MMMONO

这块神奇的变色挂毯能够展示周围的WiFi信号

Project: WiFi Tapestry
Original URL: http://mmmono.com/g/meow/1244647/
Archived copy (15-11-2021): http://web.archive.org/web/20211115061252/http://mmmono.com/g/meow/1244647/

荷兰设计师**Richard Vijgen**最近使用热变色纱线打造了一块能够变色的挂毯，挂毯能够根据智能设备发出的 WiFi 信号的指示变色。

这块挂毯名为 Wifi Tapestry，在荷兰设计周上作为 Work In Progress 展览的一部分展出，连接控制器之后能够能够调谐手机或其他智能设备发出的 WiFi 信号。

当检测到活动的时候，控制器把无线信号转化成电流，通过电线传输到挂毯上。嵌入挂毯中的感温元件把电流转换为热能，从而导致热变色纱线改变颜色，挂毯能够从深蓝色转换成银白色再转换成黑色。

“这是一块能够展现空间中的无线信号的挂毯，它能够视觉化我们周围一直在变化的无线信号。在空间中穿梭的数据流在这块挂毯上展示出来，我们可以看到这些信号是如何产生、如何消逝的。”

荷兰设计师**Richard Vijgen**最近使用热变色纱线打造了一块能够变色的挂毯，挂毯能够根据智能设备发出的 WiFi 信号的指示变色。

这块挂毯名为 Wifi Tapestry，在荷兰设计周上作为 Work In Progress 展览的一部分展出，连接控制器之后能够能够调谐手机或其他智能设备发出的 WiFi 信号。

当检测到活动的时候，控制器把无线信号转化成电流，通过电线传输到挂毯上。嵌入挂毯中的感温元件把电流转换为热能，从而导致热变色纱线改变颜色，挂毯能够从深蓝色转换成银白色再转换成黑色。

“这是一块能够展现空间中的无线信号的挂毯，它能够视觉化我们周围一直在变化的无线信号。在空间中穿梭的数据流在这块挂毯上展示出来，我们可以看到这些信号是如何产生、如何消逝的。”

Vijen 对于这块挂毯在不同的空间中、不同的大小会有怎样的变化非常感兴趣，之前他还打造了一个名为 Architecture of Radio 的 APP，用来展示周围的无线信号的结构。而这块挂毯则是一个基于全球数据集的可视化设计，可以展示基地台和无线路由器的位置。

Vijen 想打造一个可视化环境，能够让人们感觉到空间中的无线信号变化。“就像一扇窗可以让你感知到外界天气一样，这个可视化环境提供的不仅仅是枯燥的数据，而是生动的展示。”

图片 | dezeen

本文首发于微信公众号：OHMY 设计（ID: MrTron）