



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

## موزه مجازی اینتل؛ تکامل فناوری در طول نیم قرن

### مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



## فهرست

- 3..... موزه اینتل از گذشته تا کنون
- 3..... چگونه از موزه مجازی اینتل بازدید کنیم؟
- 3..... چه چیزهایی در موزه مجازی وجود دارد؟
- 4..... یک ایده خوب با طراحی فوق العاده
- 4..... تاریخچه کمپانی اینتل
- نتیجه گیری 5

در دنیای فناوری اینتل همیشه حرفی برای گفتن داشت. اینتل به تازگی در توئیتر از افتتاح رسمی موزه مجازی خود خبر داد که به عنوان «موزه مجازی اینتل» شناخته می شود. شاید شما هم دوست داشته باشید از فضای نمایشگاهی که بیش از نیم قرن از دنیای فناوری را در خود جای داده است، بازدید کنید. از این پس می توانید تاریخ 50 ساله



تکنولوژی جهان را در این موزه مجازی ببینید. نمایشگاه اینتل تجربه تعاملی بسیار جالبی را برای علاقه مندان به دنیای تکنولوژی رقم می زند.

## موزه اینتل از گذشته تا کنون

پیش از این، موزه اینتل در سال 1983 درهای خود را به روی عاشقان تکنولوژی باز کرد تا تاریخچه شرکت خود را به تصویر بکشد. گفته می شود اینتل تنها شرکت فناوری در امریکا است که یک موزه عمومی در مورد تاریخچه و فناوری خود برای آموزش مردم افتتاح کرده است. دفتر مرکزی این شرکت بزرگ در سانتا کلارا کالیفرنیا قرار دارد.

جالب است بدانید که این موزه قبل از تعطیل شدن به دلیل شیوع کرونا، سالانه حدود 85000 بازدید کننده داشت. سرانجام، اینتل موزه مجازی جدید خود را در روز جهانی موزه (IMD) معرفی کرد که هدف آن افزایش آگاهی در مورد اهمیت تبادل فرهنگی و ترویج همکاری و صلح در بین مردم است.

نسخه دیجیتالی این موزه سالهاست که در حال انجام بوده است. البته، در زمان انتشار اخبار افتتاح نسخه مجازی موزه، نمونه اولیه آن موقتا بسته شد و فقط نسخه سه بعدی آن قابل بازدید بود.

لیز جونز، تاریخ نویس اینتل، می گوید: «در حالت ایده آل، نیازی نیست که به طور فیزیکی در دفتر مرکزی ما حضور یابید تا گشت و گذار در این موزه را تجربه کنید.

## چگونه از موزه مجازی اینتل بازدید کنیم؟

پس از رفتن به سایت رسمی اینتل، ورودی موزه را مشاهده می کنید. در کنار این موزه امکان بازدید از فروشگاه اینترنتی اینتل هم وجود دارد که امکان خریداری محصولات رسمی این برند را برای بازدیدکنندگان فراهم کرده است.

در اینجا یک نکته جالب وجود دارد. شما می توانید با رفتن به برنامه Google Maps و نوشتن نام خیابان وارد موزه شوید! در واقع، این موزه واقعا وجود دارد و می توانید آن را در خیابان Santa Clara پیدا کنید. حتی برای یک تجربه عالی تر، می توانید از خیابان عبور کنید و وارد ساختمان شوید، انگار واقعا در کالیفرنیا هستید!

هنگام بازدید از هر بخش این موزه، فیلم های پاپ آپ مختلف و سایر اطلاعات مربوط به آن را مشاهده خواهید کرد.

## چه چیزهایی در موزه مجازی وجود دارد؟

اینتل در توییت خود می گوید که در فضای موزه مجازی پرسه بزنید و از کارخانه تولید تراشه آن بازدید کنید. این تنها یکی از مکان های دیدنی این موزه مجازی است که با قدم زدن در آن اطلاعات جالبی را در مورد این شرکت



بزرگ به دست می آورید. از آنجایی که اینتل بزرگترین تولیدکننده تراشه و پردازنده است، تاریخ تکامل این محصولات مهم را در موزه مجازی مشاهده خواهید کرد.

