



ساخت شیشه‌های ضد درخشش و میکروب برای تلفنهای هوشمند

پژوهشگران روی شیشه‌هایی کار می‌کنند که نه تنها ضد درخشش هستند بلکه خاصیت ضد میکروبی نیز دارد و میکروب و ویروس‌ها را از بین می‌برد.

پژوهشگران روی شیشه‌هایی کار می‌کنند که نه تنها ضد درخشش هستند بلکه خاصیت ضد میکروبی نیز دارد و میکروب و ویروس‌ها را از بین می‌برد.

به گزارش خبرگزاری مهر، دانش پژوهان شرکت کورنینگ این نمایشگرها را که 30 درصد شفاف تر آب خالص هستند از همان شیشه‌های مورد استفاده در ساخت فیبرنوری ساخته‌اند.

این شیشه نه تنها بسیار مستحکم است و می‌تواند از نظر تئوری فشار وزن 10 هزار فیل را تحمل کند بلکه وقتی در محیط بیرون از آن استفاده شود از درخشش آن نیز کاسته می‌شود.

محققان یک پوشش ضد میکروبی را بر روی آن بکار گرفته‌اند که می‌تواند طی کمتر از دو ساعت ویروس و باکتری‌ها را از بین ببرد. در تصویر نشان داده شده از این شیشه، یک حفره دیده می‌شود که در واقع حفره نیست بلکه شیشه جدید ضد درخشش و ضد باکتریایی است.

"جفری اوینسون" معاون شرکت کورنینگ ویژگی‌های این نمایشگر جدید را در نشست فناوری همراه MIT در سان فرانسیسکو توصیف کرد.

اگرچه کورنینگ از زمان عرضه این شیشه‌های جدید خبری منتشر نکرده است اما به نظر می‌رسد طی دو سال آینده این محصول روانه بازار شود.