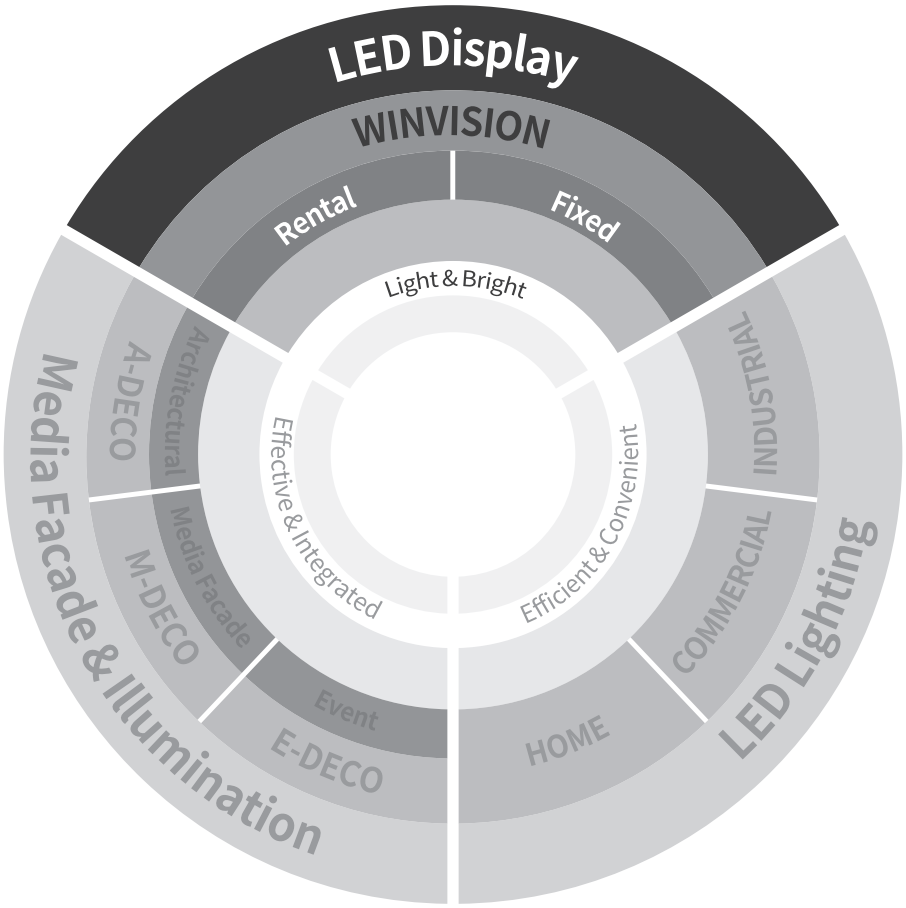
2019 Product Guide
GALAXIA ELECTRONICS

WINVISION™
LED DISPLAY


LED Display
WINVISION
Rental
Fixed
Light & Bright
Effective & Integrated
Efficient & Convenient
Media Facade & Illumination
A-DECO
Architectural
M-DECO
Media Facade
E-DECO
Event
LED Lighting
INDUSTRIAL
COMMERCIAL
HOME

CONTENTS

06	**GL1** | **GL2** | **GL4** **GL6** | **GL9** | **GL12**
18	**G4**
20	**LV9**
22	**CX2**
24	**LX20**
26	**MCU**

WINVISION™

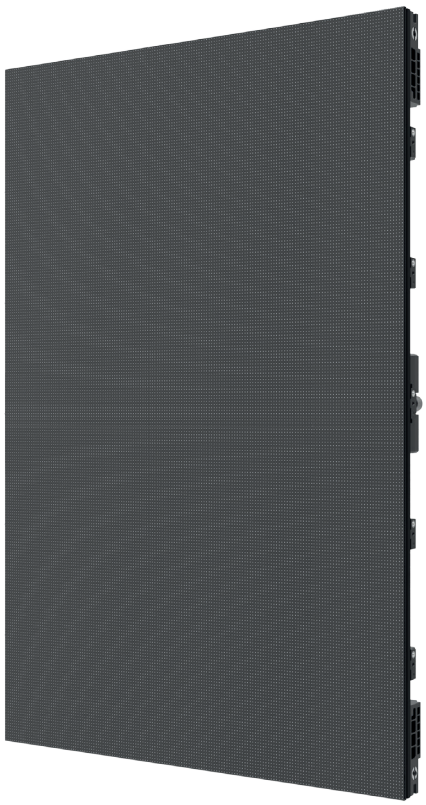
LED DISPLAY

Rental | Fixed

갤럭시아일렉트로닉스㈜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 UHD, High Contrast, Easy Installation 등 고객의 Needs에 맞는 새로운 기능을 지속적으로 개발하여 높은 부가가치를 제공합니다.

NEW WINVISION GL1

1.67mm 픽셀 피치 **고해상도 실내형** LED 디스플레이



Key Feature

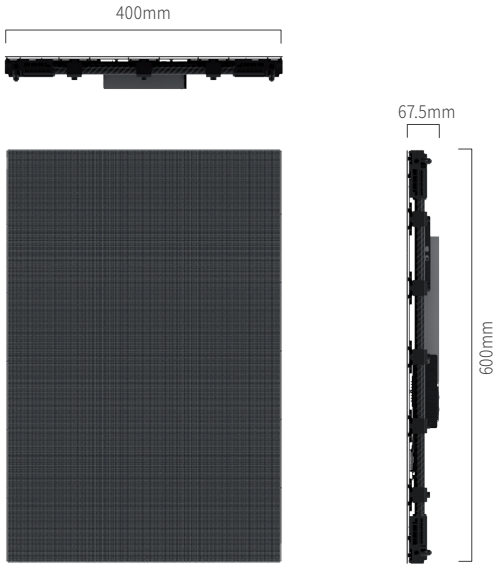
- 최대 밝기 800nit
- 초경량 카본프레임 슬림 구조
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전원 분리 가능
- 전면 유지 보수 가능
- 16비트 색상 처리 기술

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS

적용 분야		렌탈, 고정
픽셀 피치		1.67mm
IP 등급		실내형
밝기		800cd/m^2
LED 타입		3-in-1 SMD
시야각	수평	160°
	수직	160°
크기 (W x H x D)	타일	렌탈 : 400mm x 600mm x 67.5mm | 고정 : 400mm x 600mm x 52mm
무게	타일	렌탈 : 5.3 kg | 고정 : 4.5 kg
	평방 미터	렌탈 : 22.1 kg | 고정 : 18.75 kg
화소 밀도	타일	86,400 (240 x 360) px
	평방 미터	360,000 px
사용 온도	동작 온도	-10°C ~ 40°C
	보관 온도	-20°C ~ 50°C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC, 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max.180 W / Avg.72 W
	평방 미터	Max.748 W / Avg.300 W
최대 전원 연결	타일	10 (110V) / 20 (220V)
색상 처리		16 bit/color
리프레시 속도		1,920 Hz
최대 거치 타일	타일	9
유지 보수		LDM : 전면 / PSU : 후면
인증		KC

