

HYUNDAI IT

구매문의 | 1566-7713 A/S문의 | 1600-2376 www.hdit.co.kr

본사 서울시 강동구 상일로10길 36 세종텔레콤 지식산업센터 5층 | 공장 경상북도 김천시 아포읍 아포공단길 106



조달우수제품

CLASS
The Different

(주)현대IT

CINÉ OUTDOOR | SMARTBOARD | VIDEO WALL

CLASS, NEW ERA

현대아이티 스마트 솔루션으로 만나는
새로운 **교실**, 새로운 **교육**, 새로운 **세상**

CINÉ OUTDOOR | SMARTBOARD | VIDEO WALL

현대아이티는

현대전자에서 출발하여
20여년의 노하우를 축적한
디지털 디스플레이
전문 기업입니다.



축적된 기술력과 노하우

20년 이상의 디스플레이 개발 노하우를 보유한 현대아이티는 전문 인력의 연구소와 최첨단 자체 생산시설을 바탕으로, 회로·기구·공정기술·펌웨어 분야에서 풍부한 설계 경험과 뛰어난 기술력을 갖춘 엔지니어들이 월드 베스트 품질의 제품을 만듭니다.

글로벌 경쟁력

3차원 입체방송을 구현하는 3D TV를 세계 최초로 상용화한 현대아이티는 미국 국방성을 비롯한 정부 주요 부처에 디스플레이 제품을 공급하며 앞선 기술력을 입증받아 왔습니다. 최근에는 프랑스·일본·터키·이집트·인도네시아 등으로 활동 무대를 넓히고 있습니다.

전국 A/S 시스템

현대아이티는 20년 역사의 현대전자를 계승한 믿고 선택할 수 있는 브랜드입니다. 업계에서는 유일하게 전국을 커버하는 당일 A/S 시스템을 갖추고 있으며, 전화(1600-2376) 또는 홈페이지(www.hdit.co.kr)를 통해 A/S 신청과 상담이 가능합니다.



CLASS,
ANYWHERE

햇빛 짙은 야외에서도 마음껏 수업을

일반 실내용 TV보다 최대 8배 밝은 3,000니트의 고휘도와 1200:1 명암비를 지닌 CINÉ OUTDOOR는 직사광선이 비치는 야외에서도 선명한 화면을 제공합니다.



비 오는 날에도, 먼지 날리는 운동장에서도

날씨와 장소에 구애받지 않도록 전천후로 설계된 CINÉ OUTDOOR는 IP65의 완벽한 방진/방수 등급을 제공합니다.



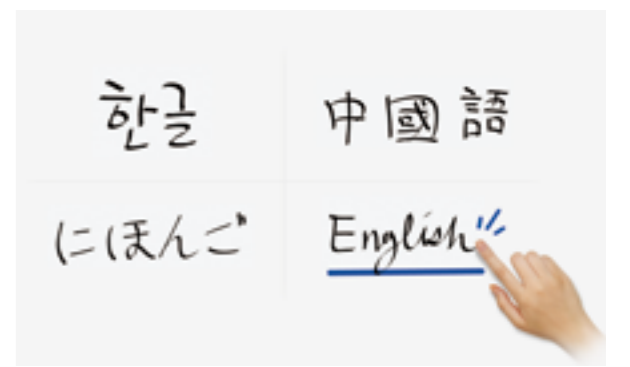
4계절 언제나 기온에 상관없이 완벽한 작동

-30℃~+50℃의 극한 온도에서도 완벽하게 작동하는 CINÉ OUTDOOR는 4계절이 뚜렷한 우리나라 기후에 맞습니다.



종이에 쓰듯 빠르고 자연스러운 글씨

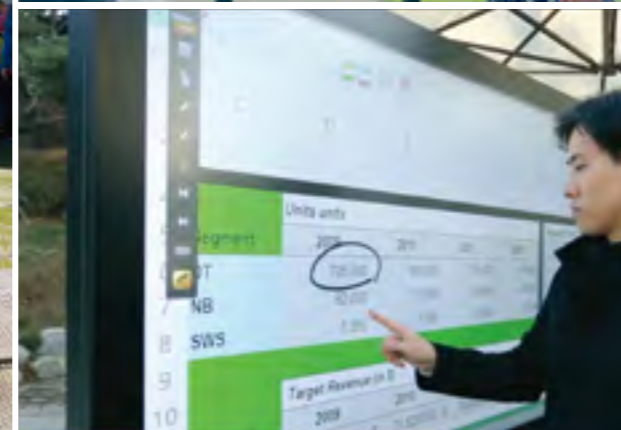
야외에 펼쳐진 쉽고 편리한 칠판에 마음껏 쓰고 그리며 강의 하세요. 마치 종이에 쓰듯 빠르고 자연스럽게 표현됩니다.



