



خانه‌ها در مریخ و ماه این‌گونه ساخته می‌شوند! +عکس

کمپانی معروف نورمن فاستر (سازنده دفتر مرکزی اپل در کالیفرنیا) نمونه مفهومی از خانه‌هایی را طراحی کرده است که انسان به‌زودی در آن‌ها سکنی خواهد گزید.

کمپانی معروف نورمن فاستر (سازنده دفتر مرکزی اپل در کالیفرنیا) نمونه مفهومی از خانه‌هایی را طراحی کرده است که انسان به زودی در آن‌ها سکنی خواهد گزید.

خانه‌ها با چاپ سه بعدی ساخته شده و به ماه و مریخ پرتاب می‌شوند تا مقدمات زندگی در آنجا فراهم شود. خانه‌ها و خودروها و سایر ادوات لازم برای زندگی در سایر کرات به خوبی در این نمونه مفهومی جاسازی شده‌اند.

آنچه می‌بینید قرار است در فستیوال موسوم به Goodwood Festival of speed در انگلیس از 21 تا 24 تیر به نمایش درآید و بازدیدکنندگان قادر خواهند بود زیستگاه و سایر طرح‌های رباتیک برای زندگی در فضا را در کنار هم ببینند.

از سیستم واقعیت مجازی نیز در این فستیوال می‌توان به زوایای مختلف زندگی در کرات دیگر فکر کرد.

ربات‌های خودران و از قبل تعریف شده در سه مرحله مقدمات سکونت انسان را در نقاط تعریف شده فراهم می‌کنند.

تصاویر هنرمندانه ربات‌های موسوم به Digger به صورت نیمه خودران را نشان می‌دهد که ساخت سایت‌ها و خانه‌های احاطه شده با اکسیژن را با حفاری محل مورد نشر شروع می‌کنند. پس از حفاری، فرود اجسام زیستگاه به عنوان فاز دوم انجام می‌شود و ماژول‌های تعریف شده سر جای خود قرار می‌گیرند.

سازمان «اسا»/ESA در سال 2016 نقشه ساخت پایگاه مسکونی (خانه‌های 93 مترمربعی) در کره ماه را به وسیله کمپانی فاستر و شرکا کلید زد.

سازگاری با تغییر ناگهانی و کنارآمدن با چالش‌های غیرمنتظره، باعث شده است تا طراحان سه نوع مختلف از ربات‌ها را برای مریخ در نظرگیرند و هرکدام کار تخصصی تعریف شده را انجام دهند.