

World Best Professional Display

---

# TOTAL DISPLAY SOLUTIONS

2015 / 2016



**kortek**

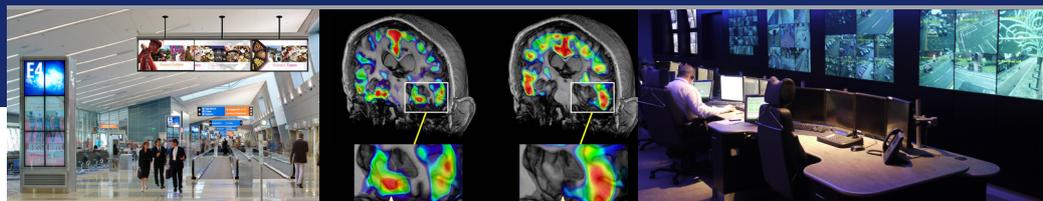


회사명	(주) 코텍 (Kortek Corporation)
대표이사	김영달
설립일	1987년 3월 6일
임직원수	300명
사업분야	산업용 디스플레이 개발/제조



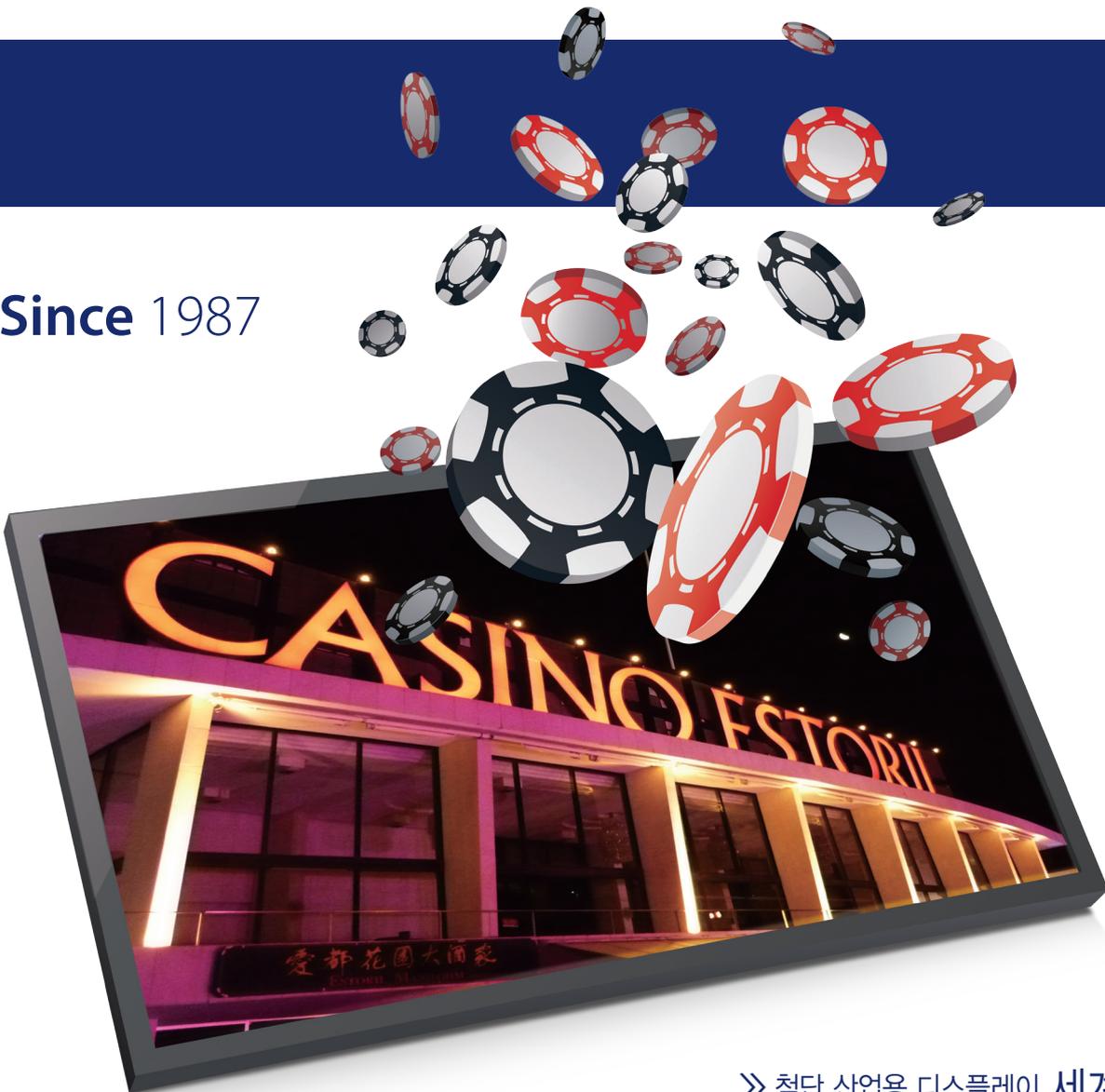
## World Best Professional Display

첨단 산업용 디스플레이 전문기업 코텍이  
Total Solution 으로 더 큰 고객만족  
시대를 열어갑니다.



- 초대형 Digital Signage (광고/홍보/안내)
- UNB Video Wall (광고/홍보/안내, 상황실)
- 4k 멀티터치 e-Board (Class Room, Meeting Room)
- 무안경 3D, Curved Display (Casino, Amusement)
- 진단, 임상, 판독용 Display (Healthcare)
- 내구성 강화 산업용 디스플레이 (24 hrs / 7 days )

Since 1987



» 첨단 산업용 디스플레이 세계 1위

» 1억불 수출탑 수상

» 지식경제부 월드클래스 300 선정

» 한국거래소 5년 연속 히든챔피언 수상

### 1990's

- 99. 09. 08 (주)코텍으로 상호변경
- 91. 11. 30 수출 1천만불탑 수상 및 수출유공 표창(대통령)