이제 지루한 실내수업에서 벗어나세요.

맑은 하늘, 신선한 바람, 따뜻한 햇살이 새로운 아이디어를 창조합니다.

- 언제 어디서나 자유로운 인터넷 사용
- 사진·그림·비디오 및 모든 오피스 문서 처리를 자유자재로
- 최상의 소리를 제공하는 아웃도어 오디오 시스템
- IPTV 시청으로 원하는 시청각 자료를 바로바로
- 손가락 터치만으로도 모든 기능을 쓸 수 있는 편리한 UI/UX



2017. 9 신한동해오픈

SPECIFICATION



조달 등록 물품 규격서

모델명	물품식별번호	규격명
W757MSI/G	등록예정	75형, UHD/FHD 고해상도, 3000/2500nits 밝기, IP65등급
W867MSI/G	등록예정	86형, UHD 고해상도, 3000 nits 밝기, IP65등급



Model		W757MSI/G	W867MSI/G	
Size		75"	86"	
Display	Resolution	Ultra HD 3840 X 2160 Full HD 1920 X 1080	Ultra HD 3840 X 2160	
	Brightness	3000 / 2500 nits	3000nits	
Touch (Option)	Detection Method	Capacitive 10 Touch Points		
Connection	Input	USB	2 (Waterproof)	
		LAN port	1 (Waterproof)	
		HDMI	UHD 3 HDMI FHD 2 HDMI, 1 HDMI TO DVI	3 HDMI
Power	Output	Audio Line Out	1 (Water proof)	
		Operating	100 - 240VAC	
		Consumption	900W Heater Max 2.4KW	1300W
Special Feature	Ingress Protection	IP65		
	Auto Cooling / Heating	Yes		
	Illumination Sensor	Yes		
	PC One Power System	Yes		
Glass	Tempered	5T		
	Anti - Reflection Coating	Yes (Non Touch Model)		
	Anti - Glare Coating	Yes (Touch Model)		
Environment	Operation Temperature	-30°C - +50°C		
	Operation Humidity	20 - 80%		
Operation	PC	X64 Windows PC (Built-in)		
	Audio	Basic	Two Unique 360° outdoor loudspeakers (120W)	
Mechanical	Option	Outdoor All-in-one HiFi audio system		
		Eight satellites and one subwoofer		
		Dimension	1803 x 1081 x 178mm	2056 x 1227 x 180mm
Stand	Fixed	Weight	140kg	
		Weight	210kg	
	Trolley	Dimension	900 x 1490 x 385mm	
		Weight	86kg	
Stand	Trolley	Dimension	1265 x 1496 x 806mm	
		Weight	72kg	

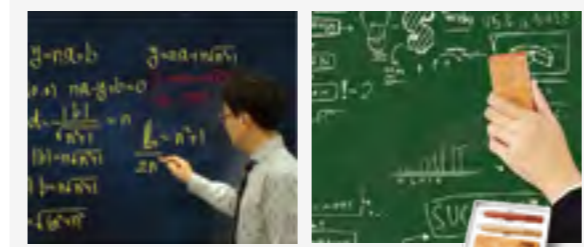
* Specifications and availability subject to change without notice.



CLASS,
EASY & SIMPLE

판서는 멋지게, 지우기는 편하게

빠르고 섬세한 스마트 리얼 라이팅 기술로 세계 최고의 판서 기능을 구현했습니다. 실제 칠판 또는 종이에 쓰듯 자연스러운 필기감을 경험해 보세요. 원목으로 만든 면적지우개를 이용하면 먼지 한 톨 없이 깨끗하게 판서 내용을 지울 수 있습니다.



종이에 쓰듯 자연스러운 필기감

원목 면적지우개

최대 4분할 가능한 화면

2분할에서 최대 4분할까지 다양하게 화면을 구성할 수 있는 현대아이티 스마트보드로 더욱 입체적인 수업이 가능합니다. 상하좌우 자유롭게 화면을 분할할 수 있으며, 각각의 분할된 화면도 FHD 고화질을 유지합니다.



최대 4분할

국내 유일의 'Hot Key' 버튼

복잡한 작동법 때문에 수업 흐름이 끊어져서는 안 됩니다. 현대아이티 스마트보드는 전면 핫키 버튼으로 아주 쉽고 빠르게 수업에 필요한 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 한 번의 가벼운 터치로 펜 색상 변경이나 이전 페이지로 이동이 가능합니다.



