

به زبان ساده

سیستم عامل

OPERATING SYSTEM

تألیف: مهدی رحیمی گل سفیدی

www.yektab.ir

فهرست مطالب

پیشگفتار مولف.....	۹
فصل اول: سیستم عامل ویندوز XP.....	۱۱
۱-۱ حداقل سخت افزار مورد نیاز برای نصب ویندوز XP.....	۱۳
۲-۱ نصب ویندوز XP.....	۱۴
۱-۲-۱ تغییر ابزار بوت.....	۱۴
۲-۲-۱ پارتیشن بندی هارد دیسک.....	۱۹
۳-۱ نصب ویندوز XP از طریق شبکه.....	۳۸
۱-۳-۱ سوئیچ های پرکاربرد.....	۴۰
فصل دوم: سیستم عامل ویندوز ۷.....	۴۵
۱-۲ نسخه های ویندوز ۷.....	۴۷
۲-۲ تفاوت ویندوز ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی.....	۴۹
۳-۲ سخت افزار مورد نیاز برای نصب ویندوز ۷.....	۵۲
۴-۲ روش نصب سیستم عامل ویندوز ۷.....	۵۲
۱-۴-۲ تعیین روش نصب Windows 7.....	۵۶
فصل سوم: سیستم عامل ویندوز ۸.....	۶۹
۱-۳ ویژگی ها ویندوز ۸.....	۷۲
۲-۳ ویژگی های جدید دیگر ویندوز ۸.....	۷۷
۳-۳ ویژگی های حذف شده.....	۷۸

پیشگفتار مولف

نصب سیستم عامل یکی از مهمترین دغدغه‌های کاربران رایانه است، تعویض کردن سیستم عامل رایانه خلاف آنچه اکثر مردم تصور می‌کنند، عملیاتی پیچیده، طاقت فرسا و نیازمند اطلاعات رایانه‌ای زیادی نیست!

امروزه با رشد سریع تکنولوژی و همچنین ازدیاد سیستم عامل‌ها، سازندگان به این فکر افتاده‌اند که سیستم عامل‌هایی با نصب سریعتر و به مراتب آسانتر از نسخه‌های قبلی را آماده و روانه‌ی بازار کنند. این سادگی تا جایی پیش رفته که محیط نصب سیستم عامل از فضای نوشتاری و بی‌روح MS-DOS در سیستم عامل‌های ۹۵ و بالاتر به فضایی کاملاً گرافیکی و دست آزاد در سیستم عامل‌های نسل جدید مانند ویندوز ۷ و رده‌ت تبدیل شده و مراحل طولانی تنظیمات آن، امروزه به چند مرحله‌ی ساده و کوتاه بدل گشته است.

یکی از مهمترین دلایلی که باعث می‌شود کاربران روزبه‌روز نسبت به فراگیری روش نصب سیستم عامل احساس نیاز کنند، حفظ حریم خصوصی و مالکیت معنوی آنهاست. امروزه رایانه جزئی جدانشدنی از زندگی ماست و درون رایانه‌های هر کدام از ما اطلاعاتی خصوصی از جمله وبسایت‌های مرور شده، عکس و فیلم‌های خانوادگی، سورس پروژه‌ها، تحقیقات، ردپای خریدهای اینترنتی، اطلاعات مالی و... وجود دارد که تمایلی به مشاهده شدن این اطلاعات توسط دیگران نداریم، امنیت اطلاعاتی رایانه‌ی ما زمانی به حداکثر خواهد رسید که نیازی نداشته باشیم تا برای انجام امور پیش پا افتاده و پرتکراری همچون نصب سیستم عامل، رایانه‌ی خود را از

محل قرارگیری اش خارج نموده و در مراکز خدماتی گوناگون متوقف کنیم.

کتاب حاضر، با زبانی ساده و بصورت گام به گام به شما می آموزد که چگونه سیستم عامل رایانه‌ی شخصی خود را تعویض یا تعمیر نمایید. در این کتاب، آموزش نصب مجموعه‌ای از پرطرفدارترین سیستم عامل‌های دنیا بصورت کاملاً تعاملی گنجانده شده است و کاربران می‌توانند از طریق روش‌های آموزش داده شده، به تنهایی اقدام به تعویض یا تعمیر سیستم عامل رایانه یا لپ تاپ خود نمایند.

www.ketab.ir