- 87. 03. (주)세주전자 설립, 국내 최초 게임모니터 수출

### 2000

- 11. 30 수출 3천만불탑 및 동탑 산업훈장 수상

### 2001

- 07. 06 신공장 준공 및 이전(인천 주안)
- 07. 10 코스닥시장 등록

### 2003

- 11. 28 수출 5천만불탑 수상

### 2006

- 11. 30 수출 7천만불탑 및 은탑산업훈장 수상

### 2008

- 04. 29 송도 신사옥 착공
- 12 수출 1억불 돌파

### 2009

- 04. 29 송도 신사옥 준공

### 2010

- 10. 13 코스닥 히든챔피언 선정(한국거래소)
- 11. 30 수출 1억불탑 수상



3D/Curved 게임용 모니터부터 첨단 전자칠판, 의료, 항공관제용 모니터까지 "산업용 디스플레이 글로벌 대표기업"  
 30여년간의 끊임없는 기술개발을 통한 "高신뢰, 高품질 확보기업"  
 지식경제부 월드클래스300 & 세계 일류상품 선정에 빛나는 "국가공인 강소기업"



산업용 디스플레이 대표기업으로, 지난 30여년간 라스베가스를 대표하는 카지노모니터를 필두로 무결점 의료모니터, 정밀터치기술의 결정체인 전자칠판까지 ... 코텍의 기술력은 이미 세계 곳곳에 깊숙이 자리잡고 있습니다.

선진업체의 까다로운 품질장벽을 뛰어넘고, 다양한 첨단기능으로 무장한 디스플레이 기술 및 제품을 선도하고 있으며, 초소형에서 90인치 이상의 대형사이즈에 이르기까지 모든 영역의 디스플레이를 공급할 수 있는 산업용분야 세계 최대 생산시설과 연구인력을 보유하고 있습니다.