자체 생산시설을 통한 엄격한 품질관리

미국정부가 인증한 우수한 품질의 스마트보드는 설계부터 제조까지 전 공정의 수직계열화를 이룬 현대아이티 기술력의 결정체입니다. 총 5,000평에 달하는 드넓은 자체 공장과 첨단 제조 시스템으로 품질을 엄격히 관리합니다.



최첨단 IT 기술과 아날로그 감성이 조화된 차원 높은 스마트 교실이 열립니다.

- 실제 칠판의 감성을 그대로 살린 원목 펜과 지우개
- 개인 모바일폰이나 태블릿과도 자유로운 연결
- 완벽한 보안 및 자료 유출 방지
- 최신 소프트웨어 자동 업그레이드 지원



SPECIFICATION



조달 등록 물품 규격서 (우수)

모델명	물품 식별번호	터치 방식	규격명
E98UAFI	23188483	IR	98형, 손터치, LED, 화면4분할
E86UAFI	23286608	IR	86형, 손터치, LED, 화면4분할
E75UAFI	23286609	IR	75형, 손터치, LED, 화면4분할



모델명	E98UAFI	E86UAFI	E75UAFI	
패널	화면크기	98"	86"	75"
	해상도	3840 x 2160		
	화면비	16:9		
	디스플레이컬러	1.06B		
	밝기	500nits	410nits	
	명암비	1300:1	1200:1	
	터치 반응속도	8ms		
	시야각	178°/178°		
	사용시간	50,000	30,000	
	백라이트 타입	LED		
터치스크린	터치정밀도	±5mm	±2mm	
	해상도	32767 x 32767		
	반응 속도	15 ms 이하		
	터치 도구	손 혹은 모든 물체		
	멀티터치	Yes		
	입력 단자	USB2.0(Fullspeed), HID Compatible, Plug-and-Play Compatible		
	좌표 인식기술	Infrared Rays		
	지원OS	Windows 7/8, Linux 2.6X / Mac OSX 10.4 이상	Win7 / Linux Kernel 3.5 / Mac OSX 10.6 이상	
	해상도	모니터 / DTV	3840 x 2160	
	입력단자	HDMI x 4 (60Hz x 1/30HZ x 3), DP x 1, USB x 2		
Audio Line Out, Speaker(10W x 2CH)				
전원	입력전압	100 - 240V AC		
	소비전력	520W	310W	270W
기능	강화유리	Anti glare		
	자동 전원 컨트롤	Yes		
환경조건	동작온도	0 - 40°C		
	습도	20 - 80%		
월마운팅	800/600 x 400mm			
제품크기	2258 x 1333.6 x 107.6mm	1995.2 x 1186.2 x 96.6mm	1745.2 x 1043.2 x 89.5mm	
무게	144kg	94.5kg	78kg	
PIP 멀티 스크린 모드	Yes			

* 제품 사양은 사전 공지 없이 기능 향상을 위해 변경될 수 있습니다.

SPECIFICATION



조달 등록 물품 규격서 (MAS)

모델명	물품 식별번호	터치 방식	규격명
E98UAEI	23073690	IR	98형, 손터치, LED, 화면4분할
E86UAEI	23245448	IR	86형, 손터치, LED, 화면4분할
E75UAEI	23228370	IR	75형, 손터치, LED, 화면4분할
E22LT	23248928	PCAP	21.5형, 손터치, 전자교탁형



