

امکانات پیشرفته
گوشی های نوکیا

NOKIA
connecting people

داریوش فرسای

info@ffb.ir

Communicator

موسسه انتشاراتی آینده دگر

سرشناسه	: فرسای، داریوش، ۱۳۳۹ -
عنوان و پدیدآور	: امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا / داریوش فرسای.
مشخصات نشر	: تهران: آینده دیگر، ۱۳۸۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۵۲ ص:، مصور ++ یک عدد لوح فشرده
شابک	: ۲۲۰۰۰ ریال 964-8879-19-2
یادداشت	: فیبا
موضوع	: تلفن همراه.
موضوع	: تلفن همراه -- نگهداری و تعمیر.
رده بندی کنگره	: ۳۵ ف ۸ ت / TK ۶۵۷
رده بندی دیویی	: ۶۲۱ / ۲۸۴۵۶
شماره کتابخانه ملی	: ۲۲۰۵۹ - ۸۵ م

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

مؤسسه انتشاراتی آینده دیگر

عنوان: امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

مؤلف: داریوش فرسایبی

حروف‌نگاری: توکلی

طراح جلد: آذر کارگری

چاپ و صحافی: خوشه

تاریخ انتشار: پاییز ۱۳۸۵

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

تعداد صفحه: ۲۵۲ صفحه

قیمت با سی دی همراه: ۲۲۰۰۰ ریال

نوبت چاپ: اول

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

فهرست مطالب

۱۷.....	مقدمه
۱۹.....	فصل ۱
۱۹.....	گوشی خود را بیشتر بشناسید
۲۱.....	تکنیک ۱: انتخاب گوشی بر اساس نوع شبکه مخابرات سیار
۲۲.....	آشنایی با شبکه مخابرات سیار Gsm
۲۲.....	آشنایی با شبکه مخابرات سیار Iden
۲۳.....	آشنایی با شبکه مخابراتی CDMA
۲۳.....	تکنیک ۲: انتخاب مدل مناسب گوشی بر اساس کلاس گوشی
۲۴.....	آشنایی با گوشی‌های کلاس Series 40 (سری ۴۰)
۲۵.....	آشنایی با کلاس گوشی‌های Series 60 (سری ۶۰)
۲۷.....	آشنایی با گوشی‌های کلاس Series 80 (سری ۸۰)
۲۷.....	آشنایی با گوشی‌های کلاس Series 90 (سری ۹۰)
۲۸.....	تکنیک ۳: انتخاب یک اپراتور تلفن همراه
۲۹.....	تکنیک ۴: انتخاب خدمات دیتا

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۲۹	فن‌آوری GSM
۳۰	فن‌آوری GPRS
۳۰	فن‌آوری EDGE
۳۱	فن‌آوری Umts
۳۱	تکنیک ۵: کدهای ضروری گوشی خود را پیدا کنید
۳۲	شماره مدل
۳۳	شماره کد IMEI و نسخه نرم‌افزاری
۳۴	نسخه نرم‌افزاری
۳۴	تکنیک ۶: ردگیری و کنترل صورتحساب موبایل
۳۵	روش کار برنامه Log
۳۸	تکنیک ۷: باز کردن قفل گوشی
۴۲	باز کردن قفل گوشی از طریق کابل‌ها
۴۳	تکنیک ۸: کدهای مخفی تنظیمات تماس‌ها
۴۵	تکنیک ۹: افزایش توان گوشی
۵۱	بستن برنامه‌های باز شده
۵۲	شارژ موبایل
۵۳	باتری موبایل
۵۴	شارژ باتری
۵۵	فصل ۲
۵۵	نصب و اجرای برنامه‌ها
۵۶	تکنیک ۱۰: اجرای برنامه‌های جاوا
۵۷	نصب از روی هوا
۵۸	نصب به کمک کامپیوتر