대표이사 김영달

## World Best Professional Display

### 2011

- 04. 29 3년 연속 코스닥 히든챔피언 선정(한국거래소)
- 05. 22 지식경제부 주관 월드클래스 300 기업 선정
- 06. 07 지식경제부 '일하기 좋은 기업' 선정
- 07. 14 KB 히든스타 선정(KB국민은행)
- 12. 21 세계일류상품 수출신장 우수기업 선정(지식경제부)

### 2012

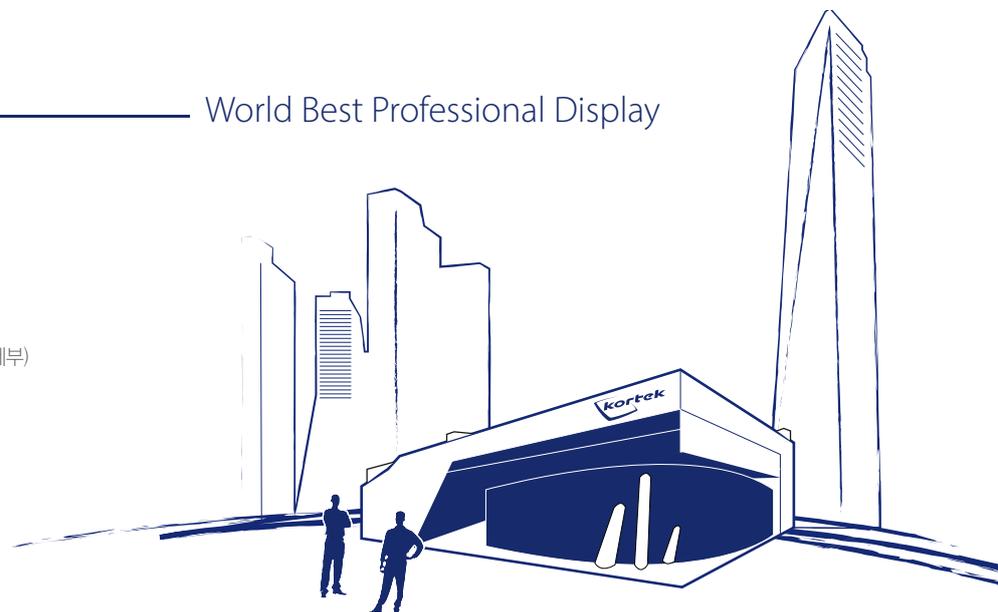
- 04. 30 4년 연속 코스닥 히든챔피언 선정(한국거래소)

### 2013

- 04. 30 5년 연속 코스닥 히든챔피언 선정(한국거래소)

### 2014

- 11.26 2014 창조기술대상 수상 (산업통상자원부)



세계에서 가장 얇은 베젤

55" Ultra Narrow Bezel Video Wall System

# UNB55



이제, 대형화면의 실감나는 영상을 통해 강력한 정보 전달과 확실한 광고 효과를 누리시기 바랍니다.

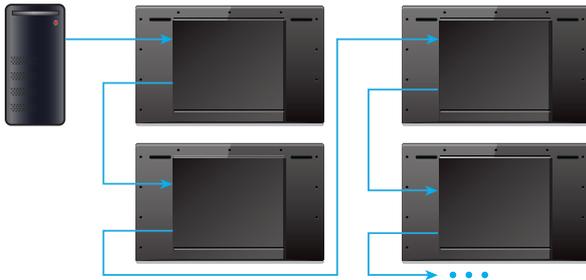
UNB55

3.5mm

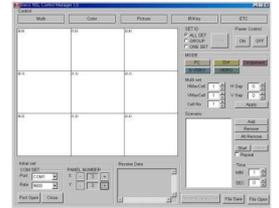




| 제품 설치 |



가로/세로 자유 배치



MWCP  
(Multi Windows Control Program)

| 제품 특징점 |

Bezel to Bezel Width ≤ 3.5 mm

세계 최고 수준의 초슬림 베젤이 적용된 코텍의 비디오월 제품은 대형화면 구성에 최적화 되었습니다.

선명한 화질

500cd/m<sup>2</sup> 밝기의 고휘도 패널을 채용하여 선명한 화질을 감상하실 수 있습니다.

다양한 입출력 단자 지원

다양한 주변기기와의 호환을 위하여 D-sub, DVI, HDMI, Display Port, RS-232C, Audio 등의 입출력 단자를 장착하고 있습니다.

