

مشکلات و راهکارهای مدیریت حمل و نقل

با رشد شتابان شهر نشینی، گسترش شهرها و حومه نشینی، افزایش فاصله بین محل کار و سکونت، حمل و نقل یکی از اساسی ترین نیازهای روزانه مردم شهرها شده است و نیازمند **مدیریت حمل و نقل شهری** می باشد. در مدیریت حمل و نقل شهری دسترسی عادلانه همه اقشار و طبقات اجتماعی در استفاده از وسایل با حداقل هزینه باید در نظر گرفته شود.

مهم ترین مشکلات حمل و نقل شهری :

۱- ترافیک ۲- آلودگی هوا و افزایش بیماری های که پیامد آن ۳- آلودگی صوتی ۴- آلودگی منظر ۵- مشکل کمبود پارکینگ و اتلاف وقت بر اثر کمبود پارکینگ ۶- هزینه احداث بزرگراهها و خرید و تعمیر ناوگان حمل و نقل عمومی شهری

راهکارهای حمل و نقل درون شهری :

۱- گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی مانند مترو، تراموا، مونوریل این نوع حمل و نقل آلاینده کمی دارد، تعداد زیادی مسافر را جابجا می کند و ترافیک ندارد

۲- ایجاد مسیرهای اتوبوس تندرو: از سال ۱۹۹۰ میلادی در شهرهای دنیا انجام شده است.

۳- استفاده از اتوبوس های برقی: این اتوبوس ها سابقه ای طولانی دارند و در سال ۲۰۱۳م در بیش از ۳۰۰ شهر پایتختی از آن استفاده شده است، عمر موتورشان طولانی است.

۴- گسترش دوچرخه سواری: وسیله ای مناسب برای سفرهای تا ۵ کیلومتر است و سهم آن از سفرهای درون شهری بین ۱۰ تا ۳۰ درصد است.

از جمله کارهایی که در بهبود حمل و نقل شهری انجام می گیرد :

۱- تشویق مردم به استفاده از خودرو های هیبریدی ۲- تعیین محدوده های ممنوعه رفت و آمد خودروهای شخصی ۳- ایجاد پارکینگ طبقاتی ۴- ترویج پیاده روی

در ایران مدیریت حمل و نقل آبی ، جاده ای و ریلی بر عهده سازمان ها و شرکت های تابعه وزارت راه و شهر سازی و حمل و نقل لوله ای بر عهده شرکت های تابع وزارت نفت است

مدرسه مجازی آینو