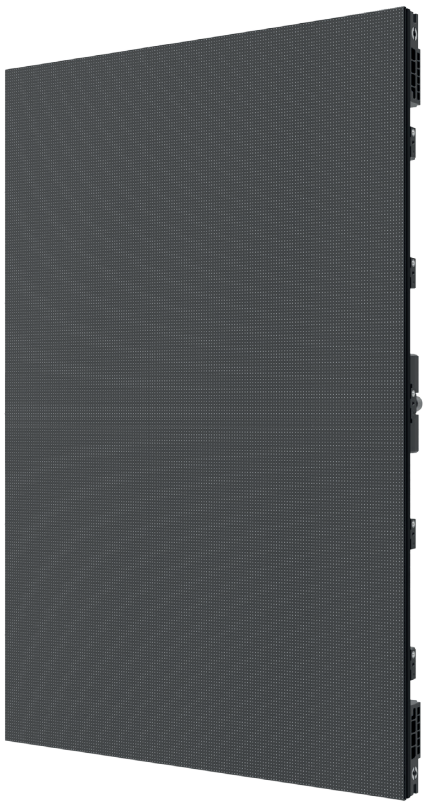


© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

NEW WINVISION GL2

2.5mm 픽셀 피치 **고해상도 실내형** LED 디스플레이



Key Feature

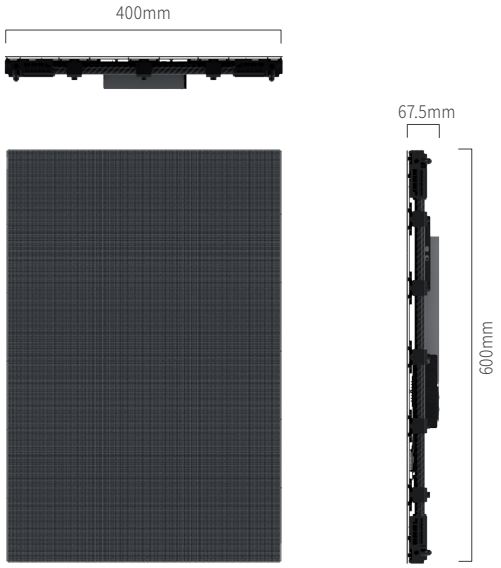
- 최대 밝기 1,200nit
- 초경량 카본프레임 슬림 구조
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전원 분리 가능
- 전면 유지 보수 가능
- 16비트 색상 처리 기술

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS

적용 분야		렌탈, 고정
픽셀 피치		2.5mm
IP 등급		실내형
밝기		1,200 cd/m²
LED 타입		3-in-1 SMD
시야각	수평	160°
	수직	160°
크기 (W x H x D)	타일	렌탈 : 400mm x 600mm x 67.5mm | 고정 : 400mm x 600mm x 52mm
무게	타일	렌탈 : 5.3 kg | 고정 : 4.5 kg
	평방 미터	렌탈 : 22.1 kg | 고정 : 18.75 kg
화소 밀도	타일	38,400 (160 x 240) px
	평방 미터	160,000 px
사용 온도	동작 온도	-10°C ~ 40°C
	보관 온도	-20°C ~ 50°C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC, 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max.130 W / Avg.52 W
	평방 미터	Max.540 W / Avg.220 W
최대 전원 연결	타일	10 (110V) / 20 (220V)
색상 처리		16 bit/color
리프레시 속도		3,840 Hz
최대 거치 타일	타일	9
유지 보수		LDM : 전면 / PSU : 후면
인증		KC



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

WINVISION GL4

4.6875mm 픽셀 피치 **고해상도 실내형** LED 디스플레이

Key Feature

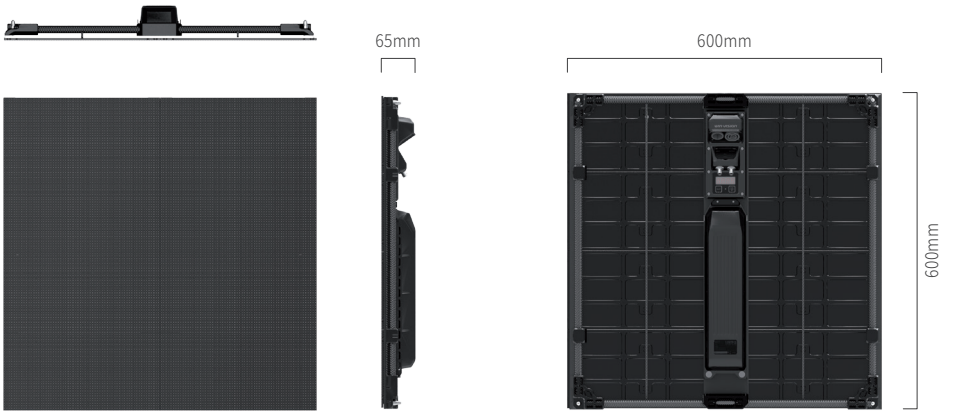
- 최대 밝기 1,500nit
- 초경량 카본프레임 구조
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전원 분리 가능
- 전면 유지 보수 가능
- 16비트 색상 처리 기술

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS

적용 분야		렌탈, 고정
픽셀 피치		4.6875mm
IP 등급		실내형
밝기		1,500 cd/m²
LED 타입		3-in-1 SMD
시야각	수평	160˚
	수직	160˚
크기 (W x H x D)	타일	600mm x 600mm x 65mm
무게	타일	6.3 kg
	평방 미터	17.5 kg
화소 밀도	타일	16,384 (128 x 128) px
	평방 미터	45,512 px
사용 온도	동작 온도	-10˚C ~ 40˚C
	보관 온도	-30˚C ~ 70˚C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC, 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max.180 W / Avg.75 W
	평방 미터	Max.500 W / Avg.200 W
최대 전원 연결	타일	16
최대 데이터 연결	타일	8
색상 처리		16 bit/color
리프레시 속도		3,840 Hz
최대 거치 타일	타일	16
유지 보수		LDM : 전면 / PSU : 후면
인증		CE, CB, FCC, ETL, TUV

