



## تولید نمایشگر جدیدی که هرگز کثیف نمی شود

محصولاتی که دارای نمایشگرهای لمسی هستند، جذابیت های فراوانی دارند. اما یکی از مشکلات جدی آنها کثیف شدن فوری نمایشگر در تماس دست و آلودگی های محیط اطراف است.

محصولاتی که دارای نمایشگرهای لمسی هستند، جذابیت های فراوانی دارند. اما یکی از مشکلات جدی آنها کثیف شدن فوری نمایشگر در تماس دست و آلودگی های محیط اطراف است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترندز، در برخی موارد میزان آلودگی نمایشگرهای گوشی های هوشمند و غیره تا بدان حد زیاد می شود که اصولا استفاده از آنها ناممکن می شود.

محققان دانشگاه میشیگان برای حل این مشکل یک نوع پوشش همه کاره برای نمایشگرهای لمسی ابداع کرده اند که می توان آن را بر روی سطح نمایشگرها اسپری کرد یا چسباند. بررسی ها نشان می دهد که هیچ نوع محصول مایع یا جامد به سطح این محصول نمی چسبد و پس از برخورد با آن به پایین سرازیر شده و هیچ آلودگی بر سطح نمایشگر لمسی برجای نمی گذارد.

این اختراع جدید در برابر آب، روغن، نفت، الکل و حتی کره بادام زمینی مقاوم است و آلودگی های ناشی از تماس با این مواد را جذب نمی کند. این لایه تماسی جدید بسیار نرم و مقاوم و شفاف است و اختلالی در زمینه استفاده از تلفن های همراه یا دیگر محصولات الکترونیک ایجاد نمی کند.

این پوشش هم بر روی سطح نمایشگر تلفن همراه، تبلت و غیره و هم بر روی سطح شیشه پنجره ها قابل نصب است تا آنها برای مدت طولانی تمیز و شفاف باقی بمانند. همچنین پیش بینی می شود که پوشش یادشده در صنایع تبریدی، تولید برق و پالایش نفت هم کاربرد پیدا کند.