

HP NHẬN BẰNG SÁNG CHẾ CHO CÔNG NGHỆ MÀN HÌNH XUYÊN THẤU

Hãng HP vừa nhận được bằng sáng chế của Mỹ đối với công nghệ màn hình trong suốt, có thể nhìn xuyên qua.

Màn hình này cho phép người sử dụng nhìn được cả mọi thứ trên màn hình lẫn những đồ vật đằng sau nó.

Bằng sáng chế về công nghệ màn hình trong suốt được cấp cho HP.

Màn hình này có thể ứng dụng để hiển thị dữ liệu trên kính chắn gió của xe hoặc hiển thị quảng cáo trên cửa sổ.

Hồ sơ xin cấp bằng sáng chế được soạn từ năm 2006 và được mô tả là sử dụng màn hình phản sáng để hiển thị hình ảnh do máy tính cung cấp, trong khi vẫn cho phép ánh sáng chiếu xuyên qua.

HP thừa nhận công nghệ nhìn xuyên thấu sử dụng nhiều tấm gương tráng bạc đã được sử dụng trên các máy phóng đại chữ của các đài truyền hình để giúp phát thanh viên nhìn thấy đoạn văn bản do các thấu kính camera cung cấp.

Những hệ thống này hiển thị tốt các đoạn văn bản hoặc hình ảnh màu sáng, nhưng lại khó hiển thị hình ảnh màu xám tối hoặc màu đậm.

HP nói rằng công nghệ của họ có thể khắc phục nhược điểm này. Ngoài ra, màn hình sau còn có thể hiển thị hình ảnh khác với màn hình trước khi cần bảo đảm bí mật.

Được biết Samsung cũng đang tạo ra kỹ thuật tương tự.