

به نام خدا

تکنیکهای پیشرفته کاربرد

موبایل
(گوشیهای جدید)

دارپوش فرسای

Info@Farsaipub.co

مؤسسه انتشاراتی آینده دیگر

با همکاری

انتشارات شرکت تعاونی سازمان

آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

فرسای، داریوش، ۱۳۳۹ -

تکنیکهای پیشرفته کاربرد موبایل (گوشیهای جدید) / مؤلف
داریوش فرسای . - - تهران: آینده دیگر: سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور، شرکت تعاونی کارکنان، ۱۳۸۴.
۲۸۸ ص.: مصور.

ISBN: 964-8879-02-8 ریال ۲۹۰۰۰

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

۱. تلفن همراه - - راهنماها. الف. سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای
کشور. شرکت تعاونی کارکنان. ب. عنوان.

۶۲۱

QA ۶۵۷۰ / ۸ ف ۴۲

۲۸۷۰۴ - ۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

تکنیکهای پیشرفته کاربرد موبایل

مؤسسه انتشاراتی آینده دیگر
با همکاری
انتشارات شرکت تعاونی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان: تکنیکهای پیشرفته کاربرد موبایل (کوشی‌های جدید)

مؤلف: داریوش فرسایی

حروف‌نگاری: گروه هنری رز

طراح جلد: آذر کارگری

چاپ و صحافی: خوشه

تاریخ انتشار: پاییز ۱۳۸۴

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

تعداد صفحه: ۲۸۸ صفحه

قیمت با سی دی همراه: ۲۹۰۰۰ ریال

مقدمه مؤلف

گوشی‌های جدید مانند کامپیوترها یک سیستم عامل به علاوه سخت‌افزار و حداقل ۲۵۶ مگابایت فضای ذخیره‌سازی دارند. گوشی‌های جدید مانند کامپیوترها برنامه‌پذیرند و هزاران برنامه متنوع برای این گوشی‌ها طراحی و عرضه شده و خواهد شد. وجود چنین امکاناتی در گوشی‌های جدید آنها را به وسیله‌ای به مراتب برتر از یک وسیله تبادل صدا تبدیل نموده است. امروز با یک گوشی جدید و اندکی آموزش می‌توانید هزاران وظیفه متفاوت را انجام دهید. هدف من افزایش سطح کاربری دارندگان گوشی‌های جدید از طریق آموزش است.

انتشار کتاب «تکنیکهای برتر کاربرد موبایل» اولین گام برای آموزش کاربری گوشی‌های جدید بود. این کتاب خوشبختانه با استقبال بسیار خوب و گرم خوانندگان گرامی در سراسر ایران مواجه شد. در آن کتاب سعی نموده‌ام تا تکنیکهای کاربردی و بسیار مهم گوشی‌های جدید را با استفاده از منابع و امکانات داخلی گوشی‌ها آموزش دهم. در واقع امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری نهفته در گوشی‌های جدید را برای خوانندگان آشکار نمودم. بسیاری از خوانندگان کتاب، از طریق SMS یا تماس تلفنی ضمن ابراز تشکر و رضایت، خواستار کتابی در زمینه‌ی تکنیکهای پیشرفته‌تر بودند.

اکنون کتاب «تکنیکهای پیشرفته کاربرد موبایل» را به این گروه از خوانندگان تقدیم می‌کنم. به کمک این کتاب می‌توانید سطح دانش و تجربه کاربری گوشی‌های جدید را به یک پله بالاتر ارتقا دهید. با کدهای مخفی و اضطراری گوشی‌های جدید آشنا می‌شوید تا در مواقع بحرانی بتوانید مشکلات پیش آمده برای گوشی‌ها را رفع نمایید. روش نصب و استفاده از برنامه‌های مدیریت سیستم را می‌آموزید.

