指 尖 读 懂 时 间 的 经 验

dot::



会社简介

DOT(Dot Incorporation)是开发视觉障碍人用辅助工学器械硬件的明星企业，成立于2015年 4月。金주윤代表及 20多名员工经过 2年研究，拥有 31项专利，成功开发 电磁铁制动器。 盲文智能手表”DOT手表“总 4个存储单元用盲文在显示器输出文字和数字。比起以往盲文信息终端使用的 模块， DOT模块把大小和厚度缩小到1/20，价格为约1/10，很低廉。改变 辅助工学机械世界版图的DOT 手表预计价格约为30万元韩币。

盲文智能手表 ‘DOT’不仅有表功能，而且利用蓝牙连接智能手机，用盲文读文字， SNS短信， 告知等信息。 来电话时，用盲文确认发信者的姓名或号码，可接或挂断电话。DOT独自开发的调节器不仅用于手表，打算拓展到盲文 教育用低价 型模块(微DOT)，能储存更多数据的平板形态 (DOT 垫子)，地铁或公交等大众交通及用于 POS 终端(DOT 公共盲文)制品群。进而适用于下一代VR 触觉机械的触觉领域，准备成长为尖端技术企业。

dot ::

日常生活中，无不便，自由走动。

Dot自主开发革新进步的Multi-Actuator，适用于制品，根本上解决以往视觉障碍人用盲文机械大小，价格，功能的问题，以消除视觉障碍人看不见信息差别为目标。

会社沿革

2014

- 龙仁市 2014年 08月 龙仁市 IOT 创业品评大会 大奖(8月)
- 选定为未来部 NIPA创业企划社(tied) (9月)
- 选定为SK TELECOM ICT基础创业征集 3期 ‘bravo restart’(10月)
- 荣获未来创造科学部 长官奖 (12月)
- KBS2 上映 黄金五角屋 季节2最终优胜 (12月)
- EO(Entrepreneur‘s Organization) Award 优胜 (12月)

2015

- 设立株式会社 DOT(Dot Incorporation) 法人 (04月)
- 选定为TIPS技术创业课题(actnerlab) (6月)
- 法国 Orange Fab 韩国明星业 Top 5 (7月)
- Tech in Asia in Tokyo中 Asia Top 10 (9月)
- ITU Telecom World 中，企业家大奖 (Entrepreneur Award) (10月)
- 参加REHACARE (杜塞尔多夫)，Innovation Day(慕尼黑) 展示 (10月)
- DOUM青年创业基金 Seed，引进10亿投资 (10月)
- 未来部 ICT有望技术开发支援事业化，与KAIST签署技术开发协约 (10月)
- KOICA CTS事业 “第 3世界型低价型 模块 in Kenya”(11月)

2016

- 与SKT签署支援中东 (沙特) 协约
- 进入1776 startup challenge 决赛
- Get in the ring ‘East Asia’ 冠军 (亚洲赛区预赛)
- 荣获IF 2016 设计奖
- Get in the ring 最终冠军 (世界最终决赛)
- 荣获Cannes Film Festival 奖 - 革新部门，制品部门金狮子奖 (6月)
- 引进产业银行 20亿韩元投资 (8月)
- 引进VC 投资 30以韩元(9月)

2017

- 选定为KOTRA P500课题 ‘世界性调达企业‘
- 签署首尔市 SBA(首尔产业振兴院) ‘Hi首尔品牌’ 选定企业协约
- 调达厅选定 ‘调达新型企业‘
- 新技术 (NET) 认证
- 签署韩国信息化振兴院信息通信辅助机械普及事业辅助机械选定企业
- 选定为DOT手表 中小企业振兴园区HIT500
- 选定为Hi首尔奖 Ideal部门
- 承担开发教育部国立特殊教育院 障碍学生辅助工学机械 劳务事业
- 取得调达厅 G-PASS 认证

盲文智能手表 “Dot Watch”



指尖读懂时间的经验

人人可利用触觉确认准确的时间，设定 秒表, 报时，
学习触觉语言盲文，确认智能手机的短信，电话，报时，手表。
重27g，儿童也能轻松使用，可用约2周的电池，
使时间变得更自由自在。

