

«بسمه تعالی»

آموزش گام به گام

# ترفندهای موبایل

مترجم:  
سمانه فلاح



انتشارات طاهریان

سرشناسه: ریچ جیسن

Rich, Jason R

نام و عنوان پدیدآور: آموزش گام به گام ترفندهای موبایل/[نویسنده جیسن]: مترجم سمانه فلاح.

مشخصات نشر: تهران: طاهریان، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۳۶۸ ص.: مصور، جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۳۵-۱۹-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: How to do everything with your Microsoft Windows Mobile Smartphone

موضوع: تلفن همراه Cell phones

موضوع: کامپیوترهای جیبی

موضوع: تلفن‌های هوشمند

شناسه افزوده: فلاح، سمانه، ۱۳۶۶ - مترجم

رده بندی کنگره: TK ۶۵۷۰/ت۸۹۰۳۹۰

رده بندی دیویی: ۶۲۱/۳۸۵۶

شماره کارشناسی ملی: ۲۵۱۸۱۰۲



انتشار طاهریان

«آموزش گام به گام ترفندهای موبایل»

• مترجم: سمانه فلاح

• ناشر: انتشارات طاهریان • نوبت چاپ: اول • سال چاپ: ۱۳۹۰ • تیراژ: ۵۱۰۰ جلد

• لیتوگرافی: باران • قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال • طرح جلد: آرزو خسروپور

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۳۵-۱۹-۶

آدرس: میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان لباهی نژاد، پلاک ۲۶۶، طبقه چهارم، واحد ۱۱

تلفن: ۶۶۲۹۲۷۳۳ تلفکس: ۶۶۹۷۳۱۵۲

[www.Taherianpress.com](http://www.Taherianpress.com)

سفارش مستقیم از طریق وب سایت ما

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات، طرح جلد و عنوان مجموعه این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است و متخلفان

به موجب قانون مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

## تقديم به پدر بزرگوار

### آقای سیف الله تسلیمی

به پاس تمام مهربانی‌هایش

#### فهرست:

بخش اول: آشنایی با ویندوز تلفن همراه هوشمند شما

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| فصل یک: هوشمند کردن تلفن همراه و آشنایی کامل با برنامه‌های داخلی                         |    |
| ۲۲ شناسایی اجزای داخلی تلفن همراه هنگام خرید                                             | ۲۲ |
| ۲۳ ده گام ساده برای آشنایی با قطعات داخلی تلفن همراه پس از خریداری کردن آن               | ۲۳ |
| ۲۵ آشنایی کامل با اجزای داخلی گوشی تلفن همراه                                            | ۲۵ |
| ۲۶ آشنایی با عملکرد واقعی دستگاه روی تلفن همراه                                          | ۲۶ |
| ۳۰ آشنایی با قابلیت‌ها و عملکردهای تلفن همراه هوشمند                                     | ۳۰ |
| ۳۰ شناسایی آیکون‌ها و منوهای روی صفحه نمایش                                              | ۳۰ |
| ۳۲ ذخیره متون و پیام‌های الکترونیکی در جعبه Inbox تلفن همراه                             | ۳۲ |
| ۳۵ ورود متون به گوشی تلفن همراه                                                          | ۳۵ |
| ۳۵ وارد کردن اطلاعات از طریق کلیدهای عددی ۱ تا ۹ روی صفحه کلید                           | ۳۵ |
| ۳۶ انتخاب برنامه T9 Mode برای تسریع در تایپ اطلاعات                                      | ۳۶ |
| ۳۷ استفاده از منوی Calendar برای مدیریت فعالیت‌های روزانه و ایجاد لیست‌ها                | ۳۷ |
| ۳۹ منوهای برنامه Calendar                                                                | ۳۹ |
| ۳۹ ورود مستقیم برنامه‌های زمان‌بندی شخصی به تلفن همراه                                   | ۳۹ |
| ۴۱ استفاده از Browserها برای جستجو در وبسایت‌ها                                          | ۴۱ |
| ۴۲ استفاده از ActiveSync برای انتقال داده‌های اطلاعاتی از تلفن همراه به کامپیوترهای شخصی | ۴۲ |
| ۴۲ نمایش Microsoft office document در تلفن همراه با استفاده از بخش office online         | ۴۲ |
| ۴۳ آگاهی از تماس‌های اخیر انجام شده در تلفن همراه                                        | ۴۳ |
| ۴۳ ذخیره‌سازی اطلاعات مهم طبقه‌بندی شده از طریق File Manager                             | ۴۳ |
| ۴۴ ارتباط با دیگران از طریق MSN Messenger                                                | ۴۴ |
| ۴۴ استفاده از منوی تنظیمات (Setting) برای سفارشی کردن تلفن همراه                         | ۴۴ |
| ۴۴ سفارشی کردن صفحه نمایش تلفن همراه                                                     | ۴۴ |
| ۴۶ دسترسی سریع به حجم وسیعی از برنامه‌ها از طریق بخش Favorite Manager                    | ۴۶ |
| ۴۶ دسترسی سریع به ارتباطات با بالاترین سرعت Dial                                         | ۴۶ |
| ۴۷ مدیریت داده‌های اطلاعاتی ذخیره شده در تلفن از طریق بخش SIM Manager                    | ۴۷ |
| ۴۷ حفظ لیست‌های موجود در تلفن‌های همراه                                                  | ۴۷ |
| ۴۸ نمایش قابلیت‌های چند رسانه‌ای روی صفحه نمایش از طریق Windows Media                    | ۴۸ |
| ۴۸ آشنایی و کشف روش‌های ارتباطات آنلاین از طریق Pocket MSN                               | ۴۸ |
| ۴۹ آشنایی با منابع موجود در تلفن‌های همراه از طریق Resource Manager                      | ۴۹ |
| ۴۹ ثبت دقیق و فوری اطلاعات مهم از طریق Voice Recorder                                    | ۴۹ |
| ۵۰ افزایش قابلیت‌های تلفن همراه برای دسترسی بهتر به بخش‌های داخلی                        | ۵۰ |
| ۵۰ استفاده از بازی‌های موجود در تلفن‌های همراه از طریق بخش Game                          | ۵۰ |
| ۵۱ سفارشی‌سازی عملکردها در تلفن همراه                                                    | ۵۱ |
| ۵۲ سفارشی کردن گوشی تلفن همراه هوشمند آسان است                                           | ۵۲ |
| ۵۴ از اطلاعات موجود در گوشی خود محافظت کنید                                              | ۵۴ |
| ۵۵ شارژ کردن گوشی تلفن همراه برای اجرای عملیات                                           | ۵۵ |
| ۵۶ آغاز عملیات برای انجام فعالیت‌های خود با تلفن همراه                                   | ۵۶ |
| فصل ۲: انتخاب مراکز خدماتی                                                               |    |
| ۶۰ انتخاب بهترین تصویر و صدا از برنامه‌های مراکز خدماتی                                  | ۶۰ |
| ۶۲ استفاده از بهترین استراتژی‌ها برای انتخاب مراکز خدماتی                                | ۶۲ |
| ۶۲ خرید تلفن همراه و انتخاب مرکز خدماتی موردنظر خود در آن                                | ۶۲ |
| ۶۲ آشنایی با برنامه‌های مراکز خدماتی قبل از تنظیم قرارداد با آن‌ها                       | ۶۲ |
| ۶۵ افزودن برنامه‌های اطلاعاتی به برنامه‌های صوتی                                         | ۶۵ |
| ۶۸ هنگام انتخاب برنامه‌های مراکز خدماتی از ده مشکل عمده اجتناب کنید                      | ۶۸ |

