

회사 소개서

(주)미라클스페셜시스템

(주)미라클미디어시스템

특수효과, AR,VR(3D,4D)미디어, 무대장치,영상,세트 · 조명 운영을 위한 회사소개서

Contents

I. 회사소개

- 01 CEO 소개
- 02 회사개요 및 연혁
- 03 사업자등록증 및 특허증 外
- 04 행사실적

II. 기술부분

- 01 스텝보유현황
- 02 실무수행 경험
- 03 보유 장비
- 04 장기 발전 계획



I . 회사소개

- 01 CEO 소개
- 02 회사개요 및 연혁
- 03 사업자등록증 및 특허증 外
- 04 행사실적

1. CEO 소개

- ◆ 최종학력 : 건국대학교 문화콘텐츠과 박사과정
북경공업대학 .
- ◆ (사) 한국방송문화산업기술인협회 회장 (현)
- ◆ (사) 한국예술경영학회 정회원(현)
- ◆ (사) 아시아교류협회 이사(현)
- ◆ (사) 다민족문화예술교류총연합회 자문위원(현)
- ◆ (주) 미라클스페셜시스템 대표(서울소재, 현)
- ◆ (주) 미라클미디어재팬 대표(동경소재, 현)
- ◆ (주) 북경미라클문화유한공사 대표(북경소재, 현)
- ◆ (주) 미라클미디어 대표(서울소재, 현)

◆ 연혁

- 1986 문화방송 제작지원팀
- 1988 스페셜엔지니어링 설립
서울 88올림픽 특수소품,효과 담당
- 1989 1993 대전엑스포 개,폐회식 (특수효과 및 장치)참여
- 1997 홍콩 및 마카오 반환행사 특수효과,장치 연출 감독
- 1977 상해방송국 자회사 상해예술중심유한공사 설립 및 대표역임
- 1999 중국중앙방송국(CCTV) 제작 주임 (동이스가 및 40여개 프로그램 제작 참여)
- 2000 새천년 개막행사 특수효과 참여 및 감독
- 2002 한일월드컵 개,폐회식 특수효과기술감독
- 2006 상해 스페셜올림픽 개폐회막식 기술감독
- 2008 북경 올림픽 개막식 기술감독
- 2010 광저우 아시안게임 특수효과 기술감독
- 2012 평창세계스페셜올림픽 기술감독
- 2013 (주)미라클미디어시스템 법인 설립
인천세계무도대회 기술감독
- 2014 (주)미라클스페셜시스템으로 상호변경
MIRACLE SPECIAL SYSTEM JAPAN 사업소 설립
MIRACLE SPECIAL SYSTEM CHINA 사업소 설립
인천아시안게임 개폐회막식 특수효과 장치기술지원 및 자문위원
방송제작지원센터 빛마루 운영사 선정
- 2016 MIRACLE MEDIA SYSTM INDONESIA 사업소 설립

2. 회사 개요 및 연혁

- ◆ 회사 명 : (주)미라클스페셜시스템 _ MIRACLESPECIAL SYSTEM CO.,LTD.
(주)미라클미디어시스템 – MIRACLEMEDIA SYSTEM CO.,LTD
- ◆ 대 표 : 소 달 영
- ◆ 주 소
 - 본사 : 서울특별시 영등포구 국제금융로 108 미라클빌딩
 - 제1사업소 : 빛마루방송지원센터.
경기도 고양시 일산동구 태극로 60.(장항동 1791번지)
 - 중국사업소 : 北京美乐克文化发展有限公司
中国 北京市 朝阳区 育慧北路8号 世纪村二区 7号楼 一层
 - 일본사업소 : 株式会社MIRACLE SPECIAL SYSTEM
東京都足立区竹の塚三丁目20番15号 3F
 - 인도네시아사업소 : Jalan Kemang Utara A, No. 12B, Jakarta Selatan, Jakarta, Indonesia.
 - 제1공장 : 경기도 고양시 덕양구 도내동 811-3
 - 제2공장 : 경기도 고양시 덕양구 도내동 559-4
 - 제3공장 : 경기도 고양시 덕양구 도내동 549-2
- ◆ 직 원 수 : 50명 (비정규직 30명)

2. 회사 개요 및 연혁



인접한 제작공장 및 장비지원 센터를 확장 설치

근접거리에 있는 제작공장 및 장비지원 센터를 확장 설치하여 제작 및 시설장비보수를 철저히 하여 신속한 방송제작 환경에 적극 대응 현재, 사업을 효과적으로 운영하기 위하여 공장시설 확장 중입니다.



구 분	소재지번	보유면적	연락처
사무실	서울특별시 영등포구 국제금융로 108	720m ²	02-836-0111 02-836-6246
빛마루 조명지원센터	경기 고양시 일산동구 장항동		
파주사옥 / VR 운영센터	경기도 파주시 문발동 639-3번지	828m ² x 4층	스튜디오, 녹음실, 편집실
공장 및 창고	서울특별시 영등포구 신길동 761 미라클빌딩 1층	240m ²	
공장 및 창고	경기도 고양시 덕양구 도내동 811-3	707m ²	
공장 및 창고	경기도 고양시 덕양구 도내동 559-4, 559-8, 559-7	999m ²	
공장 및 창고	경기도 고양시 덕양구 도내동 549-2	530m ²	

2. 회사 개요 및 연혁

- 1988년 스페셜엔지니어링 설립
- 1993년 대전엑스포 개. 폐막식 특수효과 , 특수기계장치 외
- 1994년 협력업체 등록
KBS, MBC, SBS, (주)제이티비씨, 삼성에버랜드주식회사,
씨유미디어주식회사, (주) 현대홈쇼핑, 씨제이이앤엠주식회사
한국방송통신전파진흥원
- 1996년 (주)미라클스페셜이펙트 법인전환
세계 잼버리 대회 특수효과, 특수제작 외
- 2002년 2002월드컵 개. 폐막식 특수효과, 특수무대장치 외
2002 부산아시아경기대회 특수효과, 특수무대장치 외
- 2003년 대구하계유니버시아드대회 특수효과, 특수무대장치 외
- 2004년 CAN2004 African cup Olympic 특수효과, 특수무대장치 외
- 2005년~ 국립중앙박물관 개관 영상 Show 외
전국체육대회, 장애인체육대회, 혁신도시 기공식,
창원 Festival multi media show, 인천세계도시축전 경인아라뱃길
도별도민체육대회, 세계불꽃축제, 4대강 새물결맞이 “고령보”
여수세계박람회
- 2013년 (주)미라클미디어시스템 법인 설립
- 2014년 (주)미라클스페셜시스템으로 상호 변경
MIRACLE SPECIAL SYSTEM JAPAN 사업소 설립
MIRACLE SPECIAL SYSTEM CHINA 사업소 설립
- 2016년 MIRACLE MEDIA SYSTM INDONESIA 사업소 설립

협력업체 등록 현황

- M-net 미디어 협력업체 등록
- CJ 미디어 협력업체 등록
- MTV 협력업체 등록
- tvN 협력업체 등록
- CHV 협력업체 등록
- ETN 협력업체 등록
- SILVER TV 협력업체 등록
- MBC 게임 협력업체 등록
- 한국HD TV 협력업체 등록
- TBS 협력업체 등록
- Inet TV 협력업체 등록
- SBS 아트텍 협력업체 등록
- QTV 협력업체 등록
- 아리랑TV 협력업체 등록
- CGNTV 협력업체 등록
- (주)SBS 협력업체 등록
- MBC 에브리원 협력업체 등록
- SBS Plus 협력업체 등록
- MBN 협력업체 등록
- EBS 협력업체 등록
- 채널A 협력업체 등록
- 인터파크 INT 협력업체 등록
- 다수의 EVENT 기획사 협력업체 등록
- CJ문화재단 협력업체 등록
- KBS 협력업체 등록
- JTBC 협력업체 등록

3. 사업자등록증 및 특허증



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 107-81-57273

법인명 (단체명) : (주) 미라클스페이스시스템
 대표 자 : 소달영

개업연월일 : 1996년 10월 10일 법인등록번호 : 110111-1328510
 사업장소재지 : 서울특별시 영등포구 국제금융로 108, 6층(여의도동, 미라클빌딩)
 본점소재지 : 서울특별시 영등포구 국제금융로 108, 6층(여의도동, 미라클빌딩)

사업의종류 : **업태** 방송
 제조
 제조업
 제조
 제조
 도소매
 도소매
종목 방송프로그램제작
 출판업
 전식, 전기
 소품, 특수모형, 조양업, 구조물
 방송무대장치, 무대업, 특수효과및장
 치
 무역
 잡화등, 전탈 (별지 출력)

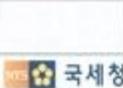
발급사유 : 사업장이전

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부()
 전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2016년 12월 12일

영등포세무서장







사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 108-86-09181

법인명 (단체명) : 주식회사 미라클미디어시스템
 대표 자 : 소달영

개업연월일 : 2013년 12월 20일 법인등록번호 : 110111-5293066
 사업장소재지 : 서울특별시 영등포구 국제금융로 108, 6층(여의도동, 미라클빌딩)
 본점소재지 : 서울특별시 영등포구 국제금융로 108, 6층(여의도동, 미라클빌딩)

사업의종류 : **업태** 서비스
 제조
 출판, 영상, 방송통신 및
 정보서비스업
 건설업
 건설업
 도매
 도매
종목 방송이벤트및광고기획, 제작
 출판업
 인쇄업
 전식, 전기장치설치
 무대장치, 구조물설치, 영상물설치
 영상기기판매
 무역 (별지 출력)

발급사유 : 주소변경

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부()
 전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

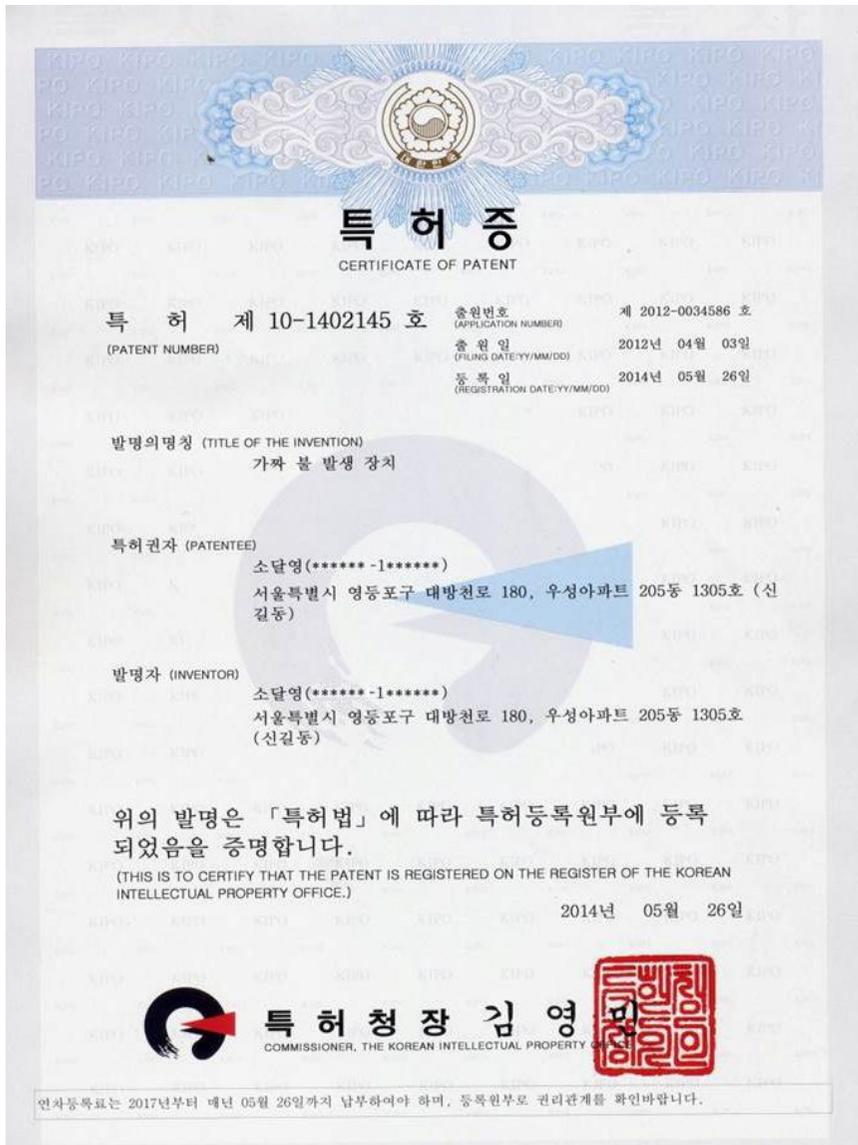
2016년 12월 12일

영등포세무서장





3. 사업자등록증 및 특허증



3. 사업자등록증 및 특허증



대중문화예술기획업 등록증

- 1. 등록번호: 제 24109-2015-000048 호
- 2. 성명(대표자): 소달영
- 3. 생년월일
(또는 법인등록번호): 1962년01월18일
- 4. 상호(법인명): (주)미라클스페살시스템
- 5. 사무소 소재지: 서울특별시 영등포구 가마산로 576, 4층 (신길동)

「대중문화예술산업발전법」 제26조제1항에 따라 위와 같이 대중문화 예술기획업 등록을 하였음을 증명합니다.