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۶۵	نصب برنامه‌های جاوا به کمک بلوتوث
۶۶	اجرای برنامه‌های جاوا
۶۳	مدیریت برنامه‌های جاوا
۶۵	نوشتن برنامه‌های جاوا برای موبایل
۶۷	تکنیک ۱۱: نصب و اجرای برنامه‌های Symbian
۶۸	نصب یک برنامه Symbian
۶۹	رجیستر کردن برنامه‌های Symbian
۷۰	نوشتن برنامه‌های Symbian
۷۱	تکنیک ۱۲: دسترسی سریع به برنامه‌ها
۷۲	نسبت دادن کلیدهای میانبر به برنامه‌ها
۷۷	راه‌اندازی سریع - یک روش متفاوت
۷۸	انتقال سریع بین برنامه‌های در حال اجرا
۸۰	راه‌اندازی برنامه با فرمان صوتی
۸۵	تکنیک ۱۳: سیستم فایل‌ها در گوشی‌های نوکیا
۸۶	برنامه Gallery
۹۱	معرفی برنامه Explorer
۹۹	فایل‌های مالتی‌مدیا
۱۰۲	فایل‌های وارد شده به Inbox
۱۰۳	فایل‌های نصب برنامه‌ها
۱۰۷	سایر امکانات برنامه Explorer
۱۰۹	تکنیک ۱۴: مدیریت حافظه گوشی
۱۱۰	کارت حافظه
۱۱۲	برنامه Gallery

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۱۱۳	نصب برنامه‌ها
۱۱۳	عکس، ویدیو، صدا
۱۱۶	پیامها (Messages)
۱۱۸	تنظیم تاریخچه تماسها
۱۲۰	کاهش تعداد برنامه‌های باز شده
۱۲۱	فشرده‌سازی اطلاعات و حافظه
۱۲۱	باز آفرینی گوشی
۱۲۳	فصل ۳
۱۲۳	محافظت از گوشی
۱۲۴	تکنیک ۱۵: جلوگیری از نفوذ ویروسها و سایر برنامه‌های مخرب
۱۲۵	آشنایی با برنامه‌های مخرب
۱۲۵	رفتارهای غیرعادی
۱۲۵	غیرفعال‌سازی برخی امکانات گوشی
۱۲۶	برنامه‌های سواستفادهمگر
۱۲۶	برنامه‌های نبودگر اطلاعات
۱۲۶	ویروس‌ها و برنامه‌های Trojan
۱۲۶	ارسال با بارگذاری برنامه مخرب
۱۲۷	گسترش تخریب از طریق بلوتوث
۱۲۸	گسترش تخریب از طریق Mms
۱۲۹	برنامه‌های مخرب اسکندر
۱۳۰	معیارهای امنیتی
۱۳۰	فقط برنامه‌های قابل اطمینان را نصب کنید
۱۳۱	دروازه‌های بلوتوث را ببندید

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۱۳۲	از امکانات Firewall استفاده نمایید.....
۱۳۳	استفاده از نرم افزارهای آنتی ویروس.....
۱۳۴	تکنیک ۱۶: اجرای عملیات Reset گوشی و بازیابی اطلاعات.....
۱۳۴	دو نوع عملیات Reset
۱۳۴	Reset عادی.....
۱۳۶	اجرای Reset بنیادی.....
۱۳۹	تهیه خودکار پشتیبان.....
۱۴۰	تهیه پشتیبان و بازیابی اطلاعات به کمک کارت حافظه جانبی.....
۱۴۷	تهیه پشتیبان و بازیابی به روش دستی.....
۱۴۷	تنظیمات ارتباطی.....
۱۴۳	اطلاعات شخصی.....
۱۴۳	اسناد و فایلها.....
۱۴۴	برنامه‌های نصب شده.....
۱۴۵	تکنیک ۱۷: مقابله با سرقت یا گم شدن گوشی.....
۱۴۶	فصل کردن گوشی.....
۱۴۶	محافظت از کارت حافظه جانبی.....
۱۵۱	رمزگذاری اطلاعات مهم.....
۱۵۲	رمزگذاری اطلاعات مهم.....
۱۵۵	برنامه Handy safe
۱۶۰	محدودسازی تماسهای گوشی.....
۱۶۱	گزارش سرقت یا گم شدن گوشی موبایل.....
۱۶۲	مقابله با قرار گرفتن سیم کارت دیگر داخل گوشی شما.....
۱۶۳	فصل ۴.....
۱۶۳	دریافت و برقراری مکالمات.....

