

涓 杓漢兼姪邐 - 涓 洙鏃 工逢鑑伴掬鏃 朵簏 - 鏗儿棉錦冬汉组愼施浜ゆ候

日本：新型屏幕 吹气移图

数码

浣漏

鎏賤戩浜庸細2007/08/29 13:32

日本庆应大学的研究人员开发出一种有趣的屏幕，吹口气就能使上面的图像移动。

据《日本经济新闻》8月27日报道，这种屏幕高约1米，宽约1.5米，背后装有红外线传感器，要在屏幕上画出吹口气即可移动的图像，需使用带有红外线发光二极管的专用“画笔”。

研究人员解释说，人在这一屏幕上绘画时，红外线传感器能捕捉“画笔”的动作，并通过投影装置将相关图像投射到屏幕上。如果对图像吹气，红外线传感器会捕捉屏幕不同区域的温度变化，并通过计算机计算出气流方向和接触屏幕的位置，然后向投影装置发出相关的图像移动指令。

这种屏幕目前有山和原野等6种背景图可供挑选，“画笔”共可变换8种颜色。研究人员说，这种屏幕适合安装在一些公共场所或儿童的房间中，供人娱乐。