

MEM SYSTEM

— C R E A T I V E —

MEM system

Office : 40 D-101, Imi-ro , Uiwang-si, Gyeonggi-do, Korea

Tel +82-31-8084-3888

Fax +82-31-8084-3666

jang@memsystem.co.kr

Visual F/X

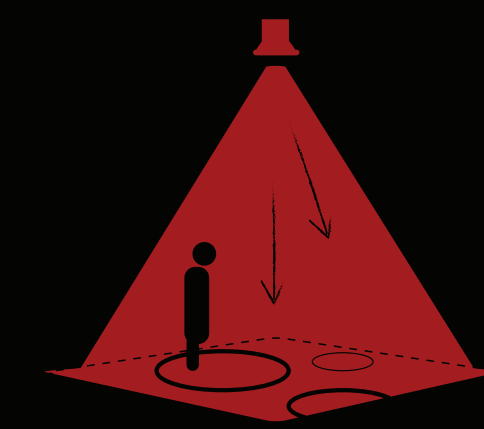
Media Facade
Hologram
AR



2D / 3D

3D Mapping

Building Projection
Mapping



Video

Production

Corporate Promotion
Live Performance
Exhibition



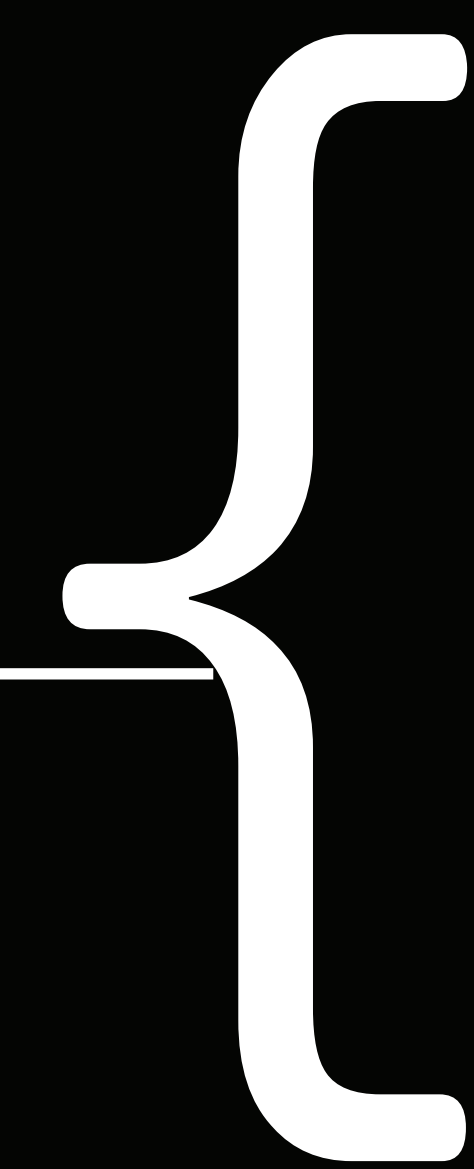
Theme Park

Entertainment

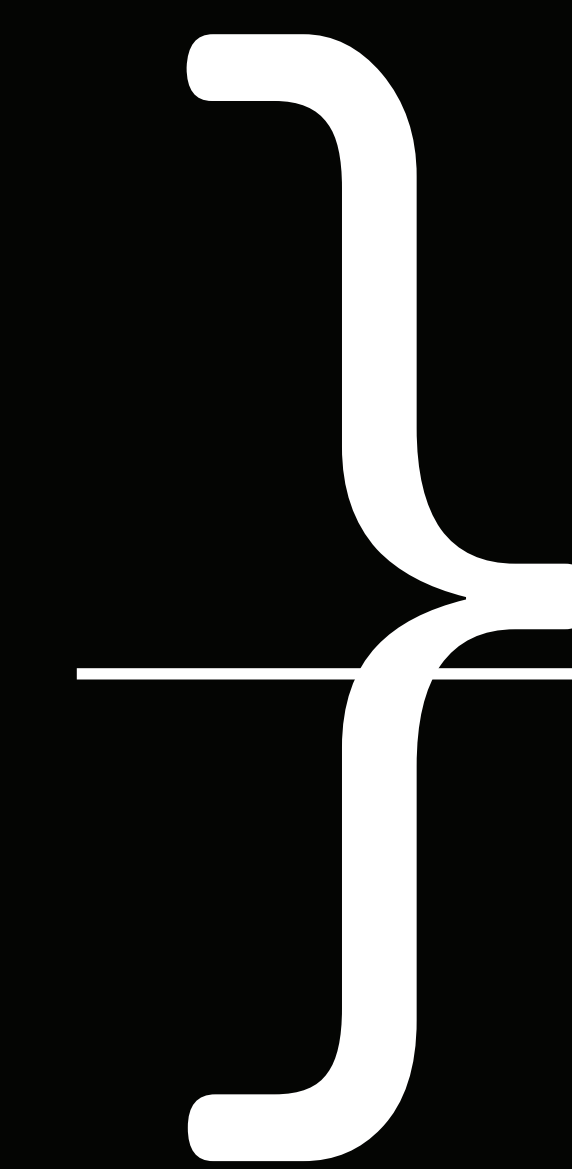


R&D System

Management



We are the **New Media Experts**
that help you **Create** the
Impression



Just One Company is enough ✓

+Working worldwide

+Reliable relationships

Just
ONE
COMPANY is enough

Video production + System installation & management

Working worldwide ✓

+Just One company is enough

+Reliable relationships

Working WORLD —WIDE

System management
on the foreign exhibitions



Reliable relationships ✓

+Just One company is enough

+Working worldwide

10th
Anniversary
2002 ~ 2012

Reliable
relationships

with clients for 12 years

엠이엠시스템(주)은 뉴미디어제작을 위한 전문가들이 모여
새로운 미디어 생태계를 만들어 가고 있는 **크리에이티브 뉴미디어 전문그룹**입니다



MEM SYSTEM
CREATIVE

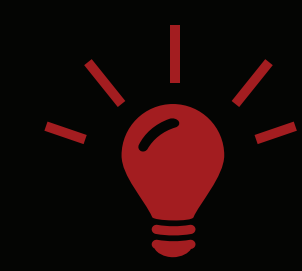
기획 · 개발 · 제작 · 설치 에 이르는 전 공정을 “One Stop Service” 로 진행,
이를 통해 Theme Park · 3D mapping쇼 · 멀티미디어쇼 · 박물관 및 전시 · 기업홍보관 등
다양한 프로젝트를 보다 효과적인 기술과 합리적인 방법으로 수행하고 있습니다



