

حمل و نقل با سرعت ۱۲۲۰ کیلومتر بر ساعت

شرکت هایپرلوپ قصد دارد با بکارگیری فناوری منحصر به فردی یک سیستم شتاب حمل و نقل ایجاد کند.



شرکت هایپرلوپ قصد دارد با بکارگیری فناوری منحصر به فردی یک سیستم شتاب حمل و نقل ایجاد کند. شرکت فناوری های هایپرلوپ قرار است نسل جدیدی از حمل و نقل سریع را آزمایش کند که می توان از آن به عنوان سیستم شتاب حمل و نقل یاد کرد.

در سیستم حمل و نقل هایپرلوپ، محفظه هایی به شکل کپسول در داخل لوله هایی که محیط آن کاملاً خلاء است قرار می گیرند تا هیچگونه اصطکاکی صورت نگیرد. در این شرایط سرعتی بیش از ۱۲۲۰ کیلومتر بر ساعت بوجود می آید. در واقع فشار هوایی که از عقب وارد و از خروجی هایی که در قسمت پایین کپسول ها تعبیه شده به بیرون رانده می شود باعث می شود که سرعت خارق العاده ای برای حرکت در سیستم هایپرلوپ ایجاد شود.

با این سرعت می توان مسافت بین لس آنجلس به سانفرانسیسکو را ظرف مدت ۳۵ دقیقه سپری کرد. مسافران می توانند بصورت انفرادی یا گروهی در جایگاه های مختلف قرار گیرند و به وسیله آهن رباهایی بسیار بزرگ به سمت بالا برده شوند تا در کپسول هایی که ظرفیت ۶ تا ۸ مسافر را دارند، ظرف مدت ۳۰ ثانیه پیاده یا سوار شوند.