Video Tile 10 x 10

최대 10x10 Daisy Chain 구성으로 지금까지 상상하기만 했던 선명하고 생생한 대형화면을 구현할 수 있습니다.

Convenient

Fanless 방식설계로 60dB 이하의 저소음이 가능하며 상황실, 회의실 등 설치시 품격있는 환경을 만들어 드립니다.

Flexible System Configuration

가로형, 세로형 등 여러가지 형태의 설치가 가능하여 다양한 장소에서 활용될 수 있습니다.

VESA Mounting System

설치 환경에 맞는 Wall Bracket과의 호환을 위한 국제 규격의 VESA Mounting System을 채택하였습니다.

Full HD 고해상도 지원

1920x1080 해상도를 지원하여 보다 더 선명한 영상을 보실 수 있습니다.

안정적이고 긴 수명시간

50,000hr 이상의 긴 수명시간을 보장하여 오래도록 밝고 선명한 화질을 보실 수 있습니다.

Interior-Friendly

제품의 초슬림화, 초경량화로 편리하고 쉬운 설치 환경을 제공하며, 심플하고 자연스러운 인테리어 구성이 가능합니다.

Eco-Friendly

LED Back Light를 사용하여 기존 제품보다 전력이 적게 소모되고 대기전력 0.5W 미만의 저전력 친환경 제품으로 유지비용을 최소화 할 수 있습니다.

Natural mode display

Pixel 빠짐 기능이 적용되어 베젤에 의한 간섭을 최소화 하여 더 자연스러운 영상을 구현할 수 있습니다.

MWCP Multi Windows Control Program

설치시 세팅 또는 운영시 RS-232C를 이용하여 원격 제어 가능한 기본 프로그램 제공합니다.

| 제품 라인업 |



UNB55



SNB46



SNB55

안정적이고 선명한 화질의 영상! 최대의 효과!

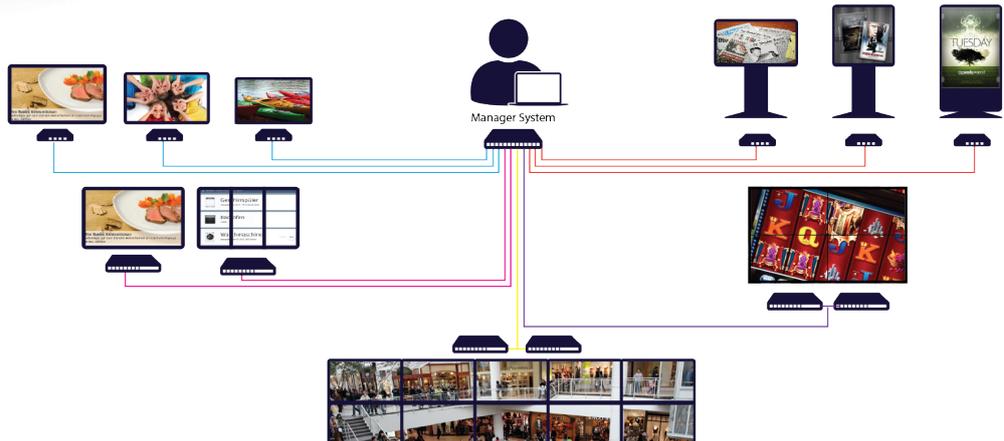
Public Information Display System

# PID

안정적이고 선명한 화질의 코텍 PID (Public Information Display)는 단순표현의 한계를 넘어서 당신의 성공을 보장합니다.



## | 제품 특징점 |





## | 제품 특징점 |

### Wide 대형 화면

16:9 Wide 대형화면으로 완벽한 영상을 보실 수 있습니다.

### 178° 광시야각

500cd/m<sup>2</sup> 밝기의 고회도 패널을 채용하여 선명한 화질을 감상하실 수 있습니다.

### 다양한 입출력 단자 지원

다양한 주변기기와의 호환을 위하여 D-sub, DVI, HDMI, Display Port, RS-232C, Audio 등의 입출력 단자를 장착하고 있습니다.

### 고급스런 알루미늄 베젤 채용

전면에 고급스런 알루미늄 베젤을 채용하여 인테리어의 품격을 더합니다.

