

## تویوتا شهر هوشمند می سازد

تویوتا قصد دارد یک شهر هوشمند بسازد که ۲ هزار نفر در آن ساکن می شوند. این شهر نوآورانه است و با استفاده از انرژی های نو الکتریسیته مورد نیاز آن تامین می شود.



تویوتا قصد دارد یک شهر هوشمند بسازد که ۲ هزار نفر در آن ساکن می شوند. این شهر نوآورانه است و با استفاده از انرژی های نو الکتریسیته مورد نیاز آن تامین می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیلی میل، تویوتا تصمیم دارد نمونه اولیه از یک «شهر آینده» را در واحدی در قله فوجی احداث کند.

در این شهر به مساحت ۱۷۵ جریب انرژی مورد نیاز از سلول های سوختی هیدروژن تامین می شود. همچنین این شهر آزمایشگاهی برای بررسی خودروهای خودران، خانه های هوشمند، هوش مصنوعی و فناوری های دیگر است.

تویوتا در نمایشگاه CES این طرح را رونمایی کرده است. آکیو تویودا مدیر ارشد اجرایی این شرکت اعلام کرد شهر مذکور در مکان فعلی کارخانه تعطیل شده این شرکت، ساخته و «شهر در هم تنیده» نامیده می شود. در این شهر خانه هایی برای ساکنان عادی و محققان ساخته می شود.

خانه های این شهر بیشتر از چوب ساخته می شوند تا از انتشار گازهای گلخانه ای جلوگیری کنند. همچنین استفاده از انرژی های نو نیز از میزان انتشار گازهای گلخانه ای می کاهد. روی سقف خانه ها نیز پانل های خورشیدی پوشیده می شود. به این ترتیب علاوه بر سلول های هیدروژنی، پانل های خورشیدی نیز به تولید سوخت پاک کمک می کنند.

پیش بینی می شود ۲ هزار نفر در این شهر ساکن شوند. بر همین اساس قرار است ساخت آن از سال آینده آغاز شود.