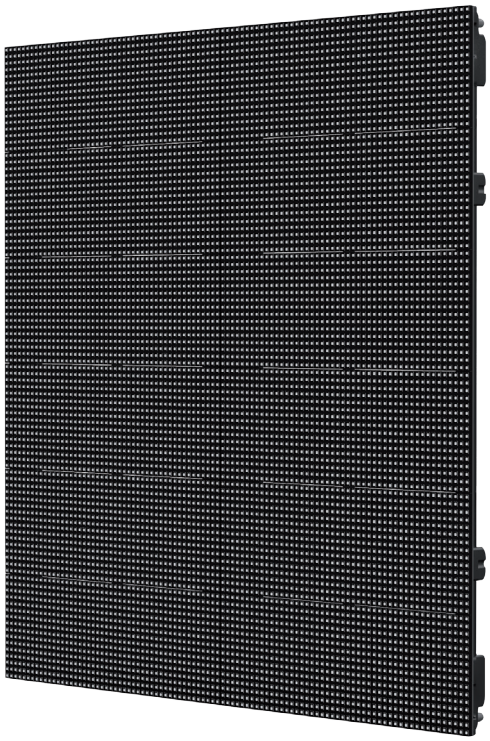


© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

WINVISION GL6

6.25mm 픽셀 피치 **고해상도 실외형** LED 디스플레이



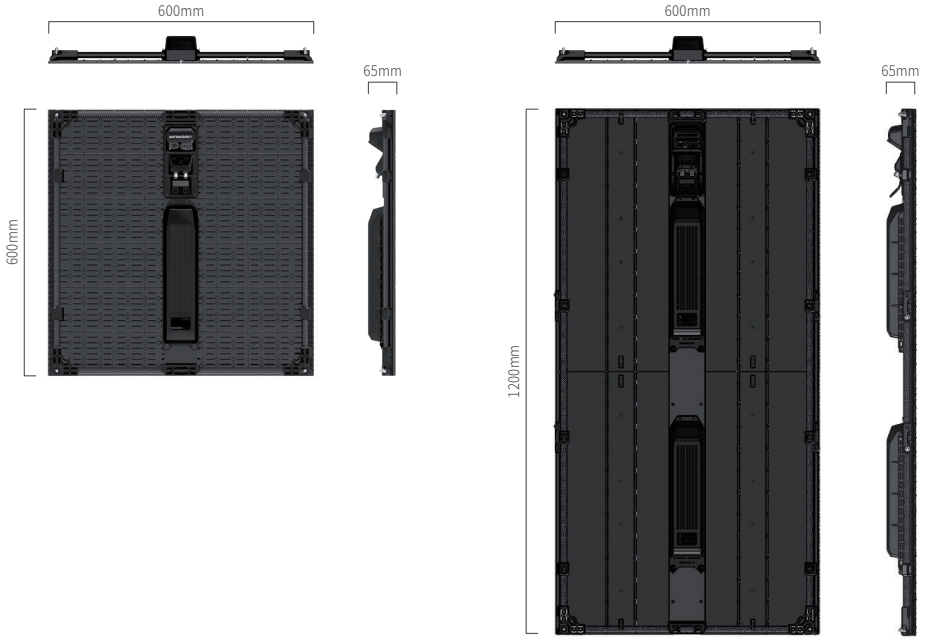
Key Feature

- 최대 밝기 5,000nit
- 방수 방진 65등급
- 초경량 카본프레임 구조
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전원 분리 가능
- 전면 유지 보수 가능
- 16비트 색상 처리 기술

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS		GL 6_600 x 600	GL 6_600 x 1200
적용 분야		렌탈	렌탈
픽셀 피치		6.25mm	6.25mm
IP 등급		전면 : IP 65 / 후면 : IP 54	전면 : IP 65 / 후면 : IP 54
밝기		5,000 cd/m²	5,000 cd/m²
LED 타입		3-in-1 SMD	3-in-1 SMD
시야각	수평	160˚	160˚
	수직	160˚	160˚
크기 (W x H x D)	타일	600mm x 600mm x 65mm	600mm x 1,200mm x 65mm
무게	타일	6.3 kg	11.5 kg
	평방 미터	17.5 kg	15.9 kg
화소 밀도	타일	9,216 (96 x 96) px	18,432 (96 x 192) px
	평방 미터	25,600 px	25,600 px
사용 온도	동작 온도	-20˚C ~ 40˚C	-20˚C ~ 40˚C
	보관 온도	-30˚C ~ 70˚C	-30˚C ~ 70˚C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max.170 W / Avg.68 W	Max.340 W / Avg.136 W
	평방 미터	Max.472 W / Avg.190 W	Max.472 W / Avg.190 W
최대 전원 연결	타일	16	8
최대 데이터 연결	타일	32	16
색상 처리		16 bit/color	16 bit/color
리프레시 속도		3,840 Hz	3,840 Hz
최대 거치 타일	타일	16	8
유지 보수		LDM : 전면 / PSU : 후면	LDM : 전면 / PSU : 후면
인증		CE, CB, FCC, ETL, TUV	CE, CB, FCC, ETL, TUV

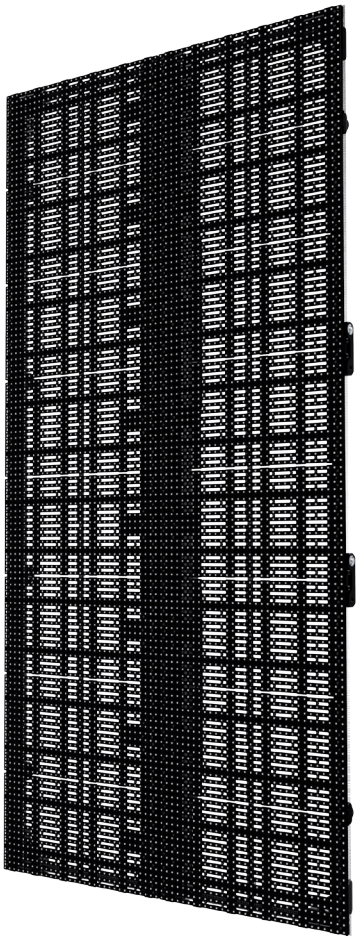


© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

WINVISION GL9

9.37mm 픽셀 피치, 투명도 20%의 **고해상도 실외형** LED 디스플레이



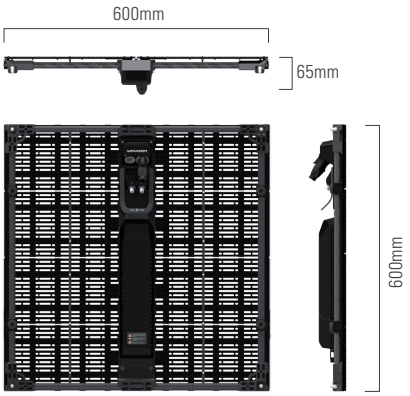
Key Feature

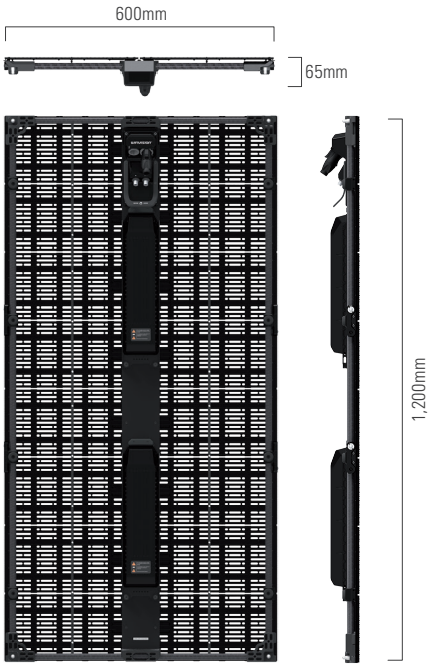
- 최대 밝기 5,000nit
- 방수 방진 65등급
- 초경량 카본프레임 구조
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전원 분리 가능
- 전면 유지 보수 가능
- 16비트 색상 처리 기술

