

الله أكبر



سید محمد
سید

فضای مجازی در کار و فناوری

تهیه کننده:



تاریخچه فضای مجازی جهان و ایران

پیدایش اینترنت در اواخر دهه ی ۱۹۶۰ از طریق سازمان پروژه های تحقیقاتی شبکه، که توسط وزارت دفاع ایالات متحده ی آژانس پروژه های تحقیقاتی پیشرفته اداره می شد، آغاز شد.

در سال ۱۹۸۹ اینترنت یا همان فضای مجازی بطور گسترده در دسترس مشتریان خصوصی و تجاری قرار گرفت

و از سال ۱۹۹۰ دسترسی به اینترنت بطور رسمی برای سرمایه گذاری تجاری باز شد.

در سال ۱۹۹۸ اینترنت به یک رسانه ی جهانی تبدیل شده بود، و مفاهیم متعارف مرزهای ملی را از بین برد.

شکل گیری اینترنت را می توان به سال های جنگ سرد که احتمال وقوع یک جنگ هسته ای، بین ایالت متحده آمریکا و اتحاد جماهیر شوروی سابق وجود داشت نسبت داد

وزارت دفاع آمریکا به دنبال یک سیستم مخابراتی بود که بتواند حتی در مقابل یک جنگ اتمی دوام آورد، بدین ترتیب در سال ۱۹۶۸ با چهار رایانه که به هم متصل شد، این پروژه شکل گرفت.

در باب تاریخچه اینترنت در ایران هم در سال ۱۳۷۱ تعداد کمی از دانشگاه های ایران از جمله دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه گیلان،

توسط مرکز تحقیقات فیزیک نظری به اینترنت وصل شدند. در سال ۱۳۷۲ ایران عملاً به شبکه اینترنتی پیوست.

فضای مجازی چیست

در تمام تعاریف فضای مجازی، این فضا محیط الکترونیکی یا محیط شبکه ای از کامپیوتر ها دانسته می شود که با استفاده از جلوه های سمعی و بصری سعی دارد تا اشیاء و واقعیت های سه بعدی جهان واقعی را مشابه سازی کند اما ادعا می شود که فاقد مادیت فیزیکی هستند.

گفته می شود که از خصوصیات بارز این فضا بی مکانی و بی زمانی است.

اما کار واژه سایبر، از ریشه یونانی لغت کنترل گرفته شده و به طور ترکیبی در واژه سایبرنتیک به کار رفته است. همانطور که پیش از این نیز گفته شد مفهوم سایبرنتیک دلالت بر سیستم های کنترلی ابر تکنولوژی های رایانه های به هم پیوسته، تکنولوژی جدید و واقعیات مصنوعی با راهبردهای دستیابی و کنترل سیستمی دارد. مفهوم مفهوم فضا معمولاً در مقایسه با مفهوم مکان توصیف و تعریف می شود و بدون شک نخستین وجه تمایزی که در جریان مقایسه مکان و فضا برجسته است، سطح انتزاع این دو مفهوم است.