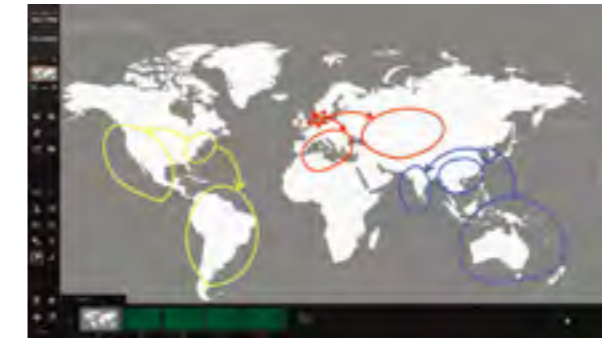
구분	모델명	E98UAEI	E86UAEI	E75UAEI
패널	화면크기(대각선)	98"	86"	75"
	제품 형태	LCD		
	명암비	1300 : 1	1200 : 1	
	밝기	500nits	410nits	
	해상도	3840 x 2160		
	시야각	178°/ 178°		
	응답속도	8ms		
	백라이트 타입	LED		
	디스플레이컬러	1.06B		
	사용시간	50,000	30,000	
터치 스크린	좌표인식	IR 센서 방식		
	패널	무반사 강화유리(5T)	무반사 강화유리(4T)	
	터치 도구	손 혹은 모든 물체		
	터치 정밀도	± 5mm		
	터치 해상도	32767 x 32767		
	터치 반응시간	10ms 이하	15ms 이하	
	인터페이스	USB2.0(Fullspeed), HID Compatible, Plug-and-Play Compatible		
	지원OS	Windows 7 / Linux 2.6X / Mac OSX 10.4	Windows 7 / Linux Kernel 3.5 / Mac OSX 10.10	Windows 7 / Linux Kernel 3.5 / Mac OSX 10.6
	음향	출력(RMS)	10W X 2	
	단자	입력	4 HDMI 1 DP 2 USB Hub 1 USB (Touch)	
출력		1 Audio Line Out		
해상도	모니터	3840 x 2160		
전원	전압 / 주파수	AC100-240V, 50/60Hz		
	소비전력	520W	310W	270W
사이즈	제품크기	2258 x 1333.6 x 107.6mm	1995.2 x 1186.2 x 96.6mm	1745.2 x 1043.2 x 89.5mm

* 제품 사양은 사전 공지 없이 기능 향상을 위해 변경될 수 있습니다.

SMARTBOARD

미팅메이트

현대아이티의 스마트 솔루션에서는 모든 것이 쉽고 직관적입니다. 스마트보드에 최적화된 자체 소프트웨어 '미팅메이트'가 제공되어, 처음 사용하는 어느 누구라도 매뉴얼의 도움 없이 능숙하게 동작할 수 있습니다.



피티메이트

현대아이티의 스마트 솔루션에서는 사진, 동영상, 문서, 그림 등 어떠한 파일에도 글을 쓰고 저장할 수 있습니다. 출력된 설계도면, 인쇄된 신문기사 등도 연결된 스캐너를 통해 바로 불러와 그 위에 메모할 수 있습니다. 한글·파워포인트·엑셀·워드 등 오피스 자료도 마음껏 작성하고 저장해 이메일로 공유합니다.



Intel 개발 PC 탑재

현대아이티의 스마트보드는 Windows, Intel사와 공식 파트너 계약을 맺고 있으며 Intel 사이트에도 공식 등재되어 있습니다.



언제나 최신의 소프트웨어

현대아이티의 스마트 솔루션은 시간이 지나도 여전히 빠르고 안정적인 성능을 유지합니다. 스마트보드에 가장 최적화된 소프트웨어를 직접 개발하여 미팅메이트에 기능이 추가되면 그 즉시 자동으로 무료 업그레이드를 지원하도록 설계되었습니다.





**CLASS,
STATE OF ART**

1.8mm 베젤로 시야방해 제로

1.8mm 익스트림 네로우 베젤로 화면간 단절을 최소화해 영상에 대한 몰입감을 극대화했습니다. 다수의 영상을 아무런 시야 방해 없이 무한 확장 가능한 풀 스크린으로 재생합니다.



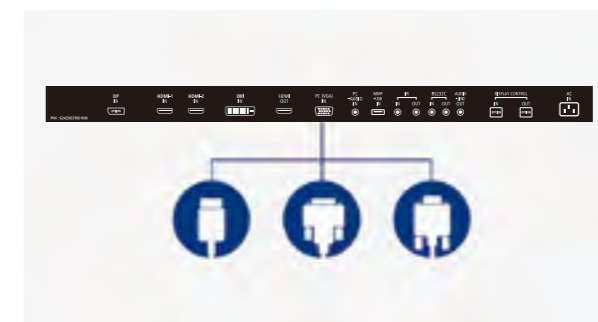
리모콘을 통한 전면 컨트롤 가능

IR(적외선) 송신 기능을 장착한 리모콘을 통해 더욱 편리하게 디스플레이를 컨트롤할 수 있습니다. 내구성이 강하고 기계적 성능이 우수한 현대아이티의 비디오월은 다양한 환경에서도 쉽게 고장 나지 않습니다.



다양한 입·출력 단자 제공

HDMI, DVI 이외에도 아날로그 방식의 D-SUB, Component/Composite(BNB) 단자를 제공해 어떠한 외부기기와의 연결이 가능합니다. 또한 사용자의 니즈에 따라 입출력 단자를 추가, 삭제할 수 있습니다.