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS		GL 9_600 x 600	GL 9_600 x 1,200
적용 분야		렌탈	렌탈
픽셀 피치		9.375mm	9.375mm
IP 등급		전면 : IP 65 / 후면 : IP 54	전면 : IP 65 / 후면 : IP 54
밝기		4,500 ~ 5,000 cd/m²	4,500 ~ 5,000 cd/m²
LED 타입		3-in-1 SMD	3-in-1 SMD
시야각	수평	160˚	160˚
	수직	160˚	160˚
투명도		20%	20%
크기 (W x H x D)	타일	600mm x 600mm x 65mm	600mm x 1,200mm x 65mm
무게	타일	5 kg / 5.3 kg (Back Cover 포함)	9.2 kg / 9.9 kg (Back Cover 포함)
	평방 미터	13.8 kg / 14.7 kg (Back Cover 포함)	12.8 kg / 13.8 kg (Back Cover 포함)
화소 밀도	타일	4,096 (64 x 64) px	8,192 (64 x 128) px
	평방 미터	11,378px	11,378px
사용 온도	동작 온도	-20˚C ~ 40˚C	-20˚C ~ 40˚C
	보관 온도	-30˚C ~ 50˚C	-30˚C ~ 50˚C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC , 50/60 Hz	100-240 VAC , 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max.170 W / Avg.70 W	Max.340 W / Avg.140 W
	평방 미터	Max.470 W / Avg.190 W	Max.470 W / Avg.190 W
최대 전원 연결	타일	16	8
최대 데이터 연결	타일	32	32
색상 처리		16 bit/color	16 bit/color
리프레시 속도		3,840 Hz	3,840 Hz
최대 거치 타일	타일	16	8
유지 보수		LDM : 전면 / PSU : 후면	LDM : 전면 / PSU : 후면
인증		CE, CB, FCC, ETL, TUV	CE, CB, FCC, ETL, TUV



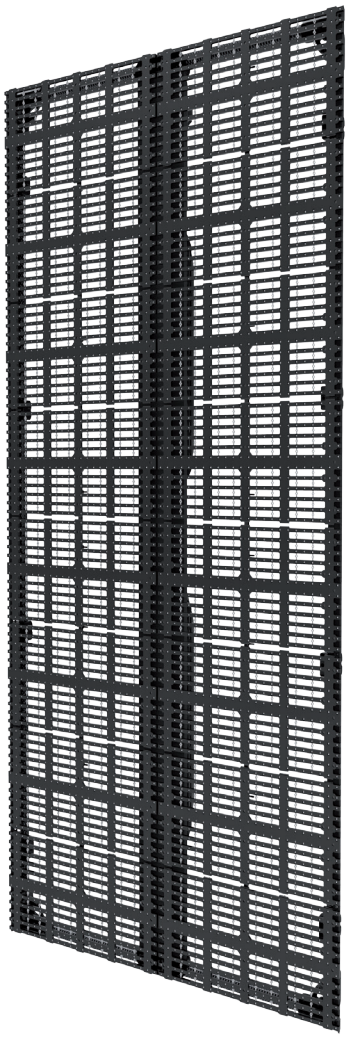


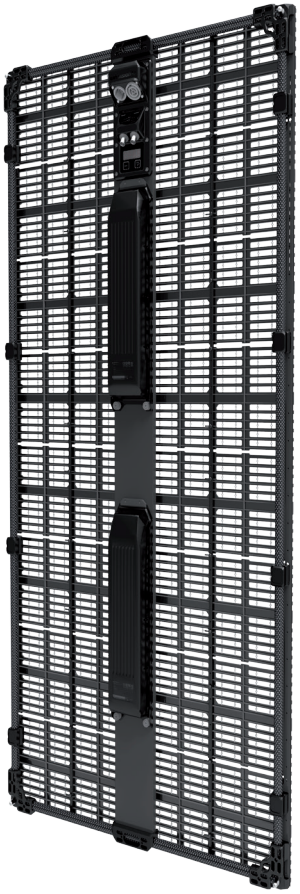
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

WINVISION GL12

12.5mm 픽셀 피치, 투명도 27%의 **고해상도 실외형** LED 디스플레이





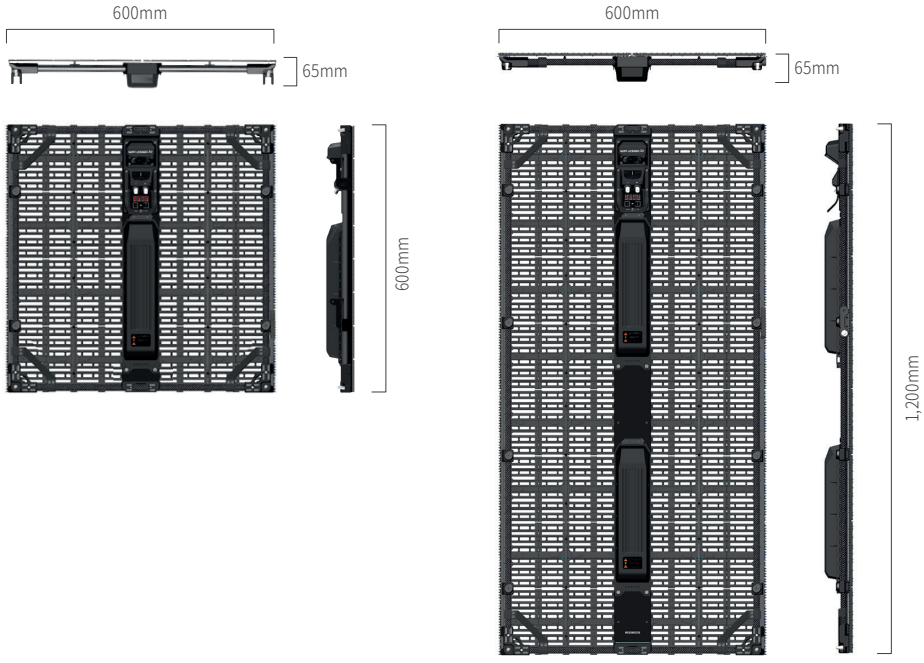
Key Feature

- 최대 밝기 5,000nit
- 방수 방진 65등급
- 초경량 카본프레임 구조
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전원 분리 가능
- 전면 유지 보수 가능
- 16비트 색상 처리 기술

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS		GL 12_600 x 600	GL 12_600 x 1,200
적용 분야		렌탈	렌탈
픽셀 피치		12.5mm	12.5mm
IP 등급		전면 : IP 65 / 후면 : IP 54	전면 : IP 65 / 후면 : IP 54
밝기		5,000 cd/m²	5,000 cd/m²
LED 타입		3-in-1 SMD	3-in-1 SMD
시야각	수평	160˚	160˚
	수직	160˚	160˚
투명도		27%	27%
크기 (W x H x D)	타일	600mm x 600mm x 65mm	600mm x 1,200mm x 65mm
무게	타일	4.8 kg / 5.1 kg (Back Cover 포함)	8.1 kg / 8.7 kg (Back Cover 포함)
	평방 미터	13.3 kg / 14.2 kg (Back Cover 포함)	11.3 kg / 12.1 kg (Back Cover 포함)
화소 밀도	타일	2,304 (48 x 48) px	4,608 (48 x 96) px
	평방 미터	6,400 px	6,400 px
사용 온도	동작 온도	-20˚C ~ 40˚C	-20˚C ~ 40˚C
	보관 온도	-30˚C ~ 50˚C	-30˚C ~ 50˚C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC , 50/60 Hz	100-240 VAC , 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max.170W / Avg.70W	Max.340W / Avg.140W
	평방 미터	Max.470W / Avg.190W	Max.470W / Avg.190W
최대 전원 연결	타일	16	8
최대 데이터 연결	타일	32	20
색상 처리		16 bit/color	16 bit/color
리프레시 속도		7,680Hz	7,680Hz
최대 거치 타일	타일	16	8
유지 보수		LDM : 전면 / PSU : 후면	LDM : 전면 / PSU : 후면
인증		CE, CB, FCC, ETL, TUV	CE, CB, FCC, ETL, TUV