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۱۶۴	تکنیک ۱۸: دسترسی سریع به شماره‌گیر
۱۶۵	شماره‌گیری سریع
۱۶۶	شماره‌گیری سریع به کمک سیم کارت
۱۶۸	جستجوی سریع داخل دفترچه تلفن
۱۶۹	جستجوی پیشرفته در دفترچه تلفن نوکیا
۱۷۲	شماره‌گیری صوتی
۱۷۴	برنامه Neu voice tag
۱۷۶	تکنیک ۱۹: نسبت دادن تصویر و مدای رنگ اختصاصی به شماره افراد
۱۸۰	گروه‌بندی اطلاعات دفترچه تلفن
۱۸۲	نسبت دادن فیلم ویدیویی به یک شماره تماس
۱۸۳	برنامه Black lister
۱۸۵	تکنیک ۲۰: استفاده از کارتهای پیش پرداخت شده
۱۸۶	تکنیک ۲۱: برقراری کنفرانس تلفنی
۱۸۸	برقراری چند تماس
۱۸۸	برقراری کنفرانس تلفنی
۱۸۹	تکنیک ۲۲: ضبط مکالمات تلفنی موبایل
۱۹۱	برنامه Call recorder
۱۹۳	فصل ۵
۱۹۳	تبادل اطلاعات گوشی و کامپیوتر
۱۹۴	تکنیک ۲۳: تبادل فایل‌ها
۱۹۵	برنامه Nokia pc suite
۱۹۸	بلوتوث (Bluetooth)
۲۰۱	برنامه Zip man

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۲۰۴	 کامپیوترهای مجهز به ویندوز Xp قبل از Sp2
۲۰۵	 بلوتوث در سیستم مجهز به Windows xp sp2
۲۰۸	 تبادل اطلاعات گوشی با کامپیوترهای مجهز به لینوکس
۲۰۸	 تبادل اطلاعات از طریق Infrared
۲۱۰	 دستگاه کارت خوان
۲۱۲	 تبادل اطلاعات از طریق Email
۲۱۲	 تبادل اطلاعات از طریق پیامهای Mms
۲۱۳	 تکنیک ۲۴: انتقال اطلاعات دفترچه تلفن از کامپیوتر
۲۱۵	 استفاده از برنامه Nokia pc suite
۲۱۹	 تکنیک ۲۵: ارسال و دریافت اطلاعات دفترچه تلفن بین گوشی‌ها
۲۲۱	 استفاده از امکانات سیم کارت
۲۲۲	 تکنیک ۲۶: هماهنگ‌سازی اطلاعات گوشی با کامپیوتر شخصی
۲۲۴	 اسناد Pdf
۲۲۵	 برنامه Pdf+
۲۲۹	 فصل ۶
۲۲۹	 تجهیز کامپیوتر به یک گوشی موبایل
۲۳۰	 تکنیک ۲۷: مرتبط ساختن کامپیوتر با شبکه ارتباطی موبایل
۲۳۱	 نقاط دسترسی یا Access points
۲۳۳	 استفاده از برنامه Nokia pc suite
۲۳۷	 فصل ۷
۲۳۷	 بهبود رابط کاری نوکیا
۲۳۸	 تکنیک ۲۸: تغییر تنظیمات صدا و رنگ‌های هشدار

