

WORLD ROBOT CONFERENCE 2026

Dynamic Solution • formerly Neofect

(株) Dynamic Solution

Powered by Thought

AI 康复机器人专业企业 • AI-Powered Rehabilitation Robotics • KOSDAQ 290660



公司概况

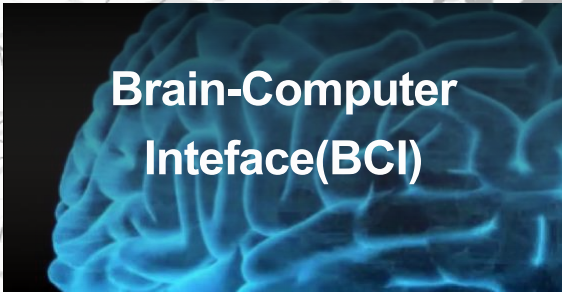
“为更好的生活与世界创造希望”

通过运用机器人技术高性价比的康复解决方案，帮助更多患者重燃康复的希望，早日回归日常
We create hope for better lives — helping more patients recover through accessible, robot-powered rehabilitation.



上肢康复专门

集中于手部与上肢功能恢复
Focused on hand & arm recovery



Brain-Computer Interface(BCI)

开发连接机器人，计算机与人脑的机器人技术
Aimed at brain-computer-robot integration



全球知名度

具备全球知名度，海外市场拓展经验及多家媒体报道
Global reach & media coverage

为什么现在需要康复机器人？

老龄化社会

中韩共同面临的课题
A shared challenge in Korea & China

脑损伤与脑卒中病例增加

需要长期康复的患者剧增
]More patients needing long-term rehab

出院后的康复服务缺口

居家阶段康复容易中断
Therapy stops at home

通过AI与机器人弥补康复缺口

We close this gap with robots and AI





核心产品 - Smart Glove

面向因中枢神经系统或肌肉骨骼损伤导致手部与上肢功能降低的患者，是一款轻量，易佩戴的手套式康复设备

通过蓝牙将手部与上肢动作传输至屏幕进行功能评估，并通过趣味游戏内容促进ROM，肌肉再学习及大脑可塑性的数字康复系统。

A light, easy-to-wear glove that streams hand/arm motion to the screen — assessing function and driving ROM, muscle re-learning and neuroplasticity through engaging games.

主要训练动作 / Training Movements

Forearm Pron./Sup.

Wrist Flex./Ext.

Radial/Ulnar Dev.

Fingers Flex./Ext.

Complex Movement



神经-数字康复

功能行动做 + 上肢康复 + 大脑可塑性
最大化神经可塑性的4项原理 (C.A.R.T)