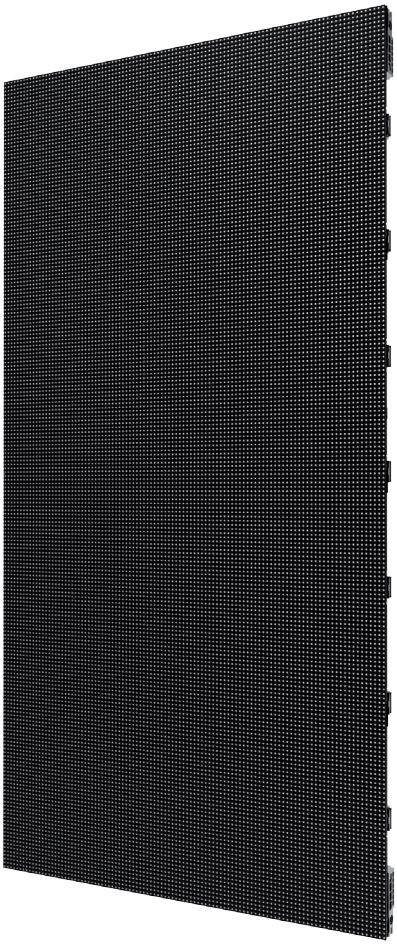


© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

NEW WINVISION G4

4.81mm 픽셀 피치 **고해상도 실내형** LED 디스플레이



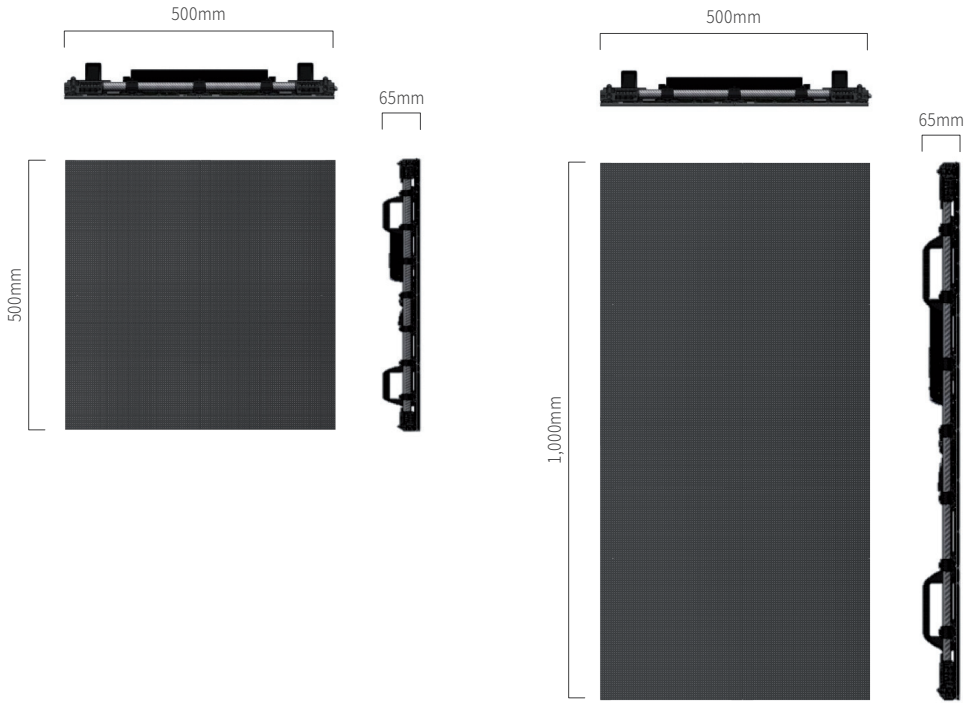
Key Feature

- 최대 밝기 1,200nit
- 초경량 카본프레임 구조
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전원 분리 가능
- 전면 유지 보수 가능
- 16비트 색상 처리 기술

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS		G4_500 x 500	G4_500 x 1000
적용 분야		렌탈, 고정	렌탈, 고정
픽셀 피치		4.81mm	4.81mm
IP 등급		실내형	실내형
밝기		1,200 cd/m^2	1,200 cd/m^2
LED 타입		3-in-1 SMD	3-in-1 SMD
시야각	수평	160°	160°
	수직	160°	160°
크기 (W x H x D)	타일	500mm x 500mm x 65mm	500mm x 1,000mm x 65mm
무게	타일	5.2 kg	8.8 kg
	평방 미터	20.9 kg	17.6 kg
화소 밀도	타일	10,816 (104 x 104) px	21,632 (104 x 208) px
	평방 미터	43,264 px	43,264 px
사용 온도	동작 온도	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C
	보관 온도	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max. 130W / Avg. 50W	Max. 250W / Avg. 100W
	평방 미터	Max. 520W / Avg. 200W	Max. 500W / Avg. 200W
최대 전원 연결	타일	14(110V) / 28(220V)	7(110V) / 14(220V)
최대 데이터 연결	타일	13	13
색상 처리		16 bit/color	16 bit/color
리프레시 속도		3,840 Hz	3,840 Hz
최대 거치 타일	타일	16	8
유지 보수		LDM : 전면 / PSU : 후면	LDM : 전면 / PSU : 후면

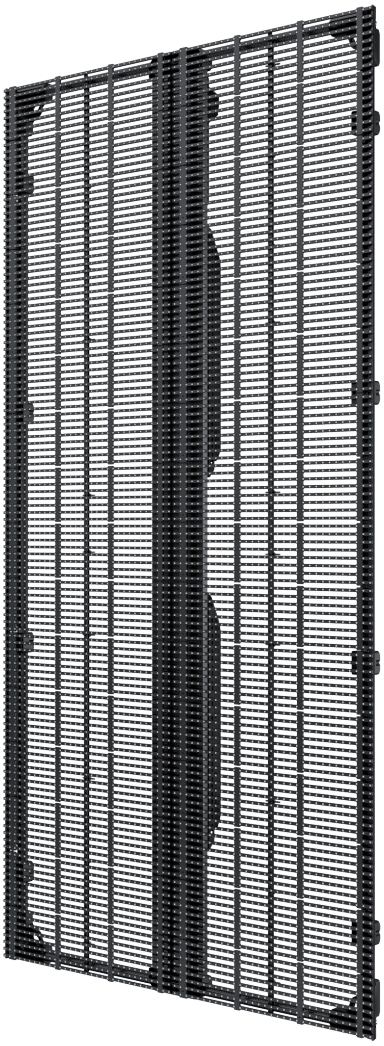


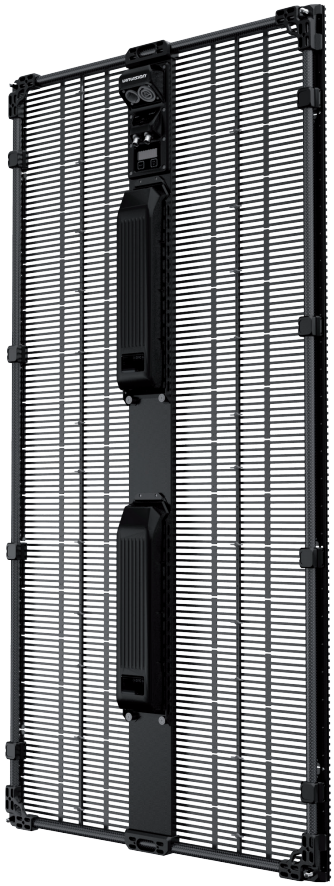
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

