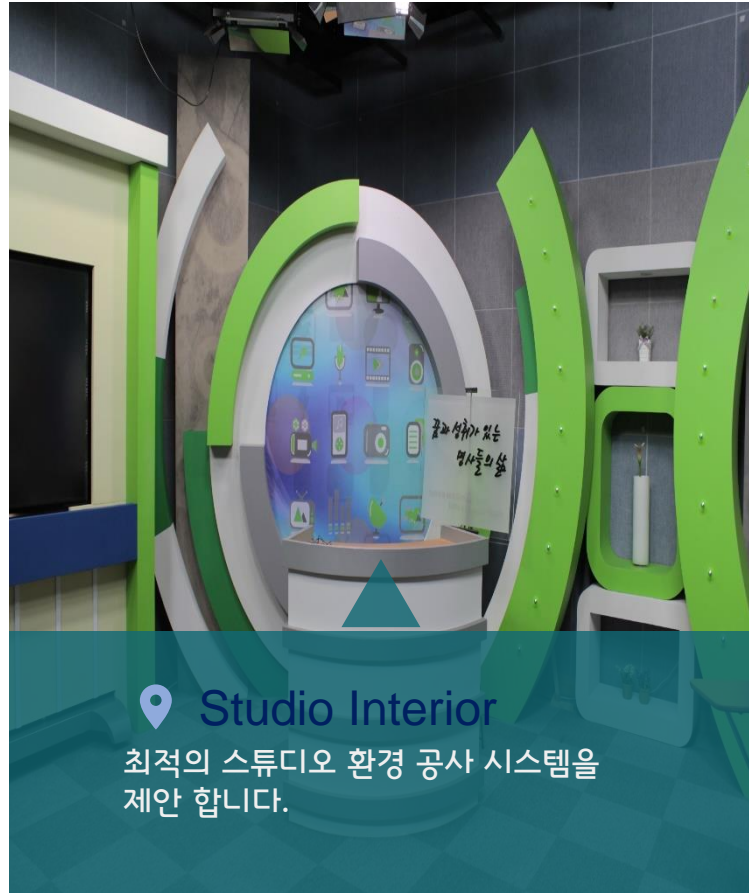


# Learning Grass

All in One Multimedia LED Glass Board Contents Solution

# ▶ 회사 소개

디엠에스시스템은 **방송시스템구축 전문기업** 입니다.



## ▶ Studio Interior

최적의 스튜디오 환경 공사 시스템을 제안 합니다.



## ▶ Broadcast System

방송시스템 구축, 올인원 시스템, 실시간 인터넷 생방송 등 방송에 필요한 모든 부분을 제안 합니다.



## ▶ IPTV / Encoder / ETC

IPTV 사내방송, HD Encoder 개발, Learning Grass 개발, 무선전송 시스템 등 다양한 시스템을 제안 합니다.

# 실적 사례

디엠에스시스템에서 **직접 구축한 실적**입니다.



## 교육 기관

경희사이버대학교, 송실사이버대학교, 사이버외국어대학교, 중앙대학교, 단국대학교, 한국교육방송 EBS, 서울대학교, 경기영상고등학교, 울산교육과학연구원, 인하대학교 외 다수 ...

## 관공서

경기도공무원교육연구원, GBS 강원정보영상진흥원, 대전 서구청, 수도권매립지관리공사, 한국산업은행, 한국도로공사 교통정보센터, 용인시청, 의정부시청 외 다수 ...



## 종교 및 사내방송

평촌교회, 월드비전, 양평장로교회, 효성중앙교회, 종교교회, 삼일교회, SK하이닉스, LG CNS 기술대학원, 한국리서치, 케이웨더날씨방송, 대교공부와락, 극동방송 외 다수 ...