2015 년 07 월 31 일

서울특별시 영등포구청



[별지 제3호서식]

제 2017-0403-00107 호

직접생산확인증명서

- 산 업 군 : 기타
- 제 품 명 : 동영상제작서비스
- 생 산 업 체 명 : (주)미라클미디어시스템
- 사 업 자 번 호 : 108-86-09181
- 대 표 자 성 명 : 소달영
- 소 재 지 (본사) : 서울특별시 영등포구 국제금융로 108 미라클빌딩 6층
(공장1) : [108-86-09181] 서울특별시 영등포구 국제금융로 108 미라클빌딩 6층
- 유효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2017년 03월 30일

중소기업중앙회



★ 유의사항 (행정조치)

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
- ② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소

★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2017-03-30 13:44)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

3. 해외 법인 관련 서류

 外商投资企业税务登记证 TAX REGISTRATION FOR ENTERPRISES WITH FOREIGN INVESTMENT			
			地税 京 字 110101700002998 号
企业名称 Name	美乐克展览设备(北京)有限公司		
企业地址 Address	北京市朝阳区三间房乡裕连坡村		
企业类别 Category	外商独资企业	注册资本 Registered Capital	15 万 美元
经营范围 Business Scope	设计、生产展台、展架、标牌、灯箱、舞台机械装置、自产产品的安 装、调试、维修服务；销售自产产品。		
董事长 Chairman of The Board		总经理 General Manager	苏达永
有效期限 Effective Period:	自 2014 年 1 月 1 日 from	发证机关 Issued By	
	至 2014 年 12 月 31 日 to		2014 年 1 月 1 日 Date
国家税务总局监制 Made Under Supervision of The State Administration of Taxation			

3. 해외 법인 관련 서류

履歴事項全部証明書

東京都足立区竹の塚三丁目20番15号3F
株式会社MIRACLE SPECIAL SYSTEM
会社法人等番号 0118-01-028880

商号	株式会社MIRACLE SPECIAL SYSTEM
本店	東京都足立区竹の塚三丁目20番15号3F
公告をする方法	官報に掲載して行う。
会社成立の年月日	平成26年5月7日
目的	<ol style="list-style-type: none"> 1. LED機材レンタル・設置・販売 2. 照明機材レンタル・設置・販売 3. 各種機材のパーツ販売 4. 舞台装置及び特殊模型装置の製造・設置・販売 5. 特殊効果設備のレンタル・設置・販売 6. インテリア装飾のレンタル・設置・販売 7. 放送、イベント、広告などの企画・制作・代行 8. 貿易業 9. 前号に附帯又は関連する一切の事業
発行可能株式総数	5000株
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 500株
資本金の額	金500万円
株式の譲渡制限に関する規定	当会社の発行する株式の譲渡による取得については、株主総会の承認を受けなければならない。ただし、当会社の株主に譲渡する場合は承認をしたものとみなす。
役員に関する事項	取締役 藤 達 永
	取締役 郷 幸 樹
	大崎民国ソウル特別市永登浦区ガマサン路57 6 (新吉洞) 代表取締役 藤 達 永
	東京都足立区竹の塚三丁目20番15号3F 代表取締役 郷 幸 樹

整理番号 G124724 * 下線のあるものは非公開事項であることを示す。 1/2

東京都足立区竹の塚三丁目20番15号3F
株式会社MIRACLE SPECIAL SYSTEM
会社法人等番号 0118-01-028880

登記記録に関する事項	設立	平成26年 5月 7日登記
------------	----	---------------

これは登記簿に記載されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明した書面である。
(東京法務局城北出張所管轄)
平成26年 5月13日
東京法務局城北出張所
登記官 若 狭 巧

整理番号 G124724 * 下線のあるものは非公開事項であることを示す。 2/2

4. 행사 실적

2011년

- 웨보레신차발표회
- Chairman's Trophy convention
- Metlife President Council
- 삼성생명챔피언즈어워즈
- 웨보레모터쇼
- 어린이대공원 UFO전시회
- LG시네마 3D TV런칭
- 평창동계올림픽유치기원 C.F
- 2011 김연아아이스쇼
- 대한생명연도상시상식
- 전북도민체육대회
- 전남도민체육대회
- 이승환콘서트
- 시화호조력발전소녹색발전기념식
- Rain 전국투어콘서트
- Rain World Tour Concert
- 삼성신입사원하계수련대회
- 대구세계육상선수권대회
- 제57회백제문화제
- 제92회전국체육대회성화봉송
- 제92회전국체육대회
- 경기생활대축전
- 제31회전국장애인체육대회
- 경기생활대축전
- 2011서울세계불꽃축제
- 2011비바선사인 Festival
- M-net Asian Music Awards
- 4대강새물결맞이 "고령보"
- KBS,MBC,SBS 가요대전
- 삼성갤럭시하우젠올댓스케이트
- 서머아이스쇼

2012년

- GS건설비전선포식
- 이승환콘서트
- PCA 생명연도상시상식
- 삼성엔지니어링GEC입주식및기념식
- 보이스코리아
- 전북도민체육대회
- 아라뱃길개장식
- 삼성챔피언즈어워즈
- 이수가족한마음대축제
- 금호타이어신제품설명회
- 메리츠연도상시상식
- Summer Festival
- 제9회포항국제불빛축제
- 뮤지컬 "울지마톤즈"
- 김연아아이스쇼
- 삼성스마트TV Fun Game Festival
- 여수세계박람회 삼성관 개,폐회식
- 자연환경 K-POP Concert
- 경주한류 Dream Concert
- 박정현 전국 Tour Concert
- 전국체전기획단 국기계양대 설치
- 손연재 LG Whisen RHYTHMCALL Stars
- 제93회전국체육대회
- 제32회전국장애인체육대회
- 브라운아이드걸즈 Concert
- HHP 대리상대회
- KBS, SBS,MBC 가요대축제
- M-NET Asian Music Awards
- 삼성엔지니어링카자흐스탄
- 발전소기공식
- 충주도민체전(MBC CNI)

2013년

- AIA생명연도상시상식
- 제4회인천실내아시아무도대회 개,폐회식
- 제18대 대통령 이취임식
- 2013 평창스페셜올림픽 개,폐회식
- 알리안츠생명연도상시상식
- 한화손해보험연도상시상식
- 제10회 포항국제불빛축제
- PCA생명연도상시상식
- 삼성신입사원하계수련대회
- 한화생명제29회연도상시상식
- 김연아아이스 쇼
- 제16회도솔산전적문화제
- 제42회 야쿠르트대회
- 롯데손해보험연도상시상식
- 평창스페셜올림픽 엠블럼 런칭
- MBC가요대전
- 북경현대자동차신차발표회
- 2013삼성전자전략합작파트너대회
- 원마운트개장오픈 불꽃놀이
- 도선사 화합의 불
- 제18회 환경의날 기념식
- 망상 DJ Festival
- 멜론, 펌시콘서트
- 삼성전자 UHD TV Zoo전시
- 인피니트 World Tour Concert
- 슈퍼스타 K ,2PM Concert
- 한국경제 TV콘서트
- BMW 뉴5 시리즈 신차발표회
- The New BMW X5 Launch show
- 2013 코웨이 Festival
- 제10회 오대산불교문화축전
- 성시경의 마지막 하루
- 2013 M-NET Asian Music Award
- 제14회 전파방송산업진흥주간
- SBS ,KBS 가요대전

4. 행사 실적

2014년

- 2014 인피니트 앵콜 콘서트
- 완도 해조류박람회 개막식
- 메리츠화재 연도상시상식
- 현대해상 연도상시상식
- 동양생명 한마음 전진대회
- 삼성신입사원하계수련대회
- 불락비 콘서트
- 인피니트 그해여름 2
- MBC 개국 쇼
- 롯데면세점 패밀리 콘서트
- 부산국제영화제 쇼박스 카니발
- 2014 인천아시아경기대회
- 2014 인천장애인아시아경기대회
- 뮤지컬 “온조”
- GOD 콘서트
- 스타일 아이콘 어워드
- 백제문화재 한.중.일 문화 교류전
- 서울문화의 밤
- 한국전파진흥협회 “취업박람회”
- EBS 안전을부탁해
- 아틀라스
- 강릉 단오제
- 흥앤쇼핑 무대 리모델링
- 아모레 카운셀러 대회
- MBC채널설명회
- 성시경 콘서트
- 포항국제 불빛축제
- K-POP Festival
- G-Star Game Show XL Games
- M-NET Asian Music Awards
- ACE생명, PCA 생명 연도상시상식

2014년

- 동양생명 연도상 시상식
- 장미여관 전국투어
- 여자 프로농구 시상식
- 메리츠화재 연도상 시상식
- 아모레퍼시픽 연도상 시상식
- 현대해상 연도상 시상식
- 롯데맥주 Kcloud 론칭
- SBS 보컬선거 개표방송
- 한국발명진흥회 발명의 날 기념식
- 일본 Dragon Ash 투어
- 여성 발명의 날 기념식
- 건설의 날 기념식
- 광주유니버시아드대회 상설 홍보관 설치
- 유니시티 코리아 컨벤션
- 안동 인문가치 포럼
- 기브콘 페스티벌 2014
- 서울 문화의 밤 (청계광장, 시청)
- 포항 불빛축제
- 이종석 팬클럽 창단식
- 제3회 서울 앱 페스티벌
- 제 16회 전국 중고생 자원봉사 대회
- 인천 아시안게임 개, 폐막식
- 삼국문화 교류전
- 박경림 토크 콘서트
- 한화그룹 WITH 컨퍼런스
- 설운도 콘서트
- 뮤지컬 온조
- DDP 페스티벌
- 2014 한국 광고대회 컨퍼런스
- 대구영화제
- 불루리본 수여식

2014년

- 동반성장주간 기념식
- 지스타 XL게임즈관 설치
- 아리따움 아리터치 서비스 경진대회
- APRO Group 시상식
- 현대자동차 블루핸즈 시상식
- 김범수 8집 쇼케이스
- 롯데 잡 멘토링
- 롯데 WOW 포럼
- 포스코 IP페스티벌
- 동아TV 어워드
- 임형주 콘서트 서울, 광주
- KBS 희망창조 코리아 새해맞이 음악회
- 하나금융그룹 발대식
- 니싼 패스파인더 신차발표회
- 이산가족 60년(KBS)
- 두근두근키스콘서트
- 43회 야쿠르트대회
- JYP Showcase
- 자하하디드포럼
- 롯데손해보험 연도시상식
- DDP
- 포스코
- 서희태의 만만한 클래식
- United Korea2014
- 롯데 잡멘토링
- 서울연극제
- 도전1000곡(SBS)
- 출발드림팀(KBS)
- 맛의전설(Channel A)
- 댄싱9 시즌2(Mnet)

4. 행사 실적

2015년

- 유니시티 코리아 컨벤션
- SK그룹 최고경영층과의 대화
- Tvn 렛미인 시즌5
- 인텔 코어 프로세서 5세대 론칭
- M.Net 드라마 칠전팔기
- 엠카운트다운
- NO MERCY
- 야쿠르트시상식
- 황성씨름대회
- 2015 토요타렉서스컨벤션
- MG생명 시상식
- 롯데손해보험
- 댄싱9
- 동양생명 시상식
- 금호타이어
- 현대모터쇼
- 원저아이스런칭
- 2015서울 Fashion week
- 포스코 창암상 시상식
- 압구정 갤러리아
- 강남/한류거리행사
- 하트어택
- 장애인고용촉진대회
- KBS희망창조
- KBS_119시상식
- LG카운셀러
- 문화창조융합벨트출범식
- SBS인기가요
- 2015서울모터쇼
- MBC아나운서 Festival
- 성시경콘서트 “축가”
- 롯데백화점러블리영콘서트
- 815국민대합창” 나는대한민국”
- 하이서울패스티벌
- SK 지크 신제품 발표회

2015년

- 산청어린이 씨름대회
- 올리브TV
- 하트어택
- JTBC 마녀사냥
- 갯잇뷰티
- 특허쟁송 심포지엄
- 발명의 날행사
- 하이네켄
- 긴선6기 1주년 기념행사
- THE 태권코스' 에이지오브태극'
- 언제나칸타레
- ING 생명
- 김우빈 팬미팅
- DDP 몽블랑
- 일리네어 도끼콘서트
- 광복70년 시청전야제
- Google play Game week
- 문희준 콘서트
- 청소년 방송미디어직업체험전
- M.Net 헤드라이너
- JTBC 내나이가어때서
- O TvN 비밀독서단
- 서울문화의 밤
- M.Net 언프리티랩스타
- 70주년광복절중앙경축식
- 광복70년국민화합대축제
- 2015 Motor Festival
- 쇼미더머니콘서트
- 2pm 준호 콘서트
- 박정현,김연우,김범수 콘서트
- 불락비팬미팅
- K-POP Star
- 강릉도민체전
- 아모레 기자간담회
- 제 17회 전국중고생 자원봉사대회