WINVISION LV9

9.37mm 픽셀 피치, 투명도 28%의 **고해상도 실외형** LED 디스플레이





Key Feature

- 최대 밝기 5,000nit
- 방수 방진 65등급
- 초경량 카본프레임 구조
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전원 분리 가능
- 전면 유지 보수 가능
- 16비트 색상 처리 기술

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

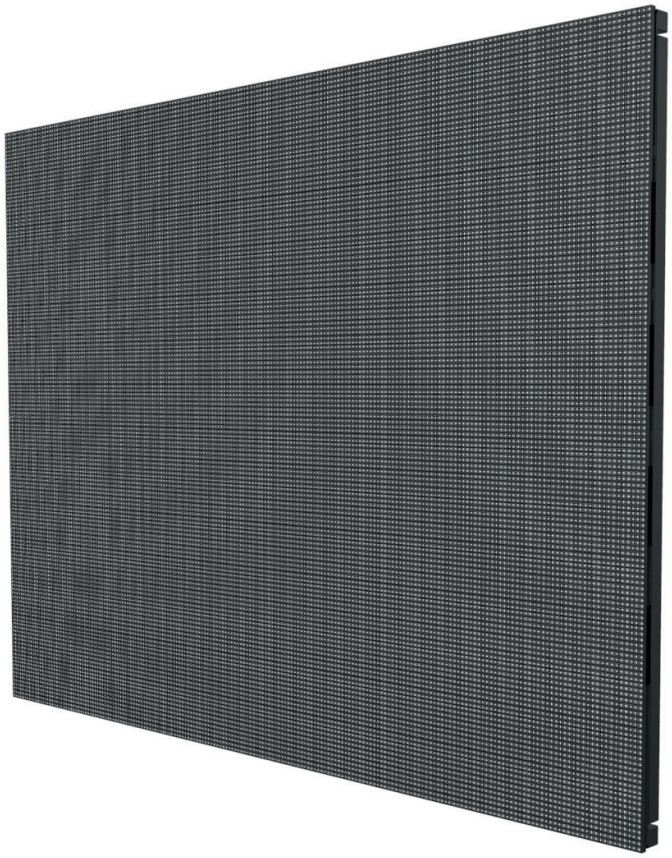
PRODUCT SPECIFICATIONS		LV 9_600 x 600	LV 9_600 x 1,200
적용 분야		렌탈	렌탈
픽셀 피치		9.375mm	9.375mm
IP 등급		전면 : IP 65 / 후면 : IP 54	전면 : IP 65 / 후면 : IP 54
밝기		4,000 ~ 5,000 cd/m^2	4,000 ~ 5,000 cd/m^2
LED 타입		3-in-1 SMD	3-in-1 SMD
시야각	수평	160˚	160˚
	수직	160˚	160˚
투명도		28%	28%
크기 (W x H x D)	타일	600mm x 600mm x 65mm	600mm x 1,200mm x 65mm
무게	타일	4.3 kg / 4.6 kg (Back Cover 포함)	7.8 kg / 8.5 kg (Back Cover 포함)
	평방 미터	12 kg / 12.9 kg (Back Cover 포함)	10.8 kg / 11.8 kg (Back Cover 포함)
화소 밀도	타일	4,096 (64 x 64) px	8,192 (64 x 128) px
	평방 미터	11,378px	11,378px
사용 온도	동작 온도	-20˚C ~ 40˚C	-20˚C ~ 40˚C
	보관 온도	-30˚C ~ 50˚C	-30˚C ~ 50˚C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC , 50/60 Hz	100-240 VAC , 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max.170 W / Avg.70 W	Max.340 W / Avg.140 W
	평방 미터	Max.470 W / Avg.190 W	Max.470 W / Avg.190 W
최대 전원 연결	타일	16	8
최대 데이터 연결	타일	32	32
색상 처리		16 bit/color	16 bit/color
리프레시 속도		3,840 Hz	3,840 Hz
최대 거치 타일	타일	16	8
유지 보수		LDM : 전면 / PSU : 후면	LDM : 전면 / PSU : 후면
인증		CE, CB, FCC, ETL, TUV	CE, CB, FCC, ETL, TUV

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

WINVISION CX2

2.89mm 픽셀 피치, **고해상도 실내 고정형** LED 디스플레이



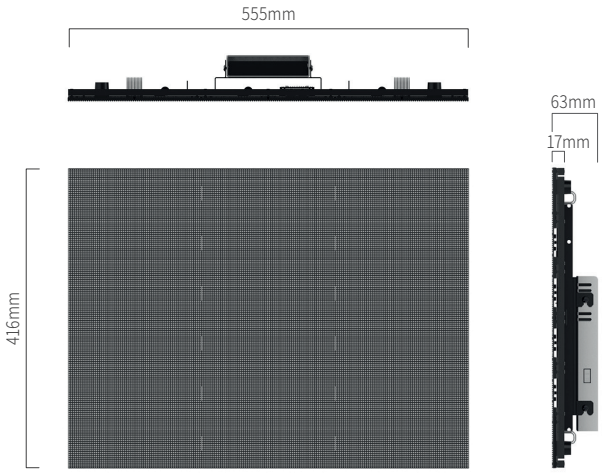
Key Feature

- 최대 밝기 1,200nit
- 넓은 시야각
- 쉬운 설치 및 유지 보수
- 전면, 후면 A/S 가능
- 경량, 슬림 구조

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS

적용 분야		고정
픽셀 피치		2.89mm
IP 등급		실내형
밝기		1,200 cd/m²
LED 타입		3-in-1 SMD
시야각		160 °
LED 모듈 크기 (W x H)		185mm x 69mm
타일 크기 (W x H x D)		555mm x 416mm x 63mm
무게	타일	4.2Kg (9.03 lbs)
	평방 미터	18.1 Kg (39.90 lbs)
화소 밀도	타일	27,648 (192 x 144) px
	평방 미터	119,750 px
명암비율		3,000 : 1
사용 온도	동작 온도	-10˚C ~ 40˚C (14˚F ~ 104˚F)
	보관 온도	-20˚C ~ 50˚C (-4˚F ~ 122˚F)
수명	@50% 밝기	100,000hrs
입력 전압		100 - 240 VAC, 50/60 Hz
전력 소비	타일	Max.115 W / Avg.70 W
	평방 미터	Max.500 W / Avg.240 W
최대 전원 연결	타일	20 (220V) / 10 (110V)
최대 데이터 연결		650,000pixel / 1Port
리프레시 속도		Min. 2,000Hz
프레임 재질		Aluminum
유지 보수		전면, 후면
인증		KC