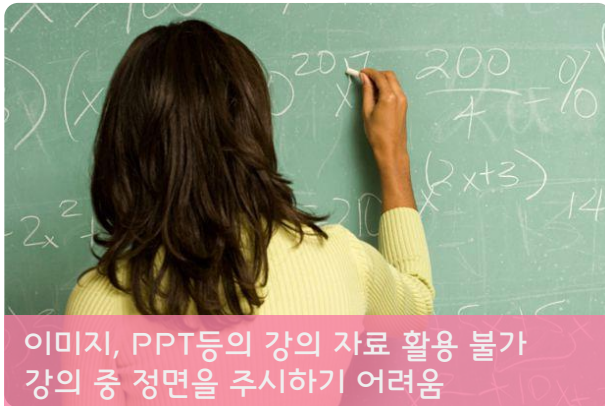
# ➤ Learning Grass

는 새로운 방식의 유리 판서 강의 시스템 입니다.



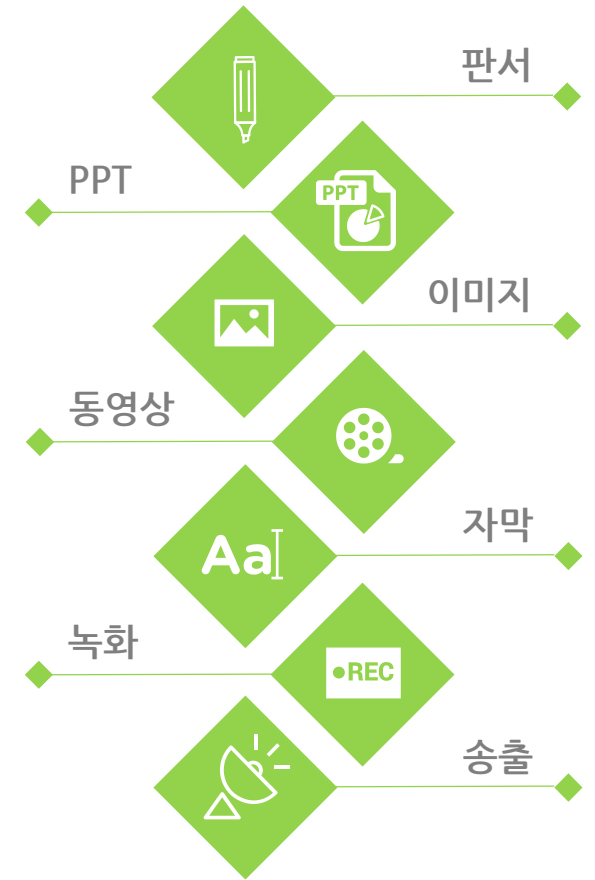
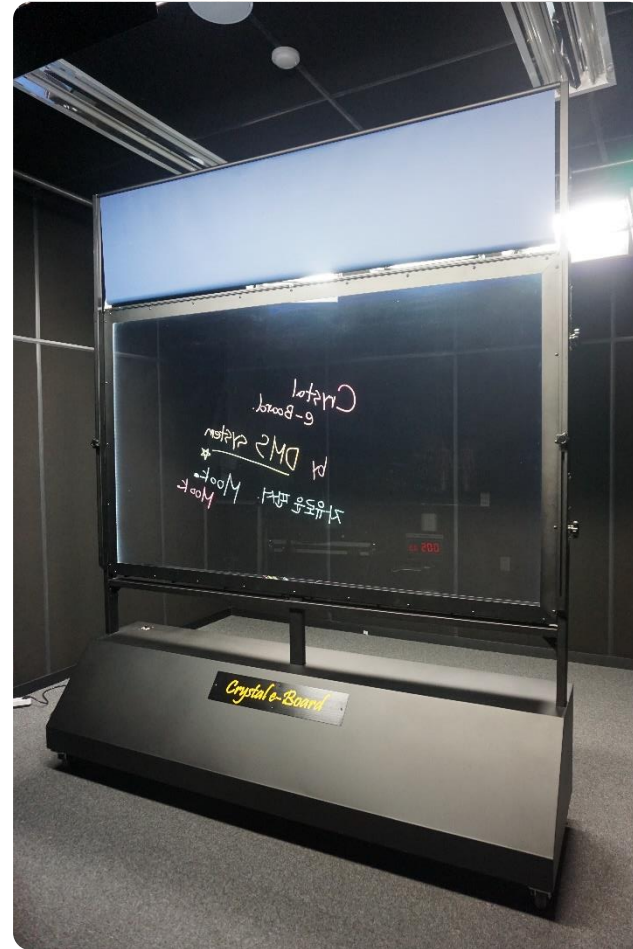
부자연스러운 판서  
강의 중 정면을 주시하기 어려움