### Convenient

Fanless 방식설계로 60dB 이하의 저소음이 가능하며 어느곳에서든 안정적인 동작 환경을 만들어 드립니다.

### Full HD 고해상도 지원

1920x1080 해상도를 지원하여 보다 더 선명한 영상을 보실 수 있습니다.

### 안정적이고 긴 수명시간

50,000hr 이상의 긴 수명시간을 보장하여 오래도록 밝고 선명한 화질을 보실 수 있습니다.

### Interior-Friendly

제품의 초슬림화, 초경량화로 편리하고 쉬운 설치 환경을 제공하며, 심플하고 자연스러운 인테리어 구성이 가능합니다.

### Eco-Friendly

LED Back Light를 사용하여 기존 제품보다 전력이 적게 소모되고 대기전력 0.5W 미만의 저전력 친환경 제품으로 유지비용을 최소화 할 수 있습니다.

### VESA Mounting System

설치 환경에 맞는 Wall Bracket과의 호환을 위한 국제 규격의 VESA Mounting System을 채택하였습니다.

## | 제품 라인업 |



PD32



PD42



PD47



PD55



PD65



PD84



PD98

---

# 초고화질 리얼 실감 영상 초대형 디스플레이

UHD Public Information Display

# UHD 4K

기존의 Full HD 보다 4배 더 선명한 영상이 당신을 더 몰입하게 만듭니다.





| 제품 특징점 |

84" Wide 대형 화면

16:9 Wide 대형화면으로 완벽한 영상을 보실 수 있습니다.

178° 광시야각

상하좌우 178° 광시야각을 구현하여 어느곳에서나 선명하고 생생한 화질을 감상하실 수 있습니다.

다양한 입출력 단자 지원

다양한 주변기기와의 호환을 위하여 D-sub, DVI, HDMI, Display Port, RS-232C, Audio 등의 입출력 단자를 장착하고 있습니다.

고급스런 알루미늄 베젤 채용

전면에 고급스런 알루미늄 베젤을 채용하여 인테리어의 품격을 더합니다.

Convenient

Fanless 방식설계로 60dB 이하의 저소음이 가능하여 어느곳에서든 안정적인 동작 환경을 만들어 드립니다.

UHD 고해상도 지원 (4K)

3840x2160 해상도를 지원하여 보다 더 선명하고 실감나는 영상을 보실 수 있습니다.

안정적이고 긴 수명시간

50,000hr 이상의 긴 수명시간을 보장하여 오래도록 밝고 선명한 화질을 보실 수 있습니다.

Interior-Friendly

제품의 초슬림화, 초경량화로 편리하고 쉬운 설치 환경을 제공하며, 심플하고 자연스러운 인테리어 구성이 가능합니다.

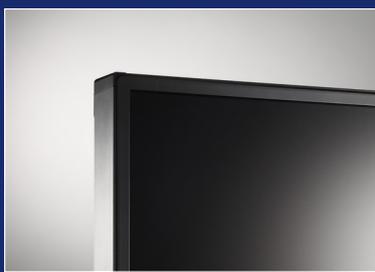
Eco-Friendly

LED Back Light를 사용하여 기존 제품보다 전력이 적게 소모되고 대기전력 0.5W 미만의 저전력 친환경 제품으로 유지비용을 최소화 할 수 있습니다.

VESA Mounting System

설치 환경에 맞는 Wall Bracket과의 호환을 위한 국제 규격의 VESA Mounting System을 채택하였습니다.

