

در دسترس قرار گرفتن اطلاعات و منابع

## تفکر دست و دل باز

گسترش روزافزون وسایل و ادوات دیجیتال در زندگی، علاوه بر اینکه حاصل رقابت بین شرکت‌های تولیدکننده برای رفع نیازهای روزمره ماست، مدیون همکاری و اندیشه افراد خلاق و هوشمندی است که در سراسر جهان زندگی می‌کنند. در راستای این اندیشه که از سال‌های اولیه قرن بیستم شروع شد، در زمینه‌های گوناگون مفهوم «منبع باز» استفاده شده است. در این شماره به اهمیت این تفکر و اینکه چگونه یک اندیشه می‌تواند انقلابی عظیم را پایه‌ریزی کند، خواهیم پرداخت.

از کجا شروع شد؟

در ادامه، گروهی از برنامه‌نویسان و طراحان برنامه‌های دیجیتال تصمیم گرفتند بعضی از برنامه‌های خود را به صورت منبع باز در اینترنت در اختیار همگان قرار دهند تا هر کسی براساس خلاقیت و نیاز خود در آن تغییراتی ایجاد کند.

با برنامه منبع باز همه افراد می‌توانند به کدگذاری اصلی دسترسی داشته باشند.

در این مسیر، به وسیله همین تغییرات که در نتیجه فکری بسیار خلاق افراد بود، اختراعات خوبی نظیر سیستم عامل

«لینوکس»، سایت مرجع «ویکی‌پدیا»، سیستم عامل

«اندروید» و جست‌وجوگر «موزیلا» پا به عرصه دنیای دیجیتال گذاشتند.

در اوایل قرن بیستم که جهان رو به صنعتی شدن گذاشت، عموماً شرکت‌های صنعتی برای حفظ بقای خود و پیشی گرفتن از سایرین، در تولیدات خود رموزی داشتند و برای افشا شدن یا دزدیدن آن‌ها نیز قوانین سختی را وضع کرده بودند.

این موضوع به عنوان مثالی معروف در صنعت خودروسازی بسیار مشهور است. آقای سلدون که وکیلی توانا و مخترعی توانمند در عرصه خودروسازی بود، برای حفظ بازار به نفع خود، رمزگشایی خودروهای ساخت شرکتش را غیرقانونی اعلام کرد.

در اواخر قرن بیستم در سال ۱۹۹۸، جنبشی شروع به کار کرد که هدفش استفاده از اندیشه و خلاقیت همه افراد در به وجود آوردن بازاری رایگان برای استفاده همه بود. شرکت «تت‌اسکیپ» از پایه‌گذاران این تفکر محسوب می‌شود.



## سیستم عامل اندروید



سیستم عامل اندروید که از سال ۲۰۱۱ رسماً وارد بازار شده است، می‌شود. این سیستم عامل براساس لیسانس بین‌المللی منبع باز، در گوشی‌های هوشمند و براساس صفحه لمسی عرضه شد.

گوگل از سال ۲۰۰۵ شرکت اندروید را به‌طور رسمی معرفی کرد که نتیجه تحقیقات و خلاقیت‌های کارکنانش، سیستم عامل محبوبی است که در سال ۲۰۱۱ به‌عنوان بیشترین سیستم عامل نصب شده روی گوشی‌های هوشمند شناخته شد و در سال ۲۰۱۳ دستگاه‌های اندرویدی‌اش پرفروش‌ترین دستگاه‌های دنیا شدند.

پروتکل منبع باز که به‌عنوان یکی از انقلابی‌ترین جنبش‌های دنیا در زمینه بهبود زندگی بشر و در دسترس قرار دادن اطلاعات و منابع در اختیار همه، شناخته می‌شود، طی مدت زمانی کوتاه توانست پیشرفت را در زندگی همه ما ایجاد کند.

امروزه محصول خلاقیت و اندیشه همه ما در قالب پروتکل منبع باز، تلویزیون‌ها، کنسول‌های بازی و گوشی‌های هوشمندی هستند که از سیستم عامل اندروید بهره می‌برند.



لوگوی منبع باز

