



Blappy, 卡三新发明——专为感知障碍人士设计的蓝牙聊天应用软件

由马德里卡洛斯三世大学（卡三）管理的西班牙残疾人皇家委员会附属西班牙字幕和音频描述中心（CESyA）的研究人员发明了 **Blappy**——一种可以由两人通过蓝牙沟通的多功能应用。

Blappy 是一种专为视觉或/和听觉有障碍人士设计的智能手机应用沟通工具。该应用可以在语音短信和文字短信间随意转换，包含高对比图像，可缩放屏幕图像，并和谷歌为视障人士开发的 **TalkBack** 应用兼容。使用只需在三十米距离以内的有蓝牙的封闭环境两个终端装上该软件即可。用户注册后有两种方式发送信息：语言识别或键盘。

将有大量用户对该软件感兴趣。根据 **CESyA** 数据统计：仅在西班牙就有近一百万的视障人士和近一百万的听障人士。该应用系统有四种语言设置：西班牙语、法语、英语和葡萄牙语），但却可以检测并翻译谷歌翻译上可以识别的任何语言。

Blappy 可以通过安卓系统下载到手机。使用该软件只需要在 **Play Store** 谷歌应用商店下载该软件并激活蓝牙连接另一部同等条件的智能手机。不久后，苹果 **iOS** 应用商店也可下载。

卡三计算机学院副教授，**CESyA** 中心主任贝伦·鲁伊斯·梅斯夸（**Belén Ruiz Mezcuá**）表示：“该发明承诺无障碍并是高科技为社会需求所运用的示范。”**CESyA** 和项目的另一位研究员阿德里安·贝阿萨（**Adrián Baeza**）补充说明：“该应用同样是满足所有人需求的设计典范。”

该项目由卡三视无障碍视听研究室支持，由 19 名教师组成，隶属于卡三科技园区残障高科技中心。

更多信息： <http://blappy.cesya.es/>