



۱۰ پیش‌بینی در مورد جهان ۲۰۵۰

موسسه تامسون رویترز ۱۰ پیش‌بینی در مورد وضعیت جهان در سال ۲۰۵۰ ارائه کرده است که کوانتومی شدن اطلاعات، گواهینامه خلبانی حق عبور جوانان، پیشگیری از دیابت نوع یک و دیجیتالی شدن همه امور از جمله آنهاست.

همشهری آنلاین:

موسسه تامسون رویترز ۱۰ پیش‌بینی در مورد وضعیت جهان در سال ۲۰۵۰ ارائه کرده است که کوانتومی شدن اطلاعات، گواهینامه خلبانی حق عبور جوانان، پیشگیری از دیابت نوع یک و دیجیتالی شدن همه امور از جمله آنهاست.

به گزارش ایرنا از ساینس، پایگاه اطلاعاتی تامسون رویترز در گزارش جدیدی خود ۱۰ پیش‌بینی در مورد جهان در سال ۲۰۵۰ ارائه داده است که در زیر به آنها اشاره شده است.

۱. کاهش زوال عقل
بر اساس این گزارش، در سال ۲۰۵۰ با انفجار جمعیتی افراد بالای ۸۰ سال مواجه خواهیم شد و بودجه تحقیقاتی علمی بیشتر و بیشتری صرف مشکلات این افراد می‌شود و زوال عقل آنها کاهش خواهد یافت.
۲. خورشید بزرگترین منبع انرژی در سیاره زمین خواهد بود
بر اساس این گزارش در سال ۲۰۵۰، روش‌های جمع‌آوری، ذخیره‌سازی و تبدیل انرژی خورشیدی به قدری پیشرفته و کارآمد می‌شوند که خورشید به منبع اصلی انرژی در سیاره ما تبدیل می‌شود.
۳. دیابت نوع یک قابل پیشگیری خواهد بود
اصلاح ژنوم انسان به یک واقعیت تبدیل می‌شود و این امر پیشگیری از ابتلا به بیماری‌های مانند دیابت یک را امکان‌پذیر می‌سازد.
۴. پایان کمبود مواد غذایی
به لطف بروز پیشرفت‌ها در فناوری‌های روشنایی و روش‌های تصویربرداری به همراه اصلاح ژنتیکی گیاهان زراعی، کمبود مواد غذایی و نوسانات قیمت مواد غذایی به تاریخ می‌پیوندد.
۵. آغاز حمل و نقل برقی هوایی
مهندسی هوا فضا سبک و فناوری‌های جدید باتری، حمل و نقل وسایل نقلیه الکتریکی را در روی زمین و در هوا میسر می‌سازد. هواپیمای میکرو تجاری برای سفرهای هوایی کوتاه مدت در آسمان پرواز خواهند کرد.
از آنجایی که این هواپیماهای جدید قادر به پرواز و فرود در فضاها بسیار کوچکتر هستند، گرفتن گواهینامه خلبانی حق عبور جدیدی برای جوانان در قرن ۲۱ می‌شود.
۶. همه چیز دیجیتالی خواهد شد
بر اساس این گزارش در سال ۲۰۵۰، همه چیز از ماشین‌ها و خانه‌هایی که به هر آرزوی انسان پاسخ می‌دهند تا لوازمی که برای خود فکر می‌کنند و مناطق جغرافیایی به هم پیوسته، به صورت دیجیتالی هدایت خواهند شد.
تصور روزی که کل قاره آفریقا کاملاً به صورت دیجیتالی متصل شده باشد در سال ۲۰۵۰ محقق می‌شود.
۷. بسته‌بندی مبتنی بر نفت به تاریخ می‌پیوندد
در سال ۲۰۵۰ بسته‌بندی ناشی از سلولز که ۱۰۰ درصد زیست‌تخریب‌پذیر است معمول خواهد شد و دیگر اثری از بسته‌بندی مبتنی بر نفت (محصولات مانند کیسه‌های پلاستیکی) نخواهد بود.
۸. درمان سرطان، عوارض جانبی سمی بسیار کمی خواهد داشت
ساخت دقیق‌تر داروها، اتصال به پروتئین‌های خاص و استفاده از آنتی‌بادی‌ها، مکانیزم عمل دقیق‌تری ارائه می‌دهد، بطوری که اثرات ناتوان‌کننده مواد شیمیایی سمی را بر بیماران به اندازه قابل توجهی کاهش می‌دهد.
۹. نقشه برداری DNA در هنگام تولد رایج می‌شود
تکامل فناوری نانو، به همراه فناوری‌های گسترده‌تر «داده بزرگ» (Big Data) که اطلاعات افراد مختلف را ترکیب می‌کند باعث می‌شوند که نقشه برداری دی.ان.ای در هنگام تولد عادی و تبدیل به بخشی از معاینه پزشکی شود. این موضوع شناسایی بیماری‌ها را در بدو تولد میسر می‌سازد.
۱۰. رواج انتقال اطلاعات کوانتومی
اگر چه در سال ۲۰۵۰ انسان هنوز نمی‌تواند از طریق فضا اقدام به انتقال اطلاعات کند، اما سرمایه‌گذاری قابل توجهی در زمینه انتقال اطلاعات کوانتومی صورت می‌گیرد و این موضوع به امری عادی تبدیل می‌شود.