GALAXIA ELECTRONICS

Global Leader in LED Display & Lighting

HYOSUNG | galaxia ELECTRONICS

Win

Your Vision

Win Your Vision

CONTENTS

05 CEO Message
06 Company History
08 Hyosung
10 Galaxia Electronics
12 LED Display
22 Decorative Illumination
32 General & Special Lighting
42 Global Sales Office

"사람을 향한 따스함을 전달하는 빛"을 창조하는 기업, 갤럭시아 일렉트로닉스가 되겠습니다.

언제나 한결같이 갤럭시아 일렉트로닉스㈜에 많은 관심과 성원을 보내주시는 고객 여러분께 깊이 감사드립니다.

갤럭시아 일렉트로닉스㈜는 효성그룹의 정보 통신 부문 계열사로 LED 디스플레이, 건축경관조명, LED 조명 제품을 개발·생산하고 있습니다. 탄소섬유를 적용한 경량화 구조, 창의적인 디자인 적용, 고화질의 3D 영상 및 미디어 아트 구현과 같은 독보적인 기술을 개발하고 품질 혁신을 통해 최고의 제품을 생산하는 글로벌 리더로서 자리매김 하였습니다.

또한 설계, 디자인, 제조, 시공, 건축 엔지니어링, 애프터서비스, 비즈니스 모델 개발까지 체계적인 시스템을 갖춘 회사로서 고객 여러분의 다양한 요구 사항에 대해 경쟁력 있는 최적의 솔루션을 제공할 수 있는 역량과 기술을 가지고 있습니다.

고객 여러분! 갤럭시아 일렉트로닉스㈜는 앞으로도 전 임직원이 혁신·창의·열정을 바탕으로 시장 친화적, 고객 지향적 기업 문화를 구축하고, 끊임없는 연구 개발을 통해 고객 여러분에게 최고의 가치를 제공하여 여러분의 성공을 지원하는 고객 감동의 기업이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

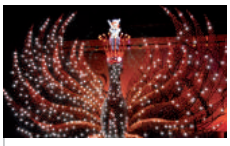
CEO 윤옥섭

COMPANY HISTORY

2006

갤럭시아 일렉트로닉스㈜ 설립

galaxia ELECTRONICS



EVERLAND RESORT

2009

10 **SSQ 서울스퀘어** 세계 최대 7,722m² 규모(2009년 기준)의 미디어 파사드

10 **Studio Lighting** KLA 출시

04 **삼성 에버랜드** 공연 **"Dream of Laciun"** Moving LED Lighting 시스템

스튜디오 조명 KLA 출시

VER 협력 시작 (미국 디스플레이 렌탈 사업 No.1)

2010

09 **액티브 셔터글래스** 방식 **3D LED 디스플레이** 개발

06 **패시브 편광글래스** 방식 **3D LED 디스플레이** 개발

05 한강 르네상스 **예빛 미디어 아트 갤러리** 수상 LED Screen (1,000")

04 미국 AV회사(**VER**)와 독점 및 장기 계약 체결

VER Video Equipment Rentals

국내 최초 3D LED 디스플레이 개발 (Archive type)

LED Full HD

2011

11 개발연구소 수원으로 이전

07 **SAMSUNG D'Light** 건물 유리면에 LED 미디어 파사드

05 **한강 세빛섬,** LED LGP (Light Guide Plate) 적용한 미디어 파사드

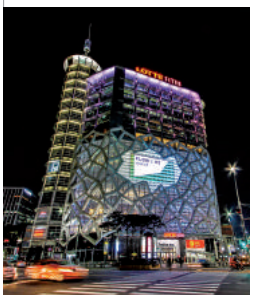
2012

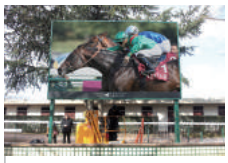
12 아제르바이젠 국영석유공사사옥 **SOCAR** LED 경관조명

05 **프랑스 오픈 롤랑가로스** 테니스대회 (Roland Garros Championship) 153" HD LED TV (생중계, 광고)

03 **Osaka Round One** 건물 외벽 옥외광고용 미디어 스크린

SOCAR (아제르바이잔 공화국 국영석유회사) 대규모 건축경관조명 수주 ($8 Mil)





