



هشدار درباره فناوریهای مرتبط با سلامت/ وقتی فناوری قاتل می‌شود!

در عصر مدرنیته حتی انسان‌ها نیز بوی مدرنیته به خود گرفته‌اند و به درستی نمی‌توان گفت آیا انسان در عصر ماشین، انسان می‌ماند یا تبدیل به ربات‌های متحرک می‌شود.

در عصر مدرنیته حتی انسان‌ها نیز بوی مدرنیته به خود گرفته‌اند و به درستی نمی‌توان گفت آیا انسان در عصر ماشین، انسان می‌ماند یا تبدیل به ربات‌های متحرک می‌شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، در عصر ماشین، تمام وسایل و ابزاری که انسان‌ها از آن بهره می‌برند نیز بوی ماشین به خود می‌گیرد تا آنجا که مشکلات نرم افزاری یا سخت افزاری دستگاه‌ها نیز بر سلامت و زندگی انسان‌ها تأثیر می‌گذارند. در روزهای اخیر گزارشی منتشر شد تا باز هم محققان و دانشمندان را نسبت به استفاده از تکنولوژی در سلامت انسان‌ها مردد سازد. این گزارش با عنوان "زمانی که هک ابزارهای سلامتی، انسان را تا پای مرگ پیش می‌برد" منتشر شد.

در ادامه این گزارش آمده بود: "محققان و دانشمندان معتقدند با فناوری‌های جدیدی مانند ساعت اپل یا سنسورهایی که در بدن بیمار نصب می‌شود، قادر به کنترل یا پیش‌بینی برخی از بیماری‌ها خواهند بود. پس از عرضه چنین محصولاتی در بازارهای فناوری دنیا، مخاطبان بسیاری به خرید چنین محصولاتی روی آوردند، بخصوص بیماران دیابتی.

فناوری‌های جدید برای بیماران دیابتی بسیار مفید و سودمند به نظر می‌رسید زیرا آنها می‌توانستند همیشه از سلامت و همین‌طور میزان قند خون خود آگاه بوده و آن را تحت کنترل داشته باشند. اما غافل از اینکه دستگاه‌های فناوری نیز می‌توانند دچار حملات هکرها شوند. البته شرکت‌های مذکور معتقدند که اشکال و اختلالات ایجاد شده در سیستم‌های آنها تنها مربوط به مشکلات نرم افزاری بوده و هیچ یک از دستگاه‌های آنها با حملات هکرها مواجه نشده زیرا دستگاه‌های جدید دارای امنیت بالایی هستند که نفوذ به شبکه به سادگی میسر نیست اما اطلاعات منتشر شده در خبرگزاری‌ها گفته‌های مسئولان این شرکت را تأیید نمی‌کند.

فاجعه‌ای که می‌توانست باعث مرگ بیماران دیابتی شود

همان‌طور که گفته شد، بسیاری از بیماران دیابتی از این سنسورها و دستگاه‌های فناوری برای سنجش میزان قند خون استفاده می‌کردند اما فاجعه زمانی آغاز شد که دستگاه‌های فناوری هک شدند.

بیماران دیابتی به خیال اینکه فناوری‌های جدید به طور دقیق به سنجش قند خون می‌پردازند به آنها اعتماد کرده و دستگاه‌های تست قند خون را کنار گذاشتند اما چندین بیمار دیابتی به همین دلیل روانه بیمارستان شدند زیرا دستگاه‌های استفاده شده قند خون را نورمال نشان می‌داد در صورتی که قند خون فرد بالا بوده و به انسولین نیاز داشت!

مشکلات فناوری در گلخانه‌های مدرن

برخی از گلخانه‌ها با اسم گلخانه‌های مدرن از حالت سنتی خود فاصله گرفته و وارد فضای مدرنیته شده‌اند. در گلخانه‌های سنتی، باغبانان از فضای گلخانه مراقبت می‌کردند اما در گلخانه‌های مدرن، سنسورها و همین‌طور سیستم‌های جدید مدرن نیز همانند گلخانه‌های سنتی به کشت موادی مانند ادویه، سبزی یا گل‌های مختلف می‌پردازند اما گزارشات متعددی از سوی گلخانه‌ها ارائه شده که محصولات گلخانه‌ای در اثر اتفاقات مختلفی مانند: خرابی سنسورها، افزایش دمای گلخانه و غیره مورد آسیب قرار گرفته‌اند. اکنون یک سوال مطرح می‌شود، در عصر ماشین و مدرنیته، آیا ماشین قدرت رقابت با انسان را داراست؟

انسانیت در معرض خطر است

با استفاده مکرر و فراوان از ماشین‌ها و دستگاه‌ها در کارخانه‌ها، کارگاه‌ها، گلخانه‌ها و غیره، نقش انسان به مرور کم رنگ تر می‌شود. این موضوع نه تنها ارزش انسان را زیر سوال می‌برد بلکه بسیاری از شاغلان در این مکان‌ها را نیز بیکار کرده که می‌تواند خطر جدی برای جامعه محسوب شود.

ربات‌ها دیگر نه خسته می‌شوند و نه حقوقی نیاز دارند که ماهانه هزینه‌های هنگفتی را به مرکز تولیدی یا کارخانه تحویل کنند اما از سوی دیگر، ربات‌ها نه تنها دقت بالایی نداشته بلکه در مواقعی که خراب بوده و به تعمیر نیاز داشته باشند، دیگر راه حلی برای کارخانه وجود نخواهد داشت و تولید به خواب عمیق فرو می‌رود.

عصر ماشین، پایان دنیاست؟!

آیا تاکنون انیمیشن و فیلم‌هایی را دیده‌اید که ماشین‌ها به جنگ انسان‌ها می‌روند؟ ماشین‌ها در تلاش هستند تا جای انسان‌ها را به عنوان قدرت برتر تصاحب کنند؟ آیا این فیلم‌ها و داستان‌ها روزی تحقق خواهد یافت؟