Dot Watch Specifications

Dot Watch尺寸	尺寸 : 43mm 厚度 : 12.5mm 重量 : 27g
磁网带	22 x 230mm
Dot Watch 式样	• 4 Dot Cells(24 Dots) • 6000 series silver aluminum • Li-polymer 400mAh Battery • Bluetooth LE 4.2 • Wireless MCU Platform • CPU : 32bit ARM Cortex M4F M0(Dual) • Touch sensor • Gryoscope(3 Axis) • Shaft Horizontal Vibration Motor

确认日期和时间

告知电话和短信

利用DOT手表APP的智能功能





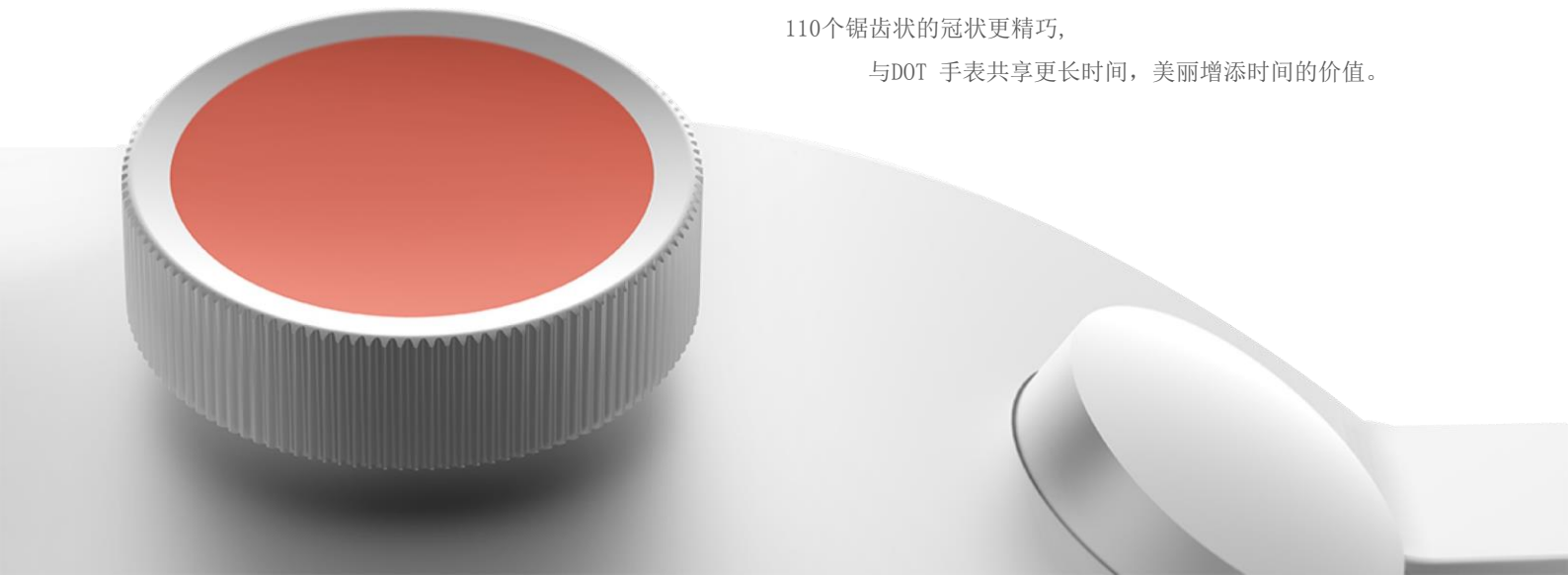
最优化触觉的设计

利用盲文模块，读懂指尖流淌的盲文。
触觉模块读出点的个数，确认时间。
请倾听存储单元上升的声音。
长时间记住瞬间的珍惜。



时间酿造美丽

铝壳轻便，坚实
CNC加工，柔和，坚固，
110个锯齿状的冠状更精巧，
与DOT 手表共享更长时间，美丽增添时间的价值。



盲文智能手表 “Dot Watch”