FRANCE GALOP

2013

11 **France Galop**
(파리지구 경마장), 옥외형 LED 미디어 시스템

11 상암동 **YTN Newsquare**
전동 루버와 LED 조명이 조화된 미디어 파사드

08 카타르 **Renaissance Doha City Center Hotel**
LED 경관조명

02 **NC Soft R&D Center**
미디어 천장 (매입형 LED 조명기구)

01 쿠웨이트 와타니야 텔레콤 **(Wataniya Telecom)**
LED 경관조명, 스크린

01 홍콩 **Kai-Tak Cruise Terminal** LED 경관조명

2014

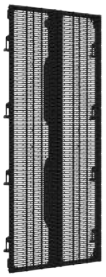
12 명동 롯데 에비뉴엘 **Louis Vuitton** 매장
금빛 조명연출

06 프랑스 파리 샹젤리제 거리 **Publicis Drugstore**
미디어 파사드

04 상하이 Kerry Centre **Burberry** 매장, LED LGP (Light Guide Plate)

01 **Watania Telecom**
미디어파사드

초경량 고화질 디스플레이 출시 (GL 시리즈)



Carbon fiber

Frame structure

GL2출시

2015

11 런던 **Golden Way Timeless Elegance,**
크리스마스 이벤트 경관조명

11 카타르 **NDIA**
(뉴도하 국제공항) 대형 LED 스크린

10 프랑스 **Euromedia**
스튜디오의 디스플레이

10 **China Construction Bank**
중국건설은행 서울지점 LED 디지털 디스플레이

08 **Burberry** 서울 플래그십
경관조명 및 건축 파사드

2016

11 멀티플렉스 쇼핑몰
대구 **이래타워** 미디어파사드

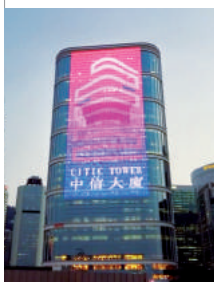
10 싱가폴 **South Beach**
물결모양 천장 장식 조명

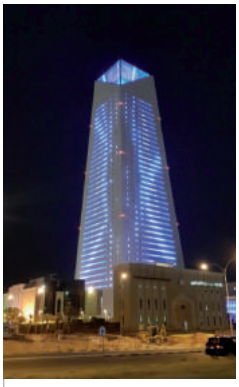
06 청담동 **Cartier Maison**
플래그쉽 스토어
금빛 조명 연출

06 제주 롯데 면세점
Louis Vuitton 매장
경관조명

04 모스크바 쇼핑몰
Riga Mall 미디어파사드

03 일본 요코하마 대관람차
Cosmo Clock 21 영상연출





2017

01 **KT&G 상상마당 홍대,**
경관조명 및 미디어파사드

01 **쿠웨이트 중앙은행 CBK**
경관조명 및 미디어파사드

winvision Neo
Launch

HYOSUNG

끊임없이 성장하는 기업 -
효성은 글로벌 경쟁에서 앞서 나갈 것입니다.

효성은 생산 제품의 70% 이상을 해외로 수출하고 해외 12개국 35개 생산법인에서 주력제품의 글로벌 생산체계를 갖추고 있습니다.
앞으로도 효성은 마케팅, 생산기술, 서비스 등의 모든 분야에서 글로벌 경영능력을 강화하여 치열한 글로벌 경쟁에서 앞서 나갈 것입니다.

11조 9,291억
매출총액

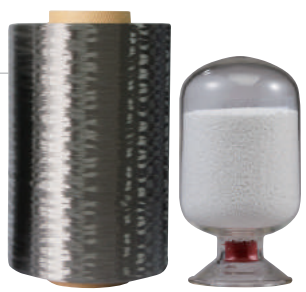
14조 1,208억
자산총액

1조 163억
영업이익

고객과 함께, 세계와 함께,
여러분 곁의 든든한 동반자 효성입니다.

효성은 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역, 정보통신 등의 사업분야에서 뛰어난 기술력과 서비스를 바탕으로 글로벌 일류기업으로 발돋움하고 있습니다. 효성은 'Global Excellence'를 경영방침으로 전 세계 고객들의 삶에 더 높은 가치를 드리고자 노력하고 있습니다. 끊임없는 도전과 혁신을 통해 고객 여러분께 더 큰 사랑과 신뢰를 받는 기업이 될 것입니다.

Polyketone Carbon Fiber
Original New Material



Spandex
World Best

Convergence
Energy System
Global Leader

Tire cord
Global No.1

galaxia ELECTRONICS

빛으로 행복을 전합니다.