2015년

- 현대모터스
- 대한민국 통신 130년
- JTBC 히든싱어
- JTBC 연쇄쇼핑가족
- 하이서울패스티벌
- 파주북소리 2015
- 신우
- 독도걷기대회
- 2015 세계꽃축제
- 쥬네스시상식
- 나눔시상식
- KBS 열린음악회
- 엄기준팬미팅
- KBS라디오특집 콩으로만나는세상
- 2015 중국관광의해 폐막공연
- 신월성원자력 1,2호기 준공기념행사
- 2015 두근두근 통일을 만나다
- 한화WITH컨퍼런스
- 2015 한국광고대회
- 인터콘티넨탈
- 라이나생명
- EXO 레이(상해) 생일파티
- Rain Concert
- 광복70년전야제특수효과,꽃쇼
- 00훈련 영상 및 음향장비 임대
- 2015광주U대회개,폐회식
- 경주원자력기공식
- 2015포항국제불빛축제
- 2015창원 K-POP Festival
- 프랑크푸르트 모터쇼
- 2015삼성전자전략합작파트너대회
- 2015코리아컨벤션
- 아시아승부,슈퍼아이돌,화이트스완
- 살롱드림,한끼의품격,청춘하라외다수
- M-NET Asian Music Awards

4. 행사 실적

2016년

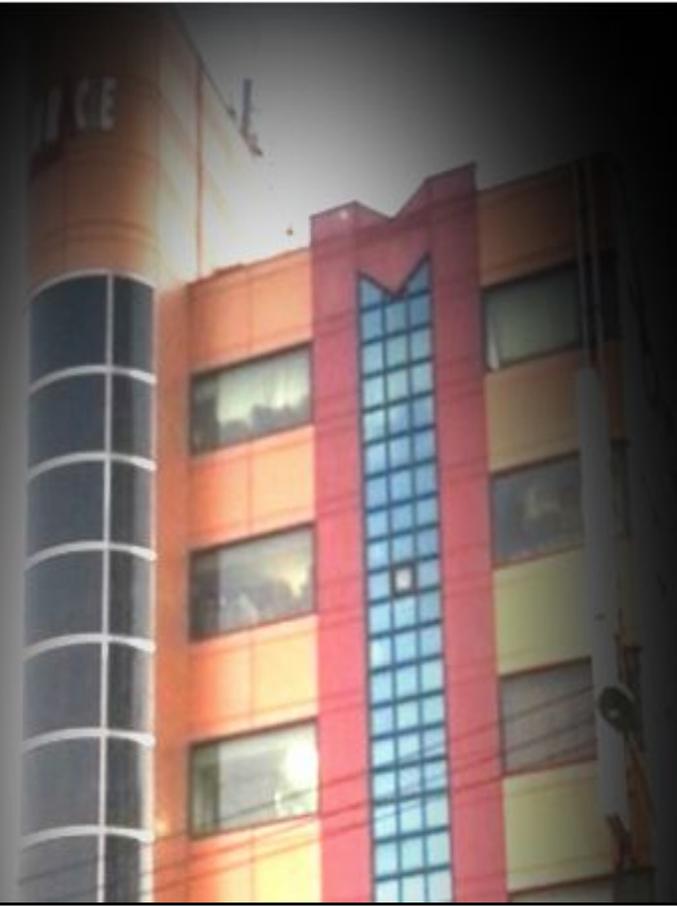
- 더쇼 (the show)
- SBS스타그램
- KBSN 최강남녀
- 프로듀스 101
- 슈퍼아이돌
- 엠카운트다운
- 명견만리
- 어쩌다어른신한은행 종합업적 평가대회
- 골든디스크
- 문희준콘서트
- AIA 라이프코리아
- 야쿠르트
- 동양생명 연도대상 시상식
- 흥국생명 연도시상식
- 롯데손해보험연도대상시상식
- 푸르덴션_발리
- 2016 청암상시상식
- 2016 청암상시상식
- 라이나생명
- 2016 코멘트데이
- 한화생명 연도대상시상식
- 흥국화재 연도시상식
- 인피니티 디자인나잇
- 메리츠화재
- ING생명
- 아모레시상식
- 전북체전 / 군산
- BIG 쇼케이스
- 발명의날 기념식
- BH행사
- 건대70주년
- 현대중공업 음성공장

2016년

- 어반자카파콘서트
- 씨티스케이프코리아 2016
- 충북도민체전
- 임태경콘서트
- 아이언맨/철인3종경기
- 한화생명
- 2016 신년음악회
- 2016 수협보험 전진대회
- 신한은행 종합업적 평가대회
- 웅진코웨이 1분기 시상식
- 한국야쿠르트대회
- 효민 팬 미팅
- 김범수 전국투어 콘서트
- 어반자카파 콘서트
- 스타일 아이콘 아시아 2016
- 문희준 콘서트
- 동양생명 연도대상 시상식
- 흥국화재,생명 연도대상 시상식
- 한화생명 연도대상 시상식
- 터보 콘서트
- 2016년 재난구조 훈련
- 원불교 100주년 기념식
- 제17회아모레 카운셀러대회
- 전북 도민체전
- GOT 콘서트
- KB손해보험 연도대상 시상식
- 제54회 경북도민체전
- K콘 상해,뉴욕, 일본, 프랑스
- 비콘서트 일본공연
- 2016 TBMF Festival
- 현대해상연도대상 시상식
- 궁중문화축전 개막제
- SGC Super Live Concert

2016년

- 임태경 콘서트
- 땡큐 Festival
- 현대중공업 VIP 투어 데모쇼
- VIXX 팬미팅
- 장근석 팬미팅
- SBS 인기가요
- 2016 유니시티코리아
- M-NET M-countdown
- M-NET 위키드
- M-NET 코미디빅리그
- M-NET 쇼미더머니 외
- 블랙비 콘서트
- 전국체전 / 충남아산
- 장애인체전 / 충남아산
- KB콘서트 / 대전, 광주, 대구, 부산



II. 기술부문

- 01 스텝보유현황
- 02 실무수행 경험
- 03 보유 장비
- 04 장기 발전 계획

1. 스텝 보유현황

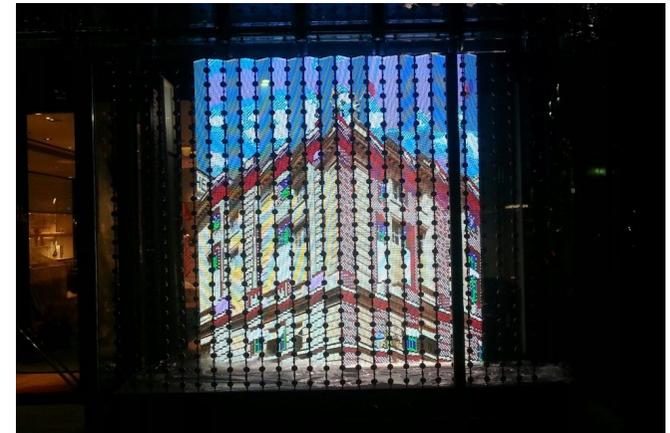
참여하는 네트워크 모두가 인터랙티브하게 소통하며 협업할 수 있도록 하는
실행 중심의 스텝구성

구분○	성명	참여이력사항	업무내용
무대장치	소달영	2014인천아시아무도경기대회 외	총괄감독
특수효과	최창욱		특수효과 총괄
AR / VR	하회진	콘텐츠 제작 (드라마, 다큐멘터리, 홍보 영상 등/2D, 3D) 4D 시네마 시스템 개발 및 구축 (4D 콘트롤러 H/W, S/W) 특수영상관 제작 (3D/5D/360 ° 서클)	개발총괄기획
조명,전식,전기 (드라마,예능)	김영준	M-Countdown,대풍수외	조명연출감독
세트(드라마,예능)	김민규		무대연출감독
영상	조명진	드림콘서트 외	무대영상 총괄
영상 제작	이승필	전국체전 외	영상제작 총괄
촬영	하주형		촬영감독

- ① 국방부 대강당 무대 ,문화예술회관 무대시공, 88올림픽개폐회식 무대 및 2014년 인천아시아게임 개폐회막식 등의 대형이벤트행사 무대 제작 KBS, SBS대하드라마 및 예능프로 무대 제작
- ② 국외 2008 북경올림픽 개,폐막식 무대장치 제작 등등
- ③ 중앙대학교예술경영대학원 황동열교수 등 학계인사 자문역
- ④ 무대제작에 필요한 8개 부문에 10년 이상 근무한 경력 기술인들 다수 보유
- ⑤ 독일의 cape cross ,laser fabric 일본의 tokko 미국의 fisher technic 등과 기술협력
- ⑥ 한국전파진흥협회와 전문인 고급화 교육부문 협력
- ⑦ (사)한국방송문화기술인협회와 안전사고예방 및 장비, 기술의 질 향상을 위한 협력

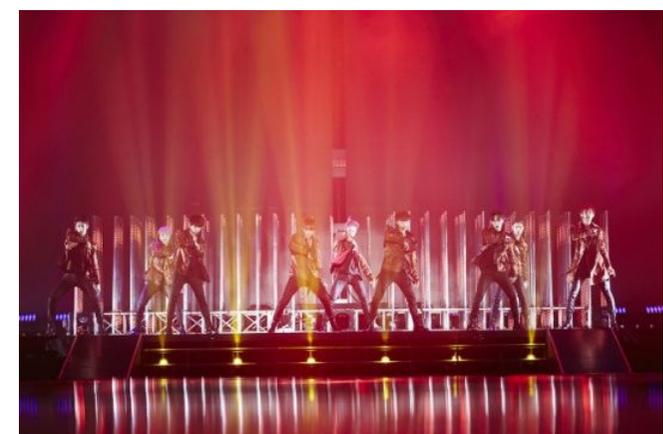
2. 실무 수행경험

드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.



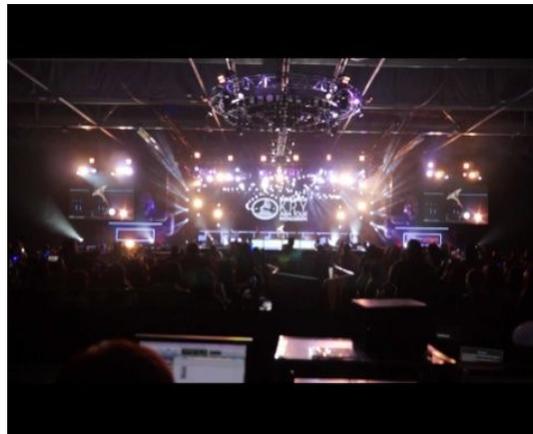
2. 실무 수행경험

드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.



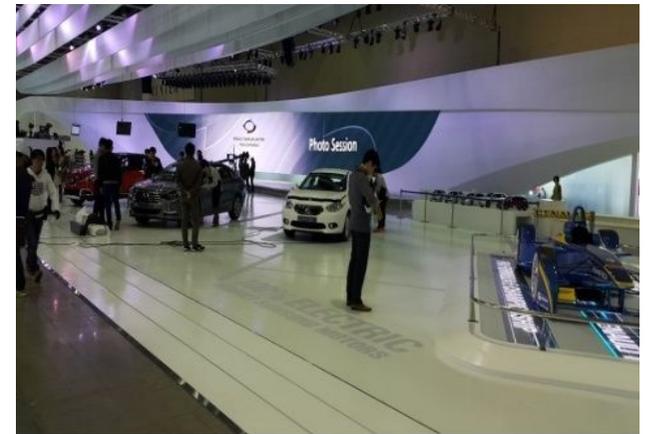
2. 실무 수행경험

드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.



