

辅助技术，在家里用机器人来支持心理学家与自闭症儿童工作

LOCATION: Espartinas, 塞维利亚

DURATION: 1'39"

摘要： 这是 Social Robot IO 机器人，来自塞维利亚的一个叫做 **Bernardo Ronquillo** 的工程师创建了这个项目，他在心理学和人工智能方面非常感兴趣。该机器人被设计成一种治疗手段，它通过一定的编程练习，用户和家人可以在社交和语言技能方面进行设置，对那些有自闭症的人和有特殊困难的人提供帮助。

VTR

Bernardo 是一个工业工程师，有 20 年的航空业经验。他结合了自己对人工智能与心理学的激情。而其工作结果是一个机器人，这将有助于心理学家与青少年自闭症患者的工作。

BERNARDO RONQUILLO
Social Robot IO 创造者

“我注意到，在各种世界各地的研究，已经有研究证明，社会的机器人可以帮助开发自闭症儿童的技能。”

该项目得到了 **Finodex** 公司，和欧盟委员会的企业发展部门的支持。它会在一年的时间内投放到市场。然后，治疗师将能够根据用户的需要，对机器人进行编程，以便机器人在每个家庭中能够工作。据专家介绍，每 160 人中就有一人，天生患有自闭症。

BERNARDO RONQUILLO
Social Robot IO 创造者

“机器人将会有语音互动活动，还有眼球运动，认识情绪等等.....”

AMBIENCE: - “你多大了？”
- “现在我五年十个月，45 天。”

到现在为止机器人只会说英文。当它被投放到市场的时候，它的花费会比那些已经在市场上销售的其他类似工具减少 10%。秘诀在于使用的技术。

MARCOS ZAMORA
塞维利亚技术总监协会

“它总是会由专业人员进行监督，其设计出来的目标和最重要的事情是建立使用计算机科学，这样的方式，使之成为垫脚石，然后让我们能够发展各项社会技能。”

BERNARDO RONQUILLO
Social Robot IO 创造者

“就像在教育方面他们正在使用最新的技术，我们为什么不采用同样的方式在心理治疗世界呢？”

而这也正是 **Bernardo** 想要做到的.....提供给大家科技上的创新。