㈜효성 계열사인 갤럭시아 일렉트로닉스㈜는 사람과 철학을 중시하는 LED 응용분야 전문 기업입니다. 사용자 중심의 연구로 효율적인 기술 솔루션을 제공하고, 고객 중심의 사업을 통하여 글로벌 사업영역으로 계속 넓혀가고 있습니다.

GLOBAL NETWORK

광범위한 글로벌 판매, 서비스 채널을 통한 글로벌 네트워크 구축

DESIGN CREATIVITY

전문화된 디자인으로 다양한 현장 맞춤형 솔루션 제공

ENGINEERING CAPABILITY

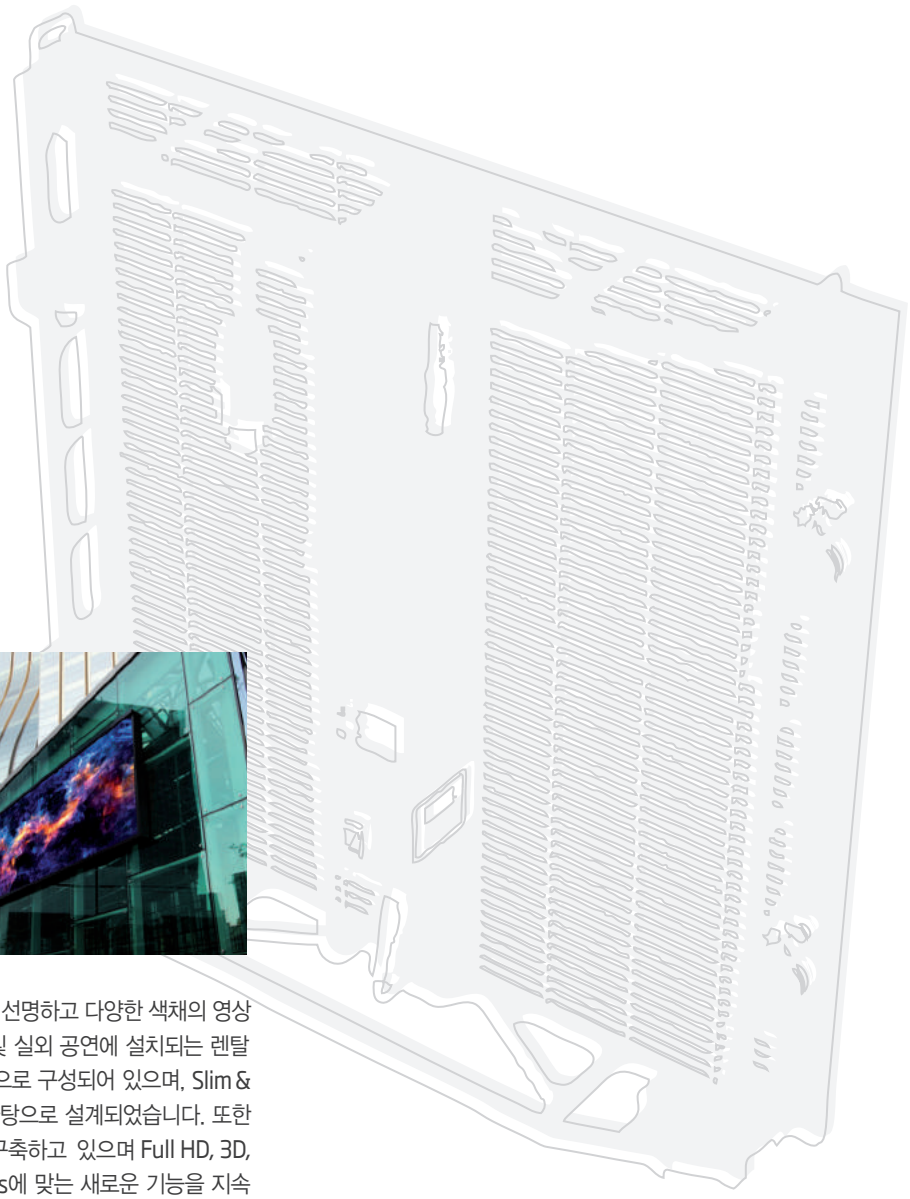
자사 R&D 센터의 디자인·연구·개발 등 전문화된 역량 보유

MAINTAINABILITY

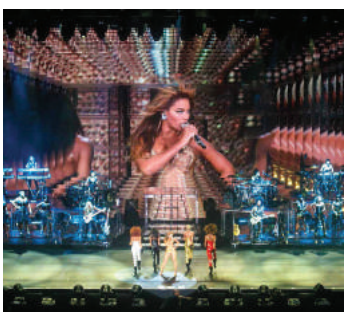
적시적기의 유지·보수 서비스를 위한 글로벌 네트워크와 파트너십 확보

LED DISPLAY

WINVISION™

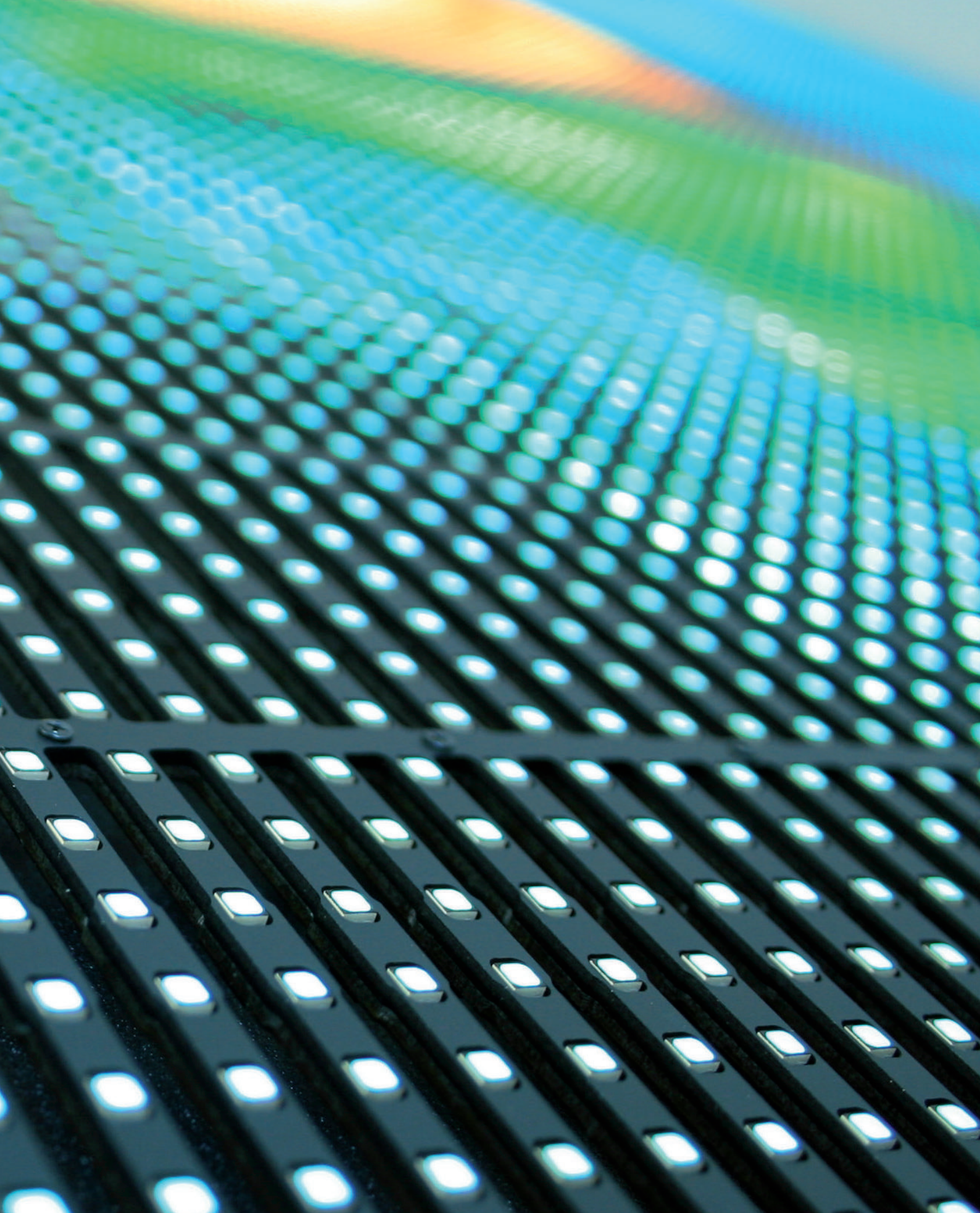


Rental



Fixed

갤럭시아 일렉트로닉스㈜의 브랜드인 Winvision은 선명하고 다양한 색채의 영상 표출이 가능한 고품질의 디스플레이입니다. 실내 및 실외 공연에 설치되는 렌탈형 제품과 광고 스크린 등에 사용되는 고정형 제품으로 구성되어 있으며, Slim & Light Design과 함께 우수한 내구성과 신뢰성을 바탕으로 설계되었습니다. 또한 사용자가 쉽게 사용할 수 있는 System S/W를 구축하고 있으며 Full HD, 3D, High Contrast, Easy Installation 등 고객의 Needs에 맞는 새로운 기능을 지속적으로 개발하여 높은 부가가치를 제공합니다.



Nautilus HYOSUNG

노틸러스 효성 중역 회의실 LED스크린으로 기존 빔프로젝터 보다 선명한 화질을 보여 줍니다.
주변 밝기에 따라 밝기를 적절하게 조절하여 사용할 수 있습니다.

