

KVC & Mail Sorting

언어발달장애인을 위한 의사소통 지원도구

[Young-Han Yun]

2/12/2015

Pages

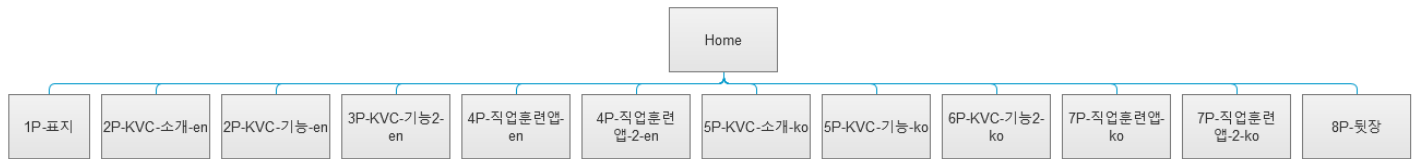
1.1. Page Tree

Home

- 1P-표지
- 2P-KVC-소개-en
- 2P-KVC-기능-en
- 3P-KVC-기능 2-en
- 4P-직업훈련앱-en
- 4P-직업훈련앱-2-en
- 5P-KVC-소개-ko
- 5P-KVC-기능-ko
- 6P-KVC-기능 2-ko
- 7P-직업훈련앱-ko
- 7P-직업훈련앱-2-ko
- 8P-뒷장

