

## و حالا وقت آن است که با تکنولوژی های سال ۲۱۱۶ آشنا شوید!

سامسونگ اخیرا از برترین آینده پژوهان، معماران و پیش بینی کنندگان درباره فناوری و جامعه شناسی خواسته بود که تصورشان از زندگی در سال های آینده را مطرح کنند. نتایج این طرح در "گزارش اشیا هوشمند زندگی آینده" جمع آوری شده است. این گزارش می تواند به کتاب پیش بینی آینده تبدیل شده و مطالب آن یکی پس از دیگری به حقیقت پیوندد.

### زندگی آینده

خانه هایی که بصورت سه بعدی چاپ شده اند

خانه های آینده از الگوریتم هایی تشکیل می شوند که در یک رایانه برنامه نویسی شده و توسط تعدادی پهباد بصورت سه بعدی چاپ می شوند

### منابع انرژی خارج از کره زمین

انرژی مورد نیاز ما از طریق سوخت های هسته ای و صفحات خورشیدی بسیار بزرگ که در فضا نصب شده اند تامین می شود که نور خورشید را جذب کرده و آن را به زمین می فرستند.

### ساختمان های بزرگ

در شهرهای آینده ساختمان های بسیار بزرگی با استفاده از مواد ساختمانی متنوع و بادوامی مثل نانولوله های کربن ساخته می شوند.

### شهرهای زیر دریا

شهرهای زیرآبی در اقیانوس های کنونی ساخته شده و برای دریافت اکسیژن لازم برای تنفس و هیدروژن لازم برای نیروگاه های ترکیبی، آب را تجزیه می کنند.

ایجاد شهرها در یک ساختمان

حتی بلندترین آسمان خراش های امروزی هم در برابر شهرهای عمودی بسیار عظیم و سازگار با محیط زیست آینده کوچک به نظر خواهند رسید.

ایجاد ساختمان هایی در اعماق زمین

ساختمان های بزرگی در اعماق زمین ایجاد می شود تا از ویژگی های گرمای زمین و حرارت بالای آنجا برای تامین انرژی استفاده کند.

علم و تحقیق

همزیستی انسان و ماشین

ترکیب انسان و فناوری انسانی، مرز بین آنچه انسان است و آنچه انسان نیست را کمرنگ می کند.

تحقیقات فضایی

تلسکوپ 100-m امکان مشاهده دورترین نقاط فضا، بررسی ویژگی های سطحی سیارات خارج از منظومه شمسی و حتی یافتن نشانه هایی از موجودات فضایی را فراهم می کند.

پزشکی و افزایش سن

مراقبت های سلامتی بدون نیاز به پزشک

در آینده خانه ها به کپسول ها یا محفظه های جاداری مجهز می شوند که قابلیت اسکن چندطیفی برای تشخیص بیماری یا آسیب دیدگی را دارند.

طراحی انسانی

با استفاده از فناوری های ویرایش ژنتیک مثل *CRISPR-Cas9* می توانیم ویژگی های زیست شناسی و تکاملی مان را کاملاً کنترل کنیم.

سرگرمی و مسافرت

پروازهای فضایی درون مدار زمین امکان مسافرت های سریع در سراسر جهان را فراهم کرده و مرز بین کشورها را کمرنگ می کند. این مسافرت های سریع باعث کاهش سکونت افراد در یک مکان خاص می شود.

قابلیت جابجایی

خانه های چاپ شده نیز به اندازه انسان ها قابلیت جابجایی خواهند داشت. این خانه های تاشو را می توان با استفاده از پهبادهای های باربر به مناطق دلخواه جابجا کرد.

بررسی سیارات دیگر

پیشرفت فناوری های نیروی محرکه و مهندسی مواد به ما اجازه می دهد موجودات فضایی ساکن در دیگر سیارات منظومه شمسی را شناسایی کنیم.

گونه های بین سیاره ای

انسان فرایند دشوار و بلند مدت استعمار و زمینی سازی مریخ را شروع خواهد کرد.

به سوی دیگر ستارگان

در نهایت ما کاوشگرهای بین ستاره ای را خواهیم ساخت که امکان بررسی نزدیکترین ستارگان و سیاره های اطراف آن ها را به منظور جستجو برای اشکال جدید زندگی یا مکانی جدید برای گونه های زمینی فراهم می کنند.