

قلمی با جوهر زنده!

فناوری جوهر زنده که با استفاده از جلبک سبز تهیه شده، برای چاپ و نوشتن روانه بازار شد.



فناوری جوهر زنده که با استفاده از جلبک سبز تهیه شده، برای چاپ و نوشتن روانه بازار شد.

شاید تصور کنید جوهر جلبک زنده موجب پایداری نوشتار نمی‌شود، اما با این جوهر نوشته‌های خود را تا چند روز حفظ خواهید کرد.

محققان آمریکایی اظهار کردند: این خودکار شامل سیانوباکتری، جلبک و به میزان کم کلروفیل است تا با چشم غیر مسلح دیده شود. زمانی که بر روی کاغذ نقش می‌بندد و در مقابل نور خورشید قرار می‌گیرد جلبک‌ها و باکتری‌ها به سرعت تکثیر شده و جوهر سبز شما درخشان می‌شود.

این نوشته جادویی قابلیت نامرئی شدن دارد و همچنین بعد از مدتی از بین خواهد رفت و اثری از آن بر جای نمی‌ماند.

دو نوع مختلف از این خودکار با مدت زمان ماندگاری متفاوت ساخته شده است. رنگ صورتی که تا چند روز قابل مشاهده است و خودکار آبی که نوشته‌های آن به مدت سه تا چهار روز و حتی یک هفته قابل مشاهده نیست.

به گزارش ایسنا، افراد قادرند با هر دو خودکار نقاشی و نوشته‌های جادویی زیبایی خلق کنند.