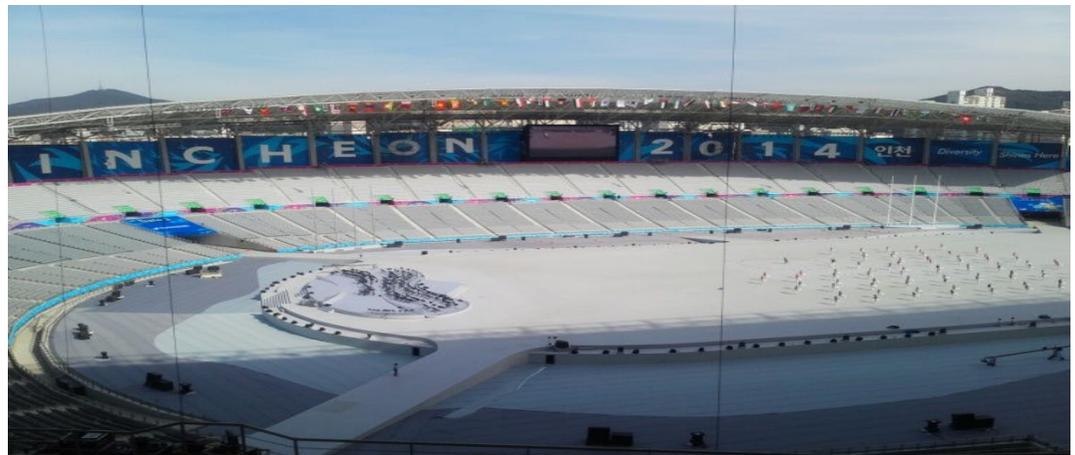
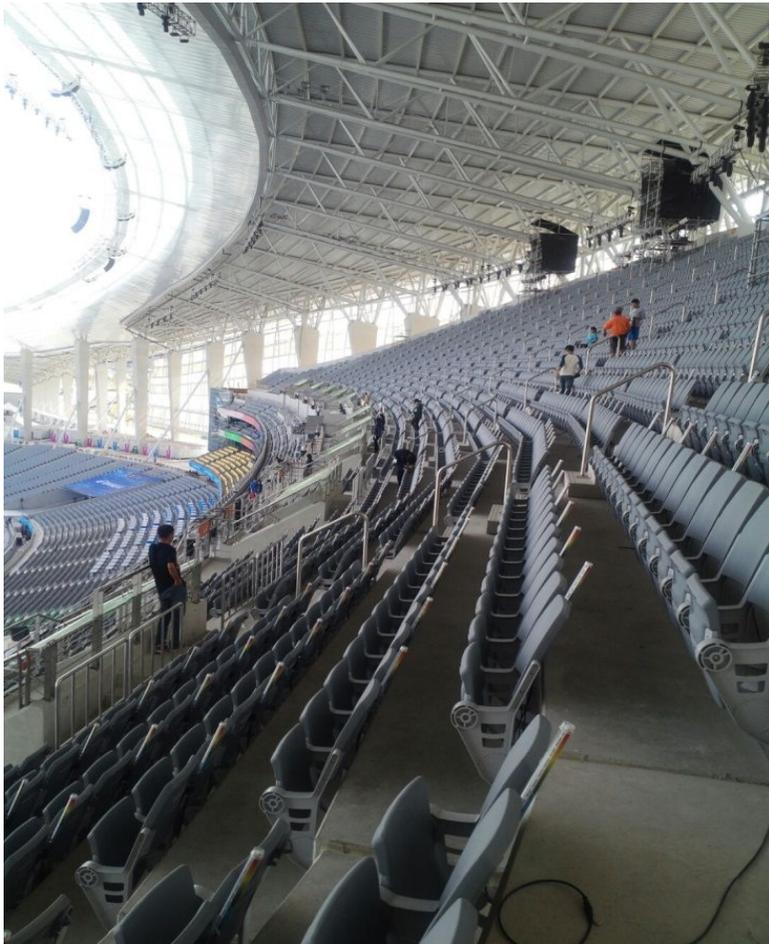
2. 실무 수행경험

드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.



2. 실무 수행경험

드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.



2. 실무 수행경험

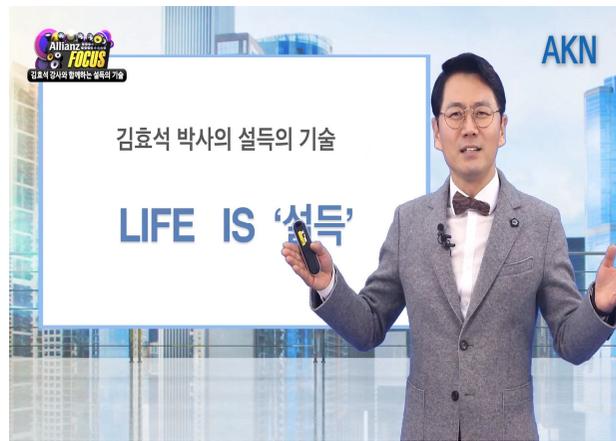
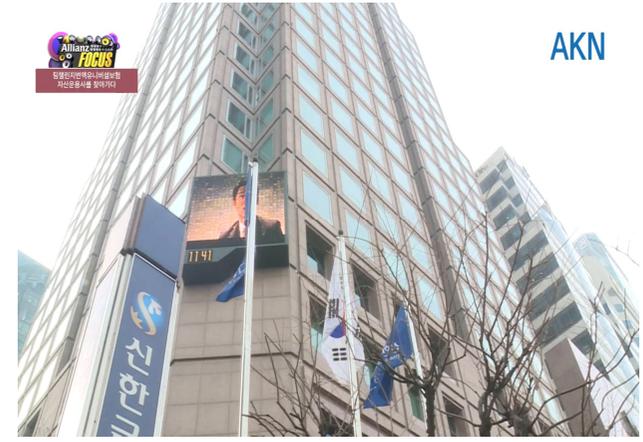
드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.



2. 실무 수행경험

드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.

알리안츠생명 사내 방송



2. 실무 수행경험

드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.

알리안츠생명 사내 방송



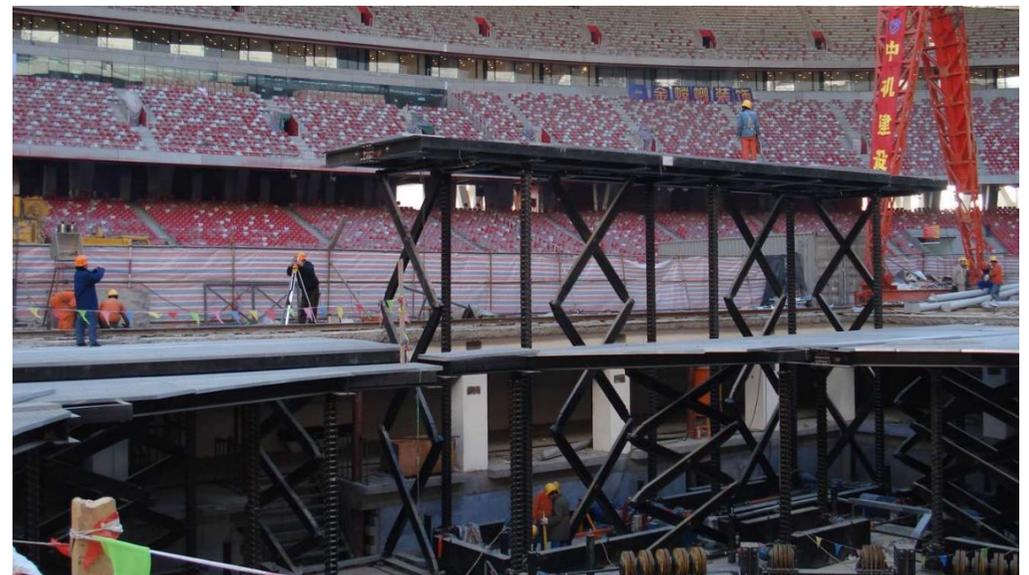
2. 실무 수행경험

드라마, 오락 등 방송 프로그램과 국, 내외 메가 이벤트 현장에서 축적 된
실전경험과 노하우는 타의 추종을 불허합니다.



3. 보유 장비 및 시연

◆ Ceremony Performance Stage Lift



3. 보유 장비 및 시연

◆ Ceremony Performance Stage Lift



Application : Indoor/Outdoor Stage Lift

Assemble and Operation : Miracle System Co Ltd

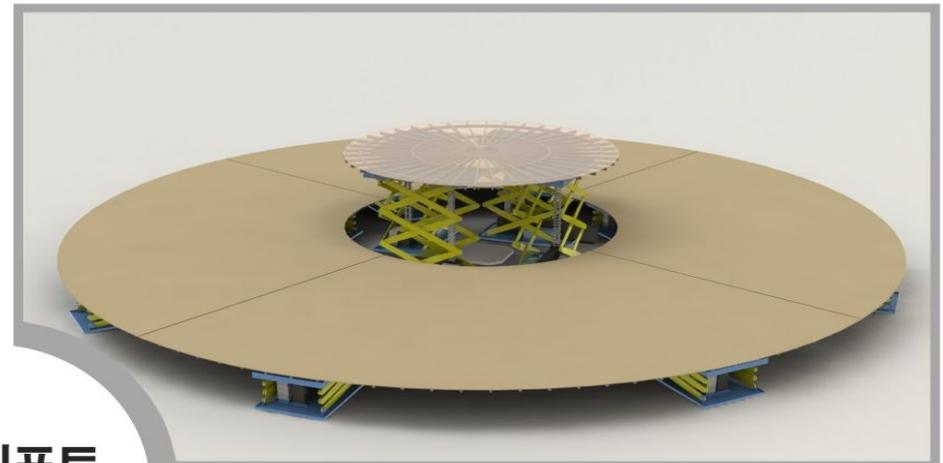
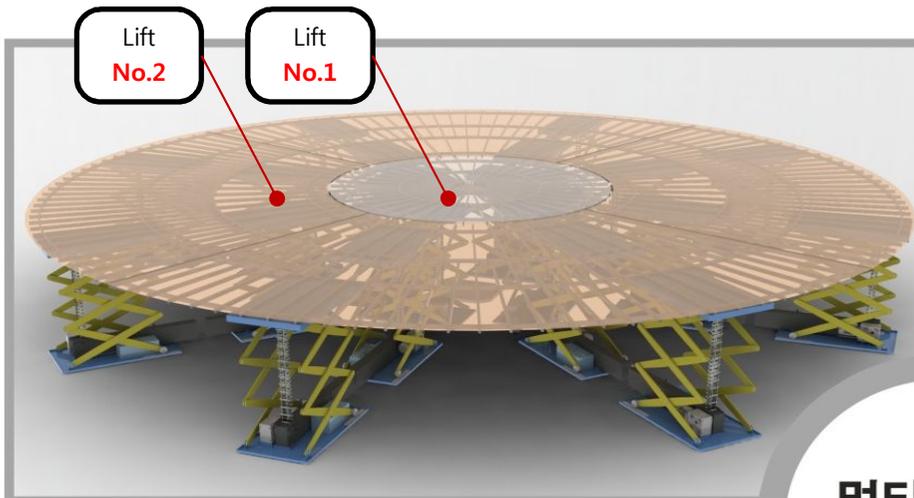
Our patented scissor guided lift system is strengthened by both side scissor guides and will prevent swaying of the lifting structure during operation

The Scissor guided lift is able to link to other lifts to form various shape of stages. Linked lifts are operated by sophisticated control system for position, height, speed and formation which make the stage visionary

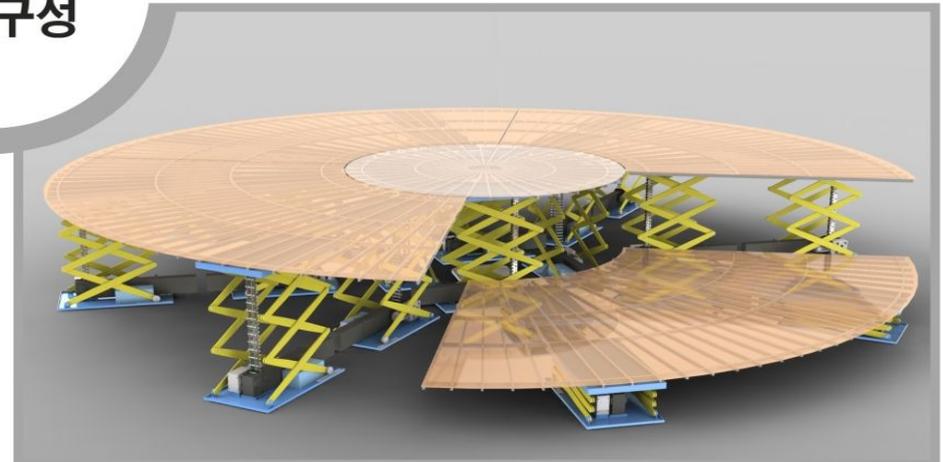
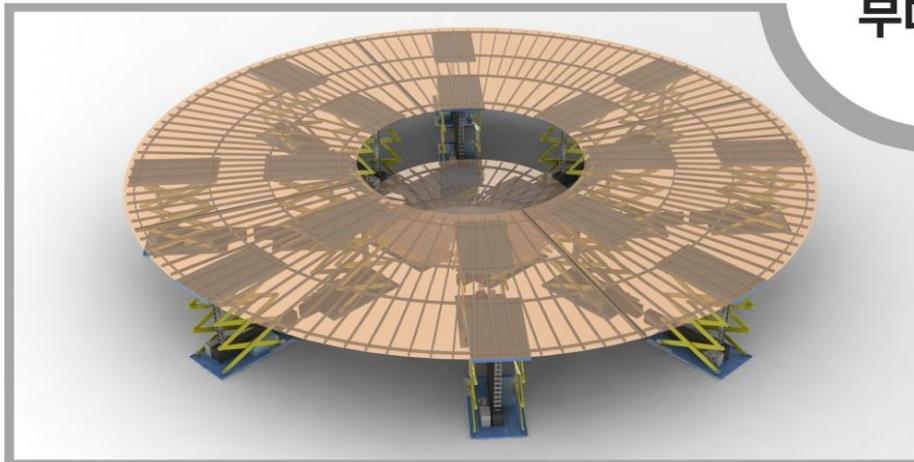
3. 보유 장비 및 시연

