

## آینده از آن من خواهد بود



گاهی وجود بعضی انرژی‌ها آن قدر برای ما عادی می‌شود که اصلاً یادمان می‌رود زمانی یک نفر آن‌ها را کشف کرده و روش استفاده از آن‌ها را اختراع کرده است. قضیه وقتی پیچیده‌تر می‌شود که وجود انرژی‌ها یادمان باشد و بدانیم مخترع یک پدیده به روایت تاریخ علم، چه کسی است، اما در اشتباه باشیم. نمونه‌اش همین برقی است که با استفاده از آن تمام راه‌های پیشرفت تکنولوژی روشن می‌شود. اگر از خیلی‌ها بپرسید که مخترع برق چه کسی بوده است، بدون معطلی خواهد گفت: «توماس ادیسون!» اما تاریخ علم چیزهای بیش‌تری برای گفتن دارد که می‌تواند این جواب را تغییر دهد.

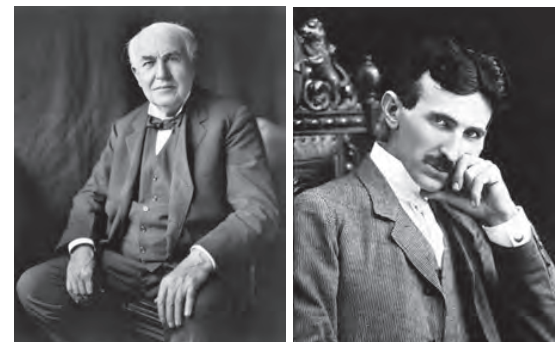
«جازه بدهید تا آینده حقیقت را بگویم و هر کس را با کارها و دست‌آوردهایی که داشته بسنجد. زمان حال متعلق به آن‌هاست. آینده، به‌خاطر آن‌چه که من انجام داده‌ام، از آن من خواهد بود.»

این جمله را «نیکلا تسلا» گفته است و در واقع او کسی است که باعث شده امروز جهان بتواند از برق استفاده کند. داستان بین نیکلا تسلا و توماس ادیسون بر سر اختراعات آن دوران که در قرن نوزدهم اتفاق افتاده است، بسیار عجیب و باورنکردنی است. آن قدر که باید یک لحظه از قرن ۱۹ به سال ۲۰۱۲ برویم و به کمیک‌استریپ معروفی در سایت اوت‌میل برسیم که در چند صفحه، تمام داستانی که بین تسلا و ادیسون و دنیای علم گذشته را شرح داده است.

### کمیک استریپی برای تسلا

سایت معروف کمیک استریپ به نام اوت‌میل در سال ۲۰۱۲ با انتشار این کمیک از تمام زحماتی که تسلا برای علم کشیده تشکر کرد و بسیاری از اختراعاتی که شاید کسی نمی‌دانست طرح آن متعلق به تسلاست، در آن معرفی نمود. در پایان این کمیک استریپ، خالق آن خواسته بود خوانندگانی که علاقه دارند، به او کمک کنند تا آزمایشگاه تسلا را خریداری کند و در آن موزه‌ی تسلا را بازسازی نماید. یک سال بعد و درحالی‌که این کمیک استریپ همچنان به کمک معجزه‌ی دنیای مجازی دست‌به‌دست می‌چرخید و معروف‌تر می‌شد، این سایت اعلام کرد که کمک‌های زیادی دریافت کرده و آزمایشگاه قدیمی نجات پیدا کرده است.

