

اولین کپسول هایپرلوپ با ابعاد واقعی ساخته شد [تماشا کنید] - دیجیاتو

امین قیاسی | چهارشنبه، ۱۱ مهر ۱۳۹۷

به گزارش بلومبرگ شرکت Hyperloop Transportation Technologies از اولین کپسول هایپرلوپ با ابعاد واقعی رونمایی کرده است. این شرکت که به اختصار HyperloopTT هم خوانده می‌شود امیدوار است با استفاده از این کپسول بتواند مسافران را با سرعت ۱۲۰۰ کیلومتر بر ساعت جابجا کند.

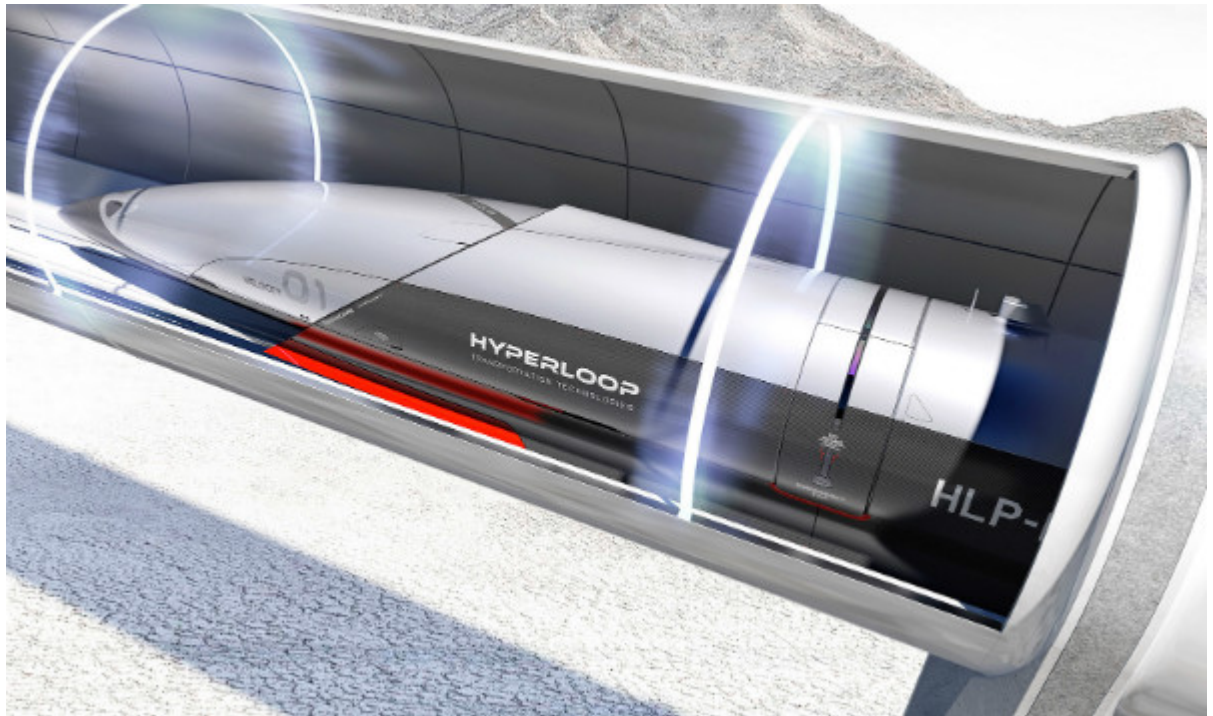
این کمپانی کالیفرنایی یکی از شرکت‌های مطرح در زمینه‌ی حمل نقل سریع مسافران محسوب می‌شود که به نوعی تحت تاثیر ایده‌های ایلان ماسک در این حوزه قرار گرفته و فعالیتش را آغاز نموده است.

حال HyperloopTT قصد دارد کپسول ساخته شده را به شهر [تولوز](#) فرانسه منتقل کند چرا که اکنون روند ساخت مسیر آزمایشی آن در همین شهر شروع شده است. این شرکت مدعی شده سیستم حمل و نقل سریع و السیر آنها تا سال ۲۰۱۹ آماده بهره برداری خواهد بود و می‌تواند مسافران را جابجا نماید.



اولین کپسول شرکت کالیفرنایی که Quintero One نام گرفته ۳۲ متر طول و ۵ تن وزن دارد. این پاد تقریباً به طور کلی با استفاده از متریال‌های HyperloopTT تولید شده. سخنگویان این کمپانی، مدعی شده‌اند که این ماده ۸ برابر سخت‌تر از آلومینیوم و ۱۰ برابر محکمتر از فولاد است. به همین دلیل است متریال تولیدی این شرکت Vibranium لقب گرفته است.

از سوی دیگر ویرجین هابیرلوپ وان یک نمونه‌ی اولیه از پادهای خود با ابعاد واقعی را تولید کرده است. شرکت یاد شده حتی سیستم مینیاتوری برای آزمایش آن توسعه داده و تسلا هم یک نمونه‌ی اولیه کوچم برای تست تولید کرده است.



با این حال علی‌رغم سرمایه‌گذاری‌ها و فعالیت شرکت‌های مختلف در این حوزه، بعید است که هایپرلوپ در آینده‌ای نزدیک به واقعیت بدل گردد چرا که بیشینه‌ی سرعتی که این سیستم موفق شده به آن برسد، ۴۵۷ کیلومتر بر ساعت است. این در حالی است که قرار است سیستم هایپرلوپ جابجایی مسافرین سرعتی معادل ۱۲۰۰ کیلومتر بر ساعت را فراهم آورد.

[دیجیاتو](#)