|     |                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۷۱  | آشنایی با روش‌های جستجوی مرکز خدماتی مناسب                                                                 |
| ۷۱  | انتخاب خدمات نمونه                                                                                         |
| ۷۳  | lingoهایی که شما باید با آن‌ها آشنا شوید                                                                   |
| ۷۴  | واژه‌هایی که به تمامی مراکز خدماتی و برنامه‌های آن‌ها مربوط می‌شوند                                        |
| ۷۵  | واژه‌هایی که به کاربردها و برنامه‌های تماس‌های شخصی شما مربوط می‌شوند                                      |
| ۷۹  | واژه‌هایی که به برنامه‌های داخلی، داده‌های اطلاعاتی و کاربردهای آن‌ها در گوشی تلفن همراه شما مربوط می‌شوند |
| ۸۰  | آیا می‌دانید که سرعت‌های ارتباطی قابل توسعه‌اند؟                                                           |
| ۸۱  | از سرمایه‌ها و داشته‌های تان محافظت کنید                                                                   |
| ۸۲  | شروع ارتباطات                                                                                              |
|     | <b>فصل ۳: ارتباط با تلفن همراه خود</b>                                                                     |
| ۸۶  | اولین تماس تلفنی خود را برقرار سازید                                                                       |
| ۸۷  | ارتباط ضعیف؟ به وضعیت سیکنال مرکز خدماتی خود توجه کنید                                                     |
| ۸۸  | ختم تماس‌ها                                                                                                |
| ۸۸  | این تماس باید برای شما باشد: به آن پاسخ بده                                                                |
| ۹۱  | شماره‌های تماس را ذخیره کنید                                                                               |
| ۹۵  | شخصیت‌سازی در تلفن همراه شما با سفارشی کردن رنگ‌های تماس                                                   |
| ۹۶  | بازیابی شماره‌های تماس ذخیره شده                                                                           |
| ۹۷  | استفاده از ویژگی‌های مربوط به بخش تماس‌ها در گوشی‌های تلفن همراه                                           |
| ۹۹  | افزودن تصاویر و عکس‌ها به Caller ID                                                                        |
| ۱۰۱ | استفاده از Speaker (بلندگو)، هندزفری و Silent (بی صدا کردن) تلفن همراه                                     |
| ۱۰۲ | دسترسی به Call Log یا اطلاعات مربوط به تماس‌های اخیر در تلفن همراه                                         |
| ۱۰۳ | کاربردها و قابلیت‌های تلفن همراه خود را طبقه‌بندی کنید                                                     |
| ۱۰۳ | معرفی خدمات گسترده‌تر مراکز خدماتی                                                                         |
| ۱۰۵ | جستجو در وبسایت‌های اینترنتی بدون استفاده از تلفن همراه                                                    |
|     | <b>فصل ۴: جستجوی وبسایت‌های Wireless</b>                                                                   |
| ۱۰۸ | ارتباط با اینترنت با استفاده از گوشی همراه در دست‌تان                                                      |
| ۱۰۹ | استفاده از منوی Favorite برای دسترسی سریع به وبسایت موردنظر خود                                            |
| ۱۱۰ | وارد کردن URLها به صورت دستی از طریق نوار آدرس Internet Explorer                                           |
| ۱۱۳ | روش‌های مطلوب برای دسترسی سریع به وبسایت‌های دلخواه                                                        |
| ۱۱۴ | افزودن پوشه‌ها و طبقه‌بندی دلخواه محتوای آن‌ها                                                             |
| ۱۱۴ | استفاده از کامند Edit برای اصلاح محتوای لیست Favorite                                                      |
| ۱۱۴ | حذف فایل‌های غیر ضروری از لیست Favorite با استفاده از کامند Delete                                         |
| ۱۱۵ | بهینه‌سازی کامل دیگر محتوای لیست Favorite با استفاده از موارد موجود در بخش Menu                            |
| ۱۱۵ | کشف روش‌های نوین برای وبسایت‌ها                                                                            |
| ۱۱۸ | آشنایی با بخش‌های ارائه شده توسط Internet Explorer                                                         |
| ۱۱۸ | آشنایی نیازهای عادی و نیازهای آنلاین                                                                       |
| ۱۲۲ | گاهی اوقات شما هنگام جستجوی وبسایت‌ها با موانع برخورد خواهید کرد                                           |
| ۱۲۲ | خطاهای عادی و مشکلات رایج در جستجوی وبسایت‌ها                                                              |
| ۱۲۵ | با نصب نرم‌افزارهای Browser به آن سوی Internet Explorer سفر کنید                                           |
| ۱۲۵ | نرم‌افزار جستجوگر اینترنت در گوشی‌های تلفن همراه Thunder Hawk                                              |
| ۱۲۷ | جستجوگر وب Sunny Soft World Off-Line                                                                       |
| ۱۲۸ | آینده‌ای روشن برای جستجوگرهای وب و قابلیت‌های نامحدود آن‌ها                                                |
|     | <b>فصل ۵: دسترسی به محتوای بهینه‌سازی شده وبسایت‌های قابل استفاده در تلفن‌های همراه</b>                    |
| ۱۳۲ | افزایش بازدهی با وبسایت Wireless                                                                           |
| ۱۳۵ | آشنایی با محتوای آنلاین                                                                                    |
| ۱۳۶ | استفاده از راهنما و نقشه                                                                                   |
| ۱۳۸ | اخبار و لیست‌های مربوط به فیلم‌ها و سرگرمی‌ها                                                              |
| ۱۴۴ | اخبار و اطلاعات                                                                                            |
| ۱۴۸ | مزایده‌های آنلاین                                                                                          |
| ۱۴۸ | نرم‌افزار کاربردی Abidia Wireless                                                                          |
| ۱۵۱ | شرکت‌های خاص                                                                                               |
| ۱۵۴ | فهرست راهنمای تلفن                                                                                         |
| ۱۵۵ | ترافیک موجود برای دسترسی به اطلاعات                                                                        |
| ۱۵۶ | جستجوی اطلاعات در سفر                                                                                      |
| ۱۵۷ | وضعیت آب و هوا                                                                                             |
| ۱۵۹ | وبسایت connectedbits.com برای تلفن‌های همراه                                                               |