System Volume	3,330mm(W) x 2,080mm(H)
Application Product	Winvision NEO(2.5mm), Indoor / Total 30(6x5) LDMs
On-site Installation	Jul. 2016, Korea

NDIA

New Doha International Airport

뉴도하 국제공항(New Doha International Airport or Hamad International Airport)은 카타르의 수도 도하 동부에 있는 국제공항으로, 세계 주요 공항 중에서 프랑스 파리 샤를 드 골 공항 다음으로 규모가 큰 대규모시설의 공항입니다. 건물규모에 맞추어 제작된 대형 LED 디스플레이는 다양한 영상과 정보를 제공합니다.

System Volume	25,200mm(W) x 5,040mm(H)
Application Product	Winvision X4(4.375mm), Outdoor / Total 1,620(90x18) LDMs
On-site Installation	Nov. 2015, Qatar

The French Open Roland-Garros 2012

세계 4대 그랜드슬램 테니스 대회 중 하나인 프랑스 오픈이 진행되는 롤랑 가로스 경기장의 야외 2곳에 설치된 153inch 고화질 LED TV System입니다. 관람객들에게 생생한 경기 장면을 제공하며 식전행사 및 광고 방송에 활용됩니다.

System Volume	3.36m(W) x 1.96m(H), 153inch x 2
Application Product	Winvision X5(5.83mm), Outdoor / Total 84 LDMs
On-site Installation	May~June 2012, France

France Galop