精准运动

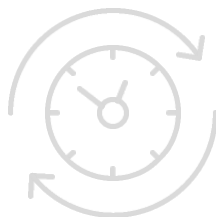
Correct

正确的运动模式
Correct movement patterns

主动运动

Active

由患者主动意愿驱动
Driven by patient's will



反复性运动

Repetitive

通过正确的反复性运动
运用于运动学习模式
Repetition for motor learning

目标导向

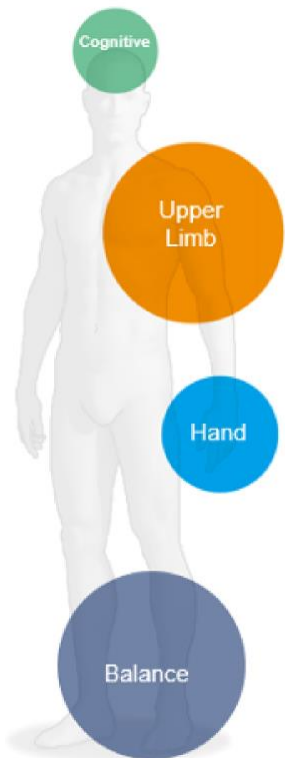
Task-Specific

任务中心训练
Task-oriented training



C A
R T

品容



Smart Kids ● ●



Smart Glove ● ●



Smart Balance ● ●



Smart Board ● ● ●



Cognition ●



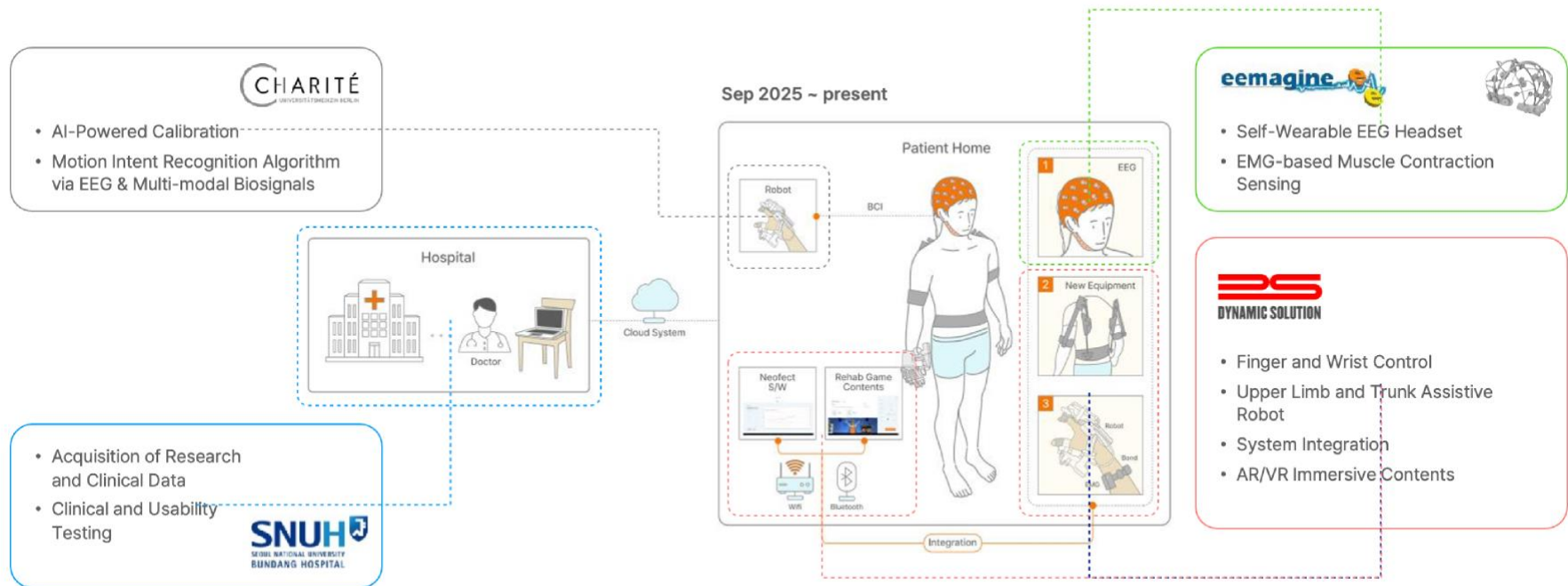
Smart Pegboard ● ● ●



Neomano ●

BCI融合R&D 项目

开发基于神经控制的脑卒中患者上肢辅助与康复机器人系统



开发仅通过运动想象(Motor Imagery) 即可控制智能手套的非侵入式BCI-机器人闭环 (Closed-loop)系统。

Development of a Non-invasive BCI-Robot Closed-loop System Enabling Smart Glove Control Using Only Motor Imagery

临床依据 & 合作伙伴



经多篇SCI论文验证

Validated by peer-reviewed SCI studies

- Frontiers in Neurology (2020) — Smart Glove RCT, subacute stroke
- J. of NeuroEngineering & Rehab. (2016) — VR rehab RCT
- Archives of PM&R (2018) — VR + FES, chronic stroke
- Journal of Clinical Medicine — VR rehab, burned hands
- Restorative Neurology & Neuroscience — task-oriented VR



