



Namatek
True Education

www.namatek.com

Mobile Phone

با موبایل و ویژگی های
آن بیشتر آشنا شوید

فهرست مطالب

۱. موبایل چیست؟
۲. مهم ترین کاربردهای موبایل چیست؟
۳. ویژگی های موبایل چیست؟
۴. معایب موبایل چیست؟

اگر کسی از شما بپرسد موبایل چیست چه جوابی به او می دهید؟ امروزه ما هر روز صبح از زمانی که چشم باز می کنیم تا زمانی که شب بخوابیم بخوابیم، حضور موبایل را در کنارمان حس می کنیم. اگر می خواهید بفهمید تاثیر موبایل در زندگی ما چیست، یک روز خود را بدون آن تصور کنید. قطعا کارهای زیادی هست که بدون موبایل قادر به انجام آن ها نخواهید بود.

در ادامه مقاله همراه ما باشید تا بیشتر با این جزء جدانشدنی زندگی های امروزی آشنا شوید.

#۱ موبایل چیست؟

تلفن همراه، تلفن جیبی، تلفن دستی که به سادگی موبایل (Mobile Phone) نامیده می شوند، تلفن قابل حملی است که کاربر توسط آن و به کمک امواج رادیویی تماس برقرار می کند. به عبارت دیگر موبایل یک فناوری است که امکان انتقال داده، صدا و ویدیو را از طریق دستگاه فعال بی سیم بدون نیاز به اتصال فیزیکی ثابت به ما می دهد.



برای پاسخ دادن به سوال موبایل چیست، می توانیم آن را به ۳ بخش زیر تقسیم کنیم:

- ارتباطات سیار:

ارتباطات سیار به زیرساختی اطلاق می شود که برقراری ارتباطی امن و یکپارچه را تضمین می کند. این بخش شامل عواملی مانند پروتکل پهنای باند، فرمت داده و... است. اطلاعات در بستر امواج رادیویی منتقل می شوند. به این معنا که سیگنال های داده از طریق هوا به دستگاه های مورد نظر که قادر به دریافت و ارسال سیگنال هستند مخابره می شوند.

- سخت افزار:

این بخش شامل مدارهای الکترونیکی و بدنه است. بخش سخت افزاری قادر به سنجش و دریافت سیگنال ها است. یک دستگاه موبایل به گونه ای پیکربندی شده است که همزمان می تواند هم اطلاعات را دریافت کند و هم بفرستد.

- نرم افزار:

این بخش شامل برنامه هایی است که در بستر سخت افزار موبایل اجرا می شوند. به کمک نرم افزار وظیفه مدیریت سیگنال های دریافتی انجام می شود. همچنین می توان از قابلیت های متنوعی که امروزه به صورت اپلیکیشن روی موبایل نصب می شوند نیز استفاده کرد.

#۲ مهم ترین کاربردهای موبایل چیست؟

حضور موبایل در زندگی های مدرن و پیشرفت صنعت های وابسته به آن انجام بسیاری از کارها را آسان تر کرده است. مردم برای انجام بخش عظیمی از کارهای خود از موبایل استفاده می کنند؛ اما طبق تحقیقات رایج ترین و مهم ترین استفاده مردم دنیا از موبایل چیست؟

در ادامه به بیان ۵ مورد کاربرد آن به ترتیب اولویت می پردازیم:

- دسترسی به اخبار و اطلاعات محلی
- جستجوی اطلاعات در زمینه ای خاص
- حضور و مشارکت در شبکه های اجتماعی
- سرگرمی و بازی
- دریافت خدمات محلی مانند خرید یا دریافت خدمات از فروشگاه های نزدیک محل سکونت



#۳ ویژگی های موبایل چیست؟

در عصر حاضر افراد بسیار کمی هستند که موبایل نداشته باشند یا از آن استفاده نکنند. اما ویژگی های موبایل چیست که آن را این قدر محبوب کرده است؟

- ارتباط آسان
- آموزش
- شبکه اجتماعی
- ارتقای کسب و کار
- امنیت

- مفید در مواقع اضطراری
- کسب درآمد
- سرگرمی
- دوربین
- اپلیکیشن مسیریابی (GPS)
- هشدار و یادآوری
- ماشین حساب
- دسترسی به مخاطبان
- بانکداری آنلاین

در ادامه به توضیح هر کدام از ویژگی ها در دو دسته بندی کلی می پردازیم.



#۱-۳ ارتباطات

منظور از ارتباطات در موبایل چیست؟

- ارتباط آسان:

موبایل برقراری ارتباط را آسان و ارزان تر از نوع معمول می کند. شما با فشردن یک کلید می توانید در هر زمان و مکان با دوستان، اعضای خانواده یا همکاران به صورت صوتی یا تصویری تماس بگیرید.

- آموزش:

امروزه اکثر دانشگاه ها، موسسات آموزشی و... آموزش های آنلاین ارائه می دهند که می توانند در قالب عکس، ویدیو، متن و... باشند. در همه گیری کرونا نیز شاهد آن بودیم که دانش آموزان در خانه و به کمک موبایل به ادامه تحصیل می پرداختند.

- شبکه اجتماعی:

موبایل فقط برای تماس استفاده نمی شود. بیشتر مردم در اوقات فراغت خود از موبایل برای گذراندن وقت در شبکه های اجتماعی استفاده می کنند. ما در هر زمانی می توانیم تصاویر و مطالب خود را با کسانی که می خواهیم به اشتراک بگذاریم.