◆ Ceremony Performance Stage Lift

Example for Stages

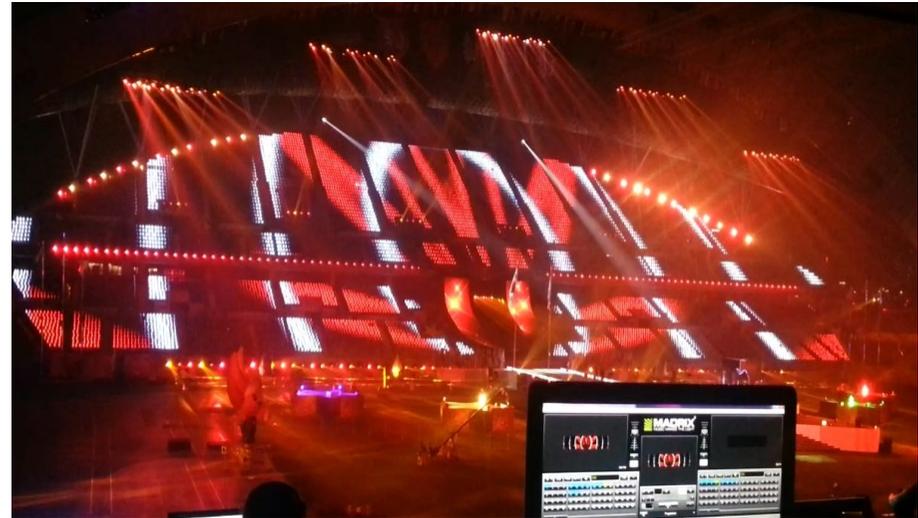


멀티리프트
무대구성



3. 보유 장비 및 시연

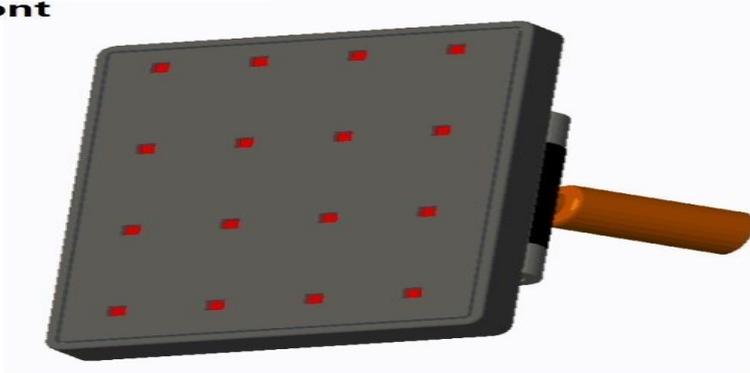
◆ Stadium Video Tablet



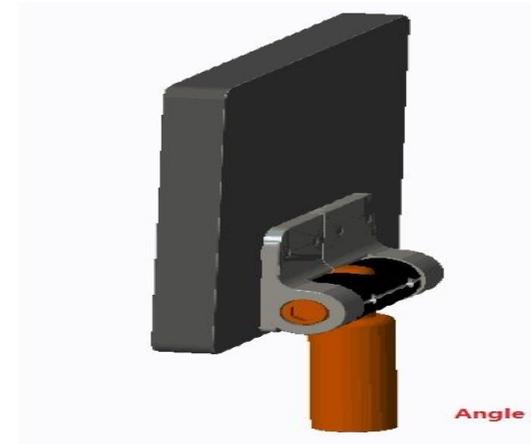
3. 보유 장비 및 시연

◆ Stadium Video Tablet

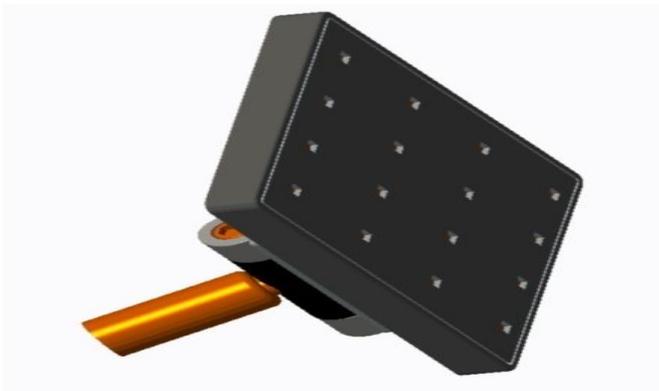
Front



Back



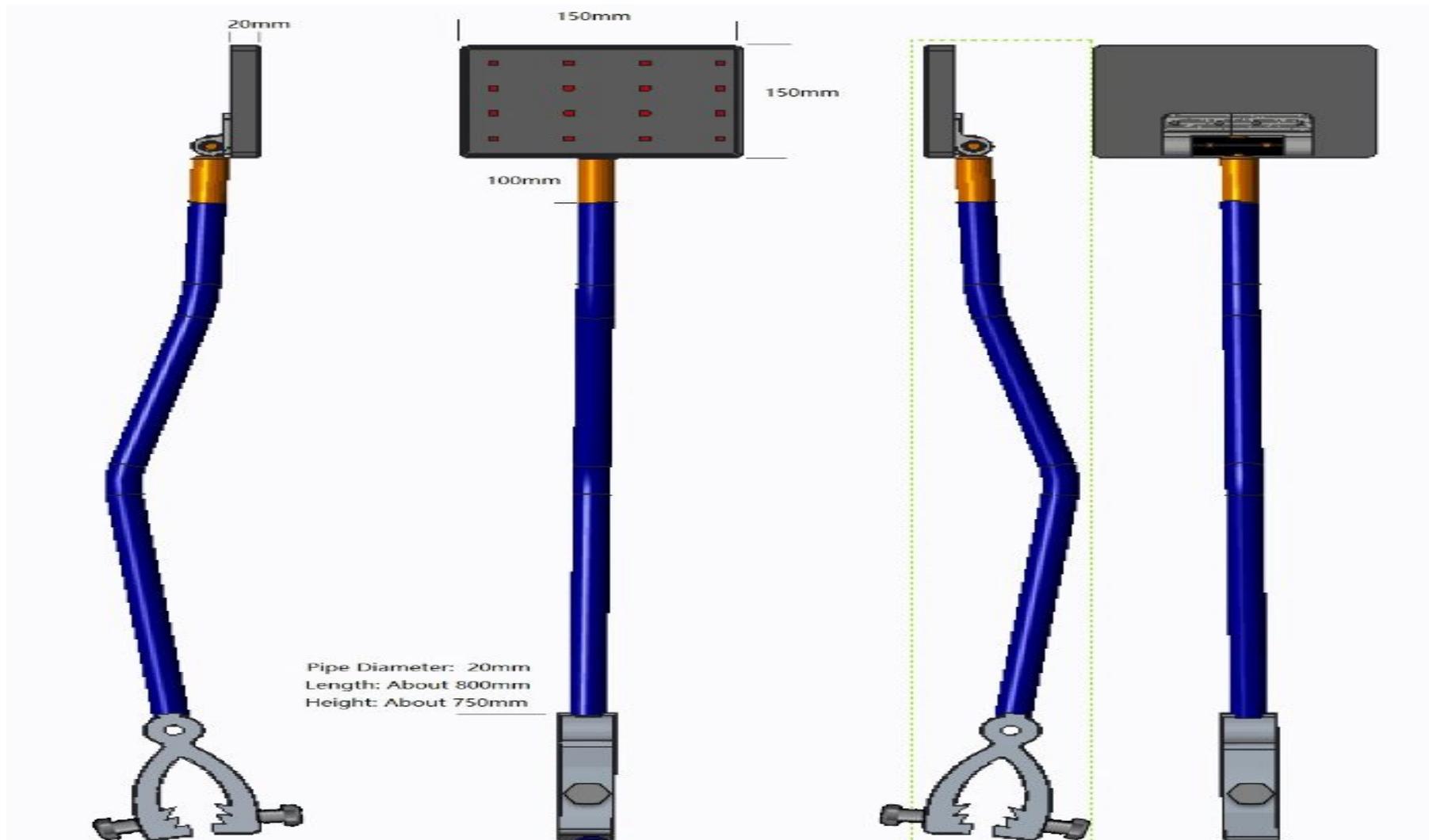
Profile



TYPE	PANEL
Panel Size	15cm*15cm*2cm
LED	RGB SMD5050 LED
LED QTY	16 pcs
Viewing Angle	120 degree
Input Voltage	DC 24V
Power	Max 5W
Housing Material	ABS
Pixel	1 pixel
Protocol	DMX 512
Address Setting	Automatically
Operating Temperature	-20°C~+60°C
IP Rating	IP 65
The length of output and input cable	1.5meters

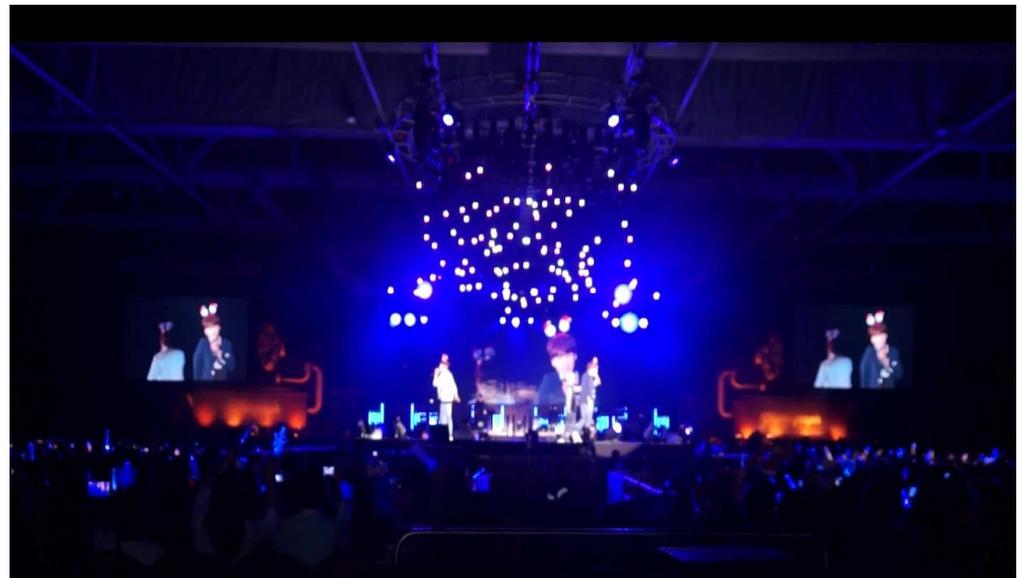
3. 보유 장비 및 시연

◆ Stadium Video Tablet



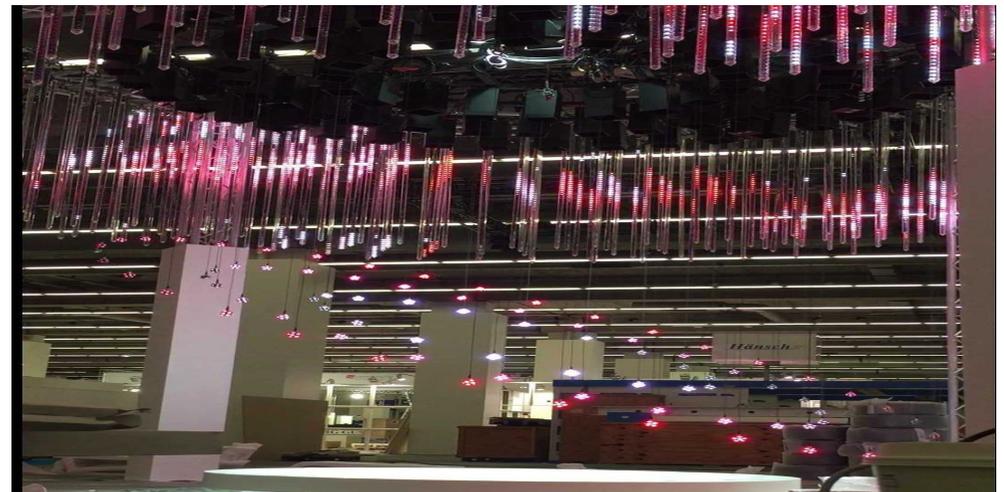
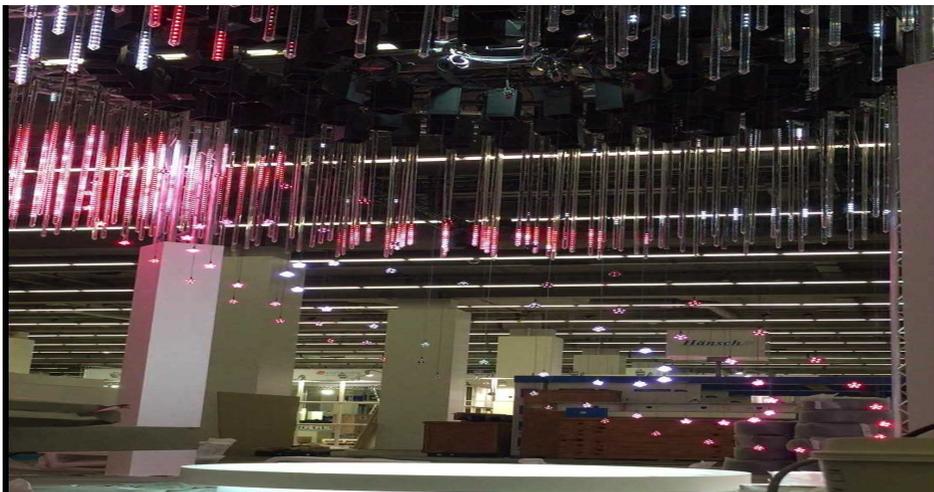
3. 보유 장비 및 시연