풍부한 현장 경험을 지닌 경력 10년 이상의 전문 인력이 각 단계별 팀장으로 배치되어
비용 및 시간의 누수가 없는 효율적 Work Process는 엠이엠시스템(주)의 큰 장점입니다



12년간 국내 외에서 다양한 프로젝트를 경험했고
끊임없는 R&D를 통해 더욱 새롭고 효과적인 고품질의 뉴미디어를 제작하고 있습니다



다년간의 경험과 노력, 누구보다 합리적이고 크리에이티브한 아이디어를 통해
귀사를 위한 성공적인 비즈니스 파트너가 되어 드리겠습니다

> History of System Management

2002	APEC 장관회의 영상시스템 운영 LG 이노텍 다면 영상시스템 운영	2010	국립중앙박물관 특별기획 세계문명대전 3면영상 시스템 구축 4대강 임시홍보관 4D 홍보영상 제작 및 시스템 구축 경기여자고등학교 100주년기념관 컨벤시아 음향, 영상 시스템 구축 KES2010 삼성전자관 멀티영상 제작 및 시스템 구축 Olleh KT Showroom 멀티영상 시스템 구축 서울포토존 삼성부스 영상시스템 구축 WIS 2010 SK부스 시스템구축 국립중앙박물관 <황남대총>전 매직비전 및 3D입체 영상시스템 구축	2014	프랑크푸르트 EWEA OFFSHORE 2013 <삼성중공업> 영상시스템 구축 2013 천안국제웰빙식품엑스포 주제영상관/천안미래관 및 영상시스템 구축 코마린 <삼성탈레스> 영상시스템 구축 일본 <오사카 성 3D 프로젝션맵핑> 영상시스템 구축
2003	환태평양 아시아 경제회의 영상시스템 운영 2004 SK홍보관 영상시스템 제작 2005 EBS 전시관 영상시스템 운영 2006 세계여성학대회 영상시스템 운영 및 연출	2011	2011 에너지엑스포 시스템 구축 평창동계올림픽 홍보관 시스템 구축 서울모터쇼2011 폭스바겐부스 시스템 구축 태권도협회 발대식 시스템 구축 Photo & Imaging 2011 삼성부스 영상시스템 구축 경희사이버대 10주년 행사영상 및 시스템 구축 광저우 Chinaplas 2011 시스템 구축	2014	GASTECH 2014 DSME, DONGSUNG 영상시스템 구축 KOBAS2014 MBC부스 영상시스템 구축 WIS2014 SK_TELECOM, KT 부스 영상시스템 구축 비철금속산업전 세아제강부스 영상시스템 구축 인천 아시안게임 SK_TELECOM, 중국 위해관 영상시스템 구축 창조혁신 기술박람회 4DX, DREAM PLUS 부스 영상시스템구축 MWC2014 SK_TELECOM부스 영상시스템 구축 ALAB HEALTH2014 삼성메디슨 영상시스템구축 일본 “오사카 성 / 크리스마스 트리 3D 프로젝션 맵핑 영상시스템 구축 제 60회 백제문화제 사비성 3D 프로젝션 맵핑 영상 시스템 구축
2007	G-STAR SK Telecom 영상시스템 운영 광주디자인센터 인터랙티브 영상시스템 제작 및 구축 포항지능로봇연구소 홍보관 영상시스템 제작 및 구축 문선명 생애체험관 전시관 영상시스템 제작 및 구축	2012	뮤지컬 <광화문연가> 영상시스템 구축 YPC프로덕션 <Cho Yong Pil Concert> 시스템 구축 SBS <2012 Supermodel Contest> 시스템 구축 삼성카드 <PSY Summer Stand Concert> 시스템 구축 국립중앙박물관 터키문명전 <이스탄불의 황제들> 전시영상시스템 구축 일본 테마파크 <하우스텐보스> i-4 360°Dome Theater 영상시스템 구축 국립중앙박물관 마야문명전 <마야 2012> 전시 영상시스템 구축 일본 테마파크 <스페이스월드> 프로젝션맵핑 영상시스템 구축 2012 일본 테마파크 <하우스텐보스> 미니프로젝션맵핑 영상시스템 구축	2015	서울국제모터쇼 경신, 만도부스 영상시스템 구축 대구그린에너지 엑스포 KOGAS부스 영상시스템 구축 ISC WEST 2017 IDIS부스 영상시스템 구축 세계물포럼 KOICA부스 영상시스템 구축 IOT KOREA SK_TELECOM부스 영상시스템 구축 ENERGY PLUS2017 LG CHEM, LS산전부스 영상시스템 구축 코마린2017 한화탈레스, TECHLOSS부스 영상시스템 구축 “THE BLUE” HYPER FACADE FANTASTIC SHOW 영상시스템 구축 제1회 궁중문화축전 3D PROJECTION MAPPING 영상시스템 구축 광복 70주년 기념 석조전 3D PROJECTION MAPPING 영상시스템 구축 “DONGDUCHUN X-MAS SHOW” 영상시스템 구축 RSNA2015 삼성메디슨부스 영상시스템 구축
2008	충북대 산학 전시 홍보관 영상시스템 제작 및 구축 태백 E - City 홍보관 영상시스템 제작 및 구축 STX 부산역 홍보관 영상시스템 제작 및 구축 부산 모터쇼 영상시스템 운영 북경 방송통신위원회 방송홍보관 영상시스템 구축 서울세계디자인올림픽 영상시스템 운영 제7차 한상대회 영상시스템 운영 북경 올림픽 코리아하우스 홍보영상관 영상시스템 운영	2013	국방부 뮤지컬 <The Promise> 영상시스템 구축 MWC 2013 <SK TELECOM> 영상시스템 구축 삼성중공업 풍력사업부 홍보관 영상시스템 구축 KIMES <삼성> 영상시스템 구축 2013 서울국제모터쇼 <Kyung Shin> 영상시스템 구축 오송뷰티 엑스포 영상시스템 구축 서울 3호선 압구정역사 영상시스템 설치 WIS-SK TELECOM 영상시스템 구축 국립중앙박물관 <이슬람의 보물>전 영상시스템 구축 대구 세계에너지총회 영상시스템 구축	2016	CES 2016 LG DISPLAY부스 영상시스템구축 DX KOREA KAI, KIA, ROTEM, 산청부스 영상시스템 구축 SEDEX 2016 삼성부스 영상시스템 구축 롯데 마케팅포럼 WELCOME ZNOE영상 시스템 구축 ABU DABI 한국문화원 영상시스템 구축 제주허브랜드 미디어 파사드 영상시스템 구축 렛츠런파크 유니월드 미디어월 3D MAPPING 시스템 구축 김해가야테마파크 3D MAPPING 영상시스템 구축
2009	과천국립과학관 3D holoview 영상시스템 구축 대학무역협회 무역 교육관 영상시스템 제작 및 구축 안양 LG타워 홍보관 영상시스템 제작 및 구축 다우코닝 홍보관 영상시스템 제작 및 구축 두바이 모터쇼 (한국타이어) 영상시스템 운영 IFA 2009 LG전자 영상시스템 운영 인천 세계 도시 축전 영상시스템 운영 2009 WIS SK 영상시스템 운영 2009 UITP 오스트리아 LED 영상시스템 구축 바이오코리아 2009 종근당 홍보부스 영상시스템 운영 2009 아시아태평양 소매업자대회 영상시스템 운영 대전 국제 우주대회 3D holoview 영상시스템 운영 디지털 국토엑스포 다면 및 와이드 영상시스템운영 부산 국제 철도 문류전 LED 영상시스템 운영 신 성장동력전 3D holoview LED 영상시스템 운영				

