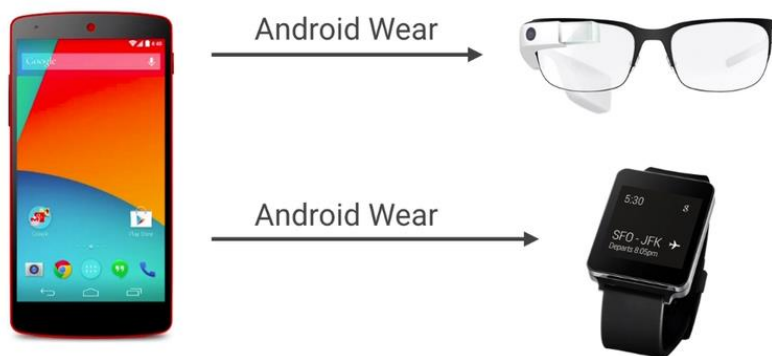


اندروید ور چیست ؟

اندروید ور به انگلیسی (**Android Wear**) نام سیستم عامل جدید شرکت گوگل برای دستگاه های پوشیدنی است که اختصاصا برای آنها ویرایش شده است .

موبولوژی

شرکت گوگل در مراسم Google I/O در سال ۲۰۱۴ رسما سیستم عامل اندروید ور **Android Wear** را با هدف در دست گرفتن بازار گجت های پوشیدنی هوشمند معرفی نمود.



برای شروع از این سیستم عامل در **Smartwatch** ها استفاده میشود .

همانطور که در این مقاله گفتیم ، اولین **Smartwatch** با سیستم عامل اندروید ور (**Android Wear**) ساعت **LG G Watch** , بود ! ساعت **Motorola Moto 360** نیز اولین ساعت هوشمند با سیستم عامل **Android Wear** میباشد که صفحه نمایش آن گرد است!

Android Wear یا همان اندروید ور چه قابلیت هایی دارد ؟ ویژگی های سیستم عامل **Android Wear** (اندروید ور) چیست ؟

سیستم عامل اندروید ور یا همان **Android Wear** مختص گجت های پوشیدنی میباشد ! مانند عینک ها یا ساعت های هوشمند .

در حال حاضر این سیستم عامل بر روی برخی از ساعت های هوشمند وجود دارد و ما سعی میکنیم ویژگی های **Android Wear** در ساعت های هوشمند را برای شما عزیزان بیان کنیم:

توجه : ممکن است همه ویژگی های زیر در یک ساعت هوشمند اندرویدی نباشد ! اما ما سعی کردیم ویژگی های مشترک **Smartwatch** های پلتفرم **Android Wear** را برای شما عزیزان لیست کنیم . اکثر قابلیت های زیر در ساعت هایی مانند , **Sony Smartwatch 3** , **Motorola Moto 360** , **LG G Watch R** , **Samsung Galaxy Gear Live** و **Asus Zenwatch** وجود دارد.

موبولوژی

۱. قابلیت وصل و همگام شدن با موبایل هوشمند شما:

ساعت های هوشمند **Android Wear** حتما باید به یک موبایل هوشمند اندرویدی متصل شوند تا بتوانید از امکانات آن به صورت کامل استفاده کنید ! (موبایل اندرویدی باید دارای اندروید ۴.۳ به بالا باشد) البته در صورت استفاده آفلاین از ساعت هوشمند , تنها برخی از ویژگی های آن مانند خود ساعت فعال خواهد بود . اما برای استفاده کامل از ویژگی های ساعت باید ساعت و گوشی را با یکدیگر **Set** کنید . برای اینکار اگر ساعت هوشمندی با سیستم عامل اندروید ور دارید از آموزش ” برای راه اندازی و **Set** کردن گوشی با ساعت استفاده کنید.



موبولوژی

۲. نمایش ساعت :

ساعت های هوشمند و **Smartwatch** ها نیز مثل هر ساعت دیگری , وظیفه اصلی خود یعنی نمایش ساعت را به خوبی انجام میدهند!

نمایش ساعت در **Smartwatch** شما به صورت گرافیکی خواهد بود و استایل های متفاوتی را میتوان برای آن انتخاب کرد که به استایل های ساعت های اندروید و **WatchFace** گفته میشود! شما میتوانید یکی از صدها **Watch Face** موجود را برای ساعت خود دانلود و از آن استفاده نمایید.