파리 지구의 주요 경마장 운영 및 경주시행을 책임지는 프랑스 갤럽(France Galop)은 생생한 경기장면과 다양한 이벤트 화면을 제공하고자 여러 경기장의 개별 환경조건에 적합한 디스플레이를 원했습니다. 우리는 다양한 설치 구조물 디자인으로 각각의 장소에 적합한 옥외형 LED 미디어 시스템을 구축하였습니다.

System Volume	Saint Cloud : 3.36m(W) x 1.96m(H) Chantilly : 4.48m(W) x 2.52m(H) Auteuil : 4.48m(W) x 2.52m(H)
Application Product	Winvision X5 (5.83mm), Winvision X8 (8.75mm) / Outdoor
On-site Installation	November 2013, France

YEVIT, Han River

예빛은 세빛섬(Some Sevit)과 같이 한강 위에 떠있는 수상시설입니다. 초대형 1,000 inch LED 디스플레이를 비롯한 다양한 연출 시스템(조명, 음향, 음악분수, 레이저, 특수효과 설비 등)을 갖추고 있어 문화예술 공연은 물론 차별화된 이벤트 연출에 적합합니다. 예빛의 LED 디스플레이는 4개의 Frame으로 분리가 되어 다면 분할 사용과 무대 앞뒤로 이동이 가능하여 다양한 무대연출을 보여줍니다.

System Volume	23m(W) x 12m(H)
Application Product	Winvision 17, Outdoor / Total 2,050 Tiles (8,200 LDMs)
On-site Installation	May 2010, Korea

Wataniya Telecom HQ

쿠웨이트 최초의 사설 통신사로 모바일 마켓에서 독보적인 입지를 가진 와타니아 텔레콤은 본사건물 출입구 로비에 국명(물 근처에 지어진 요새)의 의미를 담아 물결형태로 벽면을 장식하였습니다. 이 물결은 단순한 장식이 아닌 다양한 영상과 정보를 방문자에게 전달하는 미디어월로 구축되어 실내 디자인에 특별함을 더했습니다.