전자 칠판



이미지, PPT등의 강의 자료 활용 불가  
강의 중 정면을 주시하기 어려움

칠판 판서



# ▶ Learning Grass

는 **다양한 기능** 을 지원 합니다..



## 부드러운 판서 가능

Learning Grass 는 유리에 직접 판서를 하여 전자칠판과 같은 판서의 부자연스러움 없이 부드러운 필기가 가능 합니다.



## 다양한 배경 활용

크로마키 배경 합성을 통하여 이미지, 동영상 등을 실시간 합성이 가능 합니다.



## 이미지 소스

판서로 표현이 어려운 이미지 자료들을 쉽게 삽입하여 다양한 설명이 가능 합니다.



## 녹화

별도의 녹화장비 없이 직접 녹화 할 수 있어 복잡한 장비구성을 최소화 하였습니다.

## 실시간 PPT 자료

PPT 자료를 파일 또는 노트북 등을 통하여 실시간 삽입이 가능하며 원격지의 PC에서도 바로 불러오기가 가능 합니다.



## 동영상 소스

강의에 필요한 동영상 자료를 PIP 기능을 활용하여 사용이 가능 합니다.



## 실시간 자막

다양한 정보 표시에 필요한 자막을 실시간으로 간단히 삽입 가능 합니다.



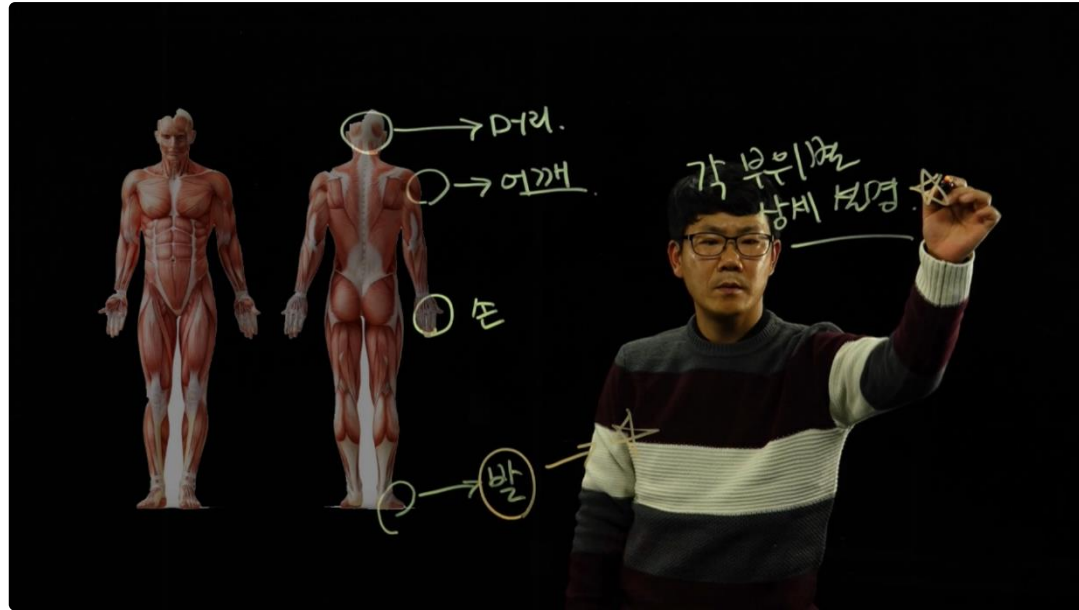
## 송출

촬영과 동시에 녹화는 물론 인터넷생방송이 가능 하도록 트위터, 페이스북 등으로 실시간 송출이 가능 합니다.