| 제품 이미지 |



슬림한 디자인



다양한 입출력 포트 지원



간편한 리모컨조작

| 제품 라인업 |



PD65



PD84

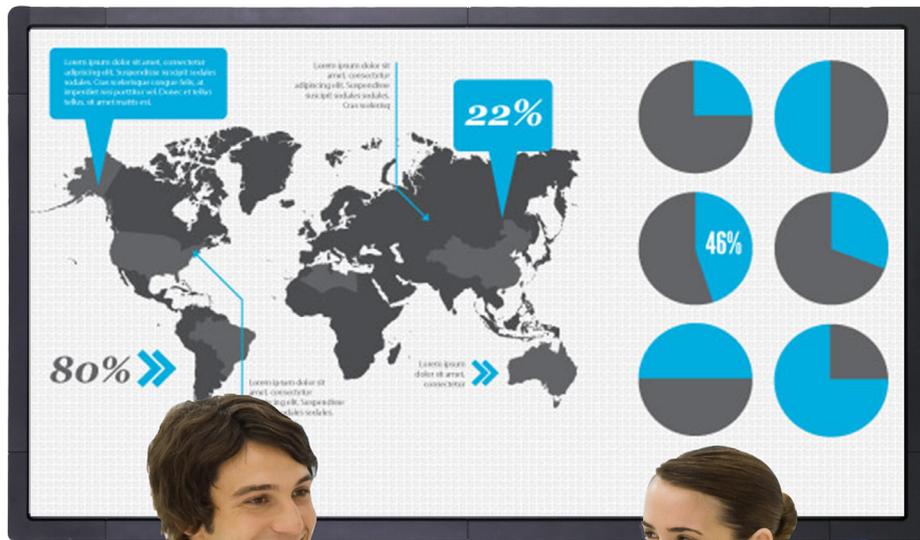


PD98

스마트한 세상을 여는 또하나의 동반자  
Interactive White Board

# 전자칠판

- 초,중,고,대학 스마트 교실 구축용
- 유치원, 어린이집 멀티미디어 교육용
- 관공서 및 기업의 회의실, 교육실, 미팅룸 등





## | 제품 특징점 |

### 84" Wide 초대형 화면

16:9 Wide 대형화면으로 완벽한 영상을 보실 수 있습니다.

### IR Touch Sensor 채용

안정적인 IR Touch Sensor를 채용하여 빠르고 정확한 동작이 가능합니다.

### 178° 광시야각

상하좌우 178° 광시야각을 구현하여 어느곳에서나 선명하고 생생한 화질을 감상하실 수 있습니다.

### 안정적이고 긴 수명시간

50,000hr 이상의 긴 수명시간을 보장하여 오래도록 밝고 선명한 화질을 보실 수 있습니다.

### Interior-Friendly

제품의 초슬림화, 조경량화로 편리하고 쉬운 설치 환경을 제공하며, 심플하고 자연스러운 인테리어 구성이 가능합니다.

### Eco-Friendly

LED Back Light를 사용하여 기존 제품보다 전력이 적게 소모되고 대기전력 0.5W 미만의 저전력 친환경 제품으로 유지비용을 최소화 할 수 있습니다.

### VESA Mounting System

설치 환경에 맞는 Wall Bracket과의 호환을 위한 국제 규격의 VESA Mounting System을 채택하였습니다. 심플하고 자연스러운 인테리어 구성이 가능합니다.

### UHD 고해상도 지원

3840x2160 해상도를 지원하여 보다 더 선명하고 실감나는 영상을 보실 수 있습니다.

### Multi Touch 지원

10 Touch를 동시에 지원 가능하여 여러명이 동시에 판서할 수 있습니다.

### AG 코팅 강화유리

Anti-Glare 강화유리를 채용하여 눈부심이 적고 충격에 강합니다.

### 다양한 입출력 단자 지원

다양한 주변기기와의 호환을 위하여 D-sub, DVI, HDMI, Display Port, RS-232C, Audio 등의 입출력 단자를 장착하고 있습니다.

### 10W x 2 스피커 장착

제품 후면에 스피커를 장착하여 별도의 스피커 연결없이 고음질의 오디오를 감상하실 수 있습니다.

### Convenient

Fanless 방식의 설계로 60dB 이하의 저소음이 가능하며, 어느곳에서든 안정적인 동작 환경을 만들어 드립니다.