System Volume	6.72m(W) x 2.24m(H) x 2
Application Product	Winvision X12(12.73mm), Indoor / Total 248 LDMs
On-site Installation	Jan. 2013, Kuwait

Nanba, Osaka

System Volume	3.84m(W) x 3.84m(H)
Application Product	Winvision CX10 : 144 tile
On-site Installation	Nov. 2015

Hirano, Osaka

System Volume	29.44m(W) x 3.84m(H)
Application Product	Winvision CX16 : 1,104 tile
On-site Installation	Jul. 2016

Kawachinagano, Osaka

System Volume	3.2m(W) x 2.56m(H)
Application Product	Winvision CX10 : 80 tile
On-site Installation	Dec. 2015

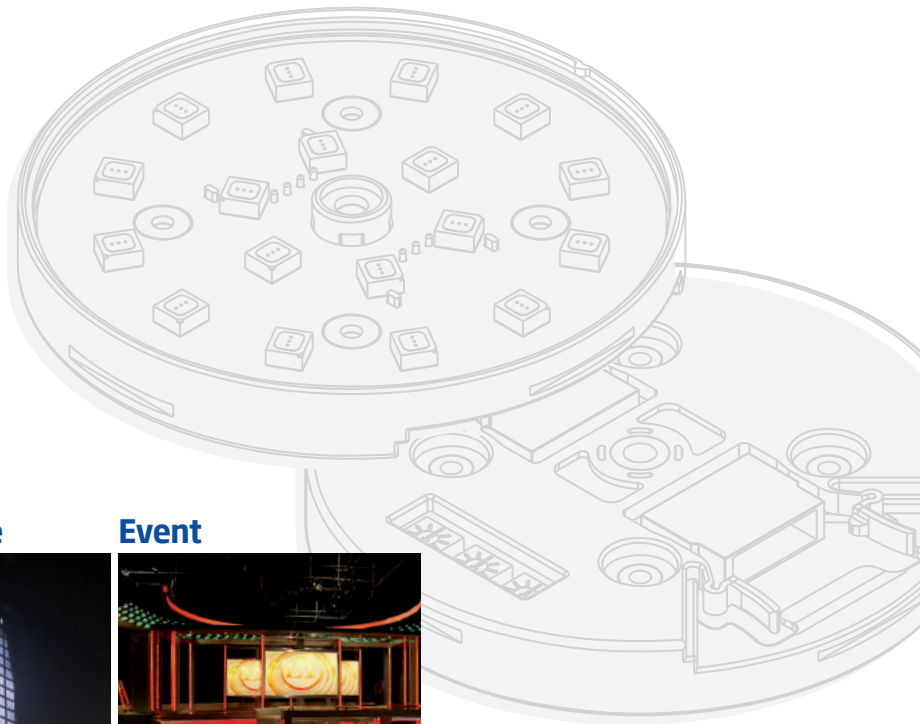
Beyonce Concert "I am Tour....."

Michael Jackson "This is It", 3D Display

Super Bowl 2009 Half-Time Show

DECORATIVE ILLUMINATION

A-DECO | M-DECO | E-DECO



Architectural

Media Facade

Event

건물 표면에 LED 광원을 설치하여 빛을 연출하고 건축경관조명을 표현하는 독보적인 기술로 건축물을 도시의 랜드마크로 거듭나게 합니다. 뿐만 아니라 건물 외장재와 LED 조명이 일체화되는 다양한 신공법으로 LED 연출이 없는 낮 시간대에는 제품으로 인한 건축물의 미관 손상을 최소화하고 밤 시간에는 화려한 연출 효과로 건축물을 빛나게 합니다. 자사는 점, 선, 면의 디자인 컨셉으로 텍스트, 그래픽뿐 아니라 동적인 이미지 표현을 통해 무한한 광학의 세계를 실현합니다.

Cosmo Clock 21

요코하마 코스모월드에 소재하는 대관람차 코스모클락21은 요코하마를 대표하는 관광명소 중 하나입니다. 야경이 예쁘기로 유명한 이곳에 더욱 다양하고 새로운 볼거리 제공을 위해서 리뉴얼 프로젝트를 진행하였습니다. 영상연출을 위한 제품과 운영장비를 제공하였으며, 고객사의 요청 내용을 바탕으로 영상을 직접 제작하여 제공함으로써 연출 퀄리티를 높였습니다.