|     |                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۶۱ | نکات مهم برای دسترسی به محتویات وبسایت Mobile Optimized بدون استفاده از تلفن همراه                                       |
| ۱۶۲ | فصل ۶: استفاده از تلفن همراه هوشمند برای ارسال و دریافت ایمیل                                                            |
| ۱۶۳ | دسترسی به حساب‌های الکترونیکی از طریق گوشی تلفن همراه                                                                    |
| ۱۶۵ | دسترسی به حساب‌های الکترونیکی                                                                                            |
| ۱۷۰ | دسترسی به حساب‌های الکترونیکی از طریق تلفن همراه                                                                         |
| ۱۷۱ | افزایش سرعت دسترسی به پیام‌های الکترونیکی با برنامه Message Express                                                      |
| ۱۷۲ | تنظیم رایگان حساب‌های الکترونیکی                                                                                         |
| ۱۷۳ | آیا می‌دانید گوگل خدمات الکترونیکی رایگان ارائه می‌دهد؟                                                                  |
| ۱۷۴ | دسترسی به حساب‌های الکترونیکی آنلاین در آمریکا                                                                           |
| ۱۷۶ | استفاده از بخش Inbox Application موجود در تلفن‌های همراه                                                                 |
| ۱۷۷ | خواندن و سازماندهی پیام‌های الکترونیکی دریافتی در جعبه Inbox                                                             |
| ۱۷۹ | ثبت و ارسال پیام‌های الکترونیکی از جعبه Inbox                                                                            |
| ۱۸۱ | استفاده از بخش Inbox Speed Reader برای ارسال و دریافت آسان‌تر پیام‌ها                                                    |
| ۱۸۲ | ارسال و دریافت پیام‌های متنی SMS                                                                                         |
| ۱۸۳ | ایجاد پیام متنی SMS و ارسال آن                                                                                           |
| ۱۸۴ | خواندن پیام‌های متنی                                                                                                     |
| ۱۸۶ | ارتباط با Instant Messaging در کوتاه‌ترین زمان                                                                           |
| ۱۸۷ | استفاده از MSN Messenger در تلفن‌های همراه                                                                               |
| ۱۹۱ | ابراز عواطف و احساسات                                                                                                    |
| ۱۹۲ | ایجاد و ارسال Instant Messaging با استفاده از نرم‌افزار جهانی تلفن همراه (IMOV)                                          |
| ۱۹۳ | گوشی تلفن همراه شما علاوه بر برقراری ارتباطات دارای قابلیت‌های فراوان‌تری می‌باشد                                        |
|     | بخش دوم: کاربردهای گسترده تلفن همراه                                                                                     |
|     | فصل ۷: استفاده از Activesync از طریق تلفن همراه                                                                          |
| ۱۹۸ | نصب برنامه Activesync روی کامپیوتر شخصی                                                                                  |
| ۲۰۰ | همزمان‌سازی داده‌های اطلاعاتی میان کامپیوترهای شخصی و گوشی‌های تلفن همراه                                                |
| ۲۰۵ | استفاده از فناوری‌های Infrared و بی‌سیم برای همزمان‌سازی                                                                 |
| ۲۰۵ | همزمان‌سازی و انتقال از طریق Infrared Connection                                                                         |
| ۲۰۷ | همزمان‌سازی با استفاده از فناوری بی‌سیم                                                                                  |
| ۲۰۸ | نصب نرم‌افزارهای جدید روی تلفن همراه با استفاده از برنامه Activesync                                                     |
| ۲۰۹ | دانلود و نصب قابلیت‌های جدید                                                                                             |
| ۲۱۱ | آشنایی با برنامه‌های موجود در تلفن همراه هوشمند خود از طریق نرم‌افزار Activesync                                         |
| ۲۱۲ | حذف کاربردهای گوناگون در تلفن‌های همراه                                                                                  |
| ۲۱۳ | تهیه Backup از محتویات موجود در گوشی‌های تلفن همراه از طریق برنامه Activesync                                            |
| ۲۱۴ | استفاده از برنامه Activesync برای برخورداری از عملکردهای بهتر Manual Backup                                              |
| ۲۱۴ | ذخیره‌سازی اطلاعات از طریق Activesync                                                                                    |
| ۲۱۵ | به روزرسانی نرم‌افزارها و سیستم عامل‌های موجود در تلفن‌های همراه                                                         |
| ۲۱۵ | تعیین نسخه‌های سیستم عامل‌های قابل اجرا در تلفن‌های همراه                                                                |
| ۲۱۶ | آشنایی با انواع نرم‌افزارهای در دسترس برای تلفن‌های همراه                                                                |
|     | فصل ۸: افزایش قابلیت‌های تلفن همراه هوشمند                                                                               |
| ۲۱۸ | تبدیل گوشی تلفن همراه به مودم Wireless                                                                                   |
| ۲۱۸ | برای آنلاین شدن به چه چیزهایی نیاز دارید؟                                                                                |
| ۲۱۹ | نرم‌افزار MPX 200 را که گوشی تلفن همراه شما را به مودم Wireless تبدیل می‌کند، تهیه و سپس نصب کنید                        |
| ۲۲۱ | تهیه و نصب نرم‌افزار گوشی تلفن همراه سامسونگ i600 (این مدل از گوشی تلفن همراه نیز می‌تواند بعنوان مودم Wireless عمل کند) |
| ۲۲۲ | استفاده از صدای خود برای ارتباطات گوناگون                                                                                |
| ۲۲۳ | از تلفن همراه خود در برابر کاربران ناآشنا محافظت کنید                                                                    |
| ۲۲۴ | قابلیت قفل کردن تلفن‌های همراه                                                                                           |
| ۲۲۵ | آشنایی با کاربردهای گوناگون گوشی‌های تلفن همراه                                                                          |
|     | فصل ۹: دسترسی به Remote access در دستکاپ کامپیوتر                                                                        |
| ۲۲۸ | چه افرادی به همزمانی بخش‌های داخلی نیازمندند؟                                                                            |
| ۲۲۹ | اهمیت حفظ همزمان‌سازی انجام شده                                                                                          |
| ۲۳۰ | تهیه فایل Backup از طریق All-Backup                                                                                      |
| ۲۳۱ | بخش Office Online اطلاعات موردنیاز را در نوک انگشتان شما نگه می‌دارد. (دسترسی آسان به اطلاعات ذخیره شده)                 |
| ۲۳۳ | نیازمندی‌های سیستم‌ها برای استفاده از Wireless Sync                                                                      |
| ۲۳۴ | گوشی تلفن همراه شما خیلی قدرتمندتر از دفترچه یادداشت‌تان است                                                             |
|     | فصل ۱۰: برقراری ارتباط با Contact Management و نرم‌افزار برنامه‌ساز Scheduling                                           |
| ۲۳۶ | نحت کنترل در آوردن برنامه Microsoft Outlook 2003                                                                         |