◆ 3D KINETIC (3D 키네틱)



3. 보유 장비 및 시연

◆ MADRIX



3. 보유 장비 및 시연

◆ PIGI

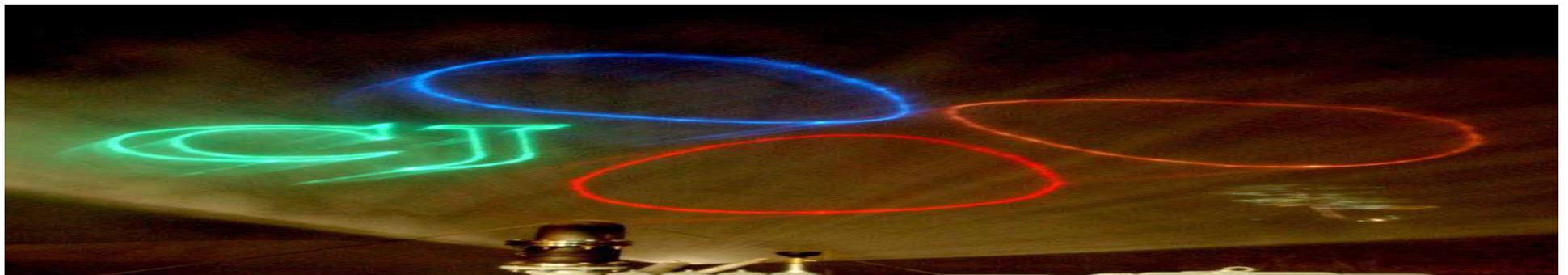
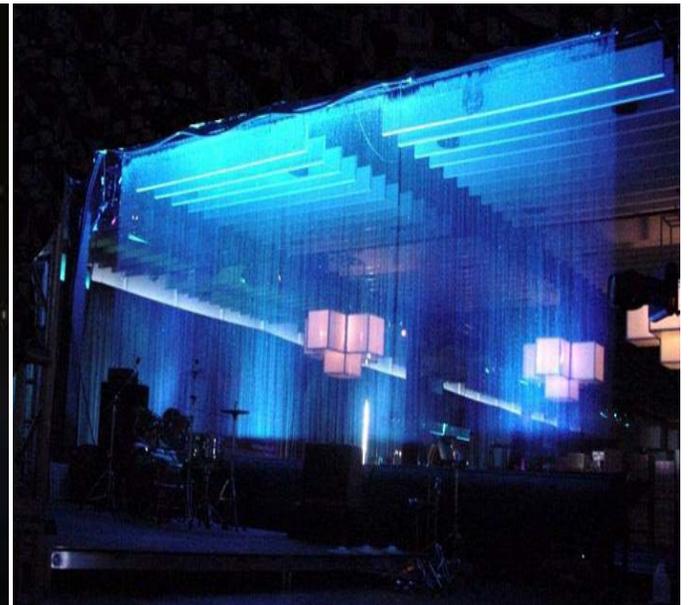


Extremely High light output Projector.
Beautiful film quality image projection.
Efficient performance over long distances up to 300m.
Able to cover upwards of 400 sqm per projector at around 200 lux surface illumination.
Using a 6kw Xenon light source the PIGI projector is capable of upwards of 80,000 lumens

3. 보유 장비 및 시연

◆ Water Screen

분사되는 물에 의해 수막이 형성된 워터스크린에 비디오화상을 투영시켜 영상으로 표출시키는 원리를 이용



3. 보유 장비 및 시연

◆ Fog Screen / 수증기를 바닥 방향으로 분출하여 수증기 화면을 만들고, 그 위에 프로젝터 화면을 구성하는 방식의 특수영상

◆ 장비사용예



◆ 연출사진



● 롯데맥주 Kloud 론칭(잠실 롯데호텔)

3. 보유 장비 및 시연

◆ Hologram (Film , Matt 방식)

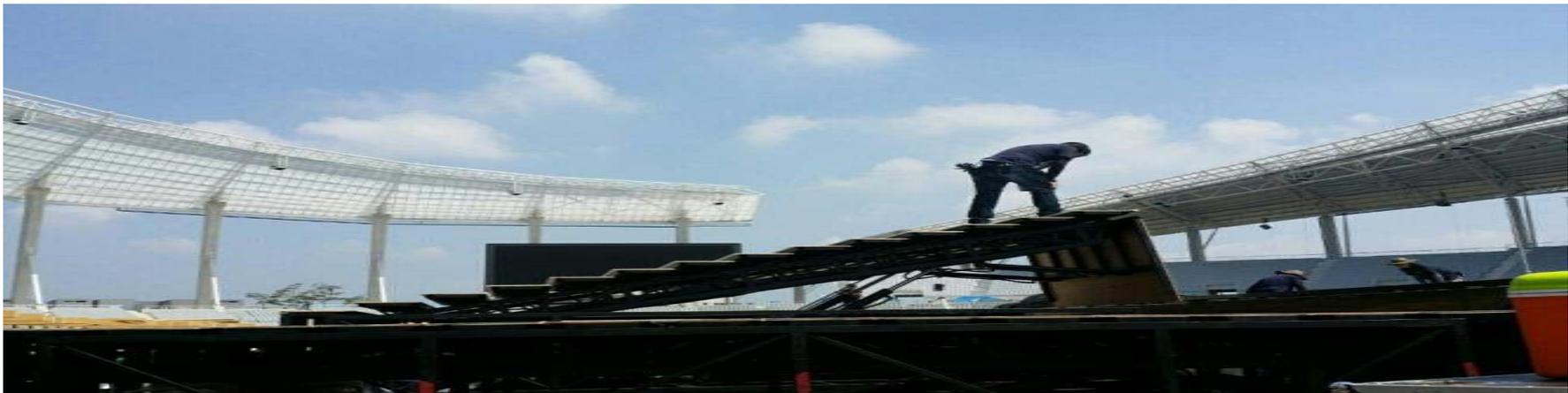
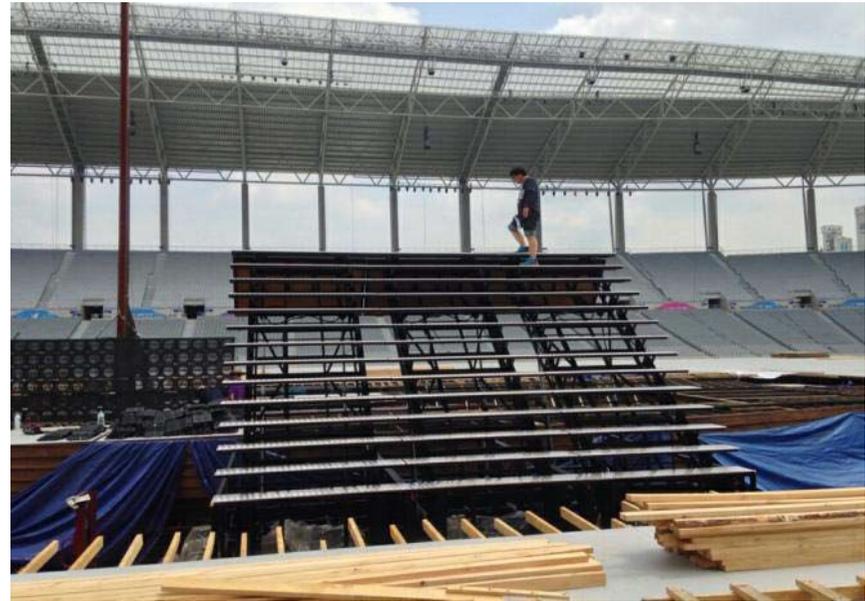
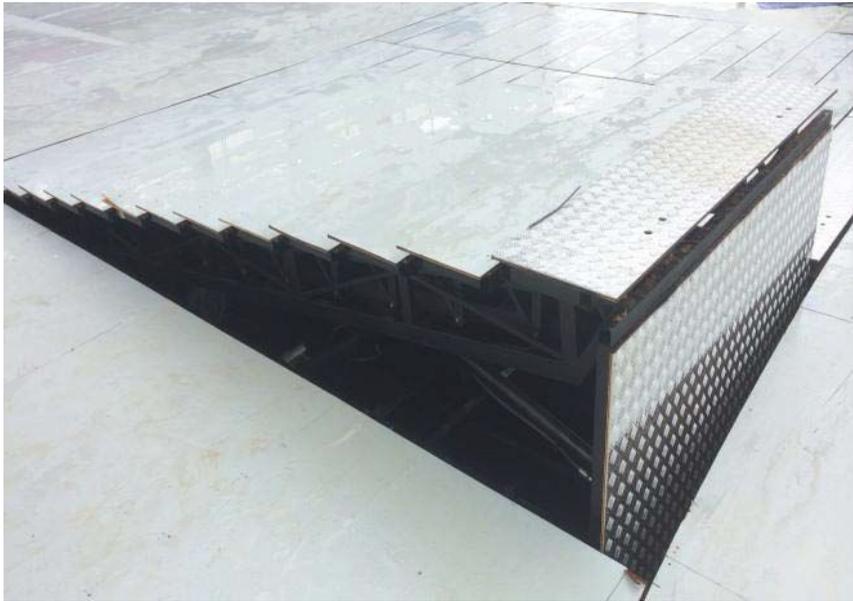


◆ Heliio Transparent LCD



3. 보유 장비 및 시연

◆ STAIRS LIFT (계단리프트)



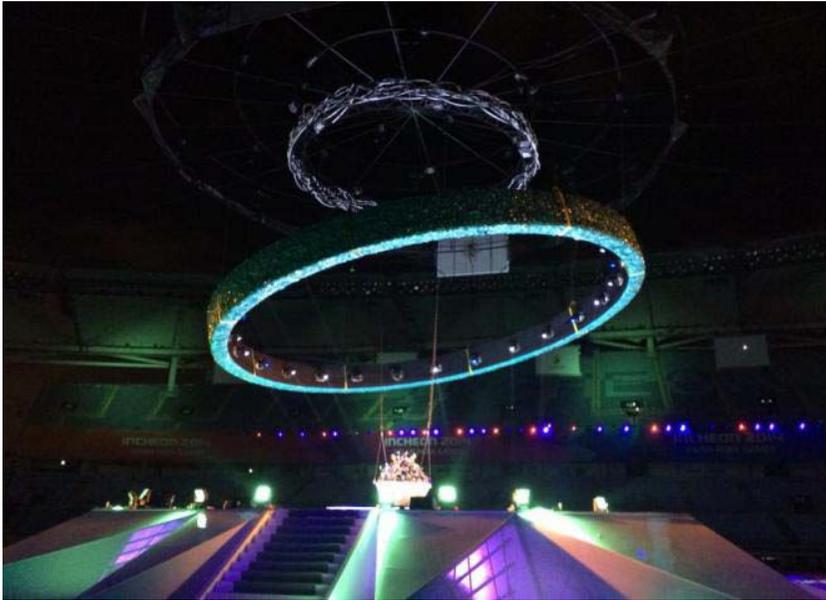
3. 보유 장비 및 시연

◆ FLYING EQUIPMENT (플라잉장치)



3. 보유 장비 및 시연

◆ CYBER HOIST (사이버호이스트)



