



دماغ وقتی دروغ می‌گوییم کوچک می‌شود نه بزرگ!

دانشمندان دروغ‌سنجی را با صحت 80 درصدی ساخته‌اند که بر اساس دمای بینی نشان می‌دهد که آیا فرد دروغ گفته است یا نه؟

دانشمندان دروغ‌سنجی را با صحت 80 درصدی ساخته‌اند که بر اساس دمای بینی نشان می‌دهد که آیا فرد دروغ گفته است یا نه؟

به گزارش سلامت نیوز به نقل از خبرآنلاین، داستان پینوکیوی چوبی که با دروغ گفتن دماغش بزرگ می‌شود را باید به فراموشی سپرد چراکه به عقیده محققان دانشگاه گرانا‌دا که دستگاه جدید دروغ‌سنجی را ساخته‌اند، دمای بینی انسان هنگام دروغ گفتن پایین آمده و بنابراین رو به کوچک شدن می‌گذارد.

بنابراین داستان پینوکیو به گفته محققان کاملاً برعکس است و نمی‌تواند صحیح باشد.

محققان دانشگاه گرانا‌دا که روی موضوع تأثیر پینوکیو کار کرده‌اند، می‌گویند وقتی انسان دروغ می‌گوید 1.2 درجه سانتی‌گراد دمای نوک بینی کاهش یافته و هم‌زمان دمای پیشانی 1.5 درجه سانتی‌گراد بالا می‌رود. درحالی‌که انسان به صورت ظاهری ممکن است متوجه آن نشود. این اختلاف دما حکایت از دروغ گفتن داشته و بر این اساس آن‌ها متوجه دروغ گفتن فرد می‌شوند.

دستگاه جدید صحیح‌تر از دروغ‌سنجی‌های موجود است و واکنش عجیب بدن به وسیله قدرت مغز هنگام دروغ گفتن و همچنین میزان اضطرابی که پیدا می‌کنیم؛ دلیل بالا و پایین رفتن حرارت در پیشانی و بینی می‌شود.

بیش از 60 دانشجوی داوطلب با این دستگاه و از طریق سیستم اسکن تصویری حرارتی توسط محققان مذکور مورد آزمایش قرار گرفتند و از آن‌ها پرسیده شد که آیا فلان سلبیتی را از نزدیک دیده‌اند یا حادثه تصادف رانندگی داشته‌اند یا نه؟

دکتر گومز میلان مسئول این تحقیق متوجه شد که بیش از 80 درصد از دانشجویان هنگام دروغ گفتن دمای بینی و پیشانی‌شان تغییر کرده است.

وی می‌گوید: ترکیبی از روش دروغ‌سنجی و مصاحبه استراتژیک در کنار ترموگرافی می‌تواند ایده آلی برای پلیس، فرودگاه‌ها، اردوگاه پناهندگان و ... باشد.