### خلاصه‌ای از اتفاقاتی که در این کمیک نوشته شده است:



ادیسون

تسلا



در سال ۲۰۱۴ و همین چند روز پیش، در تولد ۱۵۸ سالگی تسلا، صاحب سایت اوت‌میل، متیو اینمن، در یکی از شبکه‌های اجتماعی با لحن طنز خودش از یکی از ثروتمندان دوست‌دار علم به نام الون ماسک که پروژه‌هایی مثل سفر به مریخ را در دست دارد و صاحب کارخانه‌های هم‌نام آقای تسلاست، خواست که به کمیک تازه‌ی او سر بزنند. داستان کمیک تازه این بود که نویسنده بعد از یادآوری سرگذشت عجیب نیکلا تسلا، ماشین جدیدی را که در کارخانه‌ی هم‌نام آن تولید شده بود، معرفی کرده و در آخر از آقای الون ماسک درخواست کرده بود تا به بازسازی موزه‌ی آقای تسلا کمک کند.

چند روز بعد الون ماسک در همان شبکه‌ی اجتماعی به سایت اوت‌میل و سازنده‌ی این کمیک استریپ‌ها جواب می‌دهد و می‌گوید که حتماً به این کار کمک خواهد کرد. به این ترتیب با پیامی یک خطی، مبلغی حدود یک میلیون دلار و قول ساخت چند پروژه در محوطه‌ی موزه به متیو اینمن داده شد.

تسلا یکی از عجیب‌ترین دانشمندان دنیای علم است. از این که آینده متعلق به اوست، اطمینان دارد. عاشق یک کبوتر می‌شود و اختراع را به شاعرانه‌ترین شکل ممکن توصیف می‌کند: «فکر نمی‌کنم قلب انسان هیچ‌جایی بالاتر از این را حس کند. زمانی که می‌بیند اختراع چیزی که در ذهن شکل گرفته، به موفقیت نزدیک می‌شود. این حس باعث از یاد رفتن خواب و خوراک، دوستان و عشق می‌شود... باعث از یاد رفتن همه‌چیز می‌شود...» ای کوله هم مثل آقای تسلا کمی شاعر می‌شود، چشم‌هایش را می‌بندد و آقای تسلا را تصور می‌کند که در موزه‌اش قدم می‌زند، در حالی که یک کبوتر روی شانه‌اش نشسته و به آینده‌ی نگاه می‌کند که متعلق به آقای تسلاست.

- مخترع واقعی برق AC که ما از آن استفاده می‌کنیم، تسلا بوده نه توماس ادیسون.
- فردی به نام مارکونی که جایزه‌ی نوبل را به‌خاطر اختراع رادیو دریافت کرد، بر اساس کارهایی که تسلا قبلاً انجام داده بود موفق به این اختراع شد و تسلا با شنیدن این خبر برای او آرزوی موفقیت کرد!
- دستگاهی به نام رادار که اختراعش به نام واتسن وات ثبت شده، در واقع ۱۸ سال پیش از آن توسط تسلا اختراع شده بود.
- ویلهم روننگن به‌عنوان کاشف اشعه‌ی ایکس شناخته می‌شود، اما گفته می‌شود که تسلا در این موضوع هم کمی زودتر از وجود چنین چیزی باخبر شده است.
- اولین کسی که امواج رادیویی فضا را ضبط کرد و فرکانس زمین را کشف نمود، تسلا بود. جالب است که دانشمندان تا ۶۰ سال بعد که تکنولوژی بتواند وسایل این کار را در اختیارشان بگذارد، قادر به این کار نبودند و وقتی به جواب رسیدند، به چیزی برخوردند که مغز عجیب تسلا ۶۰ سال پیش به آن رسیده بود.
- سیستم کنترل از راه دور، نور فلورسنت، موتور الکتریکی مدرن و ارتباط بی‌سیم هم از اختراعات تسلا بوده‌اند.
- تسلا یک نخبه بود که می‌توانست به ۸ زبان صحبت کند. تصویر اختراعاتش را به شکل سه بعدی و با تمام جزئیات تصور می‌کرد و آن‌ها را بدون هیچ یادداشت و طراحی اولیه‌ای می‌ساخت.
- تسلا عاشق کبوترها بود و همیشه تنها زندگی کرد. روزی در سن ۸۶ سالگی به تنهایی در یک هتل در نیویورک در فقر درگذشت.