مقدمه مؤلف

این برنامه‌ها لایه‌های پنهان نرم‌افزاری و سخت‌افزاری گوشی‌های جدید را در اختیار شما قرار می‌دهند و به کمک آنها می‌توانید عملیات پیشرفته و مراحل عیب‌یابی سیستم را انجام دهید. همچنین روش نصب و استفاده از تعدادی از برنامه‌های کاربردی را می‌آموزید. هر کدام از این برنامه‌ها یک کاربرد و یک توانایی جدید را در گوشی‌های شما خلق می‌کنند. هزاران برنامه کاربردی برای گوشی‌های جدید ابداع و عرضه شده‌اند و بدیهی است که نمی‌توانیم در یک کتاب همه آنها را آموزش دهیم. اما در این کتاب سعی نموده‌ام تا روش نصب انواع برنامه‌ها و روشهای عمومی استفاده از برنامه‌ها را آموزش دهم. خواننده کتاب پس از مطالعه آن می‌تواند انواع برنامه‌های ساده یا قفل‌دار را در گوشی نصب و استفاده نماید. همچنین انواع روشهای انتقال اطلاعات بین گوشی با گوشی یا بین گوشی با کامپیوتر را آموزش داده‌ام. خواننده کتاب پس از مطالعه آن می‌تواند انواع ارتباطات دلخواه را به سادگی ایجاد و مدیریت نماید.

همراه کتاب یک CD در اختیار شما قرار می‌گیرد. این CD شامل برنامه‌هایی است که نصب و کاربرد آنها را در این کتاب توضیح داده‌ام. امیدوارم حاصل زحمات شبانمروزی اینجانب و سایر همکارانم در موسسه انتشاراتی آینده دیگر همچنان مورد رضایت شما خوانندگان گرامی باشد. نظرات و پیشنهادات خود را می‌توانید از طریق SMS به شماره ۰۹۱۲۱۱۲۸۵۵۶ ارسال نمایید.

با تشکر
داریوش فرسای
پاییز ۱۳۸۴

فهرست مطالب

۵	 مقدمه مؤلف
۱۳	 تکنیکهای پیشرفته کاربرد موبایل
۱۴	 شناسایی مشخصات فنی گوشی
۲۴	 شناخت نام و عملکرد دکمه‌ها
۲۸	 پیدا کردن نسخه‌ی سیستم عامل موجود در گوشی
۲۹	 به دست آوردن شماره‌ی IMEI
۳۰	 به دست آوردن نشانی بلوتوث گوشی
۳۱	 فصل ۱
۳۱	 روشهای تبادل اطلاعات
۳۲	 تبادل اطلاعات گوشی با کامپیوتر از طریق کابل رابط

فهرست مطالب

۳۳	 کابل رابط
۳۳	 برنامه‌ی Nokia pc suite
۳۵	 تهیه پشتیبان از اطلاعات گوشی
۴۳	 بازیابی اطلاعات پشتیبان
۴۵	 تبادل فایل بین گوشی و کامپیوتر
۵۸	 نصب برنامه‌ها در گوشی
۶۱	 ایجاد فایل‌های موسیقی و انتقال آن به گوشی
۶۶	 آماده‌سازی و انتقال تصاویر به گوشی همراه
۷۰	 مشاهده و تبدیل فایل‌های فیلم
۷۲	 ویرایش و ایجاد ملودی‌های <i>Midi</i> و انتقال آن به داخل گوشی
۷۶	 تبادل اطلاعات بین گوشی و کامپیوتر از طریق <i>Bluetooth</i>
۹۰	 انتقال فایل از گوشی به کامپیوتر از طریق <i>Bluetooth</i>
۹۳	 نصب برنامه‌ها در گوشی همراه از طریق <i>Bluetooth</i>
۱۰۰	 تبادل اطلاعات بین گوشی و کامپیوتر از طریق دستگاه کارتخوان
۱۰۶	 تبادل اطلاعات کامپیوتر با گوشی‌های سامسونگ از طریق کابل رابط
۱۱۰	 نصب برنامه‌های واسطه
۱۱۰	 تبادل اطلاعات بین کامپیوتر و گوشی

