیشن به صورت خودکار تمام نوشته‌ها را برای مکالمه در یک زبان دیگر ترجمه می‌کند. کاربران از این پس در همه اپلیکیشن‌ها به قابلیت ترجمه دسترسی خواهند داشت.

## ۸ WatchOS سیستم‌عامل جدید ساعت‌های اپل

سیستم عامل جدید WatchOS ۸ به Portrait Photo Watch face جدید مجهز شده که تصاویر را به گونه‌ای زنده و کمی متحرک به شما نمایش می‌دهد. همچنین شما می‌توانید تصاویر را از طریق ساعت اپل به اشتراک بگذارید. در بخش ارسال پیام، می‌توانید پیام خود را نوشته یا به صورت صوتی آن را تایپ کنید. اکنون بخش ایموجی‌ها نیز به اپل واچ اضافه شده است.

محصولات خانگی اپل نیز امسال به قابلیت‌های جدیدی مجهز شده‌اند. قابلیت جدید کلید خانه که به آیفون اضافه شده بود به شما اجازه می‌دهد تا خیلی ساده وارد خانه شوید و قابلیت‌هایی که برای شیریلی آیفون گفته شد، در تلویزیون اپل نیز قابل دسترسی است و می‌توانید به همراه دوستان خود برنامه مورد علاقه‌تان را مشاهده کنید. همچنین تلویزیون اپل به شما اجازه می‌دهد تا برنامه‌های مورد علاقه هر عضو خانواده را در یک پروفایل برای او مشخص کرده و به سادگی به آن دسترسی داشته باشید. همچنین از این پس می‌توانید از هوم‌پاد مینی به عنوان اسپیکر تلویزیون اپل استفاده کنید. سیری از این پس برای اولین بار با لوازم خانگی هوشمند دیگر شرکت‌ها نیز ارتباط برقرار می‌کند و البته این ارتباط به صورت رمزنگاری شده و با حفظ حریم خصوصی است. هوم کیت هم تصاویر دوربین‌ها را روی گوشی، ساعت و تلویزیون در اختیار شما قرار می‌دهد.

## MacOS Monterey برای لپ‌تاپ‌ها و ورک‌استیشن‌ها

سیستم‌عامل جدید کامپیوترهای اپل یعنی MacOS Monterey علاوه بر فوکس، Share with me و دیگر قابلیت‌هایی که برای آیفون و آی‌پد گفته شده ویژگی‌های جدیدتری دارد.

قابلیت جدید Universal Control به شما اجازه می‌دهد تا در سیستم‌عامل مک با استفاده از موس و کیبورد به سادگی به همه دستگاه‌های اپل دسترسی داشته باشید. فقط کافی است که مثلاً آی‌پد خود را کنار مک‌بوک قرار دهید تا این دو به یکدیگر متصل شوند. اکنون می‌توانید از موس و کیبورد مک بوک روی آی‌پد نیز استفاده کنید. همچنین می‌توانید iMac را به این دستگاه‌ها متصل کرده و سه دستگاه را با هم کنترل کنید و حتی مثلاً فایلی را از یک دستگاه برداشته و به دیگری منتقل کنید.

Airplay در سیستم‌عامل جدید مک به شما اجازه می‌دهد تا از گوشی خود به عنوان اسپیکر استفاده کنید یا تصویری که روی گوشی دارید را در صفحه بزرگ آی‌مک نمایش دهید.

اپلیکیشن Shortcuts نیز امسال به مک اضافه شده و شما می‌توانید برای کارهای مختلف در هر اپلیکیشنی یک میان‌بر مشخص کنید. اپلیکیشن سافاری مک نیز شکل و طراحی جدیدی پیدا کرده است و در این طراحی جدید شما تصویر بزرگتری از وبسایت مورد نظر خواهید داشت.

پس زمینه سافاری نیز به گونه‌ای همسان با وبسایتی که در آن هستید تغییر می‌کند، به صورتی که تمام صفحه شبیه به زمینه وبسایت خواهد بود. Tab Group نیز قابلیت جدیدی است که از طریق آن می‌توانید چندین وبسایت را گروه‌بندی کرده و به صورت یکجا به آنها در یک دسته دسترسی داشته باشید و حتی آنها را به سادگی به اشتراک بگذارید.