광시야각 패널로 어느 각도에서나 OK

상하좌우 178도 광시야각 IPS 패널을 적용해 어느 각도에서 봐도 화면 왜곡 없이 동일한 색감과 밝기의 선명한 화면을 제공합니다.



놀랍도록 가벼운 무게와 경쟁력 있는 가격!

그 어떤 환경에서도 주변을 압도하는 몰입감을 느껴보세요.

- 더욱 얇아진 1.8mm 익스트림 네로우 디자인
- 콘텐츠에 집중할 수 있게 최적화된 베젤 구성
- 고화질 LED 패널 적용
- 다양한 환경에서도 균일한 휘도의 화면 재현



SPECIFICATION



조달 등록 물품 규격서 (MAS)

모델명	물품 식별번호	규격명
K55EFN	23309225	55형, 1.8mm, FHD, 500nits 밝기
K55NFN	23309226	55형, 1.8mm, FHD, 700nits 밝기



VIDEO WALL

모델명		K55EFN	K55NFN
패널	화면크기	55"	
	해상도	1920 x 1080	
	화면비	16:9	
	디스플레이컬러	1.06B	
	밝기	500nits	700nits
	명암비	1200:1	
	터치 반응시간	8ms	
	시야각	178°/ 178°	
	사용시간	60,000	
	백라이트 타입	LED	
미디어 플레이어 (USB)	Movie	MPEG-2 MPEG-4	
	Photo	JPEG PNG BMP	
	Music	MP3	
단자	입력	1 DP(Optional) 1 VGA 2 HDMI 1 DVI 1 PC Audio 1 RS232C 1 USB(MMP) 1 J45(Optional)	
	출력	1 HDMI 1 IR 1 RS232C Audio Line Out 1 RJ45(Optional)	
전원	입력전압	100 - 240V AC	
	소비전력	230 W	
기능	멀티 스크린 기능 (Loop)	HDMI IR RS232C	
	자동 전원 컨트롤	Yes	
	자동 온도 시스템	Yes	
동작	동작온도	0 - 40 °C	
	습도	20 - 80%	
사이즈	OSD언어	12	
	월마운팅	600 x 400mm	
	제품크기	1211.4 x 682.2 x 85mm	
	무게	23kg	

* 제품 사양은 사전 공지 없이 기능 향상을 위해 변경될 수 있습니다.

조달우수 제품이란?

정부가 엄정한 선별 절차를 거쳐 성능과 품질을 확인한 기업의 우수한 제품을 정부조달 온라인 장터인 '나라장터 온라인쇼핑몰'을 통하여 적극 추천하는 제품입니다. 차별화된 기술력의 우수한 제품을 안심하고 구매할 수 있을 뿐 아니라 다수 공급자 계약(MAS)의 2단계 경쟁입찰 방식을 통하지 않고 구매 한도 제한 없이 3자 단가 계약으로 편리하게 구매할 수 있습니다



2018 1

구분	조달우수제품			MAS 제품(일반 조달제품)					
모델명	E98UAFI	E75UAFI	E84BL	E98UAEI	E86UAEI	E86UAKI	E75UAEI	E75UAKI	E70FBFC
패널	98" LED	75" LED	84" LED	98" LED	86" LED	86" LED	75" LED	75" LED	70" LED
센서방식	IR	IR	카메라터치	IR	IR	IR	IR	IR	카메라터치
해상도	UHD	UHD	FHD	UHD	UHD	UHD	UHD	UHD	FHD
G2B식별번호	23188483	23286609	22730005	23073690	23245448	23316531	23228370	23316530	23314010
조달가격	₩19,920,000	₩6,350,000	₩8,479,000	₩16,720,000	₩11,500,000	₩7,850,000	₩8,400,000	₩5,950,000	₩4,950,000

특허 및 인증 현황



해외조달시장 진출기업 지정서
조달청장 2016. 1. 25



특허증 (제 10-1668805호)
특허청 2016. 10. 18



특허증 (제 10-1566509호)
특허청 2015. 10. 30



K마크 인증서 (E65 84 UBFC)
한국산업기술시험원 2015. 09. 30



경영혁신형 중소기업 확인서
중소벤처기업부장관 2017. 11. 07



ISO 9001 인증서
SBCR 2016. 07. 22



Hi-Seoul 브랜드기업 지정서
서울특별시시장 2017. 09. 13



수출유망중소기업지정증
서울지방중소기업청 2017. 07. 10



디자인등록증 (제 30-0823492호)
특허청 2015. 10. 30



상표등록증 (제 40-1275814호)
특허청 2017. 8. 10