System Volume	Ø100m x 2side
Application Product	A-debar 1500mm (1,920ea), 1000mm (360ea), 500mm (60ea) / Outdoor P60_360ea / Outdoor Winvision CX10_(38ea x 10ea) x 2side / Outdoor
On-site Installation	Mar. 2016, Japan

MIO Corporation, Tennoji Station

텐노지역은 오사카에서 3번째로 큰 역으로 대형산업시설, 쇼핑가, 교육시설이 밀집되어 있는 곳입니다. MIO Corporation은 이곳에 일본 최초로 가로35m, 세로15m의 대형 Media Facade를 설치하였으며 타임스케쥴러를 이용하여 주간과 야간의 자동 휘도 조절이 가능한 시스템이 구축되어 있습니다. 또한 건축디자인과 자연스러운 융합을 통해 랜드마크로 자리매김 하였습니다.

System Volume	35m (W) x 12m (H)
Application Product	Linear type-Unit [1,380mm (W), 8bars per Unit], Indoor & Outdoor / Total 345units (Bar: 2,760ea)
On-site Installation	Jan. 2013, Japan

Publicis Drugstore

프랑스 파리 샹젤리제 거리의 최초 미디어 파사드 프로젝트입니다. 자유롭게 구성된 LED Pixel 하나하나에 영상시스템을 Mapping하여 자연스러운 영상 표출을 구현하였으며, 문제 발생 시 자동적으로 시스템이 복구될 수 있도록 구성되어 안정적인 운영 시스템을 구축하였습니다.

System Volume	114m(W) x 19m(H)
Application Product	D6, Outdoor / Total 17,115 Nodes
On-site Installation	June 2014, France

Riga Mall, Moscow

러시아 모스크바에 개장한 쇼핑몰의 파사드 연출을 위해 A-Debar가 설치된 프로젝트로 흰색 알루미늄 판넬의 벽체 마감재를 향해 빛을 발산하여 색연출을 하는 간접조명 방식뿐 아니라, 전체 Facade를 하나의 대형스크린으로 하여 영상, 패턴, 텍스트 구현 효과로도 사용 중인 프로젝트로 파사드 중앙에 설치된 대형스크린과 연동하여 통일성있는 연출효과를 구현중입니다.

System Volume	150m(W) x 14m(H)
Application Product	A-debar 1200mm(1,738ea), 300mm(158ea) / Outdoor
On-site Installation	Apr. 2016, Russia

Louis Vuitton Lotte Avenuel

명동 롯데 백화점 명품관 에비뉴엘에 위치한 루이비통 매장은 루이비통만의 독자성을 강조하기 위해 새로운 입면 리모델링을 진행하였습니다. 화이트 색상의 금속 마감재로 루이 비통 패턴을 표현하여 조형미와 브랜드 이미지를 강조하였으며 금빛 조명 연출(Color Temperature 4000K Wall Wash)로 고급스러움을 더했습니다.

System Volume	19m(W) x 5.5m(H)
Application Product	E-Bar 16W (300mm, 4000K) 16ea, E-Bar 54W (1000mm, 4000K) 196ea, E-Bar 65W (1200mm, 4000K) 30ea / Outdoor
On-site Installation	December 2014, Korea

Burberry, Kerry Centre, Shanghai

고유의 Burberry 패턴으로 이루어진 도광판과 White LED 조명이 어우러진 조명설계로 단위 컨트롤 및 Dimming이 가능합니다. 정교한 패턴과 빛의 조화로 신비로운 분위기를 연출하고 비, 눈, 바람, 연기를 컨셉으로 영상 컨텐츠를 구현하였습니다.

System Volume	72.8m(W) x 15.6m(H)
Application Product	Customize Product, Indoor / Total 508ea
On-site Installation	April 2014, China

Seoul Square Tower

유동 인구가 많은 서울역의 지리적 이점을 충분히 활용하여 "모두를 위한 문화"를 컨셉으로 시민들에게 다양한 미디어 아트를 접할 수 있게 하였습니다. 건물의 입면에 LED Lighting을 매립하여 자유롭고 효율적인 Media Art(매체 예술) 표현이 가능해졌습니다.