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۲۴۳	تکنیک ۲۹: تعویض خودکار پروفایل‌ها
۲۴۳	برنامه Extended profiles pro
۲۴۵	تعویض خودکار پروفایل بر اساس مکان
۲۴۶	تکنیک ۳۰: تغییر پشت زمینه صفحه نمایش گوشی
۲۴۷	آلارم دادن یک تصویر دلخواه در پشت زمینه صفحه نمایش گوشی
۲۴۸	ایجاد کاغذ دیواری دلخواه
۲۵۲	تغییر لوگوی اپراتور تلفن همراه
۲۵۴	تکنیک ۳۱: رابط کاری مخصوص افراد دارای ضعف بینایی
۲۵۵	تکنیک ۳۲: توسعه و کاربرد تم‌ها
۲۵۶	ایجاد یک تم جدید
۲۵۶	ایجاد تم‌ها برای گوشی‌های سری ۶۰
۲۵۷	ایجاد تم سفارشی برای گوشی‌های سری ۴۰
۲۵۸	نصب یک تم در گوشی موبایل
۲۵۹	مدیریت تم‌ها
۲۶۰	کاربرد تم‌ها
۲۶۵	فصل ۸
۲۶۵	پیام‌ها و Email در موبایل
۲۶۶	تکنیک ۳۳: تایپ روی صفحه کلید کوچک
۲۶۷	ویژگی T9
۲۶۸	کپی کردن و چسباندن متن
۲۷۰	تکنیک ۳۴: ارسال Email به روش ساده
۲۷۱	ارسال Email از طریق Mms
۲۷۲	دریافت Email از طریق Sms

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۲۷۳	تکنیک ۳۵: ارسال و دریافت Email از گوشی موبایل و به کمک حساب پست الکترونیکی
۲۷۴	اصول Email
۲۷۴	• سرویس دهنده Simple mail transport protocol (smtp)
۲۷۴	• سرویس دهنده‌های Pop یا Imap
۲۷۵	استفاده از برنامه مدیریت Email توکار در گوشی‌های نوکیا
۲۷۵	تنظیمات صندوق پستی Email
۲۷۸	ارسال یک پیام Email از گوشی موبایل
۲۷۸	دریافت پیام Email روی گوشی موبایل
۲۷۹	حذف پیام‌های Email
۲۷۹	مدیریت پیوست پیام‌های Email
۲۸۰	باز کردن فایل‌های Html
۲۸۰	برنامه Profimail
۲۸۱	برنامه Email viewer
۲۸۱	مدیریت پیام‌های Email مبتنی بر وب
۲۸۲	تکنیک ۳۶: ارسال Sms از طریق کامپیوتر
۲۸۳	کامپیوتر مجهز به ویندوز
۲۸۷	ارسال انبوه پیام‌های Sma
۲۸۹	فصل ۹
۲۸۹	مالتی مدیا و موبایل
۲۹۰	تکنیک ۳۷: بهبود کیفیت تصاویر در موبایل
۲۹۱	سنسور تصویر
۲۹۲	لنزها
۲۹۲	تفکیک‌پذیری

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۲۹۲	Zoom
۲۹۳	توردهی
۲۹۳	فلش
۲۹۴	تکنیک ۳۸: تدوین فیلم ویدیویی روی گوشی موبایل
۲۹۸	تکنیک ۳۹: ضبط و انتقال فیلم‌های ویدیویی
۳۰۰	برنامه Camcoder pro
۳۰۲	تکنیک ۴۰: اجرای فیلم‌های ویدیویی عادی داخل گوشی موبایل
۳۰۴	تکنیک ۴۱: اجرای موسیقی دیجیتال
۳۰۷	اجرای Mp3 داخل گوشی
۳۰۷	برنامه Mp3 player
۳۱۰	برنامه Ultra mp3
۳۱۳	تکنیک ۴۲: ضبط صدا
۳۱۷	برنامه E-recorder
۳۲۱	فصل ۱۰
۳۲۱	موبایل و هکرها
۳۲۲	روش Master-master
۳۲۳	روش Master-slave
۳۲۳	انواع حملات از طریق بلوتوث
۳۲۴	تکنیک ۴۳: حمله از نوع Bluejack
۳۲۷	دستکاری اطلاعات داخل گوشی قربانی
۳۲۸	برنامه Bluejack x
۳۳۰	روش مقابله با حملات Bluejack
۳۳۲	حملات از نوع Blue spamming

