

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

www.ketab.ir

موبایل خود را بشناسیم

مؤلفین:

مهندس احمد حاتمی

مهندس سید عباس درگاهی

مهندس مهسا خاکسار حقانی

انتشارات ۴۴۴

زمستان ۱۳۹۷

سرشناسه : حاتمی، احمد، ۱۳۶۴ -
 عنوان و نام پدیدآور: موبایل خود را بشناسیم / مؤلفین احمد حاتمی، سیدعباس درگاهی، مهسا خاکسار حقانی.
 مشخصات نشر : قم: آوای ابتکار، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهری : ۱۷۲ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۸۶-۷۱-۴
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 موضوع : تلفن همراه
 موضوع : Cell phones
 موضوع : تلفن همراه — ایران
 موضوع : Cell phones — Iran
 موضوع : تلفن همراه — برنامه‌های کامپیوتری
 موضوع : Cell phones — Computer programs
 موضوع : سیستم‌های عامل (کامپیوتر)
 موضوع : Operating systems (Computers)
 موضوع : فضای مجازی — جنبه‌های اجتماعی
 موضوع : Cyberspace — Social aspects
 شماره افزوده : درگاهی، سیدعباس، ۱۳۶۵ -
 شناسه افزوده : خاکسار حقانی، مهسا، ۱۳۶۶ -
 رده بندی شنگره : TK۶۵۷۵
 رده بندی دیویی : ۶۲۱.۱/۳۸۴۵۶
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۱۳۵۴۸

موبایل خود را بشناسیم

مؤلفین: احمد حاتمی، سید عباس درگاهی، مهسا خاکسار حقانی

ناشر: آوای ابتکار

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۸۶-۷۱-۴

۰۲۵۴۷۸۴۶۴۲۰

نشر آوای ابتکار: قم خیابان صفائییه کوچه ۲۸، کوی جلالزاده، فرعی اول سمت راست پلاک ۶۹، تلفن: ۰۲۵۴۷۸۴۶۴۲۰

مقدمه مولفین:

ورود موبایل به عرصه جهانی موجی از تحولات گوناگون فردی و اجتماعی را رقم زد. تلفن همراه نه صرفاً به عنوان یک تکنولوژی جدید مخابراتی، بلکه به عنوان یک صنعت مورد توجه مطالعات اندیشمندان دنیا قرار گرفته است. کاربران به طور قابل ملاحظه ای وابسته به این فناوری شده اند.

اگر تا به حال پیش خود فکر کرده اید از زمانی که وابستگی تان به تلفن همراه بیشتر شده است با کدام یک از وسایل قدیمی خود قهر کرده اید یا آنها را کنار گذاشته اید وسایلی همچون دوربین عکاسی، ساعت، آلبوم عکاسی، دفتر خاطرات و یادداشت ها و کارت های بانکی، کارت های اعتباری و بلیت کاغذی و... همه آنها را در یک موبایل همراه خود دارید و البته مواردی بیشتر.

شاید لازم باشد کمی هم در مورد حفظ امنیت حریم خصوصی، خرید گوشی و سرقت گوشی و... اطلاعات داشته باشیم.

طی سال ها فعالیت در این حوزه صرف نظر از فرصت ها و چالش های موجود این تکنولوژی، تألیف کتابی که بتواند از جنبه های مختلف کاربران را با موبایل آشنا کند به عنوان نیاز ضروری احساس شد بر همین اساس ضمن مطالعه و گردآوری مطالب به روز از منابع خارجی و داخلی در خصوص موبایل بر آن شدیم که کتابی درخور خوانندگان عزیز تألیف تا بتوانیم تا حدودی در ارتقای آگاهی کاربران در استفاده کارآمد از این تکنولوژی گام برداریم.

بدون شک در این مسیر پیشنهادات و انتقادات سازنده شما عزیزان چراغ راه ما در مسیر پیشرفت و اعتلای سواد رسانه ای کاربران عزیز خواهد بود. ما را از رهنمودهای سازنده خویش دریغ نفرمایید.