سافاری در آیفون نیز به گونه‌ای طراحی شده که از تمام صفحه نمایش کوچک گوشی استفاده شود. بخش وارد کردن آدرس وبسایت به صورت کوچک در پایین نمایش داده می‌شود و شما می‌توانید با کشیدن به سمت راست به وبسایت دیگری که باز دارید بروید.

#### حریم خصوصی

اکنون نوبت حریم خصوصی است. اپل تمرکز زیادی روی حریم خصوصی دارد و در سال‌های گذشته ابزارهای مختلفی را برای کنترل حریم خصوصی در اختیار کاربران قرار گذاشته است. اپل در سیستم‌عامل جدید خود ابزار کنترلی کاربران را افزایش داده است.

اپلیکیشن ایمیل از این پس به یک قابلیت حریم خصوصی مجهز شده و اکنون گزینه‌ای در اختیار شما قرار دارد تا بتوانید دسترسی به IP خود را در ایمیل محدود کنید. همچنین سافاری اپلیکیشن مرورگر اپل نیز از این پس IP شما را مخفی می‌کند.

سیری امسال قابلیت‌های جدیدی دارد که البته یکی از آنها روی حریم خصوصی تمرکز دارد. تشخیص صدای سیری با استفاده از چیپ M1 در داخل دستگاه انجام می‌شود و دیگر صدا و درخواست‌های شما به یک فضای ابری برای محاسبه منتقل نمی‌شود. اپل مدعی است که این قابلیت سرعت سیری را نیز افزایش می‌دهد.

آی‌کلود، فضای ذخیره ابری اپل نیز امسال بروزرسانی شده و بیشتر روی حریم خصوصی تمرکز می‌کند.

قابلیت جدیدی به نام Recovery Contact به شما اجازه می‌دهد تا افرادی را از لیست مخاطبان خود مشخص کنید تا در صورت فراموشی رمز عبور بتوانید آن را به واسطه این مخاطبان بازیابی کنید. البته این افراد دسترسی به آی‌کلود شما نخواهند داشت.

خدمت جدیدی Private Relay نیز به سافاری اضافه شده که باعث می‌شود هیچکس حتی اپل قادر به خواندن سایتی که مشاهده می‌کنید و اطلاعات هویتی شما نباشد. اطلاعات مرورگر به گونه‌ای رمزنگاری می‌شوند که هیچکس به جز شما از آن اطلاعی پیدا نمی‌کند.

اپلیکیشن مختص سلامت اپل یعنی Health نیز بروزرسانی شده و به سه قابلیت جدید مجهز شده است.

Mobility نحوه حرکت شما را بررسی می‌کند و حالا شاخص Walking Steadiness با بررسی نحوه راه رفتن شما خطر افتادن را به شما اطلاع می‌دهد تا زودتر از آن پیشگیری کنید. Steadiness وضعیت ثبات شما را گزارش داده و حتی با یک سری تمرین‌ها به شما اجازه می‌دهد ثبات خود را بهتر کنید.

Labs ویژگی جدید دیگر اپلیکیشن سلامت اپل، داده‌های مختلف مربوط به شما از جمله آنچه می‌خورید، میزان خواب و غیره را به شما نمایش می‌دهد و قابلیت Trend به شما اجازه می‌دهد تا پیشینه و وضعیت چند مدت اخیر خود را نیز بررسی کنید. همچنین در اپلیکیشن سلامت می‌توانید به صورت خصوصی اطلاعات سلامتی خود را با پزشک خود به اشتراک بگذارید در صورتی که اپل به این اطلاعات دسترسی نخواهد داشت.

اپلیکیشن سلامتی اپل به Health sharing مجهز شده که شما از طریق آن می‌توانید اطلاعات خود را با دیگران به اشتراک بگذارید و یا اطلاعات دوستان خود را مشاهده کنید. این اطلاعات به صورت رمزنگاری شده به اشتراک گذاشته می‌شود و حتی اپل به آن دسترسی نخواهد داشت و شما در هر زمانی می‌توانید اشتراک‌گذاری را متوقف کنید.