|     |                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۴۰ | استفاده از گوشی تلفن همراه برای حفظ اطلاعات سازمان یافته                                                    |
| ۲۴۱ | موضوعات محرمانه در مدیریت زمان                                                                              |
| ۲۴۲ | تعیین مسئولیت‌ها                                                                                            |
| ۲۴۳ | همزمان‌سازی گوشی تلفن همراه با برنامه Microsoft Outlook                                                     |
| ۲۴۷ | حفاظت از اطلاعات و یادداشت‌های مهم موجود در تلفن همراه                                                      |
| ۲۴۹ | استفاده از عملکردهای دیگر گوشی‌های تلفن همراه برای سازماندهی و زمان‌بندی برنامه‌ها و اطلاعات مهم            |
| ۲۵۰ | توسعه قدرت عملکرد گوشی تلفن همراه با برنامه Power Calendar                                                  |
| ۲۵۲ | مدیریت برنامه‌ها با Power Tasks                                                                             |
| ۲۵۴ | مدیریت زمان با استفاده از برنامه Mobi Timer                                                                 |
| ۲۵۵ | تهیه آسان لیست برنامه‌ها با Listpro                                                                         |
| ۲۵۶ | کلمات عبوری که برای ewallet در نظر گرفته‌اید، فراموش نکنید                                                  |
| ۲۵۷ | انجام فعالیت‌های دیگر با گوشی تلفن همراه                                                                    |
| ۲۶۰ | فصل ۱۱: شناسایی مزیت‌های مربوط به امور مالی، صفحه گسترده (Spreadsheets) و ابزارهای مدیریت داده‌های اطلاعاتی |
| ۲۶۱ | مدیریت پول با استفاده از عملکردهای بخش مالی گوشی تلفن همراه                                                 |
| ۲۶۲ | عملکرد کلی بخش Calculator یا ماشین حساب                                                                     |
| ۲۶۳ | استفاده از Keep Track برای مدیریت سرمایه‌ها، صورت حساب‌ها و رسیدهای مالی                                    |
| ۲۶۴ | ثبت و نگهداری اطلاعات مالی از طریق برنامه Bills & Reminder                                                  |
| ۲۶۵ | پیگیری اطلاعات مالی مانند وام‌ها با استفاده از Loan Manager                                                 |
| ۲۶۶ | مدیریت اوراق بهادار با استفاده از گوشی تلفن همراه آسان‌تر از قبل خواهد شد                                   |
| ۲۶۷ | حفظ و پیگیری اطلاعات با Stock Manager                                                                       |
| ۲۶۸ | نمایش رزنده اطلاعات مالی و مدیریت موجودی اوراق بهادار با برنامه Market Wave                                 |
| ۲۶۹ | دسترسی و نمایش اطلاعات ذخیره شده در بخش Spreadsheets گوشی تلفن همراه                                        |
| ۲۷۰ | برنامه Repli Go 2.0 برای استفاده از Excel Spreadsheet را در گوشی همراه نصب می‌کند                           |
| ۲۷۱ | استفاده از Clear Vue Worksheet برای نمایش محتویات Microsoft Excel Spreadsheets                              |
| ۲۷۲ | تهیه داده‌های اطلاعاتی سفر از طریق Fone DB                                                                  |
| ۲۷۳ | استفاده از عوامل بالقوه در گوشی‌های تلفن همراه                                                              |
| ۲۷۴ | فصل ۱۲: کاربردهای پردازش لغات برای تلفن‌های همراه                                                           |
| ۲۷۵ | نمایش فایل‌های Microsoft Word در گوشی‌های تلفن همراه با استفاده از برنامه Clear Vue Document                |
| ۲۷۶ | نمایش فایل‌های Adobe Acrobat (PDF) در گوشی‌های تلفن همراه با استفاده از برنامه Clear Vue PDF                |
| ۲۷۷ | تبدیل گوشی همراه خود به ویرایشگر متن با استفاده از برنامه Vexxon File Editor Pro                            |
| ۲۷۸ | چاپ فایل‌های موجود در گوشی تلفن همراه با استفاده از برنامه Jetset Print                                     |
| ۲۷۹ | برنامه Microsoft Office عملکردهای گوشی تلفن همراه شما را مجهزتر می‌کند                                      |
| ۲۸۰ | فصل ۱۳: ارائه نرم‌افزار Powerpoint به تلفن همراه هوشمند شما                                                 |
| ۲۸۱ | آشنایی با عملکردهای برنامه powerpoint                                                                       |
| ۲۸۲ | ایجاد یک الگوی مناسب برای سخنرانی از طریق برنامه Powerpoint                                                 |
| ۲۸۳ | ده نوع استراتژی عالی برای ایجاد اسلایدها (متن‌ها و تصاویر) از طریق برنامه Powerpoint                        |
| ۲۸۴ | انتقال فایل‌های ایجاد شده توسط Powerpoint به گوشی تلفن همراه                                                |
| ۲۸۵ | برنامه Powerpoint Presentation و گوشی همراه شما                                                             |
| ۲۸۶ | استفاده از نرم‌افزار Pocket Slide show در گوشی‌های تلفن همراه                                               |
| ۲۸۷ | برنامه Pocket Slide show دارای قابلیت‌ها و ویژگی‌های زیر می‌باشد                                            |
| ۲۸۸ | باز کردن و نمایش محتویات برنامه Powerpoint Presentation با استفاده از برنامه Pocket Slide show              |
| ۲۸۹ | استفاده از نرم‌افزار Clear Vue Presentation در گوشی‌های تلفن همراه                                          |
| ۲۹۰ | فصل ۱۴: افزایش قدرت اتصال گسترده از طریق تلفن‌های همراه                                                     |
| ۲۹۱ | استفاده از گوشی‌های تلفن همراه در خارج از محدوده‌های مخابراتی                                               |
| ۲۹۲ | جستجو و آشنایی با عملکردهای گوشی تلفن همراه که برای سفر ضروری هستند                                         |
| ۲۹۳ | فرهنگ‌های لغت مسافرتی                                                                                       |
| ۲۹۴ | پوشش‌دهی کامل و سریع عبارات اسپانیایی                                                                       |
| ۲۹۵ | راهنمای جهانگردی و توریستی                                                                                  |
| ۲۹۶ | برنامه Smart Tip جان کادی                                                                                   |
| ۲۹۷ | وب‌سایت Mobile Optimized برای مسافران و گردشگران                                                            |
| ۲۹۸ | حفظ شارژ گوشی تلفن همراه هنگام سفر                                                                          |
| ۲۹۹ | بخش سوم: توسعه قابلیت‌های تلفن همراه و افزایش قدرت پتانسیل آن                                               |
| ۳۰۰ | فصل ۱۵: بازی‌ها و سرگرمی‌های موجود در تلفن همراه                                                            |
| ۳۰۱ | شروع بازی‌های تلفن همراه                                                                                    |
| ۳۰۲ | تبدیل تلفن همراه شما به آلبوم عکس دیجیتال                                                                   |
| ۳۰۳ | سفرارشی کردن محافظ صفحه و تصویر زمینه در گوشی تلفن همراه                                                    |

|     |                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۳۸ | گسترش قابلیت‌های گوشی تلفن همراه با استفاده از بخش‌های Accessories و Peripherals |
| ۳۳۹ | فصل ۱۶: تبدیل تلفن‌های همراه به بخش دیجیتال Music Player و eBook reader          |
| ۳۴۰ | تبدیل گوشی تلفن همراه به یک MP3 Player قدرتمند                                   |
| ۳۴۱ | گوش دادن به آهنگ‌های موجود در گوشی تلفن همراه                                    |
| ۳۴۲ | ایجاد و مدیریت فایل‌های صوتی MP3 و WMA                                           |
| ۳۴۳ | انتقال فایل‌های موسیقی یا صوتی به گوشی تلفن همراه                                |
| ۳۴۴ | گوش دادن به فایل‌های صوتی موجود در تلفن همراه                                    |
| ۳۴۷ | دانلود آهنگ‌ها از سایت‌های اینترنت                                               |
| ۳۴۸ | پرداخت کمتر از یک دلار برای دانلود آهنگ‌های موجود در سایت iTunes.com             |
| ۳۴۹ | دسترسی به فایل‌های موسیقی موجود در وبسایت Napster.com با قیمت‌های ثابت           |
| ۳۴۹ | ایجاد لیست MP3 شخصی از میان حجم عظیمی از آهنگ‌ها                                 |
| ۳۴۹ | گوش دادن به لیست آهنگ‌های موجود در گوشی تلفن همراه                               |
| ۳۵۱ | تبدیل گوشی تلفن همراه به eBook Reader                                            |
| ۳۵۱ | خواندن کتاب‌های الکترونیکی با استفاده از نرم‌افزار Tiny eBook Reader             |
| ۳۵۲ | معرفی وبسایت‌های ارائه دهنده eBook رایگان                                        |
| ۳۵۲ | استفاده از Data Viewer برای نمایش متن eBook                                      |
| ۳۵۴ | متون جدید باید همیشه دوگانه‌سازی شوند                                            |
| ۳۵۶ | فصل ۱۷: گسترش بخش‌های لمسی و لوازم جانبی در تلفن‌های همراه                       |
| ۳۵۶ | امروزه انواع زیادی از لوازم جانبی در بازارها موجود می‌باشند                      |
| ۳۵۶ | قابلیت بلوتوث                                                                    |
| ۳۵۷ | برای ممانعت از گوشی همراه خود از روشن ماندن استفاده کنید                         |
| ۳۵۷ | شارژر و آداپتور                                                                  |
| ۳۵۸ | دوربین دیجیتال                                                                   |
| ۳۵۸ | استفاده از باتری اضافی به جای شارژر مجدد گوشی                                    |
| ۳۵۸ | با GPS Receiver مرکز گم نخواهید شد                                               |
| ۳۵۹ | صفحه کلیدهای قابل حمل                                                            |
| ۳۵۹ | کارت‌های حافظه SD                                                                |
| ۳۶۰ | حجم اطلاعات ذخیره شده در کارت حافظه خود را بررسی کنید                            |
| ۳۶۱ | با هدفون‌های استریو از شنیدن آهنگ‌های مورد علاقه خود لذت ببرید                   |
| ۳۶۱ | استفاده آسان از دست‌ها هنگام مکالمات                                             |
| ۳۶۳ | همزمان‌سازی با کابل USB                                                          |
| ۳۶۵ | کنترل تلفن همراه و عملکردهای آن بدون استفاده از دست و به کارگیری Hands-Free Kit  |
| ۳۶۵ | جستجوی بهترین لوازم جانبی برای استفاده آسان‌تر از تلفن‌های همراه                 |
| ۳۶۸ | آشنایی با قابلیت بلوتوث                                                          |

