



# 듀코젠 , DUCOgen

이러닝 콘텐츠, 교육평가솔루션, VR, 인터랙션 이북 e-learning contents, Educational Assessment System, VR/AR, Interaction e-book

## [Nordic Passion + Soul of Asia]







### **ABOUT DUCOgen**

두코젠은 덴마크 '유니와이즈'와 공동 합작-투자한 교육문화 서비스 전문 기업입니다. '유니와이즈'사는 스칸디나비안 시장 점유율 1위의 교육평가 서비스 WISEflow를 제공하고 있습니다. 북유럽의 선진 교육-문화 철학과 한국의 선진 ICT 기술을 결합한 새로운 교육 서비스 모델을 협력개발하여 전 세계에 새로운 차원의 교육-문화 서비스를 제공하고자 합니다.

#### VISION

- -혁신적인 사고와 창의적인 생각을 꽃 피우는 모험가
- -전 세계 누구에게나 널리 이로운 교육-문화 콘텐츠 서비스 기업

- -Innovative and Creative Adventurer
- -Worldwide Educational and Cultural Contents Service Provider

services through full of experiences of e-Learning contents.

DUCOgen is international joint venture company with UNIwise from

Denmark for extending its business to global education culture service

market. We provide new edutainment service, which utilizes developed

North European education culture philosophy and Korean ICT technology

and to overseas. We head for an idea state as emerging edutainment

### **BUSINESS AREA**

- -VR/AR 등 뉴미디어 인터렉티브 기반의 콘텐츠 서비스 개발
- -스칸디나비아 교육평가서비스 점유율 1위의 WISEflow 제품화 관련 공동 연구개발 진행 중
- -기능성 게임 콘텐츠 및 교육용 로봇 서비스 연구개발 제공

- -New media interactive contents service ex) VR/AR
- -Joint R&D project of WISEflow,
- no 1. Educational Assessment System in Scandinavian
- -Serious Game Contents Development Service & Educational Robotics

#### **BUSINESS MODEL**

- -VR/AR, Robotics 기술 기반의 인터렉티브 미디어 콘텐츠 제공
- -창의적 인재 양성을 위한 교육용 소프트웨어 Smart-Learning 콘텐츠 제공
- -매우 편리하고 보안이 뛰어난 클라우드형의 교육평가서비스 제공
- -e-Training (시뮬레이션) 제공
- -무크. 플립러닝 등 차세대 러닝 서비스 연구 개발

- -Interactive Edutainment Contents on VR/AR and Robotics
- -Smart-Learning Contents Service towards Emerging Edutainment and Convergence Trends
- -Educational Assessment System for Safety and Security
- -e-Training Simulation

### **INFORMATION**

주소: 03925 서울특별시 마포구 월드컵북로 396 (상암동) 누리꿈스퀘어 연구개발타워 606호

전화: 070-5096-5150

C.E.O: 박정호 대표 ceo@ducowise.com

<mark>교육설계팀:</mark> 신지연 shinjy@ducowise.com

김신영 young@ducowise.com

서비스디자인팀: 김소영 sally@ducowise.com 글로벌비즈니스팀: 홍일 alice@ducowise.com Office: Room 606, Nurikkumsquare R&D towe, no. 396 of Worldcup North Road(Sangam-dong) Mapo-gu, Seoul, South Korea 03925

Tel: 070-5096-5150

C.E.O: Jungho Park / ceo@ducowise.com

Education: Jiyoun Shin / shinjy@ducowise.com

Sinyoung Kim / young@ducowise.com

Service Design: Soyoung Kim / sally@ducowise.com

Global Business: Hong yi / alice@ducowise.com



# **DUCOgen Service & Product**

이러닝 콘텐츠, 교육평가솔루션, VR, 인터랙션 이북 e-learning contents, Educational Assessment System, VR/AR, Interaction e-book

# [Learning by Doing]







### Digital Text book & Serious game

- 최신 융합교육 트렌드에 기반하여 디지털화된 인터랙티브 서비스 제공
- 북유럽 교육철학과 동화/신화를 결합한 고품질
   교육 서비스 개발
- HTML5 기반 N스크린 형태의 e book과 기능성 게임 설계







- This digital text book is interactive service based on the latest convergence education.
- This contents contain North European educational philosophy and fairy tale/myth.
- This serious game is N-screen service based upon HTML5 and interlocking systems.

### **VR Edutainment**

- 키넥트의 모션인식기술을 활용한 다양한 교육 서비스 상품 개발
- HMD(ex오큘러스)를 이용한 VR 서비스 제공
- 3D 기반의 실감형 체험 교육 서비스 제공







- This is an edutainment service, based on "Kinect," the motion recognition technology.
- -This service uses HMD such as Oculus Rift.
- This VR education program is based on 3D.

## WISEflow (assessment system)

- 클라우드 베이스의 빠르고 안전한 교육 평가통합 서비스 제공
- 철저한 보안 상태에서 시공간에 구애 받지 않고 평가 과정을 진행할 수 있는 시스템 제공
- 학습자, 출제자, 평가자, 관리자 등 모든 사용자를 커버하는 스마트 교육평가 서비스 제공





- -WISEflow is safe and quick cloud-based assessment system.
- Participants can use WISEflow, regardless of time and space, complying with European security.
- -WISEflow is customized to all of participants such as learners, professors, and managers.

### **INFORMATION**

주소: 03925 서울특별시 마포구 월드컵북로 396 (상암동) 누리꿈스퀘어 연구개발타워 606호

전화: 070-5096-5150

C.E.O: 박정호 대표 ceo@ducowise.com

교육설계팀: 신지연 shinjy@ducowise.com 김신영 voung@ducowise com

서비스디자인팀: 김소영 sally@ducowise.com 글로벌비즈니스팀: 홍일 alice@ducowise.com Office: Room 606, Nurikkumsquare R&D towe, no. 396 of Worldcup North Road(Sangam-dong) Mapo-gu, Seoul, South Korea 03925

Tel: 070-5096-5150

C.E.O: Jungho Park / ceo@ducowise.com

Education: Jiyoun Shin / shinjy@ducowise.com

Sinyoung Kim / young@ducowise.com

Service Design: Soyoung Kim / sally@ducowise.com

