



COGNI 早期语言评估与干预系统

ELTE V7.5



系统简介

本系统通过选取核心字、词语、词组、句子、对话、短文，采用循序渐进的方式，早期语言的、认知、理解、表达、韵律能力进行评估和训练，并帮助语言治疗师定制康复方案和监控康复效果。既可用于个别康复训练，也可用于集体教学。



特点:



利用多媒体电脑提供声音和影像，通过生动有趣的游戏和练习，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到训练语言功能的目的。



通过采用 4-Multi 技术，实现“全自动—患者人机对话—治疗师监控微调”的操作模式，可称得上完美的语言软件系统，是语言治疗师一个强有力的工作平台。

采用认识、探索、沟通、认知等多种方式，全方位评估干预。

结合患者生理和心理发展规律，吸收现代化康复医药学的新理论与新技术，促进语言发展，提高交往沟通能力，为其回

归主流社会奠定基础。

speech reCOGNizer

智能语音识别引擎是世界领先的语言分析识别解决方案,针对语言障碍患者进行特别优化,能自动识别发音不全或含糊的声音,并分析出其存在的问题。能自动适应地方口音,对非标准普通话的汉语有自动学习的功能。



OPENi 开放式架构平台让用户拥有个性化,千变万化的训练题目,通过自行添加素材及训练题目,治疗师可根据患者不同的生活环境,教育程度,及不同的病情量身定做训练方案,使每位患者得到最优化的训练过程,同时大大减轻治疗师的工作量,提高工作效率。



适合病症:

儿童和成人的:智力不足、唐氏症、自闭症、脑瘫、脑肿瘤、脑炎、帕金森氏病、中风、癫痫、失语、语言发育障碍、老年性痴呆、精神心理障碍、沟通表达困难、头部受创,轻度脑外伤,脑损伤,学习障碍,精神心理障碍、ADD/ADHD,脑损伤多动障碍,视觉加工障碍,精神分裂症,发育残疾、耳聋、失聪、职业噪声性听力损害、老年性聋、听力障碍等。



标准配置:

序号	名称	数量
1	COGNI 软件系统安装光盘及硬件加密狗	1 套
2	COGNI 专用电脑主机	1 台
3	22 英寸患者专用触控显示屏	1 台
4	22 英寸治疗师专用显示屏	1 台
5	广播级音频回放设备	1 套
6	专业声音采集设备	1 套
7	患者专用监控摄像头	1 个
8	彩色喷墨打印机	1 台
9	简体中文说明书	1 本



美国 **COGNI** 中国总代理:

 广州三康科技有限公司

电话: 020-38699030 传真: 020-38699085