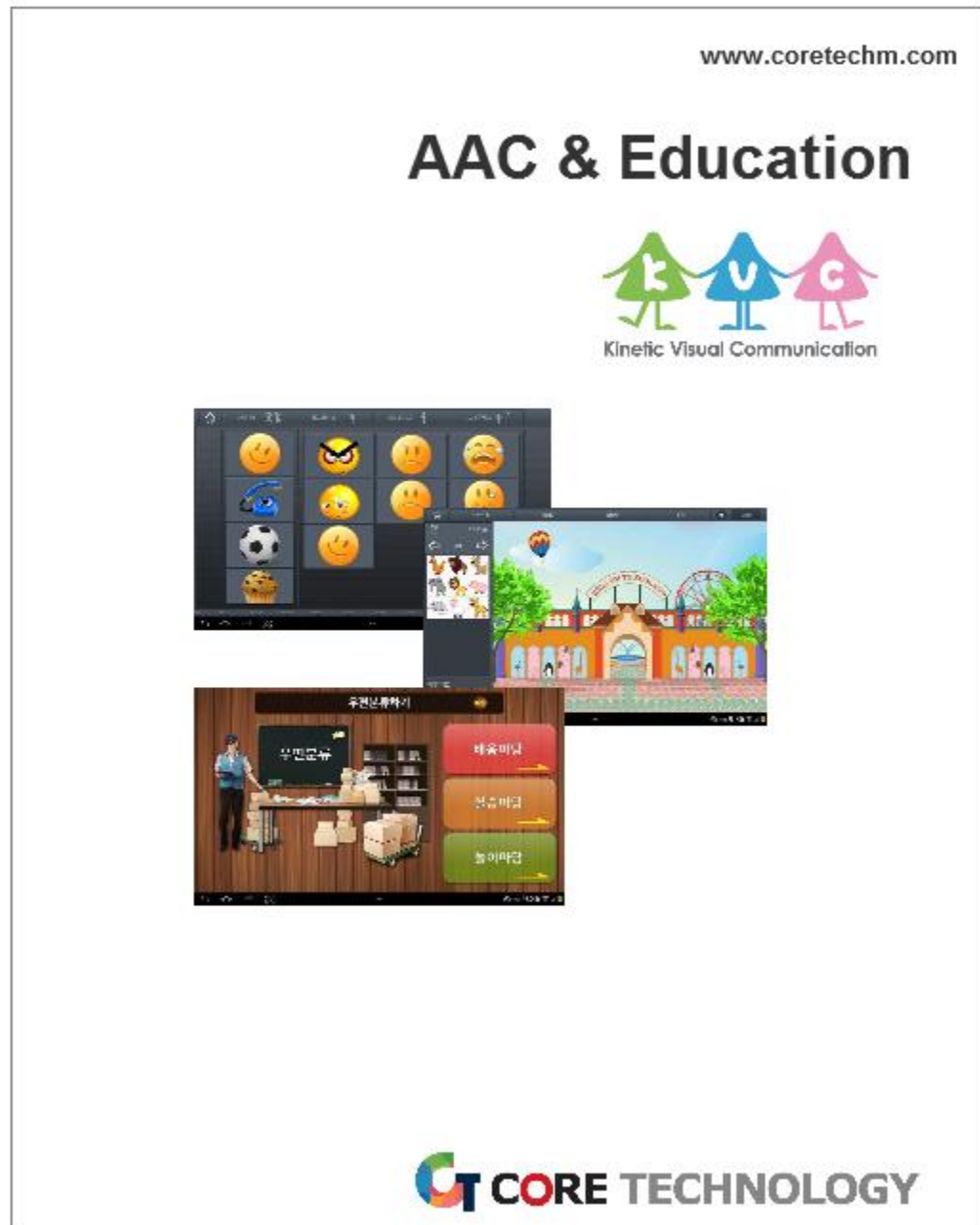
1.2. Home

1.2.1. User Interface



1.3. 1P-표지

1.3.1. User Interface



1.4. 2P-KVC-소개-en

1.4.1. User Interface

A visual expression tool for the language developmental disabled person's communication

Title : The tool supports communication and training with the visual expression tool to resolve language developmental disabled person's inconvenience and strife of the language communication

Tools summary :

It is a tool that supports normal and disabled person's communication and education. It supports communication by KVC("Kinetic Visual Contents") that is based on EVC ("Editable Visual Objects")

The Key Skill :

- Friendly interaction interface for touch-based user
- KVC authoring tool
- Collaboration tools for subject based user
- Real-time collaboration board for education and sharing system

Support OS : Android 4.0 Over

Google App Info :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coretechm.vet&hl=en>



Intro. and Main Menu

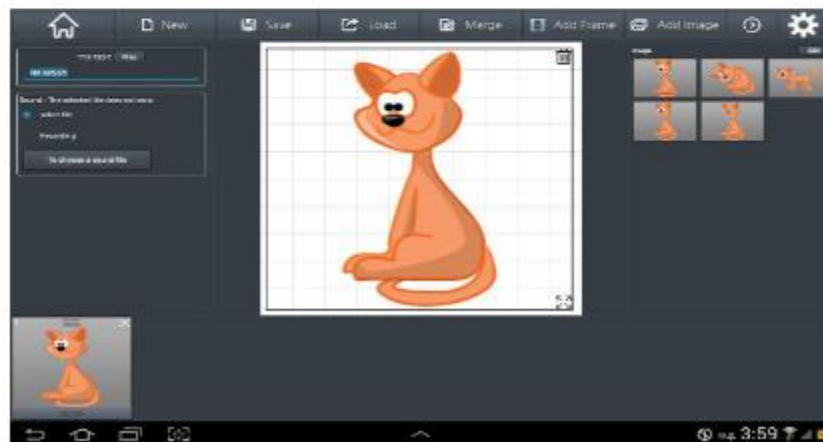
1.5. 2P-KVC-기능-en

1.5.1. User Interface

Visual communication tools for the language developmental disabled person :



KVC authoring tool :



1.6. 3P-KVC-기능 2-en

1.6.1. User Interface

Real-time collaboration board for education :

Includes a Chord engine that can share real-time without the Cloud networks

- It can search and connect to nearby devices easily
- It can experience real-time factors between multiple devices
- It is possible to connect with faster P2P without the extra servers
- It is possible to join and quit at any time by decentralized networks time



Recording KVC education image and Playing KVC :

You can record the content of a lecture in real-time collaboration with voice and screen. Recorded contents can be played at any time and anywhere easily with KVC player



1.7. 4P-직업훈련앱-en

1.7.1. User Interface

A school for handicapped people vocational education (Mail sorting)

Title : Vocational education (Mail sorting) App for developmental disabled person's

Tools summary :

It is App for developmental disabled people's vocational education and training. They can train mail sorting. It is composed of KVC contents that are based on EVO. It maximizes the information delivery for efficiency and convenience.

The Key Skills :

- Contents of the mail sorting introduction
- Mail sorting practices
- Job training game with levels

Support OS : Android 4.0 Over

Google App Info :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coretechm.postedu&hl=en>



Intro. and Main Menu

1.8. 4P-직업훈련앱-2-en

1.8.1. User Interface

Contents of the mail sorting introduction :



Mail sorting practices :



Job training game with levels :



1.9. 5P-KVC-소개-ko

1.9.1. User Interface

언어발달장애인의 의사전달을 위한 비주얼 표현 도구

개요 : 언어발달장애인의 언어적 소통 불편과 갈등을 해소하기 위하여 비주얼 표현 도구를 활용하여 의사 소통 지원과 교육 훈련을 제공하는 도구

도구 요약 :

장애인과 비장애인의 의사소통 및 교육을 지원하기 위한 도구로서, EVO ("Editable Visual Objects")를 근간으로 하는 KVC("Kinetic Visual Contents") 기반으로 의사소통을 지원한다.