بازدیدکنندگان مجازی می توانند با کلیک بر روی مکان ها در موزه قدم بزنند و وقتی چیز جالبی دیدند، روی آن کلیک کنند. سپس یک پنجره به شما نمایش داده می شود که در آن ترکیبی از متن، کلیپ، مدل سه بعدی و لینک هایی را برای مطالعه بیشتر مشاهده خواهید کرد. به عنوان مثال، در نزدیکی نمایشگاه طراحی تراشه، یک نماد پخش ویدیو ظاهر می شود که با کلیک بر روی آن یک ویدیوی چهار دقیقه ای و یک متن کوتاه در مورد طراحی تراشه می بینید.

### یک ایده خوب با طراحی فوق العاده

طبق گفته پورتال Tom's Hardware، شرکت اینتل به جای ایجاد یک نمایشگاه انحصاری، از تیم Google Street View برای ایجاد یک فضای سه بعدی استفاده کرد. از لحاظ ال، بازدید از این موزه تا حدودی مشابه سرویس Google Street View است، یعنی فقط باید ماوس را بگیرید و در جهت های دلخواه کلیک کنید، علاوه بر این، نقطه دید شما به دنبال نشانگر حرکت می کند و با کلیدهای جهت دار می توانید به اطراف نگاه کنید. بسته به تنظیمات شما، این حرکت می تواند بسیار سریع یا آرام باشد.

اخبار خوبی در مورد موزه اینتل منتشر شده است و افرادی که فرصت بازدید از این موزه را داشتند، از طراحی فوق العاده آن صحبت می کنند. به نظر می رسد یک پیاده روی مجازی ایده خوبی برای تعطیلات آخر هفته باشد!

### تاریخچه کمپانی اینتل

حقایق جالبی در مورد یکی از بزرگترین و با ارزشترین سازندگان تراشه در جهان یعنی شرکت اینتل وجود دارد. در ابتدا، اینتل شامل یک کارخانه تولیدی با 80 کارمند واقع در شهر سانتا کلارا کالیفرنیا بود. اولین موفقیت بزرگ اینتل زمانی بود که اولین پردازنده دنیا را در 18 جولای 1971 معرفی کرد.

در آن زمان، این تراشه 4004 نام داشت و معرفی آن به انقلابی در فناوری الکترونیک بود و در بسیاری از صنایع استفاده می شد. تخمین زده می شود که امروزه بیش از دو میلیارد نفر از محصولات استفاده می کنند که حداقل یکی از پردازنده های اینتل را در خود جای داده است!

اینتل با توسعه اولین تراشه ریزپردازنده از زمان خود جلوتر رفت و تولید تراشه به بخش اصلی تجارت آن تبدیل شد؛ البته تا زمانی که رایانه های شخصی را وارد بازار کرد.



کمپانی اینتل با سرمایه گذاری در طراحی های ریزپردازنده ها نقش پررنگی در رشد سریع صنعت کامپیوتر در دهه 1990 ایفا کرد. در آن زمان اینتل به بزرگ ترین تولید کننده در تامین ریزپردازنده های رایانه های شخصی تبدیل شد.

از سال 2016، کمپانی DELL 15 درصد، لنوو 13 درصد و HP 10 درصد از کل درآمد صنعت تکنولوژی را به خود اختصاص داده است. بیشترین سهم برای اینتل بود. این کمپانی در طول تاریخ 50 ساله خود همواره یکی از نوآورترین و موفق ترین شرکت ها در جهان بوده است.

اینتل بیش از یک میلیارد دلار در استارت آپ های هوش مصنوعی سرمایه گذاری کرده است، از جمله ربات داده هوش مصنوعی و لو میاتا. آن ها همچنین حدود 16 میلیارد دلار برای خرید شرکت های هوش مصنوعی از جمله نیروانا هزینه کرده اند.

## نتیجه گیری

به طور کلی، با توجه به قابلیت های فنی اینتل، این نمایشگاه تجربه نسبتا خوبی را ارائه می دهد. مزیت اصلی بازدید از موزه مجازی این است که می توانید این کار را بدون بلند شدن از روی صندلی خود انجام دهید!

موزه مجازی اینتل یک فرصت عالی برای مشاهده سیر تکاملی تاریخ یکی از معروف ترین و مهم ترین برندهای دنیای فناوری اطلاعات و مشاهده می باشد. پیشنهاد می کنیم در اسرع وقت از موزه مجازی اینتل دیدن کنید و از قدم زدن در 50 سال از تاریخ فناوری لذت ببرید.