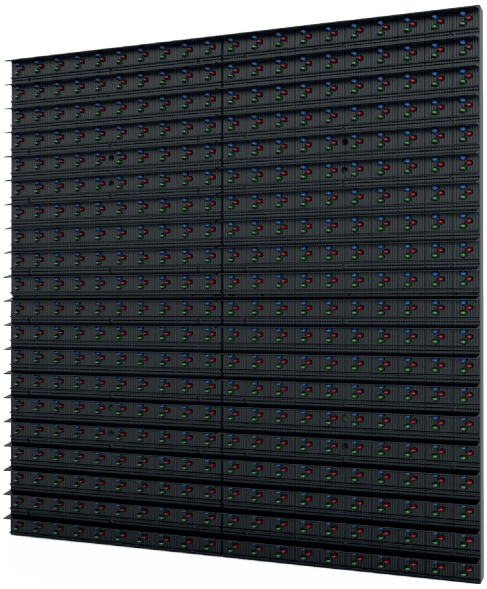


© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

WINVISION LX20

20mm 픽셀 피치 **고해상도 실외 고정형** LED 디스플레이



Key Feature

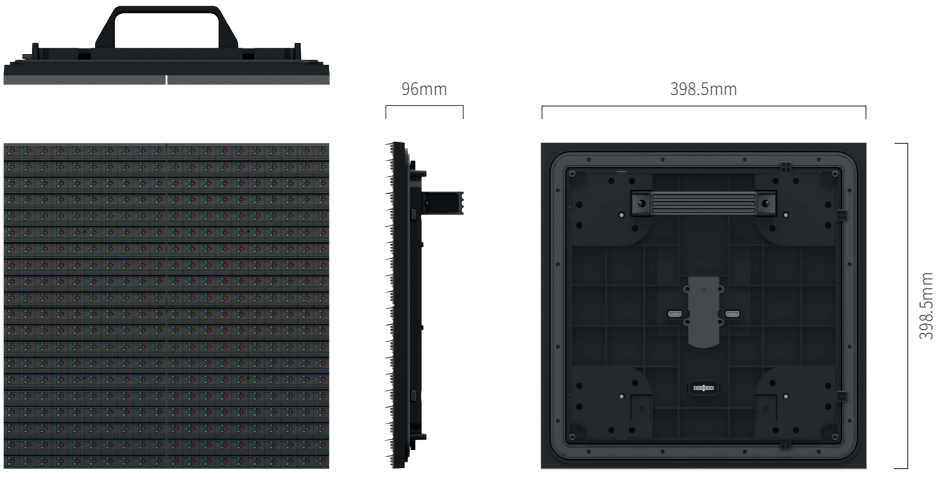
- 최대 밝기 8,500nit
- 쉬운 설치 및 유지 보수
  (8 point 래치 구조)
- 전면, 후면 A/S 가능
- 높은 방수 등급 IP67
- 저전력 구동 (270W/m^2)
- Data 이중화 기능

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PRODUCT SPECIFICATIONS

적용 분야		고정
픽셀 피치		20 mm
IP 등급		전면 : IP 67 / 후면 : IP 67
밝기		Max. 8,500 cd/m^2
LED 타입		Oval LED (R1, G1, B1)
시야각	수평	95˚
	수직	45˚
크기 (W x H x D)	LDM	398.5mm x 398.5mm x 96mm
무게	LDM	4.5 kg
	평방 미터	28 kg
화소 밀도	LDM	400 (20 x 20) px
	평방 미터	2,500 px
사용 온도	동작 온도	-30˚C ~ 50˚C
	보관 온도	-40˚C ~ 80˚C
수명	@ 50% 밝기	100,000 hrs
입력 전압		100-240 VAC, 50/60 Hz
전력 소비	LDM	Max.43 W / Avg.18 W
	평방 미터	Max.270 W / Avg.110 W
색상 처리		16 bit/color
리프레시 속도		Min.6,000 Hz
유지 보수 (LDM)		전면, 후면
인증		FCC, UL



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

MCU Main Control Unit

MCU 2002

Digital DVI 입력 : 1개
Digital DVI 출력 : 1개(모니터용)
LED 스크린용 BNC 출력 : 2개
LCD 디스플레이

MCU 2012 HD

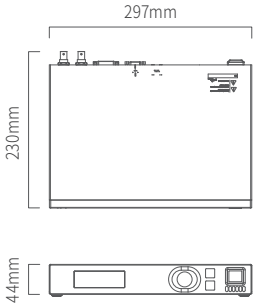
Digital DVI 입력 : 1개
Digital DVI 출력 : 2개(모니터용)
LED 스크린용 BNC 출력 : 12개
LCD 디스플레이

MCU 2018 HD

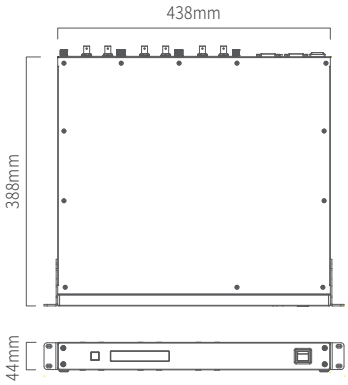
Digital DVI 입력 : 1개
Digital DVI 출력 : 1개(모니터용)
SDI 신호 입력 : 2개
SDI 신호 출력 : 2개
LED 스크린용 BNC 출력 : 12개
LCD 디스플레이

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

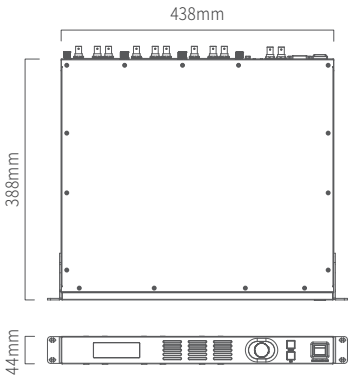
PRODUCT SPECIFICATIONS	MCU 2002	MCU 2012 HD	MCU 2018 HD
모델명	LC-2002	LC-2012HD	LC-2018HD
크기 (W x H x D)	297mm x 230mm x 44mm	438mm x 388mm x 44mm	438mm x 388mm x 44mm
무게	3 kg (6.61 lbs)	6.8 kg (14.99 lbs)	7.2 kg (15.87 lbs)
입력 전압	100 ~ 240 VAC / 50 ~ 60 Hz		
전력 소비	35 W	100 W	100 W
비디오 입력	DVI Digital x 1CH		DVI Digital x 1CH
	-		3G-SDI/HD-SDI x 2CH
	Max. 1920 x 1080p (50/59.94/60Hz)		
비디오 출력	DVI Digital x 1 (Loop-through)	DVI Digital x 2 (Loop-through)	DVI Digital x 1 (Loop-through) HD-SDI x 2 (Loop-through)
LED 스크린용 비디오 출력	BNC x 2 CH	BNC x 12 CH	BNC x 12 CH
HDCP 디코딩	지원	미지원	지원
3D 동기화 신호 출력	지원	미지원	지원
채널당 픽셀 수 (Winvision)	131,072 ~ 300,000 px		
채널당 픽셀 수 (DDU 사용 시)	-	2 채널 보드 사용 : 7,200 px (120pixels x 20uni x 3DDU) 2&1 채널 보드 사용 : 2,400 px (120pixels x 20uni x 1DDU)	
채널당 픽셀 수 (PDD 사용 시)	16,384 px	2&1채널 보드 사용 : 8,192 px	
호스트 인터페이스	Ethernet & RS232		
동작 온도	0˚C ~ 50˚C (32˚F ~ 122˚F)	0˚C ~ 45˚C (32˚F ~ 113˚F)	0˚C ~ 50˚C (32˚F ~ 122˚F)
보관 온도	-20˚C ~ 70˚C (-4˚F ~ 158˚F)		
인증	CB, CE, ETL, FCC, TUV	CE, ETL, FCC, TUV	CB, CE, ETL, FCC, TUV



