

将在美国家具展会ICFF上展出
可以测量人的呼吸频率·脉搏以及精神压力值的智能传感椅



THK株式会社(总公司:东京都品川区西五反田3-11-6 CEO寺町彰博)将在2017年5月21日~24日在美国纽约Javits Center举行的世界最大家具展销会“ICFF 2017”上展出智能传感椅的原型机(Smart Sensing Chair)。

我们可以预见到迄今为止,在以直线运动导向产品(LM导轨)为主要产品应用在产业机械领域中,今后将真正开始普及到IOT(物联网)范畴,THK也将通过运用感应器+AI(人工智能)来收集信息的技术和经验,扩大在产业机械方面的应用范围,以期提高产品附加价值。

本次在ICFF展会上所展出的智能传感椅是和Sensing net株式会社共同合作的产品,希望通过本次展示获得更多的信息反馈,在今后本公司的事业发展中将得到活用。

本次所展示的智能传感椅上的智能传感系统可以掌握人的健康状态以及周边环境的信息,通过设置在椅子上的感应器,获取人的呼吸、脉搏以及精神压力值,所在空间内的各种各样的信息等,并通过显示器把获得的信息可视化。

■展示会简介

展会名称: ICFF (International Contemporary Furniture Fair)

展会日期: 2017年5月21日~5月24日

地址: Jacob Javits Convention Center(美国纽约)

655 W 34th St, New York, NY 10001 U.S.A.

展台号码: Booth 1979

出展名: sensingnet Inc.(Produced by sensingnet)



【Contact】

Global Marketing Headquarters THK CO., LTD.

3-11-6, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo Japan 141-8503

MAIL: web@thk.co.jp WEB: <http://www.thk.com/>

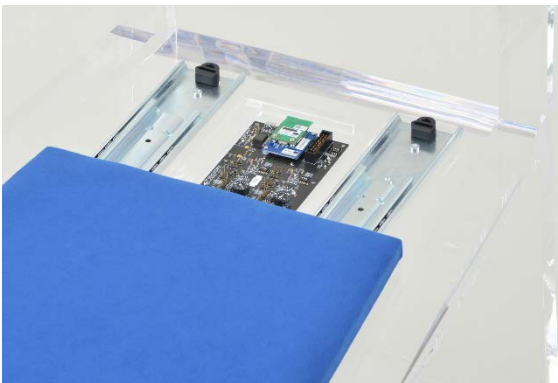


SMART SENSING CHAIR

■设计

- 透明树脂靠背和蓝色坐垫搭配,外观设计非常简洁
- 在坐垫内安装有体动感应器和环境测量感应器
- 安装有THK的FBL56H+305LS导轨,使在坐垫内可安装上感应器。
- 展会上所展示的3把椅子根据其功能分为3个展示主题,分别是:测量人健康状态的椅子,向人传递信息,测量周边环境。

■ 原型细节



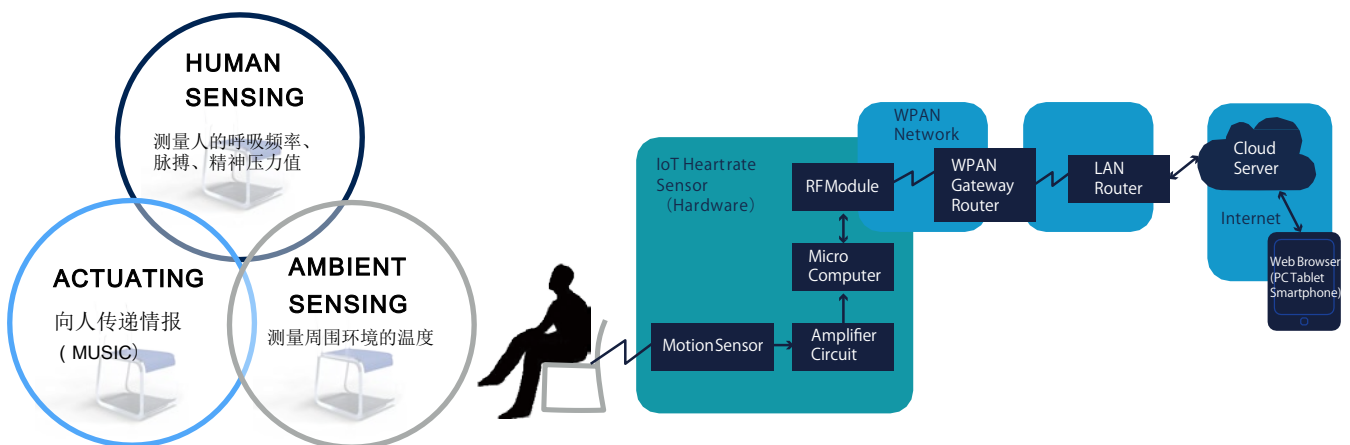
◀这是安装在椅子的座位部的微行计算模组,通过导轨可以进行自由的安装。

坐着的人健康测试状态
(通过显示器可以确认脉搏、呼吸频率、精神压力值)



·智能传感椅系统

- 通过安装在椅子上的体动感应器可以测量脉搏、呼吸频率、精神压力值。
- 可以通过云储存来保存和读取测量数据。



【Contact】

Global Marketing Headquarters THK CO., LTD.
3-11-6, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo Japan 141-8503
MAIL: web@thk.co.jp WEB: <http://www.thk.com/>