핵심 기능 :

- 터치 기반의 사용자 친화적인 상호작용 인터페이스
- KVC 저작툴
- 주제 기반의 사용자 협업 도구
- 교육을 위한 실시간 협업 보드 및 공유시스템

지원 OS : 안드로이드 4.0 이상

Google 앱 정보 :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coretechm.vet&hl=ko>



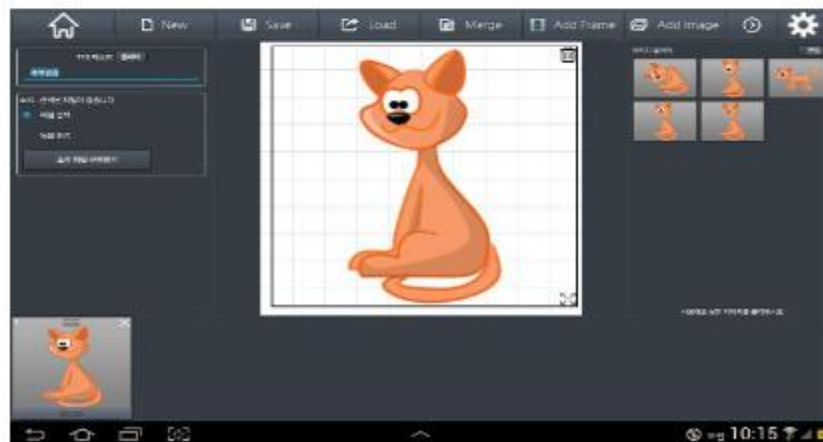
1.10. 5P-KVC-기능-ko

1.10.1. User Interface

언어발달장애인을 위한 비주얼 소통 도구 :



KVC 저작도구 :



1.11. 6P-KVC-기능 2-ko

1.11.1. User Interface

교육을 위한 실시간 협업 보드 :

별도의 클라우드 네트워크 없이 실시간으로 공유 할 수 있는 Chord 엔진 탑재

- 근접한 디바이스의 탐색 및 연결을 쉽게 할 수 있음
- 다중 디바이스들 사이에서 실시간 요소를 체험할 수 있음
- 별도의 서버 없이, 빠른 P2P 접속이 가능함
- 분산된 네트워크 기반으로 언제든지 참여와 탈퇴가 가능함



KVC 교육 영상 녹음 및 KVC 재생 :

실시간 협업을 통한 강의 보드의 내역을 음성과 화면을 녹화 할 수 있으며, 녹화된 내역은 KVC 플레이어를 통하여 쉽게 언제 어디서나 재생이 가능함



1.12. 7P-직업훈련앱-ko

1.12.1. User Interface

특수학교 장애인 직업 교육 (우편분류)

개요 : 발달장애인을 위한 우편분류 직무 훈련용 앱

도구 요약 :

특수학교 발달장애인의 직업 교육 및 훈련을 위한 앱으로 우편분류 직무 훈련을 할 수 있으며, 기본 구성은 EVO("Editable Visual Objects")를 근간으로 하는 KVC("Kinetic Visual Contents")기반 콘텐츠를 구성하여 정보 전달의 효율성과 편리성을 극대화 하였다.

핵심 기능 :

- 우편분류 직무 내역 소개
- 우편분류 직무 실습
- 난이도 기반의 직무 훈련 게임

지원 OS : 안드로이드 4.0 이상

Google 앱 정보 :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coretechm.postedu&hl=ko>



1.13. 7P-직업훈련앱-2-ko

1.13.1. User Interface

우편분류 직무 내역 소개 :



우편분류 직무 실습 :



난이도 기반의 직무 훈련 게임 :



1.14. 8P-뒷장

1.14.1. User Interface

Young-Han Yun / CTO

대전광역시 서구 문정로 90번길 11(탄방동,미래빌딩 5층)
5th Floor, Mirae B/D, 11, Munjeong-ro 90beon-gil, Seo-gu, Daejeon, 302-859
Republic of Korea

Tel : +82-42-532-0982

Fax: +82-42-527-8092

E-mail : chongnux@gmail.com

 **CORE TECHNOLOGY**



<https://play.google.com/store>