About
Main Portfolio



▼ KBS (생생정보통), 중앙일보뉴스 등 언론매체에 소개 된 외규장각의례 특별전 / 3D 영상



외규장각 의례를 바탕으로 제작한 3D 영상



의례 속 왕의 행렬, 3D 영상으로 재현된 논길



NEWSIS



NEWSIS

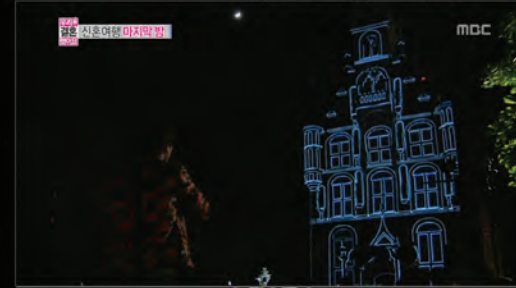
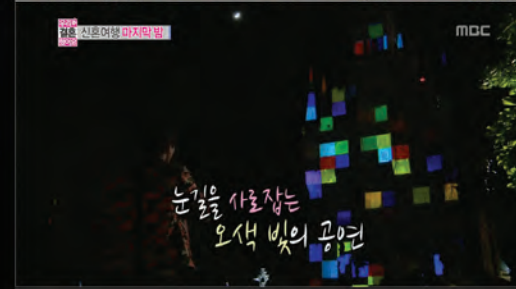


3D Reenactment

The return of The Oegyujanggak Uigwe

Client	NATIONAL MUSEUM OF KOREA
Project name	The return of the Oegyjanggak Uigwe
Running time	2' 39"
Duration	2011. 7. 19 ~ Present

.....▶ **After exhibition at National Museum, nationwide screening at other museum exhibitions and currently overseas tour**



Architectural Projection mapping

Client HUIS TEN BOSCH in Japan
 Project name STADHUIS Building Projection mapping
 Running time 7'
 Duration 2011. 12. 31~ Present

▶ Christmas to New Year House of Ten Bosch visitors : 196,000

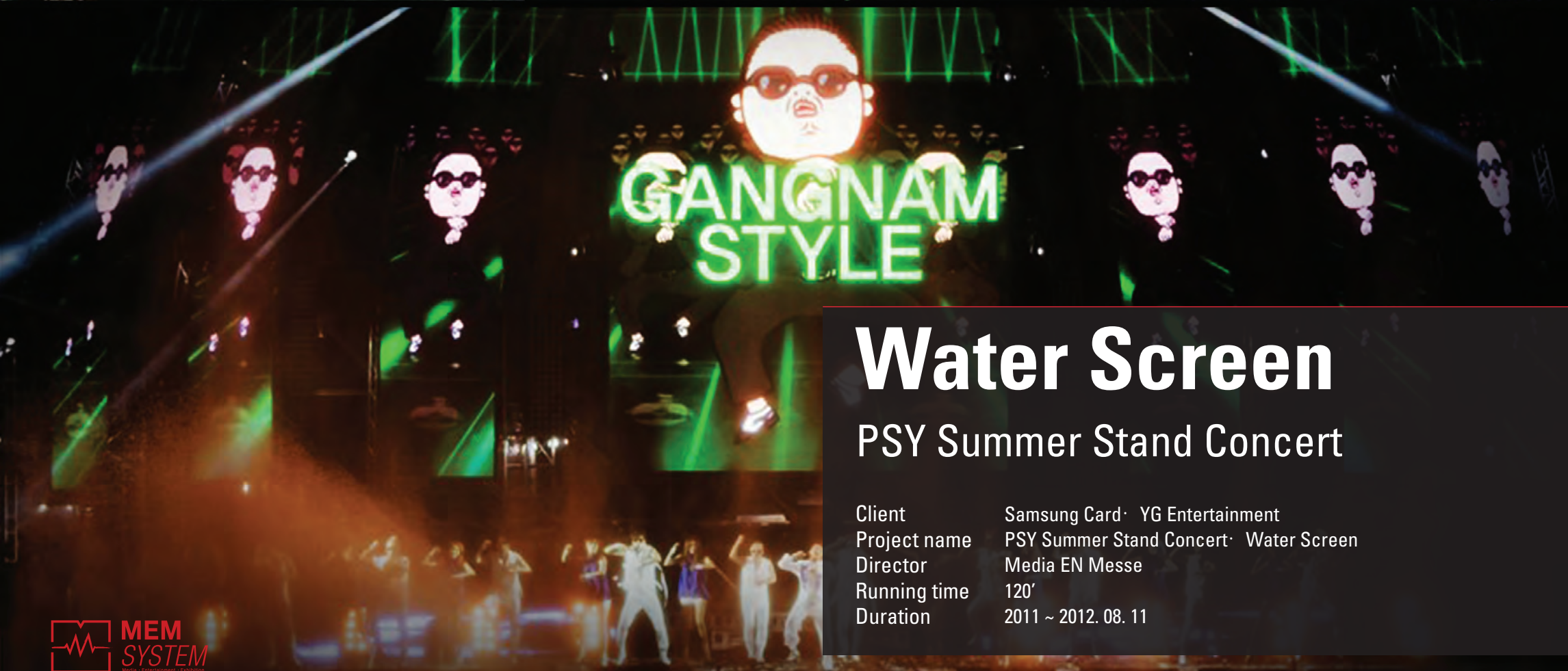
▶ 2011.12.23 ~ 2012.01.09 (12/31)
 Record number of visitors in 18 days : 29,100

