

一家科技公司高价为高仿真机器人购买人脸永久使用权 127万买断你的“脸”，卖吗？



Promobot 公司的设计师在设计、制造 V.4 机器人，V.4 机器人主要在机场、图书馆等地方提供服务。VCG 供图

广征“好脸”

要求：

1. 25 岁以上
2. 长得足够“亲切友善”
3. 同意授权脸和声音的永久使用权

报酬：

20 万美元

(解释权归 Promobot 公司)

(上接 P08 版)

高仿真机器人能以假乱真？

机器人“索菲娅”，获阿拉伯公民身份

说到高仿真机器人，就不能不提机器人索菲娅。索菲娅与人类女性外形极为相似，能够眨眼、左右看，能和人聊天，还会说笑话，2016年首次亮相。

据悉，这款高仿真机器人由美国汉森机器人公司研发，她的脸结合了奥黛丽·赫本和汉森公司首席执行官戴维·汉森的妻子，皮肤采用该公司专利仿生材料，能做出62种面部表情，因“太像人”而吓到众多网友。索菲娅的“大脑”采用了人工智能和谷歌语音识别技术，能识别人类面部、理解语言、记住与人类的互动等。

2017年10月，在沙特阿拉伯首都利雅得举行的“未来投资倡议”大会上，索菲娅被授予沙特阿拉伯公民身份，成为史上首个获得公民身份的机器人。

现阶段，用机器人代替人类承担工作面临很多法律壁垒，一旦机器人拥有公民身份这样的合法身份，就向扫除这些法律障碍走出了第一步。

当被问到高仿真机器人是否会使人落入“恐怖谷”陷阱时，索菲娅回答：“我的的人工智能是按照人类价值观设计的，(包括)诸如智慧、善良、怜悯等。我将争取成为一个感性的机器人，我想用我的人工智能帮助人类过上更美好的生活。”

“恐怖谷”假设1969年由日本机器人专



机器人“索菲娅”。

家森昌弘提出，认为机器人的仿真度越高，人们越有好感；但当仿真度超过一个临界点时，这种好感度会突变成恐惧感，被称为“恐怖谷”；随后，当机器人和人类的相似度继续上升，人类的情感反应又会变回正面。

虽然索菲娅有一些令人印象深刻的的能力，但她还没有自主意识。汉森机器人公司首席执行官戴维·汉森曾公开表示，像索菲娅这样的机器人将在20年内出现在我们当中，并拥有人类意识，可轻松胜任酒店前台接待、博物馆讲解、老年人护理、教育和医疗培训等工作，人们甚至可能根本不会意识到身边的同事是个机器人。



石黑浩(左)和机器人“双子星”。

造一个“机器人替身”代自己去外地开会

日本大阪大学石黑浩被誉为日本“现代机器人之父”，一直致力于开发与人类高度逼真的机器人。

石黑浩设计了多款高仿真机器人，甚至还研制出一个以自己为原型的机器人“双子星”。它全身有46处可以自由活动，皮肤由柔软的硅胶制成，内部程序都是根据石黑浩的动作设计而成。

石黑浩说：“起先，你可能会觉得‘双子星’有点怪。但是开始同它交谈后，你就会忘记它与真人之间细微的差别。看着它的眼睛，同它讲话，你会感觉很自然。”

他曾经试过把这个高仿真机器人寄到数千公里以外，代表自己开讲座。他通过互联网和“双子星”相连，远程控制它的一举一动。他对着麦克风说话，它也说出一样的话；他打着手势回答学生的问题，它也摆动着手臂。据称，演讲结束后，有些座位靠后的学生甚至没发觉这是个“机器人替身”。

在石黑浩看来，高仿真机器人终有一天能以假乱真。