- ارتقای کسب و کار:

کار تاجران و مدیران کسب و کار با وجود موبایل و بستر اینترنت برای تبلیغ راحت تر شده است. جدا از تبلیغات اکثر شرکت های بزرگ برای برگزاری جلسات کاری از پیام رسان های موبایل استفاده می کنند.

- امنیت:

شما به کمک موبایل در هر مکانی که باشید، می توانید با تماس با پلیس فعالیت های غیرقانونی و مجرمانه مانند دزدی، آدم ربایی و... را گزارش دهید.

- مفید در مواقع اضطراری:

فرض کنید در جاده رانندگی می کنید و ناگهان ماشین خراب می شود. موبایل اولین وسیله ای است که به شما در آن شرایط کمک می کند.

- کسب درآمد:

با کمک موبایل می توانید وبلاگ ویدیویی درست کنید، کسب و کارتان را در شبکه های اجتماعی معرفی کنید و فروش داشته باشید. همچنین می توانید از راه دور در شرکت هایی که شاید چند صد کیلومتر با محل زندگی شما فاصله دارند کار کنید.



#۲-۳ ابزارهای کاربردی

هر موبایل به امکاناتی مجهز شده است که آن را به یک ابزار مفید برای انجام کارها تبدیل کرده است. مهم ترین ابزارهای کاربردی موبایل چیست؟

- سرگرمی:

امروزه با مجهز شدن موبایل به صفحات نمایشگر HD افراد می توانند در موبایل فیلم تماشا کنند یا بازی کنند.

- دوربین:

در گذشته مردم مجبور بودند دوربین های عکاسی را برای ثبت لحظات خود حمل کنند؛ اما به کمک دوربین های پیشرفته موبایل هیچ لحظه ای را برای ثبت خاطرات از دست نخواهید داد.

• GPS:

به کمک اپلیکیشن های راهیابی می توانید مقصد خود را در نقشه انتخاب کنید و کوتاه ترین مسیر و زمان تخمینی رسیدن به مقصد را در آن ببینید.

• هشدار یادآوری:

با کمک موبایل می توانید برنامه روزانه خود، زمان ملاقات، زمان بندی های خوردن دارو، لیست خرید و... داشته باشید.

• ماشین حساب:

با وجود موبایل برای انجام کارهایی مثل محاسبه فاکتور نیازی به همراه داشتن ماشین حساب ندارید و می توانید فقط با یک برنامه در گوشی آن را انجام دهید. اپلیکیشن های ماشین حساب علمی نیز وجود دارند که با نصب آن ها می توانید محاسبات پیچیده روابط مهندسی را انجام دهید.

• دسترسی به مخاطب:

به کمک موبایل لیست شماره تماس تمام افرادی را که می شناسید، به همراه آدرس در برنامه ذخیره می کنید و برای برقراری تماس فقط کافی است روی اسم آن ها ضربه بزنید.

- بانکداری آنلاین:

از طریق موبایل به حساب های بانکی خود دسترسی دارید و برای انتقال وجه، پرداخت قبوض و... خبری از صف های طولانی در بانک نیست.



#۴ معایب موبایل چیست؟

- حواس پرتی:

این امری بسیار شایع است. دانش آموزان ترجیح می دهند زمان خود را صرف بازی با موبایل و گشتن در شبکه های اجتماعی کنند تا این که درس بخوانند.

- مشکلات گوش:

گوش دادن به آهنگ، تماشای فیلم، تماس طولانی مدت با هدفون، می تواند به گوش شما آسیب برساند. تحقیقات نشان داده است که استفاده از هدفون با صدای بلند به صورت جدی توانایی گوش شما را برای شنیدن صحیح صدا پایین می آورد.

- اتلاف وقت:

اگرچه ویژگی های مفید تلفن همراه بی شمار است؛ اما هر کدام می تواند شما را بیش از اندازه درگیر کند. به گونه ای که بخشی از عمر خود را صرف آن کنید، بدون این که کار مفیدی انجام داده باشید.

- اعتیاد به موبایل:

این مورد امری شایع است که افرادی که به آن مبتلا می شوند، نمی توانند لحظه ای خود را بدون موبایل تصور کنند. به این اختلال Nomophobia می گویند.

- زورگویی مجازی:

ارسال پست یا به اشتراک گذاری محتوای متنی نامناسب در مورد شخص دیگری را زورگویی مجازی می گویند. با این که این کار جرم است و پیگرد قانونی دارد؛ اما امروزه به صورت گسترده شاهد آن هستیم.

- مسائل امنیتی:

امروزه نقض حریم خصوصی برای هکرها آسان شده است. شما با کمی سهل انگاری به راحتی می توانید درگیر مسائلی مانند از دست دادن پول و شهرت خود شوید.

- مشکلات سلامتی:

استفاده بیش از حد از موبایل سبب مشکلاتی مانند تورم چشم، اختلالات روانی مانند عصبانیت، افسردگی، اضطراب و تنش و اختلال در خواب شب می شود.

- تصادفات:

بعضی از افراد حتی در حالت رانندگی نیز از موبایل استفاده می کنند. استفاده از موبایل در حین رانندگی می تواند باعث تصادفات شدید یا حتی منجر به مرگ شود.



نتیجه گیری

در این مقاله پاسخی برای سوال موبایل چیست مطرح کردیم. از این واقعیت نمی توان چشم پوشی کرد که موبایل زندگی ها را آسان تر و

جذاب تر کرده است؛ اما به این نکته باید توجه داشته باشید که استفاده بیش از حد و نادرست و بدون آگاهی از آن می تواند سبب بروز آسیب های جبران ناپذیری برای ما شود.