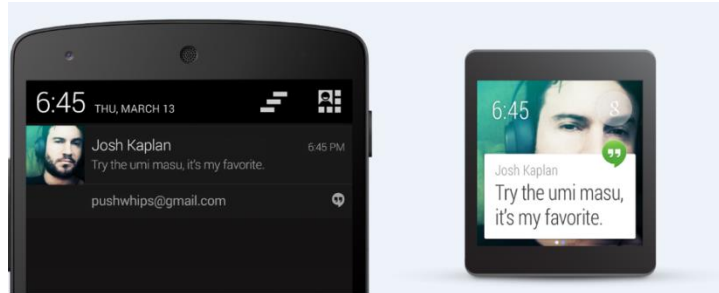


موبولوژی ۳. نمایش اعلانات و نوتیفیکیشن ها:

یکی از اصلی ترین قابلیت های **Android Wear** در ساعت های هوشمند , نمایش **Notification** های موبایل شما در ساعت هوشمند میباشد . فرقی نمیکند آن نوتیفیکیشن مربوط به کدام نرم افزار یا کدام قسمت از موبایل شما باشد! تمامی نوتیفیکیشن ها از قبیل : پیام های شما در **Line , Viber , Whatsapp , Tango** و همچنین **SMS** های شما , پیام آپدیت برای نرم افزار ها و هر چیز دیگری که در **Status Bar** گوشی شما باشد !!

یعنی اگر از طریق مسنجر **Line** به گوشی شما پیغامی بیاید , متن پیغام + نام شخص فرستنده در ساعت شما نمایش داده خواهد شد! همین ویژگی برای مسنجر های دیگر مانند **Viber , Whatsapp , Tango** و ... نیز صدق میکند! با این تفاوت که بعضی از مسنجرها به صورت کامل از سیستم عامل **Android Wear** پشتیبانی میکنند و این باعث میشود که شما بتوانید از طریق همان ساعت جواب پیغام ها را بدهید!

مانند نرم افزار های **SMS** که شما میتوانید در ساعت های هوشمند متن **SMS** و نام یا شماره شخص فرستنده **SMS** را مشاهده کنید و از طریق همان ساعت جواب **SMS** را بدهید!



موبولوژی

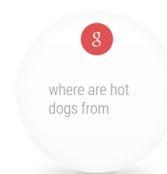
۴. انجام عملیات به وسیله دستیار صوتی: Google Now!

در ساعت های هوشمند با سیستم عامل اندروید و ر , عملیات توسط دستیار صوتی گوگل یعنی Google Now انجام میشود . کافیست هنگامی که صفحه نمایش ساعت شما روشن است بگویید !! " Ok Google " در این حالت ساعت شما آماده اجرای فرامین صوتی شما خواهد بود ! مثلا متوانید بگویید " Show Me My Steps " یا فقط بگویید " Show Me " تا آیتم های موجود در رابطه با اندازه گیری ضربان قلب و یا قدم های شما را نمایش دهد!

میتوانید از طریق دستیار صوتی Google Now جواب SMS ها یا بعضی از پیغام های مسنجرهایی مانند Line و Whatsapp را بدهید!

Just say "Ok Google"

Respond to texts, instant messages and emails by voice. Ask questions like "Will it rain this weekend?" and get straight answers.



موبولوژی

۵. هیچ تماس تلفنی را از دست نخواهید داد:

تمامی تماس های تلفنی شما بر روی ساعت شما نیز نمایش داده خواهند شد ! ازین پس هیچ تماس تلفنی را از دست نخواهید داد!!!

هنگامی که شخصی به گوشی شما زنگ بزند نام یا شماره شخص تماس گیرنده , بر روی ساعت شما نمایان میشود که میتوانید از طریق ساعت , تماس تلفنی را قبول یا رد کنید ! بدون اینکه حتی به موبایل خود دست بزنید . این قابلیت بسیار کاربردی میباشد ! تصور کنید موبایل در جیب شماست و شما پشت فرمان هستید و شخصی به موبایل شما زنگ میزند ! در این صورت به وسیله ساعت خود به راحتی میتوانید مطلع شوید که چه کسی به موبایل شما زنگ زده و میتوانید به راحتی تماس را قبول یا رد کنید !