## مقدمه

در دنیای تجارت امروزی دو ضرب‌المثل وجود دارد که در طول سالیان دراز صحت و اعتبار خود را حفظ کرده‌اند. اول اینکه، دانش قدرت است و دوم اینکه ارزش شما بعنوان شخص فعال در امور تجاری توسط دانایی و اطلاعات پایه‌ای شما در این حیطه مشخص می‌شود. اگرچه، علاوه بر میزان دانش فردی، آشنایی با روابط اجتماعی و حقوق متقابل خود و مردم نیز یکی از عوامل مهم در موفقیت و دستیابی به اهداف در تجارت می‌باشد. بطور کلی همه ما می‌دانیم که در شرایط متغیر زندگی گاهی ما به دیگران نیازمندیم و نیز گاهی افراد دیگری به کمک و یا خدمات ما نیاز خواهند داشت. هنگامی که ارتباط بین دو نفر یا دو گروه برقرار می‌شود، تنها نکته قابل توجه و انتقادی داشتن جدیدترین و کارآمدترین اطلاعات درباره نحوه برقراری ارتباط و اجرای اصول و قوانین خاص آن است. اشخاصی که از بیشترین اطلاعات و بهترین روش‌های ارتباطی در زندگی خود استفاده می‌کنند، از جنبه‌های مثبت ارتباطات سالم کاملاً آگاهی دارند. افرادی که ابتدا بدون هیچگونه آگاهی ارتباطی را آغاز می‌کنند و قصد دارند در طول روابط متقابل به جنبه‌های مختلف ارتباط دست یابند در اشتباه بزرگی هستند، بلکه ارتباط نیز همانند تمامی فعالیت‌ها و مشاغل در دنیا استراتژی‌های خاص خود را می‌طلبد و نمی‌توان پس از شروع آن درباره روش‌های و دیگر مسائل آن تصمیم‌گیر کرد. افرادی که قبل از شروع ارتباط به نوع برخوردها، روش‌ها و استراتژی‌های آن می‌اندیشند، معمولاً سوابق بیشتری و بهتری در ارتباطات دارند و همین فعالیت طولانی مدت باعث افزایش اعتبار آن‌ها در تعاملات اجتماعی و فردی می‌شود. دانستن چگونگی به کار گرفتن روش‌ها و اطلاعات پیش زمینه‌ای و انتخاب انواع مؤثر ارتباطی دو عاملی هستند که موفقیت افراد در این بخش از زندگی افراد را تضمین می‌کنند.

اگر شما نیز می‌خواهید یکی از افراد موفق در محدوده تجارت باشید و همگان شما را بعنوان یکی از تولیدکنندگان موفق در سراسر دنیا بشناسند و خانواده و بستگان شما به وجودتان افتخار کنند، می‌توانید فعالیت خود را در بخش‌های تلفن همراه آغاز نمایید. نکته قابل توجه برای شروع فعالیت در حیطه تلفن همراه آشنایی با عملکرد ابزارهای ارتباطی آن است.

در طول چند سال اخیر از جدیدترین تکنولوژی برای ساخت تلفن‌های همراه استفاده شده است، بطوری که به راحتی می‌توان روش مناسب ارتباطی را انتخاب و خیلی آسان‌تر از دیگر



ابزارهای ارتباطی به برقراری تعاملات اجتماعی پرداخت. بعنوان مثال فناوری بی‌سیم یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای صنعت و تکنولوژی امروزی است که یکی از جنبه‌های مثبت آن کنترل داده‌های اطلاعاتی و استفاده از آن‌ها در سطوح جهانی است.

مفاهیمی همچون «خارج از محدوده»، «خارج از سرویس» یا غیر قابل دسترسی نشان دهنده وجود اختلال و محدودیت در برقراری ارتباطات در بخش تلفن همراه است. منظور این است که حتی در جدیدترین محصولات تکنولوژیکی هم محدودیت‌هایی وجود دارد. این دسته از مشکلات و معضلات فقط برای قشر خاصی نیست، بلکه مشتریان، دوستان، خویشاوندان و ... با آن‌ها آشنایی کامل دارند. برنامه‌های تکنولوژیکی که ما در زندگی روزمره خود از آن‌ها استفاده می‌کنیم روز به روز در حال پیشرفت و توسعه هستند. این روزها، ارسال پیام‌های متنی با تلفن همراه مبحثی نیست که به توضیح و تفسیر نیازی داشته باشد و عموماً هدف ما از استفاده از تکنولوژی‌های موجود در تلفن همراه برخورداری از زندگی آسان‌تر و ارتباط مستمر و بدون محدودیت با افراد در اقصی نقاط دنیا است. در هر صورت ساخت تلفن‌های همراه و ارائه آن به عرصه صنعت یکی از انقلابی‌ترین ابزارهای ارتباطی در دنیا بوده است که انسان‌ها برای ارتباط، مدیریت داده‌های اطلاعاتی، طبقه‌بندی فعالیت‌های روزانه خود از آن بهره گرفته‌اند و درصدد توسعه روزافزون آن برآمده‌اند.

کتاب حاضر به نام هر آنچه که می‌خواهید با تلفن همراه هوشمندتان انجام دهید درباره کمک به گسترش قدرت و قابلیت‌های تلفن همراه برای بهره‌گیری بهتر از آن در زندگی شخصی و شغلی است.

این کتاب صرفاً طرز کار و استفاده از تلفن همراه را توضیح نمی‌دهد، بلکه آن برای سفارشی کردن تلفن‌های همراه برای کاربردهای شخصی مطالب مفیدی را به شما ارائه می‌دهد. همچنین با مطالعه این کتاب به زودی در می‌یابید که چگونه نرم‌افزارهای مختلف را روی تلفن همراه خود نصب کنید و قابلیت آن را تا حد چشمگیری افزایش دهید.

استفاده از تلفن همراه بعنوان یکی از ابزارهای ضروری در زندگی امروزی، شما را قادر خواهد ساخت تا از فعالیت‌های زیر در زندگی خود استفاده نمایید:

- ☑ ارتباط بهتر با همکاران، مشتریان، دوستان و خانواده.
- ☑ مدیریت بهتر برنامه‌ها و فعالیت‌های شخصی، تهیه لیست‌ها و یادداشت‌ها.
- ☑ توسعه قدرت تولید و ساخت برنامه‌های جدید برای کاربردهای شخصی.

- ✓ مدیریت متن‌ها و داده‌های اطلاعاتی در سطوح شخصی و تجاری.
- ✓ دسترسی آسان به افراد در دورترین نقاط دنیا.
- ✓ دسترسی به اطلاعات مهم در اینترنت و دیگر شبکه‌ها.
- ✓ انتقال اطلاعات مهم به کامپیوترهای شخصی در هر زمان و در هر مکان.
- ✓ لذت بردن از بازی‌های کامپیوتری و گوش دادن به موسیقی‌های دلنواز از طریق تلفن همراه.