3. 보유 장비 및 시연

◆ 디아블로



3. 보유 장비 및 시연

◆ 에어샷



3. 보유 장비 및 시연

◆ 선샤인



3. 보유 장비 및 시연

◆ 미라클 스크린



3. 보유 장비 및 시연

◆ 워터캐논, 에어포



3. 보유 장비 및 리스트

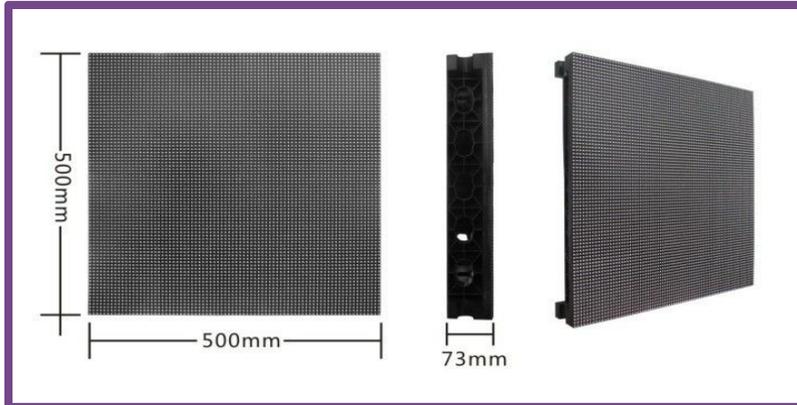
NO	품 명	모 델 명	제 조 사	규 격	수 량	비 고
1	LED	NOVA 3.9	Gloshine(Barco OEM업체)	500X500mm	600 TILES	Pixel Pitch 3.9mm
2	LED	Magic Stage 6.25	Yes LED(Barco OEM업체)	500X500mm	2,200 TILES	Pixel Pitch 6.25mm
3	LED	Magnetic PH6.667	LED-VIWFLEX	320X160mm	1000 TILES	Pixel Pitch 6.67mm
4	LED	BL7	비트라이팅	600X600mm	400 TILES	Pixel Pitch 7mm
5	LED	L-P 8.33	Gloshine	500X1000mm	2500 TILES	Pixel Pitch 8.33mm
6	LED	H1025	한일디스플레이	656X656mm	600 TILES	Pixel Pitch 10.25mm
7	LED	WINVISION15	LUXMAX	640X480mm	130 TILES	Pixel Pitch 12mm
6	LED	WINVISION15	LUXMAX	640X480mm	600 TILES	Pixel Pitch 15mm
8	LED	BL40	비트라이팅	600X1,200mm	400 TILES	Pixel Pitch 40mm
9	D3	D3	D3 Technologies		1 SET	
10	BLACK TRAX	BLACK TRAX	BLACK TRAX		1 SET	
11	LED TUBE	광주 Universiad	LED Walker	510 mm	30,000 개	
12	LED TUBE		Color Dreamer	2 M	2,000 개	
13	PROJECTOR	FLM HD-20	Barco	20,000 ANSI	6 SET	

3. 보유 장비 및 리스트

NO	품 명	모 델 명	제 조 사	규 격	수 량	비고
14	PROJECTOR	PLC-XF47K	SANYO	15,000 ANSI	12 SET	
15	PROJECTOR	PLC-XF46K	SANYO	12,000 ANSI	10 SET	
16	PROJECTOR	PLC-XF45K	SANYO	10,000 ANSI	5 SET	
17	SWITCH		ANALOGWAY	QUAD	7 SET	
18	SWITCH		ANALOGWAY	EDGE	10 SET	
19	SWITCH		EICOS		6 SET	
20	CONTROLLER		ANALOGWAY	AXION2	1 SET	
21	REMOTE CONTROL KEYPAD		ANALOGWAY	RK300	2 SET	
22	CONTROLLER		NOVASTAR	MCU	40 SET	
23	VIDEO SCALER		BARCO	IMAGE PRO-2	6 SET	
24	SCREEN		DA-LITE	200"	4 SETS	Rear/Front
25	SCREEN		DA-LITE	250"	4 SETS	Rear/Front
26	CONSOLE SYSTEM	ENCORE	BARCO FOLSOM		10 SETS	LC, SC, VP
27		WATCHOUT SYSTEM	DATATON	VERSION 5	8 SETS	MEDIA SERVER SYSTEM
28		ARC200	ANALOGWAY		2 SET	다면 영상컨트롤러

3. 보유 장비 및 시연

- ◆ MG 6.25 **완전방수** 타입으로 제작, 실내/실외 구분 없이 사용이 가능하며 화면의 색감이나 윤곽선이 선명한 것이 특징.

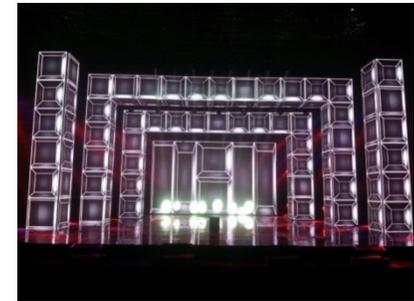


Item	Unit	Descriptions	
Pixel Pitch	mm	6.25	
Unit size	mm	500 x 500	
Size	Depth	mm	73
	Length	mm	500
	Height	mm	500
Qty. of LDM	ea.	4	
LED	3 in 1	BLACK	
Visible angle	2q1/10 *1	deg	160/120
Qty. of LED	R,G,B		1,1,1
Resolution	Length	Pixels	98
	Height	Pixels	98
Total Pixel Quantity	Pixels		9,604
Weight	Kg		5.80
Brightness (With White)	Nit.		3,000
Power consumption	W		200
Main Controller - BTL48X	48 Bit		281trillion. Colors

◆ 연출사진



● M.net NO MERCY



● UNICITY CONVENTION KOREA 2015 (H)48M X (V) 7M

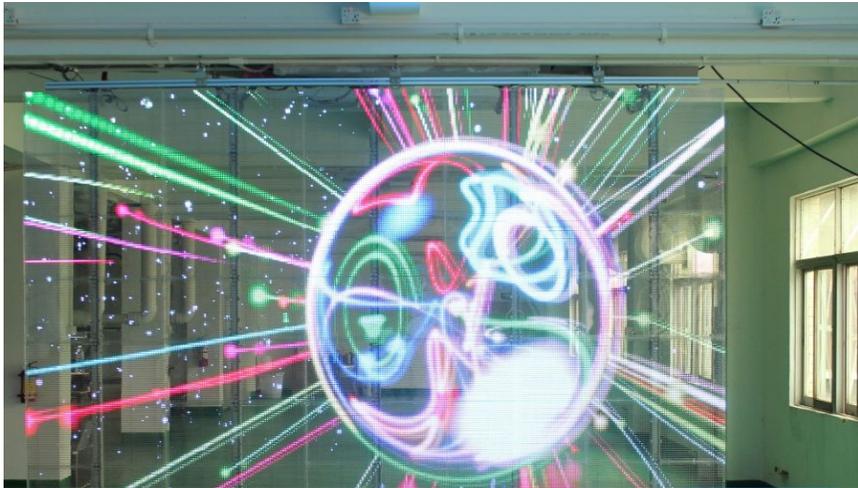


● 2014 광고대상 (잠실 롯데호텔)



3. 보유 장비 및 시연

◆ 투명 LED 10mm



빛을 투과할 수 있는 프레임을 가진 투명 LED
 백 그라운드 배경을 볼 수 있는 구조를 가진 LED

P10	
Pixel pitch	10mm
Resolution(pixel/m ²)	10000
LED lamp(SMD)	3528/3030
Module size(mm)	320 x 320/640 x 320
Module resolution	32 x 32/64 x 32
Brightness (CD/m ²)	4000/6500
See-through area	≥85%
Maximum power consumption (W/m ²)	1100
Average power consumption(W/m ²)	440
Viewing angle	Horizontal: 140° (+70° /-70°), Vertical: 140° (+70° /-70°)
Processing depth	16bit
Video frame rate	60 frame/Sec.
Display refresh rate	800 Hz
Thickness	10mm
Ingress protection	IP20
Controller	DBstar
Operating Temperature range	-10°C ~ +45°C
Operating Humidity range	10%—95%RH
Screen Weight	13—15kg/m ²
Installation	See the installation manual

3. 보유 장비 및 시연

- ◆ NV3.9 BLACK LED SMD CHIP을 사용하여
암전상태에서의 효과를 극대화 함.



Item	Unit	Descriptions	
Pixel Pitch	mm	3.9	
Unit size	mm	500 x 500	
Size	Depth	150	
	Length	500	
	Height	500	
Qty. of LDM	ea.	4	
LED	3 in 1	BLACK	
Visible angle 2q1/10 *1	deg	160/120	
Qty. of LED	R,G,B	1,1,1	
Resolution	Length	Pixels	128
	Height	Pixels	128
Total Pixel Quantity	Pixels	16,384	
Weight	Kg	12	
Brightness (With White)	Nit.	1300	
Power consumption	W	250	
Main Controller - BTL48X	48 Bit	281trillion. Colors	

- ◆ 연출사진



● MBN 회초리



● Story on 트루라이브쇼



● KBS 희망창조 코리아



3. 보유 장비 및 시연

◆ BL7



◆ 연출사진



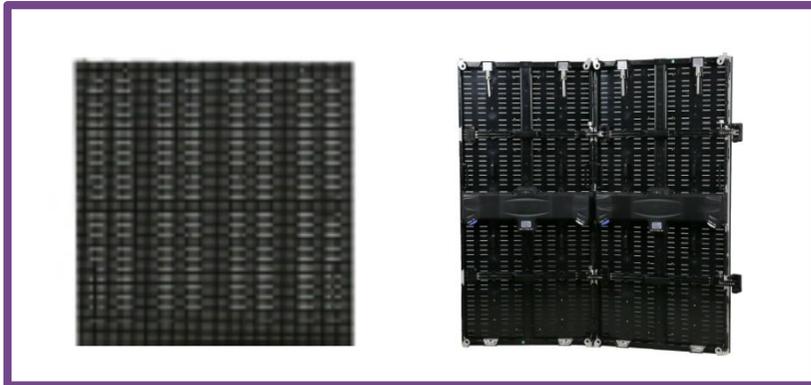
● SBS Plus 더 스테이지

완전방수 타입으로 제작 실내/실외 구분 없이 사용이 가능하고, BLACK LED소자를 사용

Item	Unit	Descriptions	
Pixel Pitch	mm	7	
Unit size	mm	600 x 600	
Size	Depth	mm	15
	Length	mm	600
	Height	mm	600
Qty. of LDM	ea.	4	
CHIP (JAPAN NICHIA)	3 in 1	BLACK	
Visible angle 2q1/10 *1	deg	120/120	
Qty. of LED	R,G,B	1,1,1	
Resolution	Length	Pixels	80
	Height	Pixels	80
Total Pixel Quantity	Pixels	6,400	
Weight	Kg	15	
Brightness (With White)	Nit.	4,000	
Power consumption	W	250	
Main Controller - BTL48X	48 Bit	281trillion. Colors	

3. 보유 장비 및 시연

- ◆ L-P 8.33 본 장비는 실내/실외 겸용 LED로써 장비설치시 볼록 / 오목의 라운드 형태로 설치가 가능하며,우천시도 설치가 가능한 방수타입의 LED입니다.



Item		Unit	Descriptions
Pixel Pitch		mm	8.33
Unit size		mm	500 x 1000
Size	Depth	mm	72
	Length	mm	500
	Height	mm	1000
Qty. of LDM		ea.	2500
LED (JAPAN 쇼와덴코)		3 in 1	
Visible angle 2q1/10 *1		deg	120/120
Qty. of LED		R,G,B	1,1,1
Resolution	Length	Pixels	60
	Height	Pixels	120
Total Pixel Quantity		Pixels	12,544
Weight		Kg	11
Brightness (With White)		Nit.	5,000
Power consumption		W	95
Main Controller		14 Bit	

◆ 연출사진



- tv show case



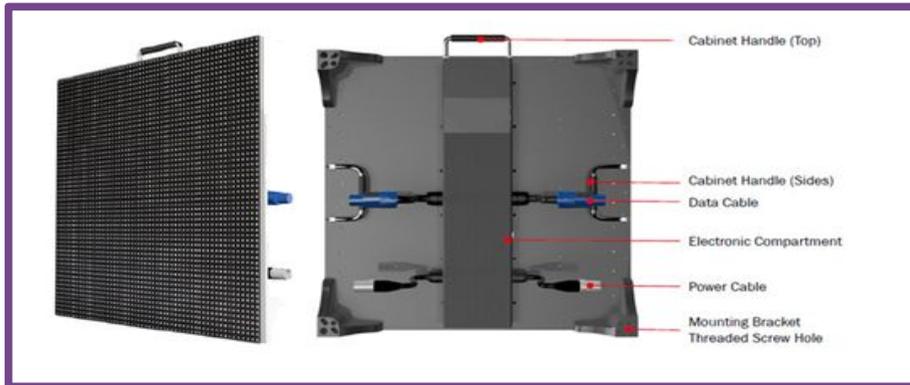
- 변형설치 : s shape design



- 비오날 옥외 TEST

3. 보유 장비 및 시연

- ◆ LD 8.9 본 장비는 바닥에 설치하여 사용하는 LED로써 Sliding Bar 위에 빠르게 설치가 가능하며 1.5톤의 무게를 견디는 견고한 모델임