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

۳۳۳	 حملات از نوع Bluesnarf
۳۳۵	 برنامه Blooover
۳۳۸	 حملات از نوع Blue backdoor
۳۳۹	 حملات از نوع Blue bug
۳۳۹	 برنامه Blooover 2b
۳۴۳	 سایر ابزارهای حملات بلوتوث
۳۴۳	 برنامه Blue alert
۳۴۴	 برنامه Blue fang
۳۴۴	 برنامه Bluesniff
۳۴۴	 برنامه Btchat
۳۴۴	 برنامه Blue browse

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

فروش اینترنتی کتابهای کامپیوتر
آینده دیگر (داریوش فرسای) افتتاح شد

WWW.FFB.IR

در هر جای ایران کتابهای این موسسه را
در ب منزل یا محل کارتان خریداری نمایید.

خوانندگان محترم می‌توانند نظرات و پیشنهادات خود را از طریق
SMS به شماره موبایل مؤلف کتاب ۰۹۱۲۱۱۲۸۵۵۶ ارسال نمایند.

مقدمه

گوشی‌های جدید که در اختیار شما قرار دارند در واقع کامپیوترهای بسیار کوچک‌اند. آنها را گوشی‌های هوشمند (Smartphones) می‌نامیم. این کامپیوترهای کوچک اگر چه همه توانایی‌های کامپیوترهای رومیزی را ندارند اما یک ویژگی متفاوت دارند. آنها همیشه در ارتباط و آماده ارتباط می‌باشند. این گوشی‌ها با شبکه تلفن سراسری ارتباط دائمی دارند، همچنین می‌توانید آنها را به شبکه‌های دیتا و اینترنت متصل نمایید. از نظر توانایی پردازش یک گوشی هوشمند ساخته شده در سال ۲۰۰۵ معادل یک کامپیوتر شخصی ساخته شده در دهه ۱۹۹۰ است. همانگونه که ساخت و عرضه کامپیوترهای شخصی یک انقلاب بزرگ در تمدن بشری ایجاد نمود، ساخت و عرضه گوشی‌های جدید موبایل نیز به تدریج ما را به یک تحول بزرگ هدایت می‌کند. بدیهی است که افرادی که دانش خود از روش کار با کامپیوترهای شخصی را توسعه داده‌اند بسیار موفق‌تر از سایرین هستند. در آینده نیز افرادی که توانایی بهره‌گیری کامل از امکانات گوشی‌های موبایل را داشته باشند، در زندگی شغلی و شخصی به مراتب موفق‌تر از سایرین خواهند بود.

امکانات پیشرفته گوشی‌های نوکیا

این کتاب نیز تهیه شده و در اختیار شما قرار گرفته تا بتوانید دانش و مهارت استفاده از امکانات گوشی‌های جدید موبایل نوکیا را افزایش دهید. یک گوشی هوشمند وسیله‌ای است که توانایی پردازش انواع اطلاعات را داشته باشد، مانند مرورگری وب، دریافت و ارسال e-mail و مدیریت اطلاعات شخصی، اجرای فایل‌های مالتی مدیا و اجرای بازیهای ویدیویی. با این تعریف می‌توان گفت که همه گوشی‌های نوکیا که از سال ۲۰۰۳ به این سو تولید و عرضه شده‌اند جزو گوشی‌های هوشمند محسوب می‌شوند.