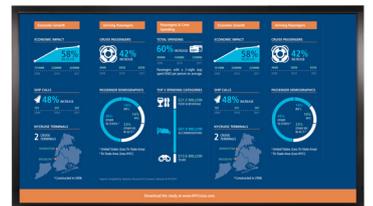
## | 제품 라인업 |



IWB-K55



IWB-K65



IWB-K84

# Products Specification

		Video Wall			
					
모델명		UNB55_500	SNB46_450	SNB46_700	SNB55_450
사이즈		55" UNB	46" SNB	46" SNB	55" SNB
BLU Type		LED	LED	LED	LED
밝기		500cd/m <sup>2</sup>	450cd/m <sup>2</sup>	700cd/m <sup>2</sup>	450cd/m <sup>2</sup>
명암비		1,400:1 (Typ)	3,500:1 (Typ)	3,500:1 (Typ)	3,500:1 (Typ)
Bezel (Bezel to Bezel)		3.5mm (2.25/1.25)	5.5mm (3.7/1.8)	5.5mm (3.7/1.8)	5.5mm (3.7/1.8)
해상도		1920 x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)
Active Display Area		1209.6(H)x680.4(V)[mm]	1018.08(H)x572.67(V)[mm]	1018.08(H)x572.67(V)[mm]	1209.6(H)x680.4(V)[mm]
응답속도		12ms (GTG)	8ms (GTG)	8ms (GTG)	8ms (GTG)
시야각		178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
패널 수명		50,000 hr	50,000 hr	50,000 hr	50,000 hr
터치	방식	-	-	-	-
	Multi	-	-	-	-
	강화유리	-	-	-	-
입력단자	VGA	1	1	1	1
	HDMI	1	1	1	-
	DP	1	1	1	-
	DVI	1	1	1	1
	Component	-	-	-	1
	Composite	1	-	-	1
	S-Video	-	-	-	1
	Sound	-	-	-	-
	RS-232C	1	1	1	1
출력단자	VGA	-	1	1	1
	HDMI	(Shared with DP Out)	(Shared with DVI Out)	(Shared with DVI Out)	-
	DP	1	(Shared with DVI Out)	(Shared with DVI Out)	-
	DVI	(Shared with DP Out)	1	1	1
	Component	-	-	-	1
	Composite	-	-	-	1
	S-Video	-	-	-	1
	Sound	-	-	-	-
RS-232C	1	1	1	1	
Speaker		-	-	-	-
전원		300W (Typ) (100-240V)	110W (Typ) (100-240V)	110W (Typ) (100-240V)	300W (Typ) (100-240V)
대기전력		0.5W 미만	2.5W 미만	2.5W 미만	1W 미만
사이즈		1213.4x684.2x96.5 mm	1024x578.6x98.2 mm	1024x578.6x98.2 mm	1215x686.1x98.2 mm
무게		24kg / 30kg	26kg / 36kg	26kg / 36kg	36.5kg / 52kg
VESA		600(L) x400(W) / M8	600(L)x400(W) / M8	600(L)x400(W) / M8	600(L)x400(W) / M8
가로/세로 방향		Landscape , Portrait	Landscape , Portrait	Landscape , Portrait	Landscape , Portrait
출시 일정		2014년 11월	판매중	판매중	판매중