Over last year 44,000
 28.9% increase

Over last year
 196.7% increase

출처 : 하우스텐보스 NESW RELEASE

Originally scheduled to open for 3 months but, still in progress to this date (2015)



Water Screen

PSY Summer Stand Concert

Client	Samsung Card · YG Entertainment
Project name	PSY Summer Stand Concert · Water Screen
Director	Media EN Messe
Running time	120'
Duration	2011 ~ 2012. 08. 11



Musical

Stage Video &
Promotion Video

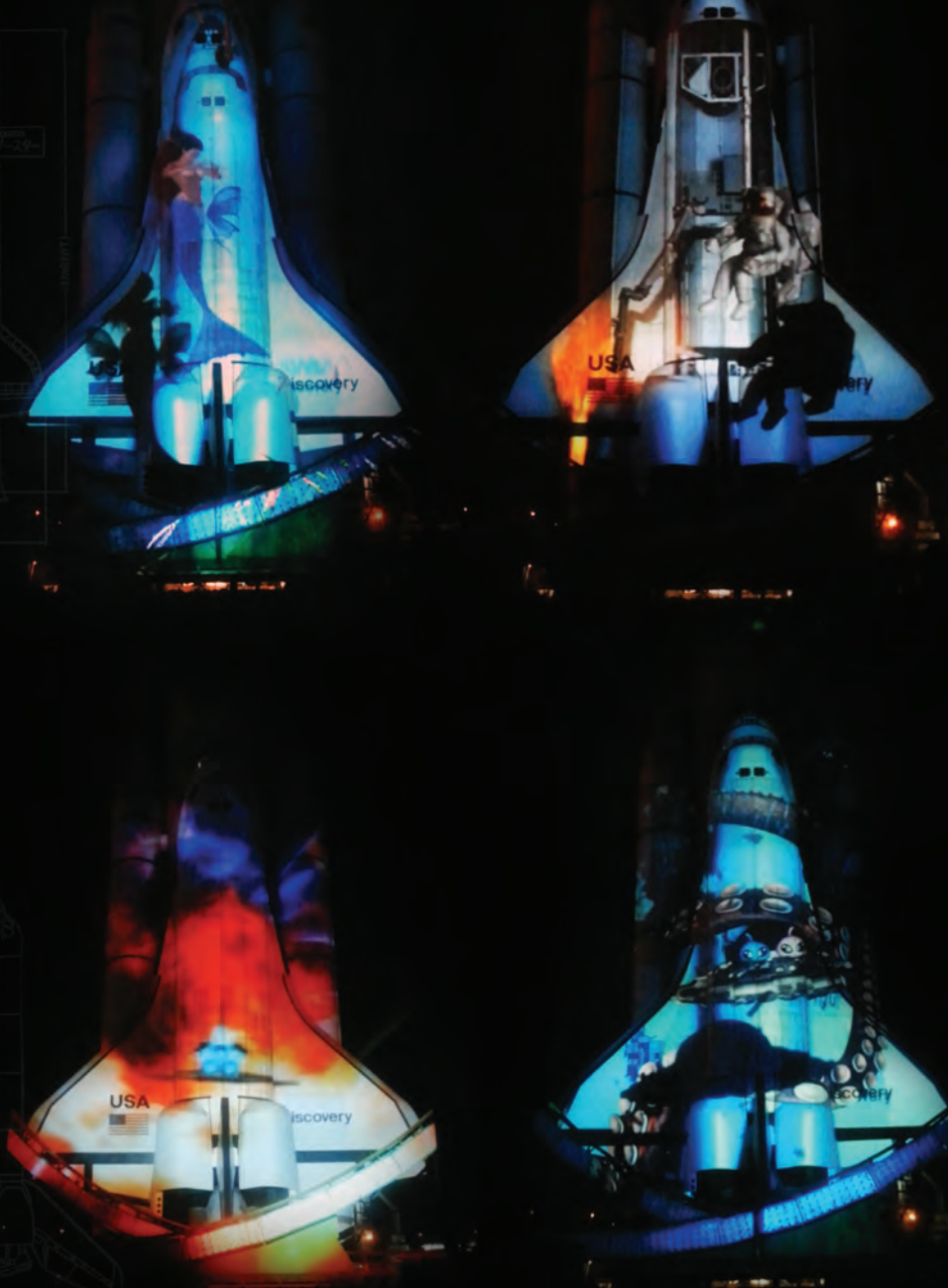
Gwanghwamun Younga

뮤지컬
광화문
연가소

Client	Gwanghwamun Younga
Project name	Musical {Gwanghwamun Younga}-Stage Video & Promotion Video
Director	Gina Lee
Actor	U-Know(TVXQ), SUNG JE(CHOSHINSUNG) etc
Running time	160'
Duration	2011. 07. 19 ~ PERFORMING IN JAPAN