System Volume	99m (W) x 78 m (H) / 7,222 m²
Application Product	D3 Standard & Recessed type, Outdoor / Total 40,000 Nodes
On-site Installation	October 2009, Korea

SAMSUNG D'Light

Experience Zone of Samsung Electronics

삼성전자의 제품과 기술을 체험할 수 있는 딜라이트는 첨단 전자제품을 선도하는 기업의 이미지를 부각시키기 위해 다양한 메시지를 전달하고자 하였습니다. 건물 유리면에 LED Media Facade를 구성하여 다양하고 역동적인 영상 이미지를 내보낼 수 있는 영상 시스템을 구축하였으며, 도시인의 세련미와 자유로운 변화를 꿈꾸는 디지털 세계를 보여주는 도심 속의 미디어 아트 갤러리로서의 역할을 다하고 있습니다.

System Volume	36m(W) x 13.7m(H)
Application Product	Smart Bar, Indoor / Total 1,500ea
On-site Installation	July 2011, Korea

GENERAL & SPECIAL LIGHTING

Lamp & Tube Lighting

Indoor Luminaire

Outdoor Luminaire

Smart & Special

LED 조명은 친환경으로 우수한 에너지 절감 효과와 IoT 등의 차세대 기술의 접목이 가능한 광원입니다. 자사의 조명 제품은 자유로운 색 연출과 우수한 조광 제어 능력을 바탕으로 다양한 Product line up을 보유하고 있으며, 특히 방송용, 촬영용 Studio 조명 분야에 세계적인 기술 경쟁력을 보유하고 있습니다.

LED Interior Lighting

Application Product

Ceiling
Down Light
Sensor Light
Wall(Bracket)
Pendant

Chloe Attitude Exhibition

Application Product Studio Lighting
On-site Installation September 2012, France

LIG Academy

Application Product	GL16S 3.5W/5.1W 6"Down light 16W/22W LED indirect light _stick bar GL30 12.5W
On-site Installation	May 2011, Sacheon

Hyosung Factory

Application Product	GFL 22W_269 pcs
	GR1250RM 52W_157 pcs
	GHBO 60W_34 pcs
On-site Installation	February~April 2011, Gumi

Factory

Application Product GHC 150W
On-site Installation May 2016

Hyosung B-Tower

Application Product	GL30 12.5W_504 pcs
	GR 595ST 52W_1904 pcs
	6" Down Light_2099 pcs
	GL16S 5.1W_2222 pcs
On-site Installation	December 2011, Seoul

LIG NEX1

Application Product	4" Down Light_273 pcs
	6" Down Light_1224 pcs
	GL16S 5.1W_1069 pcs
	GR1195RT 52W_118 pcs
On-site Installation	June~October 2011 , Seoul

GLOBAL **SALES OFFICE**

HYOSUNG & GALAXIA ELECTRONICS

Los Angeles
New York
Sao Paulo
Houston
Mexico
Panama
Istanbul
Frankfurt
Milano
Moscow
Barcelona

Ho Chi Minh
New Delhi
Hong Kong
Manila
Bangkok
Singapore
Jakarta
Kuala Lumpur
Taipei
Beijing
Shanghai

Guangzhou
Chongqing
Tokyo
Osaka
Riyadh
Doha
Dubai
Abu Dhabi
Mumbai
Myanmar

Galaxia Electronics Seoul
Galaxia Japan Tokyo

Global Sales & References

USA

Concerts & Events
LED Display (Winvision)

Los Angeles
Washington
New York
Orlando
New Orleans
Chicago
Las Vegas

FRANCE

Stade Roland Garros
France Galop
M6 TV Channel
Publicis Drugstore

RUSSIA

RIGA Mall

ANGOLA

Intercontinental Hotel

KUWAIT

Wataniya Telecom HQ

SINGAPORE

South Beach Complex

QATAR

Renaissance Hotel
Al jazeera Studio

HONGKONG

Kai-Tak Cruise Terminal
Citic Tower
One Pecking Building

MACAU

Sands Cotai Central

AZERBAIJAN

SOCAR HQ

KOREA

Seoul Square Tower
Some Sevit
Samsung (Everland, D'light)
Posco E&C Tower
Louis Vuitton

CHINA

Burberry, Shanghai

JAPAN

Nakas
MIO Corporation
(Tennoji Station)
Burberry, Tokyo
Star Bank

galaxia
ELECTRONICS

16642 경기도 수원시 권선구 오목천로 132번길 50
T 031-8060-8936 F 031-8060-8999 www.galaxialed.com
YouTube 에서 갤럭시아일렉트로닉스 를 검색해보세요.