## PID

							
	PD32	PD42	PD47	PD55	PD65	PD84	PD98
	32"	42"	47"	55"	65"	84"	98"
	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
	400cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	450cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	500cd/m <sup>2</sup>
	1,300:1 (Typ)	1,200:1 (Typ)	1200:1 (Typ)	1,400:1 (min)	TBD	1,400:1 (Typ)	1,000:1 (Typ)
	-	-	-	-	-	-	-
	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	3840x2160 (UHD)	3840x2160 (UHD)	3840x2160 (UHD)
	698.4(H)x392.9(V)[mm]	927.94(H)x521.96(V)[mm]	1039.68(H)x584.82(V) [mm]	1209.6(H)x680.4(V)[mm]	TBD	1860.48(H)x1046.52(V) [mm]	TBD
	22ms (GTG)	9ms (GTG)	9ms (GTG)	8ms (GTG)	TBD	8ms (GTG)	8ms (GTG)
	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	TBD	178 / 178	178 / 178
	50,000 hr	50,000 hr	50,000 hr	50,000 hr	TBD	50,000 hr	50,000 hr
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2
	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	1	1	1	1
	-	-	-	-	-	-	-
	5Wx2 (Option)	10Wx2 (Option)	10Wx2 (Option)	10Wx2 (Option)	TBD	10Wx2 (Option)	10Wx2 (Option)
	60W (Typ) (100-240V)	120W (Typ) (100-240V)	120W (Typ) (100-240V)	120W (Typ) (100-240V)	TBD	450W (typ) (100-240V)	TBD
	0.5W미만	0.5W미만	0.5W미만	0.5W미만	TBD	0.5W미만	TBD
	746x440.5x69.6 mm	986x585x88 mm	1095.6x640.6x88.4 mm	1268.5x739.2x75.4 mm	TBD	1910x1102x90.5 mm	2196x1250x105.8 mm
	16kg / 19kg	18kg / 22kg	20kg / 24kg	26kg / 33kg	TBD	68kg / 98kg	78kg / TBD
	400(L)x400(W) / M6	400(L)x400(W) / M6	400(L)x400(W) / M6	400(L)x400(W) / M6	TBD	600(L)x600(W) / M8	TBD
	Landscape , Portrait	Landscape	Landscape	Landscape	TBD	Landscape	Landscape , Portrait
	2015년 1월	2015년 1월	2014년 12월	2014년 11월	2015년 2월	2014년 11월	2015년 1월



## 전자칠판



IWB-K55	IWB-K65	K70-EDU	K84-EDU	IWB-K84
55" FHD	65" UHD	70" FHD	84" FHD	84" UHD
LED	LED	LED	LED	LED
350cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>
1,400:1 (Typ)	1,400:1 (Typ)	2,500:1 (Typ)	1,400:1 (Typ)	1,400:1 (Typ)
-	-	-	-	-
1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	3840x2160 (UHD)
1209.6(H) x 680.4(V)[mm]	1430.4(H) x 805.6(V)[mm]	1549.44(H) x 871.56(V)[mm]	1860.48(H) x 1046.52(V)[mm]	1860.48(H) x 1046.52(V)[mm]
9ms (GTG)	8ms (GTG)	8ms (GTG)	8ms (GTG)	8ms (GTG)
178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
50,000 hr	50,000 hr	50,000 hr	50,000 hr	50,000 hr
IR Touch	IR Touch	4 Camera Touch	4 Camera Touch	IR Touch
Max 6 points	Max 10 points	Max 4 points	Max 4 points	Max 10 points
4T / AG Glass	5T / AG Glass	5T / AG Glass	5T / AG Glass	5T / AG Glass
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
-	-	-	-	-
10W x 2	10W x 2	10W x 2	10W x 2	10W x 2
140W (Typ) (100-240V)	TBD	310W (Typ) (100-240V)	500W (Typ) (100-240V)	500W (Typ) (100-240V)
0.5W미만	0.5W미만	0.5W미만	0.5W미만	0.5W미만
1270.2x760.1x86.7 mm	TBD	1686.7x1008.7x104.7 mm	1987.75x1172.75x106 mm	1987.8x1172.8x106 mm
37kg / 44kg	TBD	73kg / 98kg	98kg / 130kg	98kg / 130kg
400(L) x 400(W) / M6	TBD	800(L) x 400(W) / M8	600(L) x 600(W) / M8	600(L) x 600(W) / M8
Landscape	Landscape	Landscape	Landscape	Landscape
2014년 12월	2015년 3월	판매중	판매중	판매중



**주식회사 코텍 (본사)**

406-840 인천광역시 연수구 벤처로 24번길 26 (송도경제자유구역)

**T** +82-32-860-3065 **F** +82-32-862-6883

**Kortek USA**

1312 Capital Blvd.#105 Reno Nevada 89502 USA

**T** +1-775-359-2218 **F** +1-760-502-2649

**Kortek Australia**

13 Huntingdale Circle Castle Hill NSW 2154 Australia

**T** +61-2-9659-0377 **F** +61-2-9659-0277

For more information, please visit

[www.kortek.co.kr](http://www.kortek.co.kr)

	<b>고객만족 서비스센터</b>
<b>1577 - 3123</b>	
평일 09:00 ~ 18:00	

\* 제품의 사양과 디자인은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.