展现隐藏的美丽

技师卓越的技术力，揭开世界性难题。
DOT技术展现于手腕上，
请体验惊人的世界。

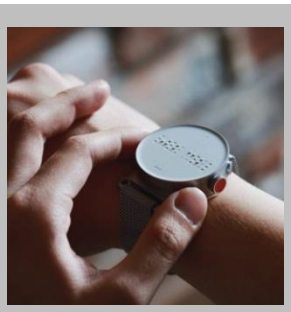


包装



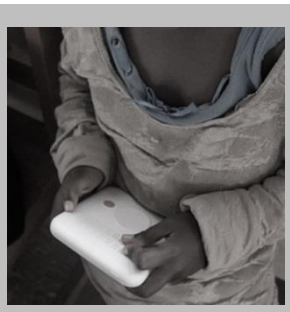
事业化进行

世界之初为社会弱者的辅助机械 & 开发 BF(Barrier Free) 设施及销售制品



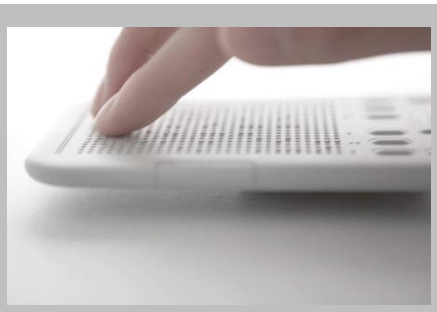
Dot Watch

Connect & Communicate



Dot Mini

Education



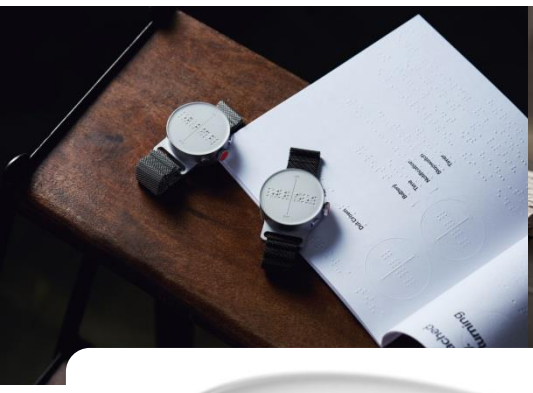
Dot Pad

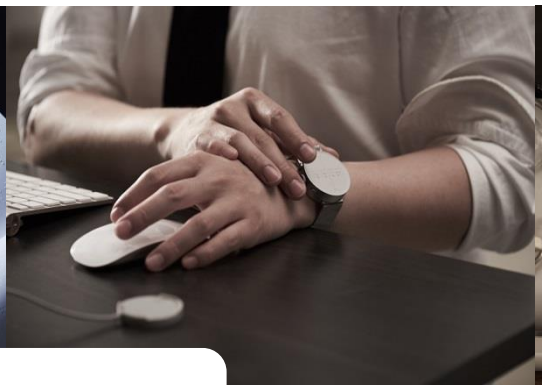
Learn & Create



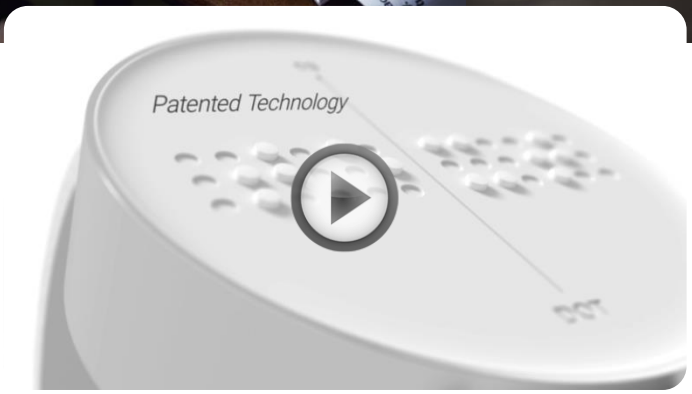
Dot Public

Safety & Independence













dot incorporation

#2002 20F, ACE Hi-end tower, 67, Gasan digital 2-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08588, Republic of Korea

T. +82-2-864-1113 **F.** +82-2-864-1989 **E.** hyuksoos@dotincorp.com **W**.www. www.dotincorp.com