SPACE WORLD



Media Facade Projection mapping

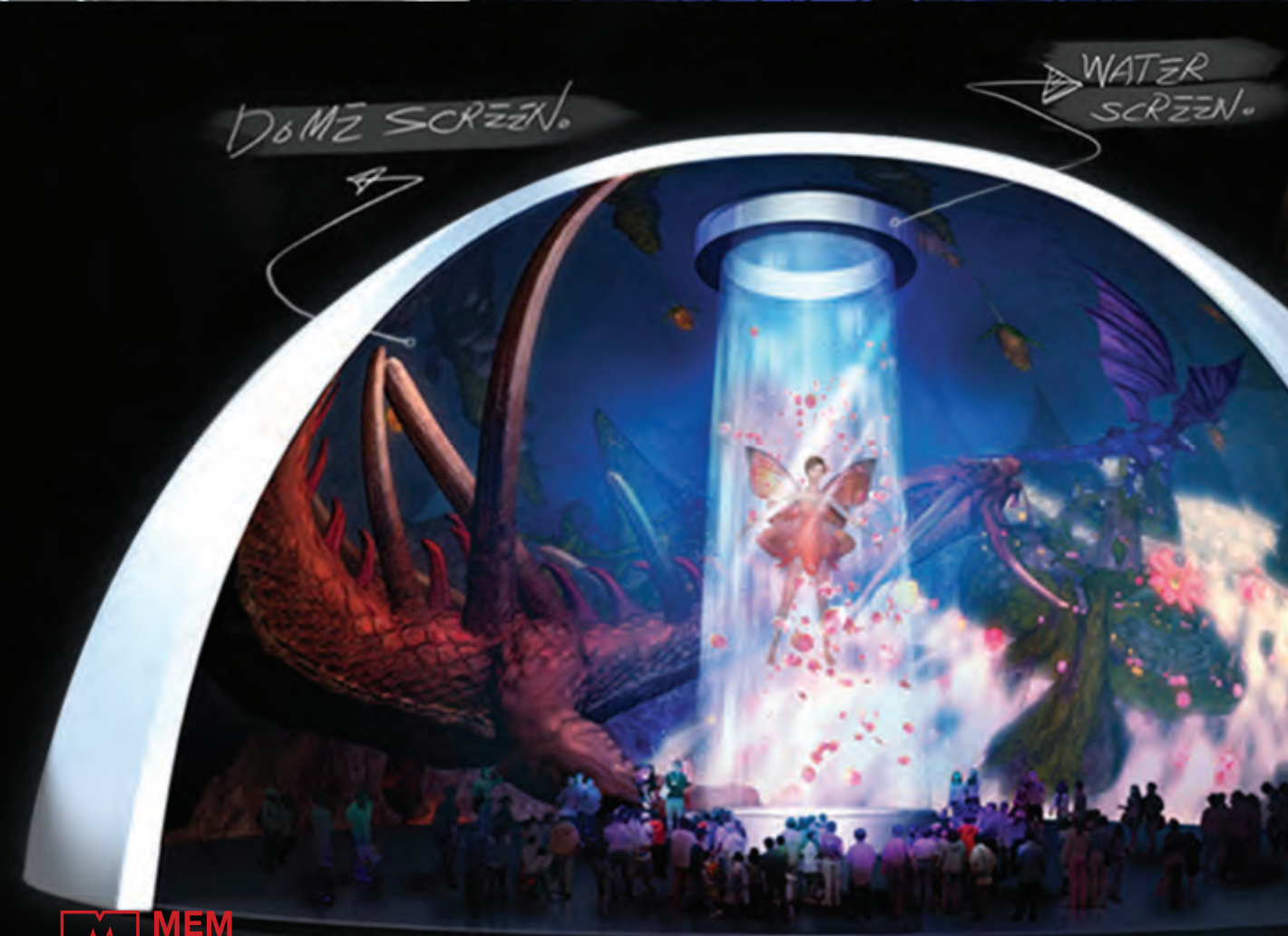
Client	SPACE WORLD in Japan
Project name	Discovery Building Projection mapping
Running time	5'
Duration	2012. 11. 10 ~ 2013. 04. 10

> Main Portfolio



DOME SCREEN.

WATER SCREEN.

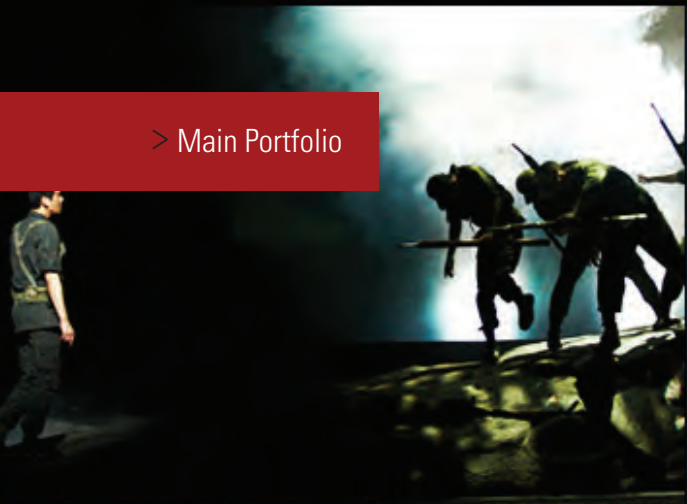


i-4 Dome Theater

360 Dome Screen / Water Screen / Multi-Media show including light mirror ball show

Client	HUIS TEN BOSCH in Japan
Project name	3D Dome Theater
Running time	15'
Duration	2012. 11. 23~ Present

> Main Portfolio



MUSICAL THE PROMISE

Musical Stage Video | THE PROMISE

Client	Republic of Korea Army Headquarters, Korean Musical Association
Project name	Musical {THE PROMISE}-Stage Video & promotion video
Director	Gina Lee
Actor	LEE TEUK(SUPER-JUNIOR), YOON HAK(CHOSHINSUNG) etc
Running time	135'
Duration	2013. 01. 08 ~ 2013. 01. 20





mini Projection mapping

Client HUIS TEN BOSCH in Japan
Project name Mini Projection mapping
Running time 1'30"
Duration 2012. 12. 31~ Present

Christmas to New Year : 196,000
House of Ten Bosch visitors:

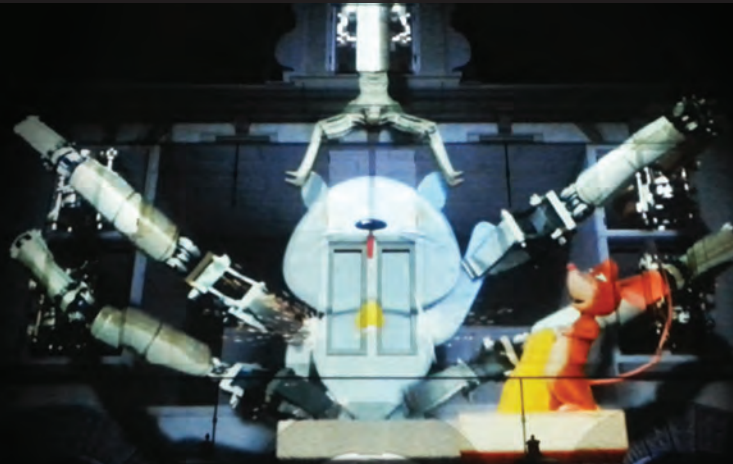
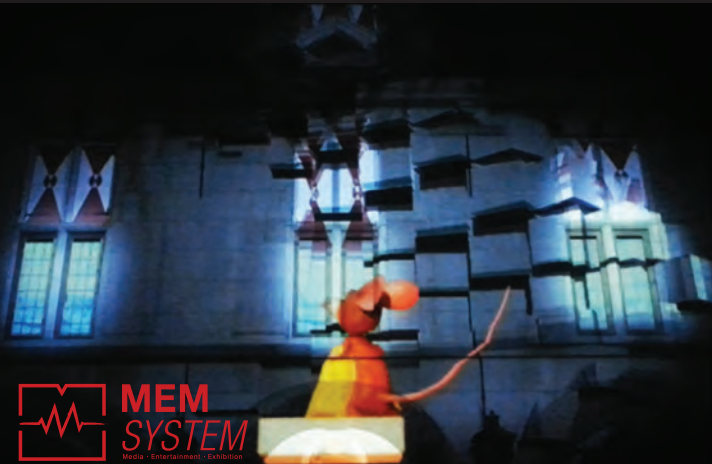
2011.12.23 ~ 2012.01.09 (12/31)
Record number of visitors in 18 days : 29,100

Over last year 44,000
28.9% increase

Over last year
196.7% increase

출처 : 하우스텐보스 NESW RELEASE

Originally scheduled to open for 3 months but, still in progress to this date (2015)



하늘아래 가장 편안함곳, 천안은 고려 태조 왕건이 삼국통일의 위업을 이루기 위해 태조산에 올라 도술의 땅을 살펴보고 내린 이름이다.



이 고을이 편안해야 천하가 편안하다
태조왕건

하늘아래 가장 편안함곳, 천안은 고려 태조 왕건이 삼국통일의 위업을 이루기 위해 태조산에 올라 도술의 땅을 살펴보고 내린 이름이다.



2D / 3D Media Contents

2013 천안국제웰빙식품엑스포 [천안미래관 및 영상컨텐츠]

Client

Cheonan-si, DAEHONG Communications

Project name

Cheonan 2013 International Well-being food EXPO

Duration

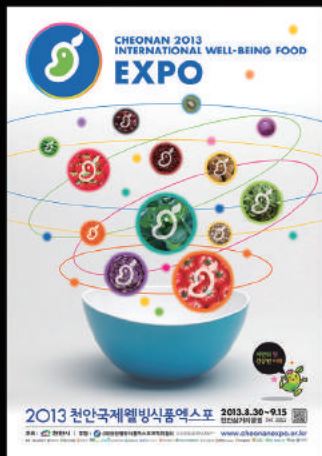
2013. 08. 30 ~ 2013. 09. 15

Total of audience at 15 day expo:

75,000 > original goal of 60,000

출처 : 엑스포조직위

2013 천안국제웰빙식품엑스포
CHEONAN 2013 INTERNATIONAL WELL-BEING FOOD EXPO



3D Animation

2013 천안국제웰빙식품엑스포 [주제영상관 및 영상컨텐츠]

Client Cheonan-si, DAEHONG Communications
Project name Cheonan 2013 International Well-being food EXPO
Duration 2013. 08. 30 ~ 2013. 09. 15

→ Total of audience at 15 day expo:

75,000 > original goal of 60,000

출처 : 엑스포조직위

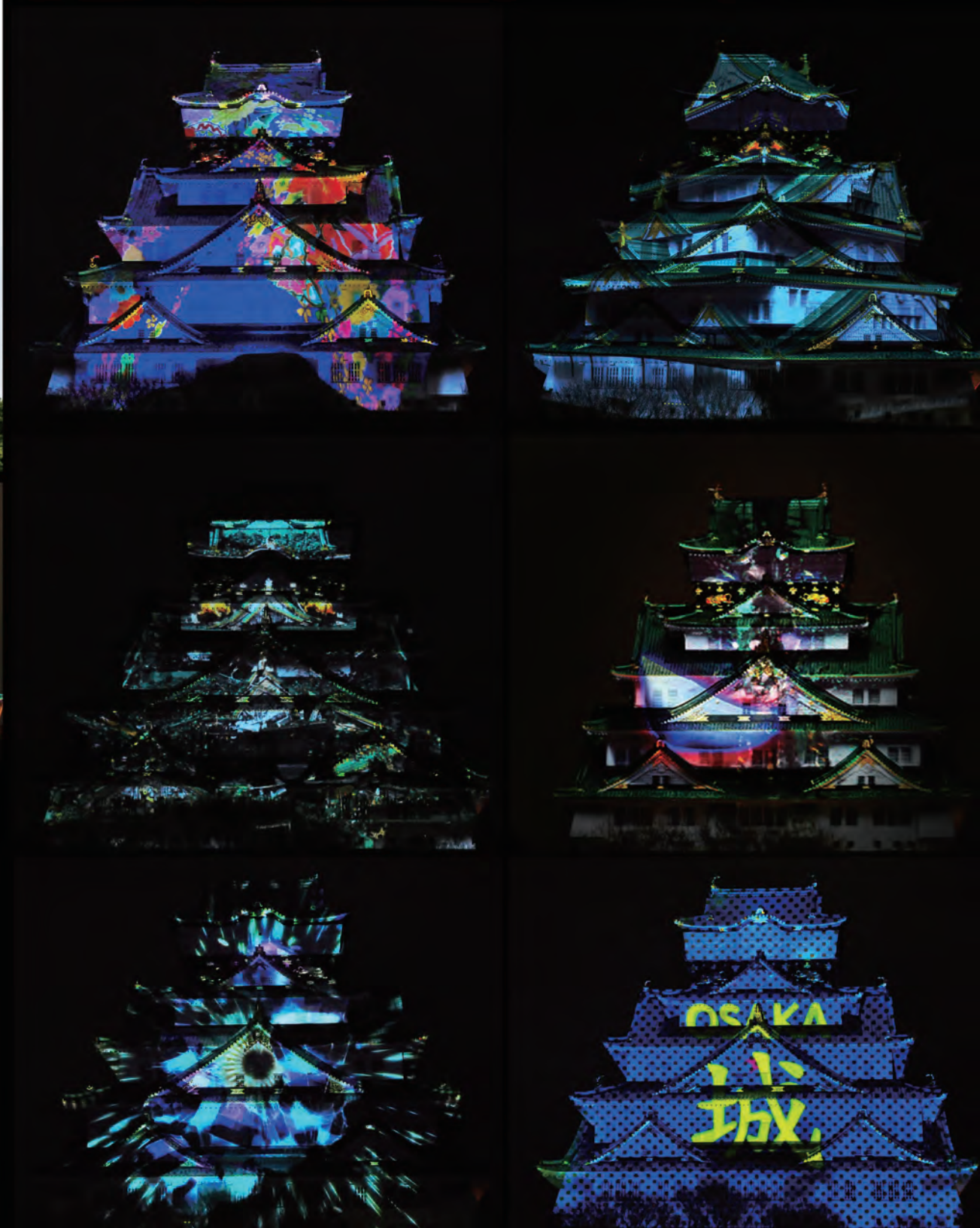


2013 Seoul Motor Show

Client KYUNGSHIN

Duration KYUNGSHIN Seoul Motor Show Promotion





Architectural Projection mapping

Client Osaka-si & HUIS TEN BOSCH in Japan
Project name Osaka Castle 3D Super illumination / Season 2
Duration 2013. 12.14. ~ 2014. 2. 16

60 days

600,000 people

출처 : 하우스템보스 NESW RELEASE

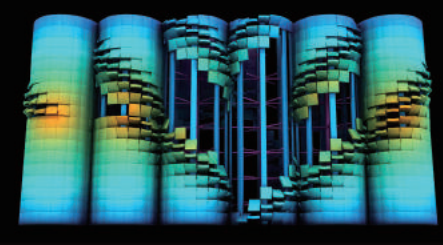
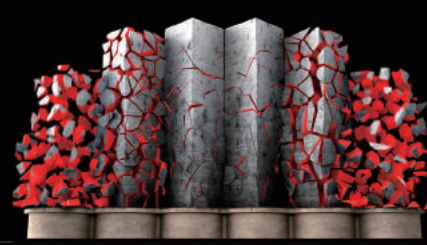
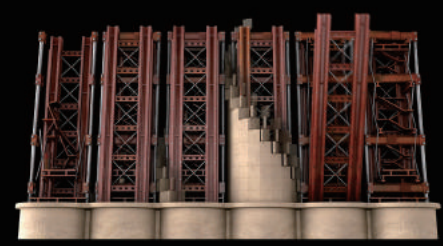
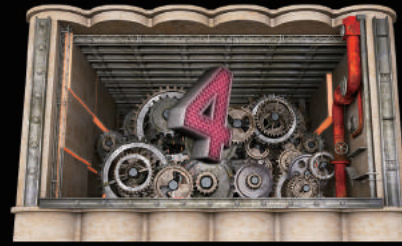


Architectural Projection mapping

Baekje Cultural Festival / 제 60회 백제문화제
2014. 09. 26 ~ 10. 05 / 백제문화단지 내 사비성

-▶ Nation's first attempt at Projection Mapping show at cultural festival
-▶ Since the onset of Baekje Cultural Festival, attracted record night audience of 20,000





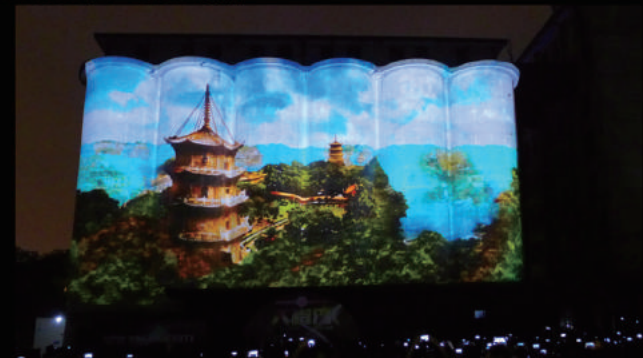
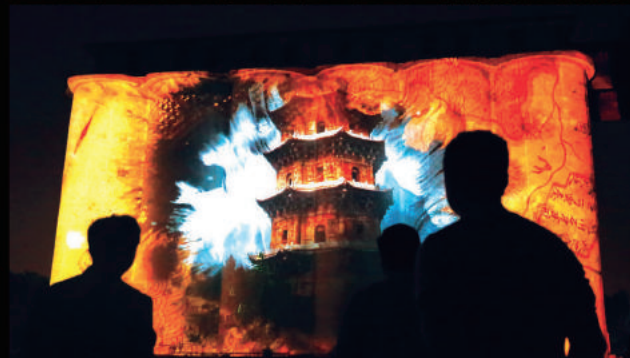
Media Facade Projection mapping

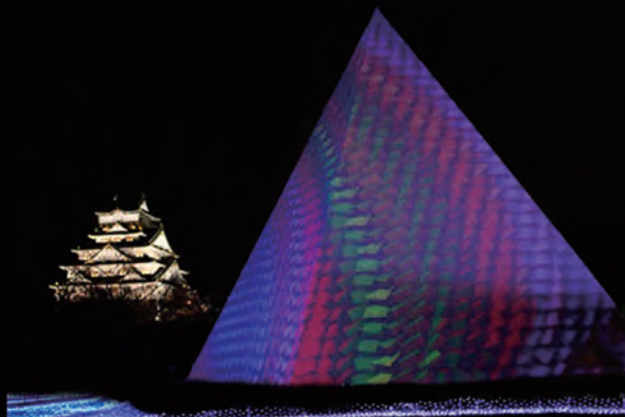
Client Quanzhou-si & NMSR in China
Project name 취안저우 동아시아 문화예술절 3D 맵핑쇼
Duration 2014. 11. 25 ~ 29 상영

Quanzhou China, opening ceremony of Quanzhou as the new East Asia Cultural City selection

→ Originally expected crowd of 6,000 people in three day event but it drew over 100,000 people so they extended the event for 2 more days.

