

01

“Hable One” ——盲文键盘 让每个人都有“拥有秘密”的权利



左右滑动查看更多>>>

Michael Hemsworth — January 22, 2020 — Tech
References: iamhable & yankodesign

01

智能手机已经成为我们日常生活中必不可少的一部分。这款“Hable One”可触摸键盘设备由Hable Accessibility开发，是飞利浦创新奖的获得者。

它可以让视障人士通过使用盲文作为输入来发送文本。无线键盘通过8个特殊按键与智能手机相

连，用户可以输入盲文，而键盘本身会将盲文输入转换成字母数字输出，然后发送到手机。

Hable One旨在提供更快、更安全、更直观和私密的短信体验。这款电脑是围绕着盲文键盘设计的，有八个容易定位的触感按钮，可以输入从字母到数字、空格甚至标点符号的所有内容。

通过Hable One，视障用户可以获得更私密的消息传递体验，而不是依赖语音备忘录或语音转文本功能来发送消息。

02

“Grace”——美容附件
谁都可以画美美的妆



左右滑动查看更多>>>

Laura McQuarrie — March 25, 2019 — Fashion
References: instagram & allure

02

虽然残疾人的需求在一些设计领域备受关注，但在某些领域却很大程度上地被忽视了，比如美容——对残疾人来说是多么具有挑战性。

Grace专注于创建“美容产品附加组件”，提高美容产品的易用性。使用户能够更加舒适，轻松地去使用产品。

Grace推出了三款产品，以改善残疾人士使用睫毛膏的体验。该品牌在其官方网站上表示：“任何人，无论能力如何，都应该能够使用他们想使用的任何美容产品。”

“为了帮助这项事业，我们正在为残疾人制造配件。从睫毛膏开始，我们为更好的抓力、控制力和安全性设计了附加组件。”

如图中所示，Grace的Safe Grip采用了一个球根状橡胶的附件，可以将其添加到纤细的睫毛膏管中，以创造更大的握持力。

The Ring Grip环形配件，可附加在睫毛膏棒的底部，帮助人们牢固地握住涂抹器而不会掉落。

方形睫毛膏管套使其更容易地被打开，让用户更加容易地操控。

03

“Note” ——混音磁带书
每个人的独享音乐时光



左右滑动查看更多>>>

Michael Hemsworth — March 6, 2020 — Tech
References: yankodesign

03

有时我们会把视觉当作理所当然的礼物——我们很幸运能在此阅读这些文字，但我们忘记了视觉除了阅读之外还有其他用途。

想想看，听音乐时，我们用应用程序选择音乐类型或跳过一首歌；做饭时，我们用菜谱或谷歌快速搜索。

这表明，我们依赖我们的视觉，同时也在最大限度地调动我们的其他感官体验！

斯蒂芬·欧（Stephen Ow）和卡赫（Kah Kiat）希望所有人都能感受到这种感觉，因此他们创作

了“注”（Note），一本专为视障人士或盲人准备的混音磁带书。

Note是一种智能扬声器，但形状像书本。

为什么形状像书？

由于盲文在全球范围内的使用，这是视觉障碍/盲人群可能会开始接受教育或娱乐的第一件事。

因此，Note将固有的行为（阅读书时的手势）与他们所知道的语言结合在一起，使他们能够听音乐而无需“看”应用程序的屏幕。

您可能想知道为什么不使用语音控制的智能扬声器？

设计人员希望使设备具有个人风格，而不是依靠用户可能会或可能不会的讲话能力。

因此，为了使每种盲人都可以使用该设备，Note被赋予了其独特的形式和功能。

用户可以通过翻新的页面或翻回，来切换播放的歌曲。更酷的是，用户还可以根据书打开的宽度来控制音量的大小。

书页是双铰链的，这使得一个小的电子盒子可以被放置在传感器和开关设备中，类似于音乐贺卡。

每个页面都有盲文的细节，这样用户就可以独立享受他们的音乐时光。

今天的分享就到这里啦
喜欢的话别忘了“**点赞**”和“**在看**”
这是我们最大的动力！
下次见～



喜欢此内容的人还喜欢

[轮椅用户 | 为轮椅用户设计可以从哪些方面寻找设计机遇](#)

RIT无障碍设计



左右滑动查看下一篇

参考文章

[1] Thukral, Ruchi. “Ruchi Thukral.” Yanko Design – Modern Industrial Design News, March 5, 2020. <https://www.yankodesign.com/2020/03/05/an-inclusive-speaker-design-that-lets-the-blind-see-through-music/>.

[2] Robin, Marci. “This Makeup Brand Is Making Mascara Wands Easier to Use for People With Disabilities.” Allure. Allure, March 25, 2019. <https://www.allure.com/story/grace-mascara-wand-attachments-disability-accessible>.

[3] Sheth, Sarang. “Sarang Sheth.” Yanko Design – Modern Industrial Design News, January 21, 2020. <https://www.yankodesign.com/2020/01/21/the-hable-one-is-a-braille-to-text-mobile-keyboard-that-lets-the-visually-impaired-type-out-messages/>.

感谢您对RIT无障碍设计推送内容的认同，授权转载请联系微信号：EmilyW919。

若发现未经授权转载者，一律举报。

注：未经作者同意不得二次转载。

爱让世界无碍

罗切斯特理工大学

AccessAbility@RIT无障碍设计



微信搜一搜



RIT无障碍设计



RIT无障碍设计