۱۱۹	فصل ۲
۱۱۹	برنامه‌های کاربردی
۱۲۰	تکنیک ۱: نصب و کاربری برنامه‌ی <i>Mp3 player</i>
۱۲۳	کاربری برنامه‌ی <i>Mp3 player</i>
۱۳۳	تکنیک ۲: نصب و کاربری برنامه‌ی <i>Ultra mp3 player</i>
۱۳۳	نصب برنامه
۱۳۵	کاربری برنامه‌ی <i>mp3 player Ultra</i>
۱۴۲	تکنیک ۳: مدیریت عکس‌ها به کمک برنامه‌ی <i>Splash photo</i>
۱۴۲	نصب برنامه
۱۴۳	بهره‌گیری از امکانات برنامه‌ی <i>Splash photo</i>
۱۵۰	تکنیک ۴: مدیریت فایلها و پوشه‌ها به کمک برنامه‌ی <i>File manager</i>
۱۵۱	کاربرد <i>File manager</i>
۱۶۱	تکنیک ۵: ویرایش و دستکاری تصاویر داخل گوشی به کمک برنامه‌ی <i>Imageplus</i>
۱۶۱	نصب برنامه
۱۶۲	استفاده از برنامه‌ی <i>Imageplus</i>
۱۷۰	تکنیک ۶: برقراری منشی تلفنی به کمک برنامه‌ی <i>Answering machine</i>

فهرست مطالب

۱۷۳	تکنیک ۷: مدیریت تماس‌ها به کمک برنامه <i>Advanced call manager</i>
۱۸۰	تکنیک ۸: کاریکاتور ساختن از تصاویر داخل گوشی
۱۸۳	تکنیک ۹: ارسال فایلها به کمک برنامه‌ی <i>Wi-send</i>
۱۸۸	تکنیک ۱۰: زمان‌بندی ارسال پیام‌های <i>Sms</i>
۱۹۱	تکنیک ۱۱: نصب و اجرای برنامه‌ی ضد ویروس
۱۹۴	تکنیک ۱۲: شناسایی سارق گوشی همراه
۱۹۸	تکنیک ۱۳: تبدیل گوشی به ماشین حساب علمی
۲۰۰	تکنیک ۱۴: ارسال تصاویر سیاه و سفید از طریق <i>Sms</i>
۲۰۴	تکنیک ۱۵: فیلمبرداری به مدت دلخواه
۲۰۷	تکنیک ۱۶: مطالعه قرآن کریم بر روی گوشی همراه
۲۱۰	تکنیک ۱۷: رمزگذاری و فشرده‌سازی فایلها و ارسال آنها
۲۱۳	تکنیک ۱۸: پیام‌رسانی همزمان از طریق بلوتوث
۲۱۵	تکنیک ۱۹: نصب و حذف بازی‌ها
۲۱۶	تکنیک ۲۰: نشان دادن تصویر فرد تماس گیرنده
۲۱۹	تنظیمات و کاربری برنامه
۲۲۳	تکنیک ۲۱: ضبط مکالمات تلفنی
۲۲۹	تکنیک ۲۲: اجرای کلیپ‌های ویدیویی داخل گوشی
۲۳۳	تکنیک ۲۳: پیام‌گیر صوتی

تکنیکهای پیشرفته کاربرد موبایل

۲۳۳	 نصب برنامه
۲۳۶	 کاربری برنامه

فصل ۳ ۲۳۹

برنامه‌های مدیریت سیستم گوشی ۲۳۹

۲۴۰	 تکنیک ۲۴: مدیریت سیستم گوشی به کمک برنامه‌ی <i>SeleQ</i>
۲۴۷	 تکنیک ۲۵: مدیریت برنامه‌ها و حافظه گوشی به کمک <i>App man</i>
۲۵۲	 تکنیک ۲۶: عملیات پیشرفته به کمک برنامه‌های مدیریت سیستم

فصل ۴ ۲۶۱

کدهای مخفی و اضطراری ۲۶۱

۲۶۲	 تکنیک ۲۷: باز گرداندن گوشی به وضعیت فابریک
۲۶۳	 تکنیک ۲۸: باز گرداندن تنظیمات گوشی به وضعیت اولیه
۲۶۳	 تکنیک ۲۹: باز کردن قفل گوشی
۲۶۴	 افزایش کیفیت تصدای گوشی
۲۶۴	 تکنیک ۳۰: نصب و کاربری برنامه‌ی قفل بازکن گوشی

فهرست مطالب

۲۶۷	 تکنیک ۳۱: کدهای مخفی گوشی‌های <i>Samsung</i>
۲۶۸	 تکنیک ۳۲: باز کردن قفل گوشی همراه
۲۷۰	 تکنیک ۳۳: کدهای مخفی گوشی‌های آکاتل
۲۷۰	 تکنیک ۳۴: قفل بازکن گوشی‌های سامسونگ
۲۷۱	 تکنیک ۳۵: قفل بازکن گوشی‌های <i>Sgh</i> سامسونگ