Ahmad.hatamir64@gmail.com

Abbas.dargah165@gmail.com

فهرست مطالب

۴	مقدمه مولفین:
۱۱	فصل اول / مقدمه
۱۲	۱-۱- تاریخچه
۱۳	۱-۲- آغاز موبایل در ایران
۱۴	۱-۳- اضافه شدن دوربین به موبایل
۱۶	۱-۴- ایرانیان در اینترنت چه می کنند؟
۱۶	۱-۵- ضریب نفوذ اینترنت در ایران
۲۳	۱-۶- آمار فعالیت های ایرانیان در شبکه های اجتماعی
۲۴	۱-۷- اوقات فراغت
۲۷	۱-۸- ایرانیان در بازار اندروید
۲۹	۱-۹- نتیجه گیری
۳۰	مراجع
۳۳	فصل دوم / مفاهیم و اصطلاحات موبایلی
۳۴	۲-۱- اصطلاحات موبایلی
۵۲	منبع:
۵۳	فصل سوم / سیستم عامل های موبایلی
۵۴	۳-۱- سیستم عامل موبایل چیست؟
۵۴	۳-۲- سیستم عامل گوشی چیست؟
۵۴	۳-۳- نگاهی نزدیک به سیستم عامل Symbian
۵۵	۳-۳-۱- نقاط ضعف سیستم عامل iOS
۵۵	۳-۳-۲- نقاط قوت سیستم عامل Symbian
۵۵	۳-۳-۳- نگاهی نزدیک به سیستم عامل iOS
۵۶	۳-۳-۴- نقاط ضعف سیستم عامل Symbian
۵۶	۳-۳-۵- نقاط قوت سیستم عامل iOS

۵۶	۳-۳-۶- نگاهی نزدیک به سیستم عامل Android
۵۷	۳-۳-۷- نقاط ضعف سیستم عامل Android
۵۷	۳-۳-۸- نقاط قوت سیستم عامل Android
۵۷	۳-۳-۹- نگاهی نزدیک به سیستم عامل Windos Phone
۵۸	۳-۳-۱۰- نقاط ضعف سیستم عامل Windos Phone
۵۸	۳-۳-۱۱- نقاط قوت سیستم عامل Windos Phone
۵۹	۳-۴- سیستم عامل : iOS
۶۰	۳-۵- سیستم عامل اندروید
۶۲	۳-۶- سیستم عامل BlackBerry
۶۴	۳-۷- سیستم عامل Windows Phone
۶۵	۳-۸- چگونه بر اساس سیستم عامل گوشی ها، موبایل خود را انتخاب کنیم؟
۶۷	فصل چهارم / حفظ حریم خصوصی
۶۸	۴-۱- حفظ حریم خصوصی:
۶۸	۴-۲- حریم خصوصی در فضای مجازی
۶۹	۴-۳- حریم خصوصی
۷۰	۴-۴- اهمیت حریم خصوصی از دیدگاه افراد مختلف
۷۱	۴-۵- چطور ممکن است؟
۷۱	۴-۶- آزادی‌های پنهانی
۷۳	۴-۷- مجوزهای دسترسی که ما به برنامه‌های کاربردی می‌دهیم؟
۷۴	۴-۸- مجوزهایی که احتیاط بیشتری می‌طلبند
۷۶	۴-۹- ضرورت حفظ حریم امنیتی تلفن همراه
۷۶	۴-۹-۱- اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی
۷۷	۴-۹-۲- به‌روز رسانی
۷۷	۴-۹-۳- pin یا کلمه عبور
۷۸	۴-۹-۴- ردیابی و مدیریت از راه دور
۷۸	۴-۹-۵- محدودیت استفاده از Wi-Fi