البته هنگامی که تماس را قبول کنید ، میبایست از طریق موبایل خود با شخص تماس گیرنده صحبت کنید ، چون ساعت های اندروید ور تا کنون میکروفن نداشته اند!

یا اینکه یک هدست بلوتوث را با موبایل خود ست کرده باشید و بدون در آوردن موبایل از جیب خود ، جواب تماس ها را از طریق هدست بلوتوث دهید.

هنگام رد تماس ها نیز ، شما میتوانید از پیغام های آماده ای مانند " فعلا نمیتوانم صحبت کنم " یا " بعدا خودم تماس میگیرم " و از این دست پیغام ها استفاده کنید تا به محض Reject کردن تماس ، پیغام آماده شما برای شخص تماس گیرنده ارسال شود.



موبولوژی

۶. تناسب اندام خود را از طریق ساعت هوشمند خود کنترل کنید:

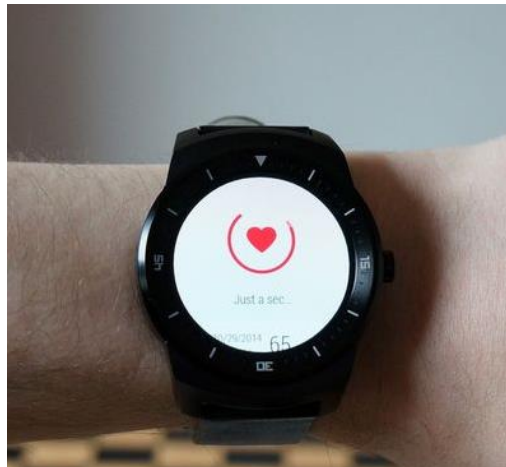
یکی دیگر از قابلیت های اصلی و فوق کاربردی ساعت های هوشمند با سیستم عامل اندروید ور ، کنترل وضعیت تناسب اندام شما میباشد !

به این صورت که سنسور هایی در ساعت هوشمند شما وجود دارد که میتواند ضربان قلب شما را اندازه گیری کند و یا قدم های پیموده شما را محاسبه کند!

البته در ساعتی مثل **LG G Watch** سنسور ضربان قلب وجود ندارد ! اما در ساعت هایی که وجود دارد شما میتوانید ضربان قلب خود را از طریق ساعت اندازه گیری کرده و در بازه های زمانی مختلف و در شرایط خاص آنها را مقایسه و به تحلیل آنها بپردازید!

در قسمت **Steps** نیز ساعت هوشمند اندرویدی شما میتواند قدم های پیموده توسط شما را محاسبه کند ! اگر برنامه هایی مانند **Runtastic** را در موبایل خود نصب کنید ، اطلاعات بیشتری مانند ، میانگین سرعت راه رفتن شما در

پیاده روی , تعداد قدم های شما در پیاده روی , مسافت پیموده شده شما به کیلومتر و مقدار مصرف کالری شما را نمایش میدهد!

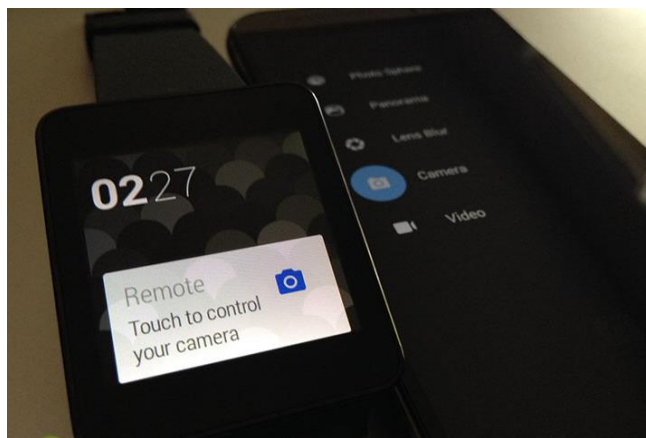


۷. تبدیل ساعت به ریموت دوربین موبایل و کنترل دوربین موبایل:

شما به وسیله نرم افزاری مانند **“ Wear Camera Remote ”** میتوانید دوربین موبایل خود را کنترل کنید!