LC-2002



LC-2012HD



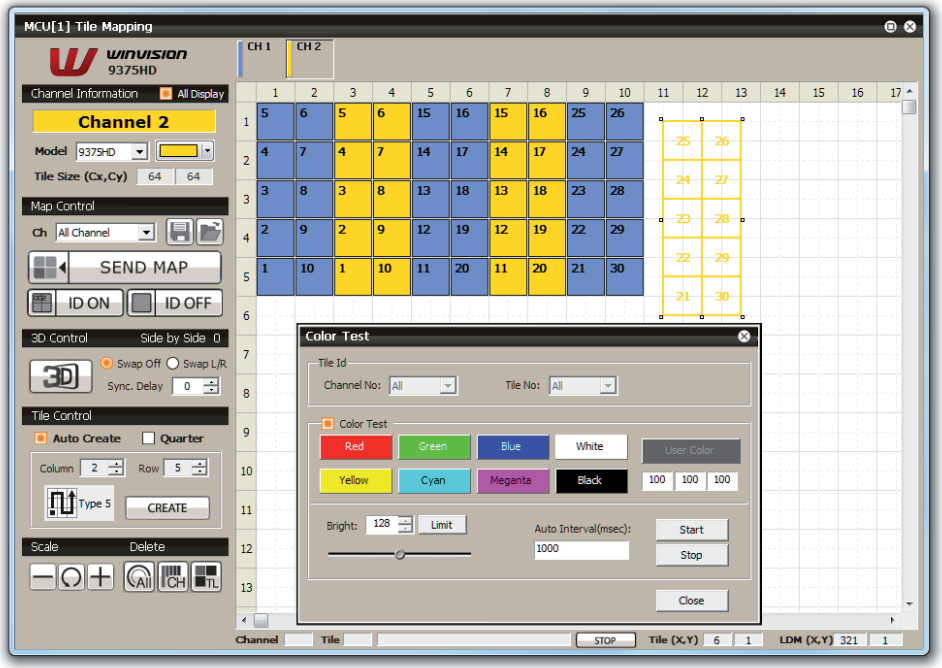
LC-2018HD

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

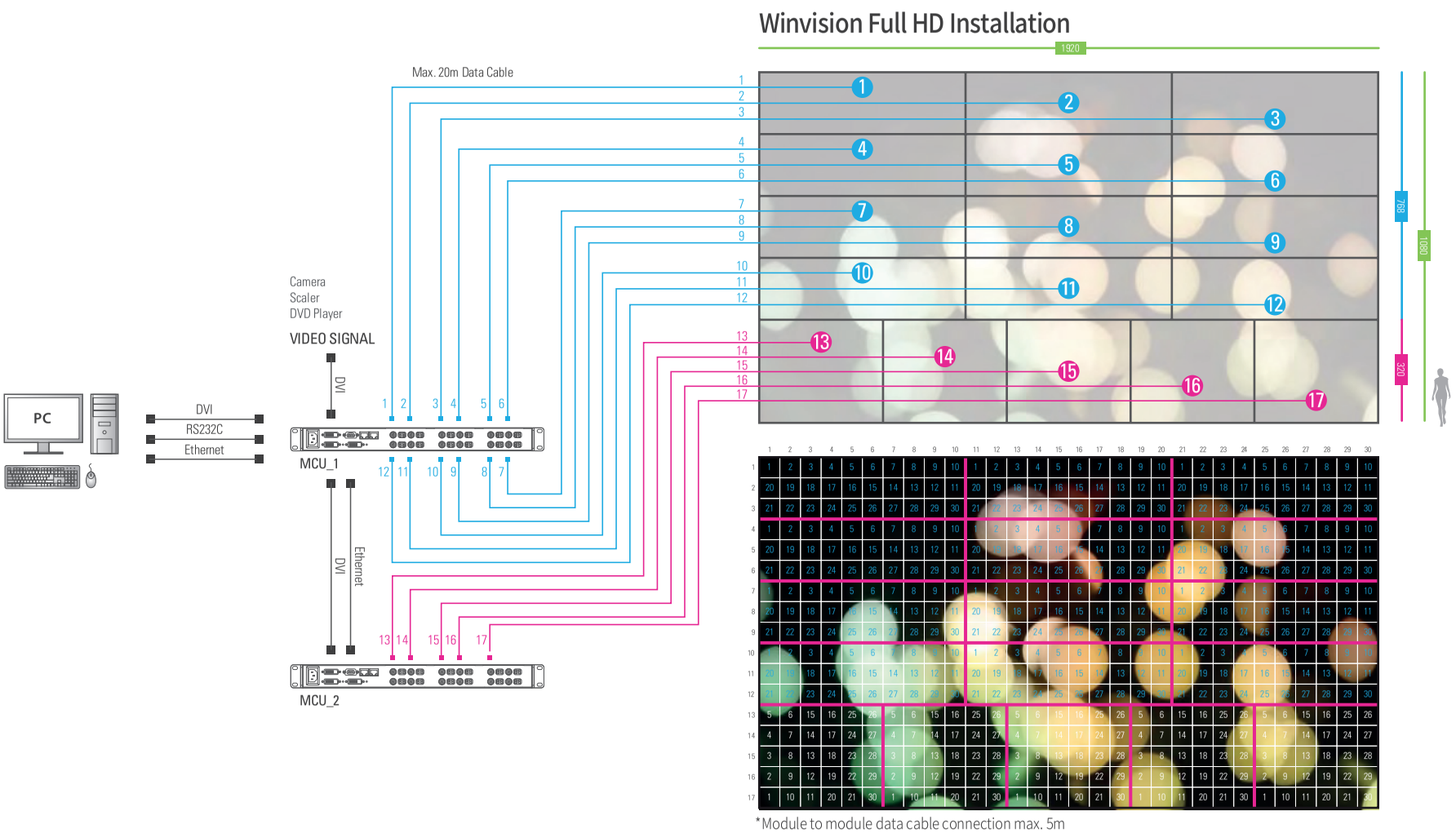
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

GUI (Software) & System Diagram

GUI (Software)



Winvision System Diagram



Winvision Full HD Installation

*Module to module data cable connection max. 5m

galaxia ELECTRONICS

16642 경기도 수원시 권선구 오목천로 132번길 50

M. mkt@galaxia.co.kr **F.** 031-8060-8999 www.galaxialed.com

YouTube 에서 갤럭시아일렉트로닉스 를 검색해보세요.