۷۸	۴-۹-۶- استفاده از آنتی ویروس
۷۹	۴-۹-۷- احتیاط در رایانش ابری
۷۹	۴-۹-۸- خطر تجارت با موبایل
۷۹	۴-۹-۹- پیامک‌ها و ایمیل‌های عجیب
۸۰	۴-۱۰- نحوه شناسایی و پیشگیری از نفوذ بدافزارها به گوشی‌های تلفن همراه
۸۲	۴-۱۱- پاک کردن مطمئن اطلاعات از روی موبایل‌های با پلتفرم‌های مختلف
۸۲	۴-۱۲- فکتوری ریست (Factory Reset) چگونه عمل می‌کند؟
۸۳	۴-۱۲-۱- مراحل پاکسازی کامل گوشی پیش از فروش:
۸۵	مرجع
۸۹	فصل پنجم / نکات کاربردی افزایش امنیت موبایل
۹۰	۵-۱- خرید گوشی
۹۰	۵-۲- در مورد SAR چه می‌دانید؟
۹۰	۵-۳- اما SAR چیست؟
۹۶	نتیجه‌گیری:
۹۶	۵-۴- روش‌های تشخیص گوشی اصلی از تقلبی
۱۱۹	راه‌های تشخیص نو بودن گوشی خریداری شده:
۱۱۹	روشن نشدن دستگاه تا لحظه خرید شما:
۱۲۰	گوشی‌های: Refurbished
۱۲۱	گوشی‌های ریجستر نشده (قاچاق)
۱۲۱	طرح رجیستری چیست و چه مزایایی دارد؟
۱۲۳	نرم افزارهای ضد سرقت
۱۲۳	Anti Theft Alarm
۱۲۴	avast! Anti Theft
۱۲۵	Cerberus
۱۲۶	(Find My Phone (Android Wear
۱۲۷	Prey Anti Theft

۱۲۸	SeekDroid: Find My Phone
۱۲۹	Where's My Droid
۱۳۰	آموزش فعال‌سازی Android Device Manager و نحوه استفاده از آن
۱۳۲	آموزش رفع مشکل نمایش تصویر سیاه در برنامه دوربین گوشی
۱۳۶	۱۵ دلیل برای روت کردن گوشی اندرویدی؛ چرا گوشی را روت کنیم؟
۱۳۷	راه‌های کاربردی برای افزایش امنیت تلفن همراه
۱۳۷	آیا از ایمنی کامل گوشی‌های هوشمند اطمینان دارد؟
۱۳۸	آیا می‌دانید بیش از ۳۰ درصد دستگاه‌های تلفن همراه فاقد رمز عبور می‌باشند؟
۱۳۸	دو روش محبوب رمز عبور برای محافظت از صفحه نمایش:
۱۳۹	سیم کارت خود را قفل کنید
۱۴۱	فصل ششم / خانواده و موبایل
۱۴۲	۱-۶- نرم افزارهای کنترلی والدین بر فرزندان
۱۴۲	۱-۶-۱- چند نکته مهم برای امن‌سازی خانواده در فضای مجازی
۱۴۲	۲-۶- خانواده و اینترنت
۱۴۴	۳-۶- کنترل‌های والدین در فضای مجازی
۱۴۵	۴-۶- ابزارهای کنترل والدین
۱۴۵	۱-۴-۶- فیلتر و مسدود کردن:
۱۴۵	۲-۴-۶- مسدود کردن خروجی‌ها:
۱۴۶	۳-۴-۶- قراردادن محدودیت زمانی:
۱۴۶	۴-۴-۶- ابزارهای نظارتی:
۱۴۷	۵-۴-۶- مرورگرهایی برای کودکان:
۱۴۷	۶-۴-۶- موتورهای جستجو مخصوص کودکان:
۱۴۸	۷-۴-۶- با کودکان تان صحبت کنید
۱۴۸	۵-۶- نرم افزارهای راهنمای والدین
۱۵۰	۶-۶- کید لاگر
۱۵۳	Child Cotrol Salfeld

۱۵۵	۸-۶- اپلیکیشن محافظ خانواده NQ
۱۵۹	۹-۶- فمیلی گارد
۱۶۲	۱۰-۶- سامانه مراقبت از خانواده در دنیای مجازی SFP
۱۶۲	۱۱-۶- برنامه کنترل فرزند شقایق
۱۶۵	۱۲-۶- اپلیکیشن قفل کننده اپلیکیشن
۱۶۶	۱۳-۶- جمع بندی
۱۶۷	۱۴-۶- فعال سازی و استفاده از قابلیت Android Device Manager در گوشی های اندرویدی
۱۶۸	۱۵-۶- نصب برنامه های ضد ویروس
۱۶۹	۱-۱۵-۶- نصب نرم افزار امنیتی
۱۶۹	۲-۱۵-۶- نظارت بر معتبر بودن آنتی ویروس ها
۱۷۰	۳-۱۵-۶- مجوز بلوتوث
۱۷۱	۱۶-۶- رمزنگاری داده های تلفن
۱۷۱	۱-۱۶-۶- رمزگذاری در گوشی های آیفون
۱۷۲	۲-۱۶-۶- رمزگذاری در گوشی های Android