# ▶ Learning Grass

는 다양한 방법으로 활용 이 가능 합니다.



## ◆ 이미지 ◆

직접적이고 사실적인 이미지 사용으로 보다 쉽고 직관적으로 설명이 가능 합니다.

## ◆ 파워포인트 ◆

파워포인트 자료를 활용 할 수 있어 기존의 강의 시스템과 유사하여 새로운 시스템에 대한 적응이 쉽습니다.

▶ Crystal e-board 는 다양한 기능을 지원 합니다..

- 실시간 PPT 자료**  
PPT 자료를 파일 또는 노트북 등을 통하여 실시간 삽입이 가능하며 원격지의 PC에서도 바로 불러오기가 가능 합니다.
- 동영상 소스**  
강의에 필요한 동영상 자료를 PIP 기능을 활용하여 사용이 가능 합니다.
- 실시간 자막**  
다양한 정보 표시에 필요한 자막을 실시간으로 간단히 삽입 가능 합니다.
- 송출**  
촬영과 동시에 녹화는 물론 인터넷생방송이 가능 하도록 트위터, 페이스북 등으로 실시간 송출이 가능 합니다.

# Learning Grass

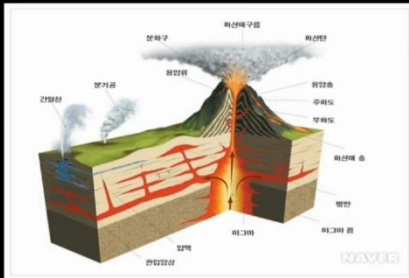
는 다양한 방법으로 활용 이 가능 합니다.

## 다양한배경

원하는 동영상 혹은 이미지등을 실시간으로 합성하여 배경으로 사용 가능 합니다.

### 화산

화산은 넓은 대지를 형성하는 곳도 있으나 흔히 ( )형의 화산체를 이룬다. 화산활동은 원시지각이 만들어진 이래 지질시대를 통하여 계속 일 어났으나, 지각변동과 삭막 또는 매몰되어 화산의 원형은 대부분 파괴되었 거나 없어져 버렸다.  
오늘날 우리가 볼 수 있는 화산은 ( ) 말 이후에 있는 화산활동의 산물이다.

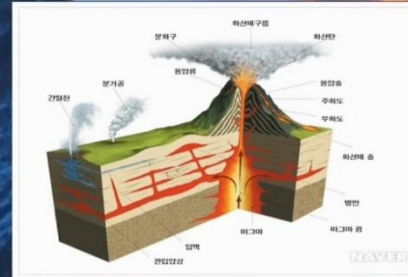


## 동영상

참고 동영상 등을 활용 하여 편리하게 내용을 전달이 가능 합니다.