یادداشت: امروزه انواع مختلفی از ابزارهای هوشمند نظیر دستگاه‌های دیجیتال، تلفن‌های همراه، ابزارهای بی‌سیم برای اتصال به شبکه‌ها و کامپیوترهای میزبانی و پیچیده‌ها و ... این کتاب روی جدیدترین و قدیمی‌ترین نوع ابزارهای هوشمند به ویژه تلفن‌های همراه تمرکز می‌کند. همچنین معرفی و توضیح سیستم عامل‌های موجود در تلفن‌های همراه مدل موتورولا MPX 200 و Samsung 1600 و دیگر مدل‌هایی که در طول سال ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۵ در آمریکا و اروپا و آسیا تولید شده‌اند از بخش‌های اصلی کتاب فصلی به شمار می‌رود. برای آشنایی با انواع گوناگون تلفن‌های همراه موجود در بازارهای جهانی به سایت زیر مراجعه نمایید:

[www.microsoft.com/windowsmobile/buyersguide/buy/sp/default.mspx](http://www.microsoft.com/windowsmobile/buyersguide/buy/sp/default.mspx)

اگر شما دفترچه راهنمای تلفن همراه خود را به خوبی مطالعه کرده باشید، باز هم عملکرد بعضی از بخش‌ها را نمی‌دانید. زیرا گوشی تلفن همراه شما برای برخورداری از قابلیت‌های بیشتر به برنامه‌های جانبی بسیاری نیاز خواهد داشت که می‌بایست توسط خودتان روی گوشی نصب شوند. این کتاب راهکارهایی را ارائه خواهد داد که شما بعنوان کاربر انواع مختلف تلفن‌ها بتوانید مفاهیم و مباحث آن را به راحتی متوجه شوید. در طول این کتاب خواهید آموخت که چگونه می‌توان قابلیت‌های موجود در تلفن همراه را با تکنولوژی جدید همگام کرد و برای داشتن زندگی بهتر یک ابزار سفارشی شده برای انجام فعالیت‌های خود ایجاد نمود.

در این کتاب، شما نحوه اتصال با اینترنت برای استفاده گسترده از تلفن‌های همراه، به کارگیری نرم‌افزارها و قابلیت‌ها نظیر Wireless را فرا خواهید گرفت.

یادداشت: در فصل ۴ و ۵ میامی مانند بهینه‌سازی تلفن‌های همراه برای استفاده از وب‌سایت‌ها، اتصال به اینترنت با فناوری Wireless مفصلاً توضیح داده شده‌اند. اتصال به اینترنت با فناوری Wireless برای استفاده از سایت‌های دارای اندازه نمایش کوچک و سرعت دانلود بسیار بالا به کار می‌رود.

هنگامی که بخش‌های مختلف کتاب را مطالعه می‌کنید با سیستم عامل‌های گوناگون روبرو می‌شوید. اما جای نگرانی نیست و شما با هر سطح دانش به راحتی می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید، زیرا کتاب حاضر به طرز شگرفی مباحث را بطور موشکافانه توضیح داده و مطالب را برای همگان قابل فهم کرده است.

یادداشت: تاکنون شما با عملکردها و قابلیت‌های تلفن همراه خود آشنا شده‌اید، اما مطمئناً نمونه سفارشی کردن و بهینه‌سازی عملکردهای آن را نمی‌دانید.

کتاب حاضر حاوی بخش‌های زیر می‌باشد:

کتاب حاضر همانند یک دفترچه راهنما قابلیت‌های تلفن‌های همراه و یا دیگر ابزارهای مرتبط با آن را برای همگان توضیح می‌دهد:

- ☑ چگونه آغاز به کار کردن تلفن همراه و اجرای برنامه‌های موجود در آن: (فصل ۱)
- ☑ انتخاب بهترین خدمات صوتی و استفاده از برنامه‌ها و خدمات ارائه دهنده‌گان سرویس‌های خدماتی (فصل ۲)
- ☑ برقراری تماس با تلفن همراه (فصل ۳)
- ☑ جستجوی وبسایت‌های Wireless با استفاده از (browser) جستجوگرهای تلفن همراه و اتصال به اینترنت (فصل ۴)
- ☑ دسترسی به وبسایت‌های موردنیاز برای سفارشی کردن تلفن همراه (فصل ۵)
- ☑ استفاده از تلفن همراه برای ارسال و دریافت ایمیل، پیام‌های متنی و دیگر پیام‌های الکترونیکی (فصل ۶)
- ☑ به کارگیری ActiveSync برای انتقال اطلاعات و داده‌ها میان کامپیوتر شخصی و تلفن همراه (فصل ۷)
- ☑ استفاده از تلفن همراه بعنوان مودم Wireless برای ارتباط کامپیوترها به یکدیگر، کنترل دستگاه تلفن همراه با استفاده از سیستم صوتی و نرم‌افزارهای خاص (فصل ۸)
- ☑ همزمان کردن داده‌های اطلاعاتی موجود در کامپیوتر شما با استفاده از اینترنت (فصل ۹)
- ☑ مدیریت محتوای متنی و برنامه‌های داخلی از طریق تلفن همراه (فصل ۱۰)
- ☑ ابزارهای موردنیاز برای محاسبات مالی موجود در تلفن همراه (فصل ۱۱)
- ☑ دسترسی به اسناد Microsoft Word و دیگر متون داخل تلفن همراه شما (فصل ۱۲)

☑ نمایش عملکردهای برنامه PowerPoint روی تلفن همراه (فصل ۱۳)

☑ استفاده از تلفن همراه در نقاط خارج از شبکه (فصل ۱۴)

☑ بازی‌ها و سرگرمی‌های موجود در تلفن همراه (فصل ۱۵)

☑ تبدیل تلفن همراه به MP3 Player و eBook reader (فصل ۱۶)

☑ افزودن ابزارهای کمکی و ابزارهای جانبی به تلفن همراه (فصل ۱۷)

از برنامه‌های کامپیوتری سخ‌بخشی فقط ۱۲ تای آن‌ها برای نصب روی تلفن‌های همراه طراحی شده‌اند. آن‌ها می‌توانند به آسانی قابلیت‌های دستگاه تلفن همراه را افزایش دهند و همچنین برای برخورداری از سیستم‌های جدید تکنولوژیکی می‌توان از ابزارهای جانبی و کمک نیز استفاده کرد. این دسته از برنامه‌ها برای به کارگیری تلفن‌های همراه برای افزایش سرعت و آرامش بیشتر در زندگی طراحی شده‌اند.

از طرف دیگر در طول این کتاب با تمامی نیازها و توقعات کاربران مختلف تلفن‌های همراه در سراسر دنیا آشنا خواهیم شد. بطور معمول بخش اعظمی از توقعات کاربران لذت بردن از جدیدترین بازی‌های کامپیوتری و سپردن کردی لحظات با تلفن همراه است.

### چه کسانی می‌توانند کتاب حاضر را به آسانی مطالعه کنند؟

کتاب «هر آنچه که می‌خواهید با تلفن همراه هوشمندتان انجام دهید» برای افرادی که می‌خواهند با انواع مختلف راه‌های ارتباطی به ویژه ارتباطات قابل استفاده فناوری بی‌سیم طراحی شده است. همچنین این کتاب برای افرادی که ترجیح می‌دهند پیش از خریداری تلفن همراه از برنامه‌ها و قابلیت‌های داخلی آن آشنا شوند، مورد استفاده واقع خواهند شد.

تصورات ذهنی پیشینیان به واقعیت مبدل شده‌اند:

تا قبل از سال ۱۹۶۰، تلویزیون فیلم Star trek را نمایش می‌داد. آن یک برنامه عملی تخیلی درباره خدمه یک سفینه فضایی بود که برای کشف اسرار موجود در فضا به کهکشان‌ها سفر کرده بودند. دانستن اطلاعات جدید درباره فضا که یکی از غیرقابل دسترس‌ترین نقاط در دنیا بود، از آرزوهای دیرینه آن‌ها به شمار می‌رفت. در طول این فیلم کاپیتان کرک و دستیارانش از ابزارها و وسایل کاملاً تخیلی استفاده نمودند که تصور آن‌ها در آن زمان خیلی عجیب بود.

اما امروز پس از ۴۰ سال ابزارهای ارتباطی کنونی ساخته شده در شرکت مایکروسافت از نظر ظاهر و بعضی از بخش‌های داخلی کاملاً شبیه همان دستگاه‌های تخیلی است که کاپیتان کرک در فیلم Star trek از آن‌ها استفاده می‌کرد. بعلاوه، استفاده از داده‌های اطلاعاتی در فناوری بی‌سیم مانند GPS می‌تواند یکی دیگر از آرزوهای انسان‌های قدیمی باشد که امروزه بشریت ساخت و تولید آن‌ها را با موفقیت انجام داده و درصدد توسعه چنین قابلیت‌هایی است.