به این صورت که شما نرم افزار مذکور را در گوشی خود نصب میکنید و از طریق ساعت خود میتوانید دکمه شاتر را بزنید تا عکس از موبایل شما گرفته شود!

این برای موقعی که موبایل کمی از شما دورتر است و یا آن را بر روی ۳ پایه گذاشته اید , بسیار مفید خواهد بود ! البته تنظیمات دیگری مانند روشن/خاموش کردن فلش و یا ست کردن تایمر و ... نیز برای این نرم افزار طراحی شده است که بهتر است که میتوانید آنها را تنظیم کنید!



موبولوژی

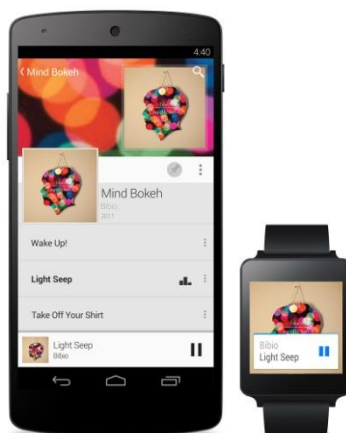
۸. ساعت خود را به یک موزیک پلیئر تبدیل کنید:

شما میتوانید آهنگ های موبایل خود را از طریق ساعت هوشمند خود کنترل کنید!

به این صورت که میتوانید از طریق ساعت صدای موزیک را کم/زیاد کنید و همچنین از طریق ساعت به موزیک بعدی و یا قبلی بروید! ضمن اینکه میتوانید موزیک را **Play/Pause** کنید!

این خودش قابلیتی بسیار جالب و کاربردی میباشد که بدون نیاز به روشن کردن صفحه موبایل خود، میتواند انجام شود!

البته ممکن است در آینده بتوان آهنگ ها را در خود ساعت ریخت تا مستقیما از طریق ساعت به آهنگ ها گوش دهید! آنگاه به معنای واقعی ساعت هوشمند شما نقش یک **MP3 Player** را بازی میکند.



موبولوژی

۹. یادداشت , یادآور , نقشه و مسیریاب , تایمر و کانتر:

علاوه بر ۸ مورد بالا , ساعت های هوشمند مجهز به سیستم عامل اندروید ور , دارای ویژگی هایی از قبیل یادداشت برداری و خواندن یادداشت ها , تنظیم یادآور و یادآور از طریق ساعت , نقشه و مسیریابی , تایمر و کانتر میباشد!

شما میتوانید یادداشت های ساعت خود را با نرم افزارهایی مانند " Keep " از شرکت گوگل و " Evernote " ست کنید که هر دو جزو بهترین نرم افزار های یادداشت برداری برای اندروید میباشند ! هم میتوانید از طریق ساعت , یادداشت برداری سریع را از طریق دستیار صوتی گوگل انجام دهید و هم میتوانید از طریق ساعت , به آرشیو یادداشت ها دسترسی داشته باشید.

شما میتوانید در ساعت هوشمند خود , یادآور را تنظیم کنید تا ساعت شما در زمان تنظیم شده آن را به شما یادآوری کند.

همچنین میتوانید از نقشه گوگل در **Smartwatch** خود و مسیریابی آن استفاده کنید.

تایمر و کانتر نیز جزو قابلیت های ساعت های هوشمند اندرویدی میباشد!



موبولوژی

۱۰. نرم افزار های طراحی شده برای پلتفرم **Android Wear** اندروید ور:

پلتفرم اندروید ور **Android Wear** به تازگی معرفی شده و مسلما در آینده پیشرفت بسیاری خواهد کرد!

تاکنون نرم افزار ها و بازی های مختلفی برای این سیستم عامل منتشر شده که همگی در مارکت گوگل یعنی **Play Store** در دسترس هستند!

از معروف ترین نرم افزار ها میتوان به : ماشین حساب , مرورگر اینترنت , اوقات شرعی , تقویم هجری و میلادی , فایل منیجر , کیبورد , لانچر , هواشناسی و ... را نام برد!

همانطور که میبینید اکنون اکثر نرم افزار های ضروری برای این سیستم عامل وجود دارد و در آینده شاهد برنامه ها و بازیهای بسیار حرفه ای و پیشرفته تر خواهیم بود) - :

منبع: www.mobology.ir