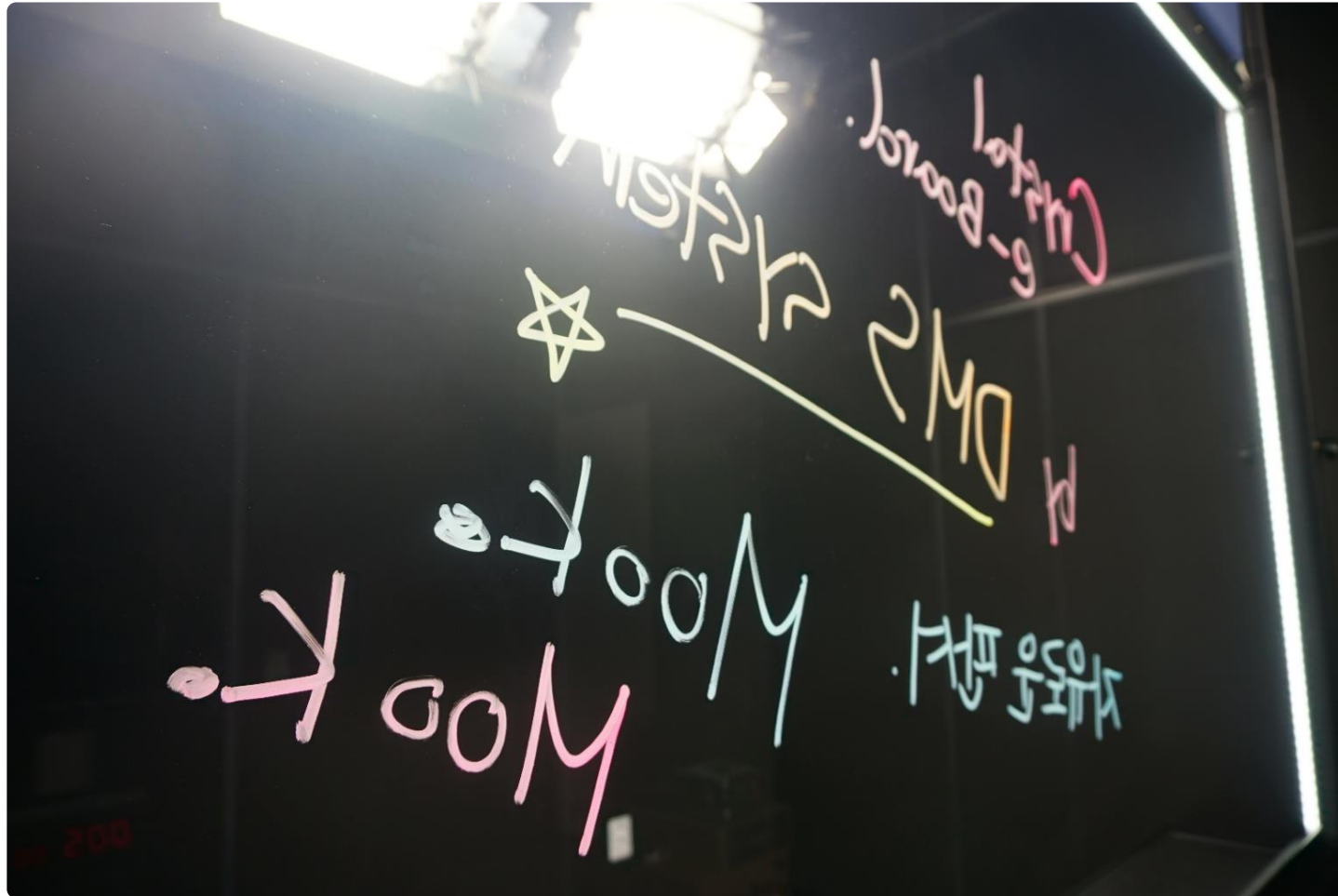
### 화산

화산은 넓은 대지를 형성하는 곳도 있으나 흔히 ( )형의 화산체를 이룬다. 화산활동은 원시지각이 만들어진 이래 지질시대를 통하여 계속 일 어났으나, 지각변동과 삭막 또는 매몰되어 화산의 원형은 대부분 파괴되었 거나 없어져 버렸다.  
오늘날 우리가 볼 수 있는 화산은 ( ) 말 이후에 있는 화산활동의 산물이다.



## ➤ Learning Grass

는 **이러닝 판서에 최적화 하여** 제작 하였습니다.