→ National and local TV and full page newspaper coverages.





Media Facade Projection mapping

Client

Osaka-si & HUIS TEN BOSCH in Japan

Project name

Osaka Castle 3D X-Mas Tree

Duration

2014. 12.13. ~ 2015. 3. 1

→ Targeted audience for 3 months mapping show: **1 million**





Media Facade Projection mapping

Nation's first large permanent 3D multimedia show on a 70 meters length, 21 meters height structure with beautiful color elaborately implemented / Atlantis Adventure

Client SAMSUNG EVERLAND / 삼성 에버랜드
Project name 3D Mapping show "Atlantis adventure"
Duration 2014. 6. 20 ~ 8. 31





Media Facade Projection mapping

Client SAMSUNG EVERLAND / 삼성 에버랜드
Project name 3D Mapping show "Ghost Mansion"
Duration 2014. 9. 12 ~ 11. 2

Nation's first large permanent 3D multimedia show on a 70 meters length, 21 meters height structure with beautiful color elaborately implemented / Halloween Festival 'Ghost Mansion'





Media Facade Projection mapping

Client SAMSUNG EVERLAND
Project name 3D Mapping show "Magic In The Sky Season2"
Duration 2014. 11. 18 ~ 12. 28

Nation's first large permanent 3D multimedia show on a 70 meters length, 21 meters height structure with beautiful color elaborately implemented / Christmas Festival 'Magic in the Sky Season 2'





Media Facade Projection mapping

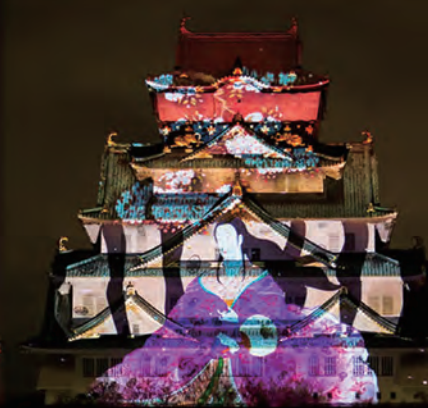
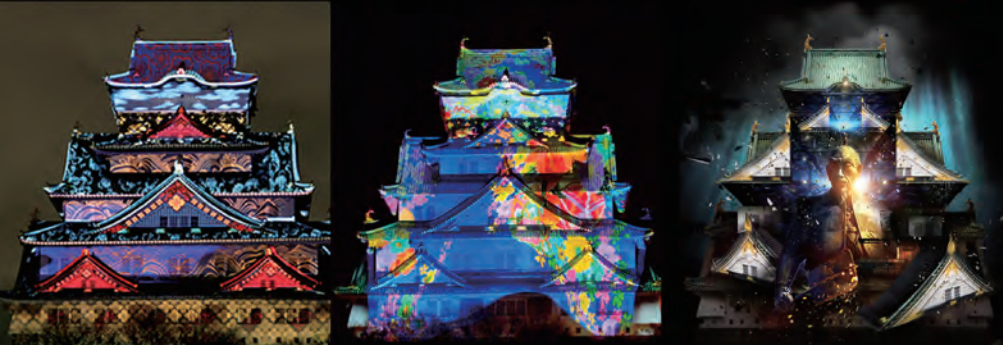
Client SAMSUNG EVERLAND
Project name 3D Mapping show "Romance in the Sky"
Duration 2014. 12. 9 ~ 2015. 3. 1

Nation's first large permanent 3D multimedia show on a 70 meters length, 21 meters height structure with beautiful color elaborately implemented / Romance in the Sky

- Exclusive content, making a total of four consecutive seasons:
Increase of daytime visitors extending the usage of nighttime and increase in total nighttime visitors



> Main Portfolio



Architectural Projection mapping

Client Osaka-si & HUIS TEN BOSCH in Japan
Project name Osaka Castle 3D Super illumination / Season 2
Duration 2014. 12.13. ~ 2015. 3. 1

Total audiences of 3 months mapping show:
1 million



> Main Portfolio



Hyper Facade Projection mapping

Media meets fantastic performance
Hyper Facade Show **THE BLUE**

THE BLUE Hyper Facade Fantastic Show
2015. 07. 18 ~ 08. 23 / Sokcho Yeongnangho Resort
Direct Kolleen Park





Architectural Projection mapping

Seokjojeon Hall Media Facade

The 70th anniversary of reestablished independence
2015. 08. 13 ~ 08. 16 / Seokjojeon Hall of Deoksugung Palace

> Main Portfolio



Architectural Projection mapping

The 1st Royal Culture Festival / 궁중문화축전 경북궁(흥례문) 미디어파사드
2015. 05. 02 ~ 05. 19일 / 경북궁 흥례문 앞 광장 / 한국문화재단
흥례문에 아름답고 화려한 빛을 덧입힌 프로젝션 매핑쇼

궁중문화 축전

궁, 빛으로 태어나다





Musical Stage Video

SINGIN' IN THE RAIN

Client	SM Entertainment / SBS
Project name	Musical {Singin' in the rain}-stage video
Director	Jae Sung Kim
Actor	Gyu Hyun(SUPER-JUNG), Sunny(Girls' Generation) etc
Running time	150'
Duration	2014. 06. 05 ~ 2014. 08. 03



THANK YOU

MEM system

Office : 40 D-101, Imi-ro ,Uiwang-si, Gyeonggi-do, Korea

Tel +82-31-8084-3888

Fax +82-31-8084-3666

jang@memsystem.co.kr