



چشم انسان به دوربین دید در شب تبدیل می شود

گروهی از محققان در آمریکا قطره چشمی عجیبی ساخته‌اند که قدرت بینایی فرد در تاریکی شب را تا حد زیادی افزایش می‌دهد.

گروهی از محققان در آمریکا قطره چشمی عجیبی ساخته‌اند که قدرت بینایی فرد در تاریکی شب را تا حد زیادی افزایش می‌دهد.

به گزارش خبرگزاری مهر، این گروه که به آنها هکرهای زیستی نیز گفته می‌شود معتقدند با این فناوری جدید توانایی دید انسان در شب هنگام و زمانی که منبع نوری وجود ندارد بهبود چشمگیری خواهد یافت.

از این رو آنها عنوان تبدیل چشم انسان به دوربین دید در شب را برای نوآوری جدید خود برگزیده‌اند.

ساختار ماده شیمیایی که در محلول قطره چشمی این گروه به کار رفته هنوز در مراحل ابتدایی خود قرار دارد اما نتایج آزمایشهای صورت گرفته امیدوارکننده بوده است.

آنها برای تهیه این محلول از Chlorin e6 استفاده کرده‌اند که در چشم ماهی های ساکن اعماق اقیانوسها وجود دارد. این ترکیب ویژه به ماهی ها کمک می‌کند تا در تاریکی مطلق این نقاط، محیط اطراف خود را مشاهده کنند.

تا پیش از این نیز از این ترکیب برای کمک به کمبینایان استفاده شده است و حالا به نظر می‌رسد کاربرد جالب توجه دیگری برای آن پیدا شده باشد.