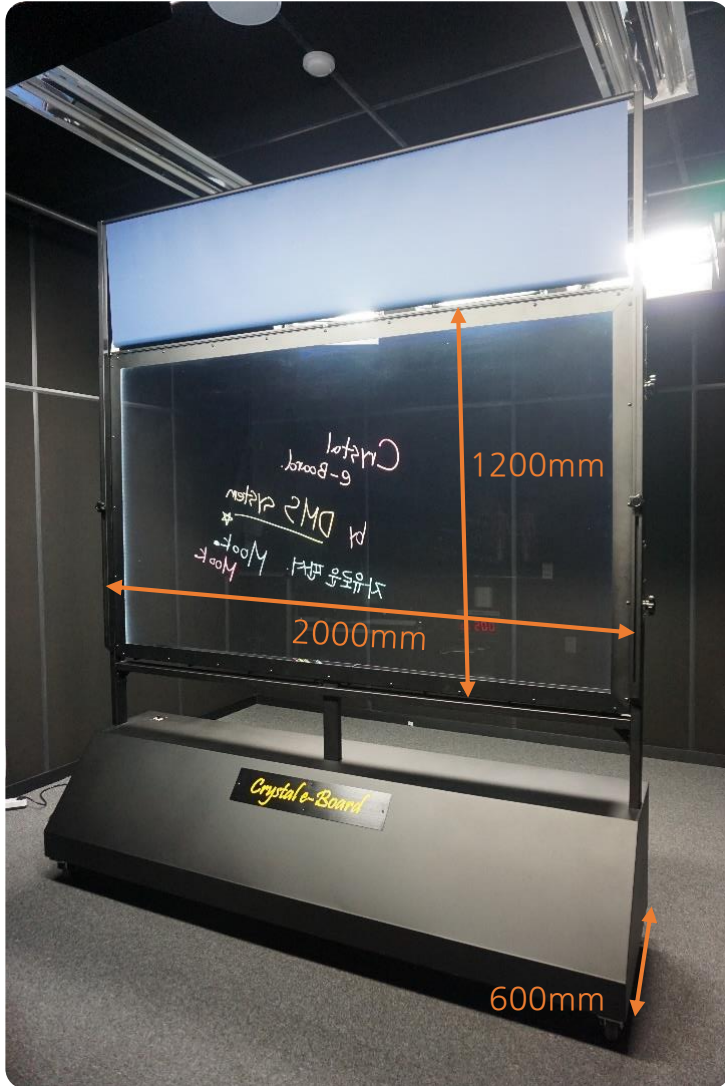
러닝글라스는 투과율이 뛰어난 특수 재질의 유리로 보다 선명하고 자연스러운 판서가 가능합니다.

또한, 유리판서 전용펜을 사용하여 판서 후 유리에 남는 펜의 흔적을 최소화 하였습니다.

이러닝 콘텐츠 제작에 필요한 기능만을 제공하여 사용이 편리하고 합리적인 가격으로 제작 하였습니다.



# ➤ Learning Grass



는 **이러닝 판서에 최적화 하여** 제작 하였습니다.

- ◆ 교수자 동선 제약 없이 판서 할 수 있는 2000 \* 1200 의 대형 크기로 제작
- ◆ 고하중을 지탱 할 수 있는 실린더의 사용 으로 교수자 체형에 맞추어 높낮이 조절 가능
- ◆ 우레탄 바퀴를 장착 하여 편리하게 이동 가능
- ◆ 하단 지지부에 무게 중심을 맞추어 판서 시 흔들림이 거의 없음
- ◆ 올인원 시스템방식으로 1인 운용이 가능



# ➤ Learning Grass

의 구성은 간단합니다.

Camera : 1~2 EA

Crystal e Board System

특수조명 : 6~10EA

강사용 TV : 1EA

PPT용 PC 혹은 노트북

배경용 스크린 혹은 커튼

◆ 기존 스튜디오 100% 활용 가능



# ➤ Learning Grass

➤ **Crystal e-board** 는 새로운 방식의 유리 판서 강의 시스템 입니다.

기존 판서와 동일. PPT

강의중 LIVE 방송

데모 동영상 보기 CLICK

- 판서
- 이미지
- 동영상
- 자막
- 녹화
- 송출