تبدیل آرزوهای انسان‌های قدیم به واقعیت‌های امروزی مرهون توسعه و پیشرفت تکنولوژی توسط دانشمندان سخت‌کوش در دنیاست.

### تلفن همراه هوشمند چیست؟

یک دستگاه ارتباطی بدون سیم را تصور کنید که تمامی عملیات‌های انجام شده روی آن به صورت دیجیتال نمایش داده می‌شود و می‌توانید مانند یک Speaker صداها را بشنوید و یا صدایتان را برای دیگران ارسال نمایید. همچنین گوشی تلفن همراه می‌تواند دارای ID Caller، دفتر تلفن، پست صوتی، بخش مدیریت اطلاعات داخلی و بسیاری از چیزهای دیگر باشد.

به جای ذخیره حجم عظیمی از شماره تلفن‌ها، شرکت مایکروسافت برنامه‌ای به نام Microsoft outlook طراحی کرده است که بتواند بطور همزمان تمامی شماره‌ها با ترتیب‌های خاصی نمایش داده شوند و به راحتی مورد استفاده شما قرار گیرند.

همچنین برنامه‌ای که می‌تواند داده‌های اطلاعاتی را برای نمایش همزمان، ذخیره کند ActiveSync نام دارد. بخش‌هایی که می‌توانید از طریق ActiveSync ذخیره و همزمان‌سازی شوند، شامل نام‌ها، شماره تماس‌ها، آدرس‌ها، آدرس‌های الکترونیکی، قرارهای ملاقات، لیست‌ها و دیگر اطلاعات مهم در گوشی‌های تلفن همراه هستند.

از طرف دیگر دستگاه تلفن همراه هوشمند شما یکی از بهترین ابزارها برای ارسال و دریافت سریع ایمیل‌های الکترونیکی، دانلود بعضی از مطالب از اینترنت، جستجو در وبسایت‌ها، ارسال پیام‌های متنی و استفاده از خدمات MSN و SMS می‌باشد.

بیشتر تلفن‌های همراه موجود در بازارها قابل تنظیم برای سفارشی شدن و گسترش یافتن هستند. بطوری که به راحتی می‌توان بسته‌های نرم‌افزاری و برنامه‌های جانبی را روی آن نصب نمود.

اکنون پس از مطالعه تمامی عملکردها و قابلیت‌های تلفن همراه باید تصمیم بگیرید که نیازها و توقعات شما از تلفن همراهتان چه چیزهایی هستند؟ آیا آن به تنهایی می‌تواند پاسخگوی نیازهای روزانه‌تان باشد یا علاوه بر آن به دیگر ابزارهای دیگر ارتباطی نیاز خواهید داشت؟ بعضی از قابلیت‌هایی که می‌توان انتظار داشت یک تلفن همراه هوشمند برای شما انجام دهد، شامل مطالب زیر می‌باشد:

☑ تلفن همراه بعنوان کامل‌ترین ابزار ارتباطی دارای گستردگی مناسب و حجم و وزن کم می‌تواند دستیار دیجیتال شما باشد و به جای یک منشی به ثبت برنامه‌ها، قرارهای ملاقات و فهرست اسامی دوستان و شماره‌های تماس آن‌ها بپردازد.

☑ یک دستگاه بی‌سیم برای جستجو در وبسایت‌ها و شبکه‌های اینترنتی، بهینه‌سازی برنامه‌ها، پیش‌بینی وضعیت آب و هوا و رویدادهای ورزشی از طریق ارتباط با مراکز مختلف و کنترل اخبار روزانه و استفاده از نسخه‌های مختلف Microsoft Explorer برای جستجو در سایت‌ها و دسترسی صددرصد به هر نوع سایت در نقاط مختلف دنیا را فراهم می‌کند. امروزه می‌توان موجودی حساب‌های بانکی، سودها و ارزش‌های مالی اوراق بهادار را از طریق تلفن همراه کنترل نمود.

☑ ارسال و دریافت پیام‌های الکترونیکی.

☑ درج و ثبت پیام‌های متنی.

☑ استفاده از MSN Messenger برای ارسال پیام‌ها.

☑ قابلیت ارسال و همزمان‌سازی داده‌های اطلاعاتی از طریق Microsoft outlook برای ذخیره نام‌ها، شماره‌های تماس، آدرس‌های الکترونیکی و ...

☑ ثبت قراردادهای شغلی، برنامه‌های روزانه شخصی و لیست‌های کاری.

☑ به کارگیری تلفن همراه بعنوان محاسبه‌گر و یا ماشین حساب.

☑ ضبط پیام‌های صوتی.

☑ MP3 Player

☑ قابلیت دسترسی به برنامه‌های نرم‌افزاری نظیر Excel, Microsoft Word و Powerpoint و دیگر اسناد.

☑ قابلیت نصب نرم‌افزارهای کمکی و جانبی روی تلفن همراه.

یادداشت: بیشتر بفش‌های ذکر شده در این کتاب برای انواع مختلف تلفن همراه قابل استفاده می‌باشد، اما هدف اصلی ما توضیح اصول و سافت‌های داخلی محصولات شرکت موتورولا MPX 100 و MPX 220 هستند که در سال ۲۰۰۴ و ۲۰۰۵ به بازارها ارسال شدند. از دیگر قابلیت‌های این مدل از گوشی‌های موتورولا Bluetooth و دوربین دیجیتال بوده است.

فناوری ساخت تلفن همراه یکی از مدرن‌ترین دستاوردهای جهان امروز است و عامل عمده در این کتاب توضیح چگونگی استفاده از نرم‌افزارها در گوشی‌های تلفن همراه می‌باشد. زیرا هر مدلی از گوشی تلفن همراه به سیستم عامل خاص خود نیاز دارد و نمی‌توان بدون در نظر گرفتن نوع مدل گوشی برنامه‌هایی را برای آن انتخاب نمود.

یادداشت: مهمترین بفش سافت گوشی‌های تلفن همراه سافت و تولید قطعات داخلی و انتفاخ برنامه‌های مناسب برای استفاده آسان هر قشری از کاربر است.

### چه تفاوت‌هایی میان تلفن همراه و کامپیوترهای جیبی وجود دارد؟

چندین سال است که شرکت برجسته مایکروسافت به ساخت و تولید کامپیوترهای جیبی پرداخته است که از آن‌ها بعنوان PDAها نیز یاد می‌شود. بسیاری از قابلیت‌های موجود در تلفن همراه نیز در PDAها یافت می‌شود.

بزرگ‌ترین تفاوت میان این دو دسته از ابزارهای ارتباطی اندازه و ابعاد صفحه نمایش آن‌هاست. به عبارت دیگر ابعاد صفحه نمایش کامپیوترهای جیبی به مراتب بزرگ‌تر از تلفن‌های همراه است و عامل دیگر تفاوت در صفحه کلید آن دو می‌باشد. در حالیکه عملکرد کلیدهای آن‌ها کاملاً یکسان می‌باشد، اما تعداد حروف و اندازه صفحه کلیدها با یکدیگر فرق دارند.

## افزایش قابلیت‌های تلفن همراه برای ارتباط بهتر

ویژگی‌های منحصر به فرد تلفن همراه باعث شده است که آن به یکی از پر طرفدارترین ابزار ارتباطی تبدیل شود. وسیله‌ای که ما در طول زندگی روزانه خود بیشتر از دیگر ابزارها با آن سر و کار داریم و بیش از دیگر بخش‌ها به توسعه و پیشرفت تکنولوژی در آن می‌اندیشیم.