临床与研究合作伙伴

临床与研究合作伙伴

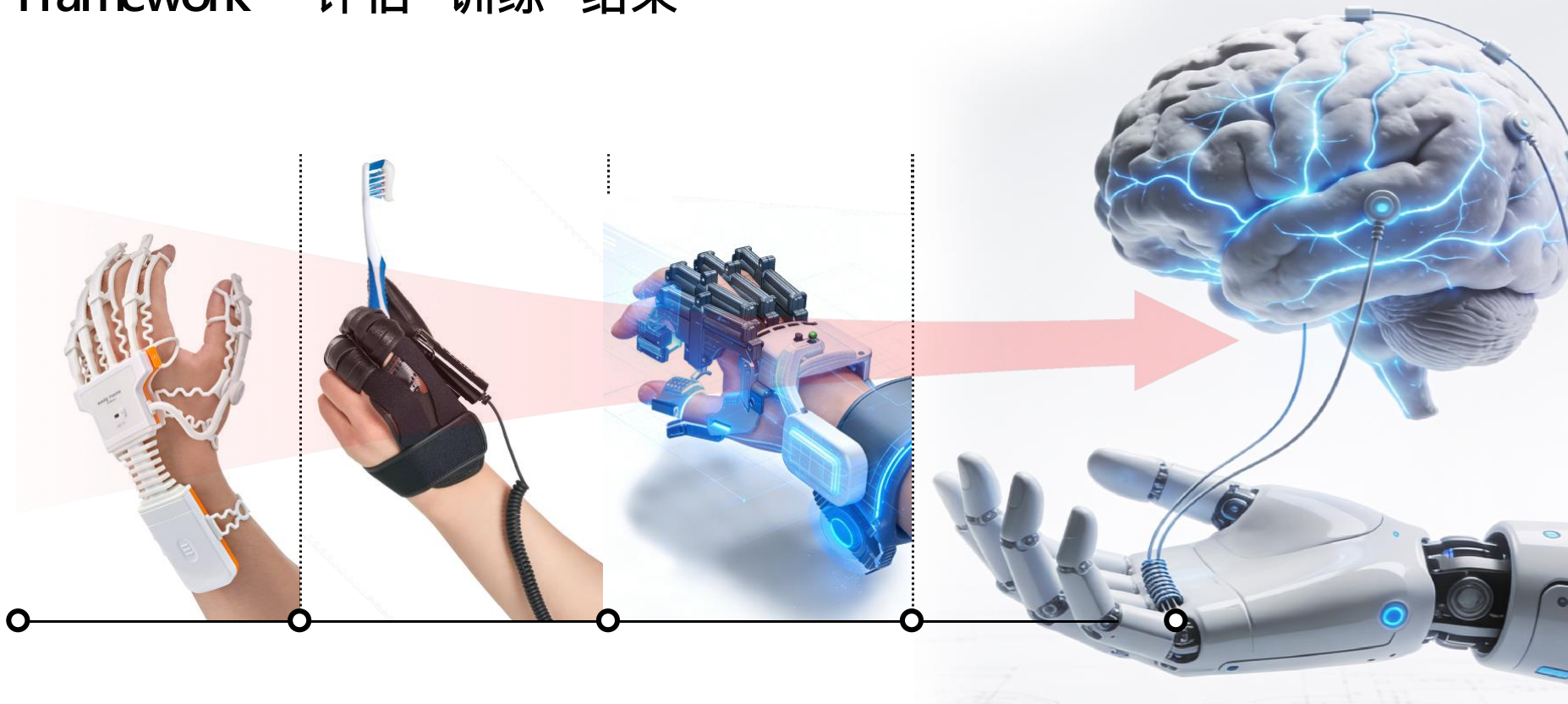
国内 / Korea

盆塘首尔大学医院 • 首尔峨山医院 • 国立康复院 • 三星首尔医院 •
延世大学 • 釜山大学医院 • 大邱加图立大学

全球 / Global

Charité Berlin • Stanford Univ. University of Chicago etc

Framework — 评估 · 训练 · 结果



Framework — 估 · 評 · 果



愿景 & 合作伙伴

让康复走进每个家庭的日常

Rehabilitation, part of everyday life

中国市场合作伙伴关系

Market partnership

临床·渠道合作

Clinical & distribution

共同R&D

Joint R&D