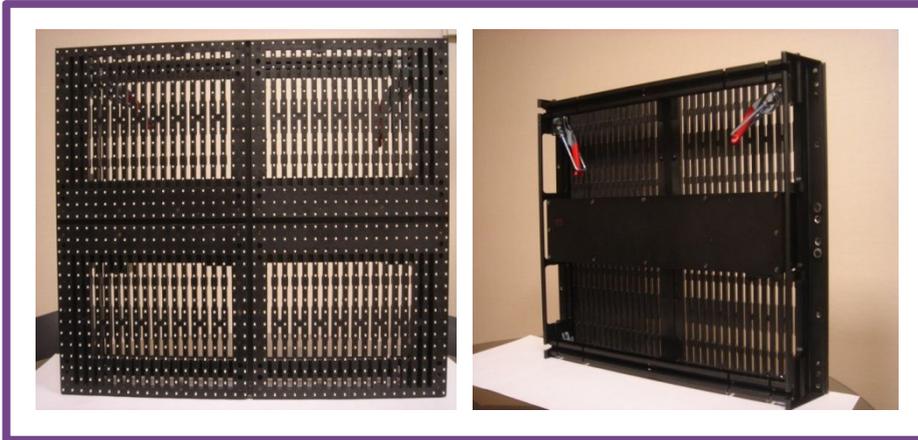
Item	Unit	Descriptions	
Pixel Pitch	mm	8.9	
Unit size	mm	500 x 500	
Size	Depth	mm	70
	Length	mm	500
	Height	mm	500
Module size	mm	250 x 250	
View Angle (H/V)	Degree	110/100	
Qty. of LED	R,G,B	1,1,1	
Cabinet Material		Aluminum	
Total Pixel Quantity	Pixels	12,544	
Weight	Kg	11	
Brightness (cd/m2)	Nit.	> 3,500	
Input Voltage (V)	V	220	
Option		Sliding bar	

- ◆ 연출사진



3. 보유 장비 및 시연

◆ WINVISION15 본장비는 라운드 형태로 셋팅시 장비와 장비 사이의 갭이 없고, 방수 타입으로 우천시에도 영상표출이 가능합니다.



Item		Unit	Descriptions
Pixel Pitch		mm	15
Unit size		mm	640 x 480
Size	Depth	mm	10
	Length	mm	640
	Height	mm	480
Qty. of LDM		ea.	4
LED (JAPAN NICHIA)		3 in 1	
Visible angle 2q1/10 *1		deg	120/120
Qty. of LED		R,G,B	1,1,1
Resolution	Length	Pixels	40
	Height	Pixels	30
Total Pixel Quantity		Pixels	1,200
Weight		Kg	10
Brightness (With White)		Nit.	3,000
Power consumption		W	250
Main Controller - VP10X		16 Bit	

◆ 연출사진



● tvN : 코리아 갓 탈렌트



● 드림콘서트



● ING생명 연도상 시상식



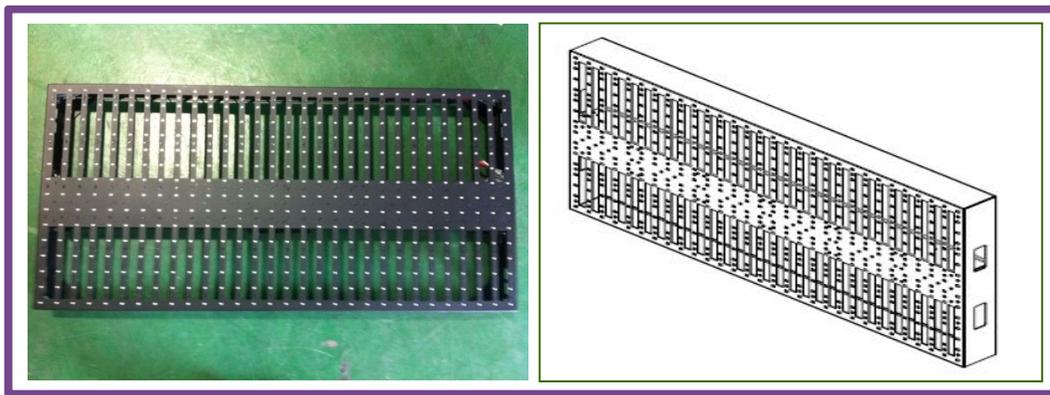
● ASIAN SONG FESTIVAL



● Mnet : M-Countdown

3. 보유 장비 및 시연

- ◆ BL40 본 장비는 40mm Pixel Pitch 방수타입으로 제작되었으며, 여러가지의 패턴영상을 표출시켜 무대의 BACK WALL 역할을 할 수 있고, 투과형의 형태로 장비 뒷면에 설치된 조명의 활용도를 높일 수 있는 장점이 있음.



Item	Unit	Descriptions	
Pixel Pitch	mm	40	
LED Module	mm	1200 x 600	
Size	Depth	mm	12
	Length	mm	1,200
	Height	mm	600
Qty. of LDM	ea.	1	
LED (JAPAN 쇼와덴코)	3 in1		
Visible angle 2q1/10 *1	deg	120/120	
Qty. of LED	R,G,B	1,1,1	
Resolution	Length	Pixels	30
	Height	Pixels	15
Total Pixel Quantity	Pixels	450	
Brightness (With White)	Nit.	1,200	
Power consumption	W	200	
weight	Kg	10	
Main Controller - BTL48X	48 Bit	281trillion. Colors	

◆ 연출사진



● 파워레인저 LED 40mm



● MTV : THE STAGE

3. 보유 장비 및 시연

◆ Real time Tracking System _ BLACK TRAX



실시간 위치 추적 시스템

오브젝트의 위치를 실시간으로 파악 할 수 있게 하여 조명, 프로젝터, LED, 레이저 등 여러 장치들이 전송된 위치정보에 맞추어 운영 될 수 있게 한다

- BT Server
 - Planar Touchscreen
 - Keyboard/Mouse
- BT Beacon
 - Stringers 4.5 feet
 - Stringers 15 feet
- BT Controller
 - BT Timekeeper
 - BT Router
 - BT E-Sync 2
- BT Camera
 - BT Cam
 - Heavy Duty Clamp
 - Swivel Head Adapter
- BT Calibration Kit
 - Power Supply Unit
 - Wand Head
 - Triangular Wand Holder
 - Extension Pole
 - Lighting Wand
 - Ground plane
 - Pelican 1720 Case
 - Swirl Cable
 - Euro Cable

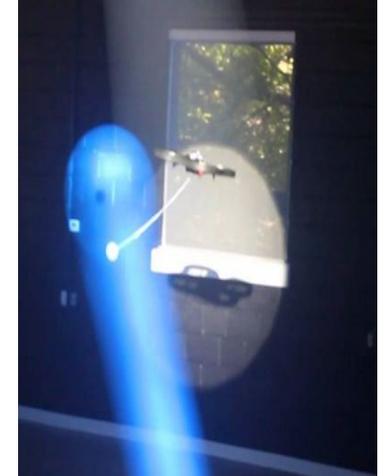
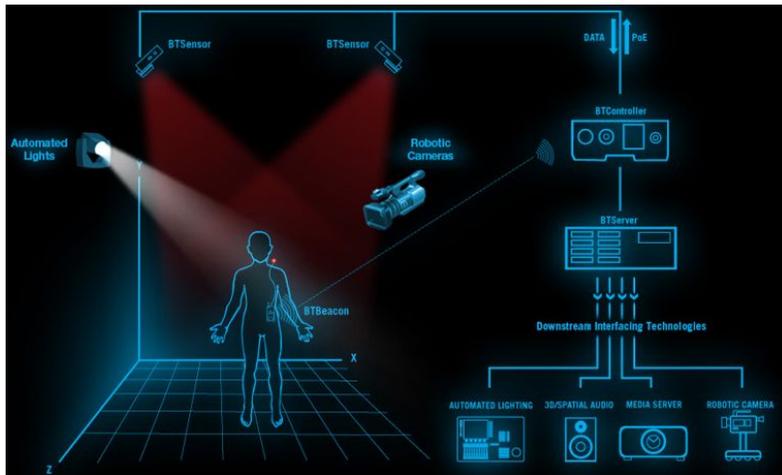


3. 보유 장비 및 시연

◆ BLACKTRAX APPLICATION

Tracking for Lighting _ 실시간 조명 트랙킹

BlackTrax는 하나 이상의 LED(스트링어)를 사용하여 비컨으로 태그 된 사람이나 물건을 따라 조명을 움직일 수 있게 합니다. 또한 여러 LED(스트링어)에서 계산된 중심 위치를 추적하여 중심을 추적 할 수 있습니다.



블랙트랙스를 사용하여 조명트랙킹을 사용한 공연 이미지.

Blacktrax System Flow for Light Tracking

드론 처럼 비행중인 오브젝트도 트랙킹이 가능하다

3. 보유 장비 및 시연

◆ D3 4*4 pro 미디어 서버



전 면 부



후 면 부

소프트웨어	
d3 Proprietary	Full d3 Production Suite
3rd Party	GoToAssist, DMX Workshop

미디어 파일 스펙	
Video Playback	.mov (anim, pjpg, DXV*, Hap, Hap Q) *N.B. DXV3 not supported
Still image formats	.png, .jpeg, .bmp, .tiff, .tga
Audio file formats	.mp3, .wav (44.1kHz, 16-bit, stereo)
3d mesh format	.obj

비디오 아웃풋 ¹ (.mov) ²	
HAP/DXV	32**
HAP-Q	16
DXV with Alpha-Channel	16
Photo-JPEG	8
Animation with Alpha	8
비디오 아웃풋 & HD-SDI 인풋 ³ (.mov)	
HAP/DXV	32**
HAP-Q	16
DXV with Alpha-Channel	16
Photo-JPEG	8
Animation with Alpha	8

3. AR/VR THEME PARK _ 평촌 UJOY 월드 SHOWROOM



6 인승



9 인승



12 인승

세트구성

- General Control System
- Projector & Holder
- Screen
- 3D Glasses
- Linear Polarized Lens
- Electric Control Cabinet
- Blower Fan
- Water Injection system
- Lighting Machine
- Smoke Machine
- Leg Sweep Equipment
- Sound
- Controlling Desk
- Air Compressor
- Wire/Cable
- Contents

3. 7D INTERACTIVE SYSTEM



6 인승

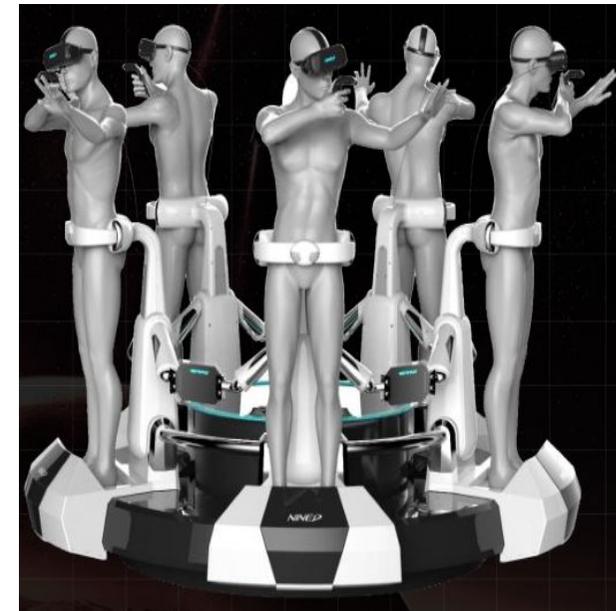
세트구성

- General Control System
- Projector & Holder
- Screen
- 3D Glasses
- Digital Interactive Gun
- Linear Polarized Lens
- Electric Control Cabinet
- Blower Fan
- Water Injection system
- LCD Display
- Lighting Machine
- Smoke Machine
- Leg Sweep Equipment
- Sound
- Camera
- Controlling Desk
- Air Compressor
- Wire/Cable
- Contents
- Financial Cloud System

3.



1 인용



5 인용

세트구성

- GAT Platform
- Control System
- VR Glasses

- Flexible Controller
- IR Positioning System
- Display

- Contents

3.



4. 장기 발전 계획

세계진출의
초석마련

성장동력의 하나인 국내방송영상산업의 요람으로 세계진출에 토탈솔루션으로서 참여하여
국외 방송영상 플랜트시스템으로 진출코자 합니다.



통합
표준화작업

안전사고가 빈번한 현장에서의 사고예방의 일환으로 무대안전규칙 제정과 무대설치 운영에
업체별 다른 방법들을 통합 조정하여 표준화작업을 통해 상품으로서 가치를 높인다.



위상정립

방송장비업체 및 스태프들을 위한 법적 지원을 할 수 있는 방송시스템진흥법을 회원사와 공동 제정하여
세계를 향하는 대한민국 방송영상 지원 업체로서의 위상을 정립한다.