مزیت‌های بیشمار استفاده از تلفن‌های همراه در زندگی امروز:

مزیت‌های ذکر شده برای تلفن همراه در این بخش از کتاب شامل MP3 Player, Text Pager, دفترچه یادداشت، قرارهای ملاقات، ارتباط بهتر با PDAها، دوربین‌های دیجیتال، دستگاه کاست برای ضبط صدا، دفتر تلفن و ... می‌باشند.

## تعیین نیازهای شما

بیشتر تلفن‌های همراه (به ویژه موتورولا و سامسونگ) دارای سیستم عامل‌های مشابه هستند، بنابراین تمامی نیازها و توقعات شما کاربران تا حدی با یکدیگر شباهت دارند. در تمامی گوشی‌های تلفن همراه می‌توان از فناوری بی‌سیم AT&T, Verizon Wireless, Sprint PCS و T-Mobile استفاده کرد. از طرف دیگر تمامی عملکردهای ارائه دهنده خدماتی کاملاً مشابه یکدیگر هستند. به همین دلیل شباهت بسیار زیاد میان فعالیت‌های انواع گروه‌های خدماتی باعث ایجاد نیازها و توقعات یکسان خواهند شد.

یادداشت: عموماً بیشتر کاربران تلفن همراه با انواع مختلف فعالیت‌ها و عملکردهای ارائه دهنده خدماتی آشنایی دارند. انتقاب بهترین گروه خدماتی از مسائل ذکر شده در فصل ۸ می‌باشد.

## بخش‌های مختلف برای ارائه تکنولوژی دارای عملکردهای یکسان هستند:

هنگامی که شما به محل‌های فروش تلفن همراه، فروشگاه‌ها و دیگر مکان‌ها برای خریداری تلفن همراه می‌روید، خواهید دانست که تمامی آن‌ها از قیمت‌های تقریباً مشابه و خدمات یکسان برای فروش محصولات خود استفاده می‌کنند. تا جایی که به راحتی می‌توان انواع مختلف تلفن‌های همراه موجود در بازارها را طبقه‌بندی نمود. یکی از آسان‌ترین عوامل برای طبقه‌بندی گوشی‌های تلفن همراه، سیستم عامل‌های موجود در آن‌هاست. اگر شما با سیستم عامل‌های موجود در کامپیوترهای شخصی آشنایی داشته باشید، مطمئناً برای انتخاب سیستم عامل‌ها در تلفن همراه نیز مشکلی نخواهید داشت.



## Window Mobile SmartPhone

گوشی تلفن همراه هوشمند قادر است تمامی اطلاعات در دست‌تان را در خود ذخیره، مدیریت و سازمان‌دهی کند. این سه عامل ذکر شده از مسائل پایه‌ای ذکر شده در این کتاب می‌باشد. برای مشاهده سیستم عامل‌های قابل اجرا در گوشی‌های تلفن همراه می‌توانید به سایت Windows Mobile (<http://www.microsoft.com/windowsmobile>) مراجعه نمایید و متوجه خواهید شد که بیشتر آیکن‌ها و کامندهای موجود در سیستم عامل‌های گوناگون کاملاً مشابه یکدیگر هستند.

## کامپیوترهای جیبی هوشمند

کامپیوترهای جیبی هوشمند همانند تلفن‌های همراه هوشمند دارای سیستم عامل‌های قدرتمندی هستند که برای مشاهده انواع مختلف آن‌ها می‌توانید به سایت ذکر شده در بخش فوق که مربوط به تلفن‌های همراه بود مراجعه نمایید. قابل ذکر است که صفحه نمایش PDA (کامپیوترهای شخصی) لمسی است و صفحه کلید آن‌ها به شکل الفبای عددی طراحی شده است. این دسته از کامپیوترها که به شکل جیبی و قابل حمل ساخته شده‌اند از ابتدای ساخت و ورود به بازارها به منظور انجام فعالیت‌های گسترده در سطح زندگی شخصی و شرکت‌ها و سازمان‌ها بوجود آمدند.

## Palm one SmartPhone

Palm One ([www.palmone.com](http://www.palmone.com)) یکی از پیش‌تازان صنعتی در توسعه بازاریابی از طریق کامپیوترهای جیبی PDA بوده است که تاکنون قابلیت‌های وسیعی را به این دسته از ابزارهای ارتباطی ارائه داده است. این شرکت قادر بوده است از چندین تکنولوژی در ساخت یک محصول استفاده کند و عملکرد آن‌ها را تا حد چشمگیری افزایش دهد. مدل Treo 600 از نمونه‌هایی است که در آن از سیستم عامل Palm-os استفاده شده است. ظاهراً عملکردهای سیستم عامل Palm-os کمی متفاوت از سیستم عامل Windows mobile است، زیرا تکنولوژی به کار رفته در آن به مراتب جدیدتر از Windows mobile است.

## Blackberry

ابزارهای ارتباطی Blackberry با سایت ([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com)) از طریق تحقیقات خاصی به نام (RIM) در آمریکا توسعه یافته‌اند که دارای دو نوع پیجر متنی متفاوت و سیستم عامل

کاربردی قدرتمند می‌باشند و تمامی سیستم عامل‌های قابل اجرا در PDA ها و دیگر تلفن‌های همراه نیز در آن‌ها قابل اجرا است.

## انتخاب صحیح یک گوشی تلفن همراه برای پاسخگویی کامل به تمامی نیازها

قبل از تصمیم‌گیری برای خرید گوشی تلفن همراه به نیازهای خود و قابلیت‌های تلفن همراه بیاندیشید. این کتاب به شما می‌آموزد که چطور عملکردها و قابلیت‌های تلفن‌های همراه مختلف را بشناسید و با توجه به ارائه دهندگان خدماتی مربوط به هر یک از مدل‌های تلفن همراه بتوانید یک نوع کاملی از آن را انتخاب نمایید. هدف ما معرفی گوشی‌هایی است که بتوان از جدیدترین تکنولوژی برای برخورداری از آرامش بیشتر در زندگی امروزی استفاده نمود. یک گوشی همراه ایده‌آل که مورد پسند همگام است، می‌بایست به راحتی به روزرسانی شود و هیچ محدودیتی در اجرای سیستم عامل و نرم‌افزارهای مختلف نداشته باشد.

نکته: مهم است که نظرات افراد درباره انتخاب تلفن‌های همراه کاملاً متفاوت است اما نباید معیار انتخاب خود را فقط برای داشتن یک دستگاه دوربین عکاسی یا وسیله‌ای که بطور متغیر در طول روز زنگ می‌خورد قرار دهیم. بلکه معیار اصلی انتخاب یک گوشی تلفن همراه هوشمند توانایی پاسخگویی به تمامی نیازهای (روزمره در هر سطحی مانند شفصی و شغلی است. قابل ذکر است که نوع نیازهای شفصی و شغلی افراد تعیین کننده مدل و نوع گوشی تلفن همراه خواهد بود.

نکته: زمانی که این کتاب تهیه و تدوین شد، دو نوع گوشی تلفن همراه موبود در بازارهای آمریکا گوشی‌های **Motorola MPX 200** و **Samsung i600** بوده است و انتظار می‌رفت که گوشی‌های موتورولا مدل **MPX 100** و **MPX 220** در اواخر سال ۲۰۰۴ و اوایل سال ۲۰۰۵ به بازار بیایند. اگرچه امروزه انواع جدیدتری از گوشی‌های این شرکت در بازارها مشاهده می‌شوند که یکی از مزیت‌های انواع جدید بخش **GSM** موبود در آن‌هاست که برای مستمرو در سایت‌های اینترنتی و شبکه‌ها طراحی شده است. انتظار می‌رود پس از فریداری تلفن همراه اقدام به فرید سیم کارت و انتخاب نوع سرویس خدماتی نمود. زیرا بخش **GSM** به سرویس‌های خدماتی نظیر پست صوتی فاصی نیاز دارد.