

# LED 안내전광판

HYOSUNG ITX LED SMD/COB DISPLAY

## 정부조달 제품안내



## LED 안내전광판(SMD방식)

### XV-S25 / XV-S20 / XV-S12

모델명	XV-S25	XV-S20	XV-S12
G2B 식별번호	25782144	25782145	25974938
G2B 물품가격	1,540,000 원	1,760,000 원	3,080,000 원
픽셀 피치	2.5 mm	2.0 mm	1.25 mm
LED 방식	SMD		
캐비닛 사이즈	640 x 480 x 63 mm		



SMD LED  
제품 상세페이지



SMD LED  
제품 안내영상



HYOSUNG ITX  
LED Homepage



본 제품은 효성ITX 정품으로  
전국에 위치한 효성ITX의 전국 AS센터에서 점검 및 출장서비스를 제공합니다.

### ☑ 효성ITX 정품 SMD방식의 LED 안내전광판 제품특징

#### ① 화면비율은?

캐비닛 구성에 따라 4:3 및 16:9 등 다양한 화면구성

#### ② 화면의 밝기는 어느정도 인가요?

600nit (Peak 1,000nit)의 뛰어난 밝기로 선명한 영상을 표현

#### ③ 명암비와 시야각은 ?

5,000:1의 높은 명암비와 160도의 광시야각

#### ④ 제품의 수명은 어느정도 ?

LED 및 각부품의 수명은 100,000시간 이상으로 10~15년의 내구연한

#### ⑤ SMD LED방식의 장점은?

COB방식과 비교하여 저렴한 비용으로 대형 영상 구축이 가능

#### ⑥ 유지비는 저렴한가요?

램프, 필터 등 정기적인 교체 비용이 없으며 사용량에 따른 전기료만 발생됩니다.

#### ⑦ AS보증은 어떻게 되나요?

본 제품은 효성ITX 정품으로  
전국에 위치한 효성ITX의 전국 AS센터에서 출장서비스를 제공합니다.  
(효성ITX 고객센터 : 080-022-1155)

## 화면크기 별 제품구성

### XV-S25

화면크기	SIZE (인치)	95인치	116인치	147인치	180인치	200인치	232인치
	가로 X 세로(mm)	1920 X 1440	2560 X 1440	3200 X 1920	3840 X 2400	4480 X 2400	5120 X 2880
	화면비율	4 : 3	16 : 9	16 : 9.5	16 : 10	16 : 8.6	16 : 9
	해상도	768 X 576	1024 X 576	1280 X 768	1536 X 960	1792 X 960	2048 X 1152
제품구성	LED 캐비닛	9 (3×3)	12 (4×3)	20 (5×4)	30 (6×5)	35 (7×5)	48 (8×6)
	컨트롤러(별도구매)	VX400 Pro	VX400 Pro	VX400 Pro	VX400 Pro	VX400 Pro	VX400 Pro
	설치비	별도 견적					

- LED 안내전광판 기본 구성에는 통합 컨트롤러와 설치비가 포함되어 있지 않습니다.
- 학교는 S2B(학교장터)를 통해, 일반 관공서는 별도의 계약 절차를 통해 컨트롤러를 구매할 수 있습니다.

### XV-S20

화면크기	SIZE (인치)	95인치	116인치	147인치	180인치	200인치	232인치
	가로 X 세로(mm)	1920 X 1440	2560 X 1440	3200 X 1920	3840 X 2400	4480 X 2400	5120 X 2880
	화면비율	4 : 3	16 : 9	16 : 9.5	16 : 10	16 : 8.6	16 : 9
	해상도	960 X 720	1280 X 720	1600 X 960	1920 X 1200	2240 X 1200	2560 X 1440
제품구성	LED 캐비닛	9 (3×3)	12 (4×3)	20 (5×4)	30 (6×5)	35 (7×5)	48 (8×6)
	컨트롤러(별도구매)	VX400 Pro	VX400 Pro	VX400 Pro	VX400 Pro	VX600 Pro	VX600 Pro
	설치비	별도 견적					

- LED 안내전광판 기본 구성에는 통합 컨트롤러와 설치비가 포함되어 있지 않습니다.
- 학교는 S2B(학교장터)를 통해, 일반 관공서는 별도의 계약 절차를 통해 컨트롤러를 구매할 수 있습니다.

### XV-S12

화면크기	SIZE (인치)	95인치	116인치	147인치	180인치	200인치	232인치
	가로 X 세로(mm)	1920 X 1440	2560 X 1440	3200 X 1920	3840 X 2400	4480 X 2400	5120 X 2880
	화면비율	4 : 3	16 : 9	16 : 9.5	16 : 10	16 : 8.6	16 : 9
	해상도	1536 X 1152	2048 X 1152	2560 X 1536	3072 X 1920	3584 X 1920	4096 X 2304
제품구성	LED 캐비닛	9 (3×3)	12 (4×3)	20 (5×4)	30 (6×5)	35 (7×5)	48 (8×6)
	컨트롤러(별도구매)	VX400 Pro	VX400 Pro	VX1000 Pro	VX16S	VX16S	VX16S
	설치비	별도 견적					

- LED 안내전광판 기본 구성에는 통합 컨트롤러와 설치비가 포함되어 있지 않습니다.
- 학교는 S2B(학교장터)를 통해, 일반 관공서는 별도의 계약 절차를 통해 컨트롤러를 구매할 수 있습니다.

## 제품 사양

MODEL	XV-S25	XV-S20	XV-S12	
G2B 식별번호	25782144	25782145	25974938	
모듈	LED 타입	SMD		
	픽셀 피치(mm)	2.5	2.0	1.25
	모듈 크기(mm)	320 × 160		
	밝기(nits)	600		
	명암비 / 시야각(V/H)	5,000:1 / 160°		
	수명(시간)	100,000시간 ~		
캐비닛	크기(mm)	640 × 480 × 63		
	무게(kg)	7.8		
	재질	다이캐스팅 알루미늄		
소비전력	최대(W)	159		
안전 인증	등록번호	R-R-TSV-XV-X-025	R-R-TSV-XV-X-020	R-R-TSV-XV-X-012
G2B 물품가격		1,540,000 원	1,760,000 원	3,080,000 원



## LED 안내전광판(COB방식) XV-C15 / XV-C12

모델명	XV-C15	XV-C12
G2B 식별번호	25782147	25782148
G2B 물품가격	-	-
픽셀 피치	1.56 mm	1.25 mm
LED 방식	COB	
케비넷 사이즈	600 x 337.5 x 37 mm	



COB LED  
제품 상세페이지



COB LED  
제품 안내영상



HYOSUNG ITX  
LED Homepage



본 제품은 효성ITX 정품으로  
전국에 위치한 효성ITX의 전국 AS센터에서 점검 및 출장서비스를 제공합니다.

### ☑ 효성ITX 정품 COB방식의 LED 안내전광판 제품특징

#### ① 화면비율은?

16:9의 화면비율로 고해상도의 Full HD, 4K, 8K 해상도 구현

#### ② 화면의 밝기는 어느정도 인가요?

600nit (Peak 1,000nit)의 뛰어난 밝기로 선명한 영상을 표현

#### ③ 명암비와 시야각은 ?

15,000:1의 높은 명암비와 160도의 광시야각

#### ④ 제품의 수명은 어느정도 ?

LED 및 각부품의 수명은 100,000시간이상으로 10~15년의 내구연한

#### ⑤ COB LED방식의 장점은?

SMD타입과 GOB타입의 단점을 보완하기 위해 보드패키징 기술과 표면 특수코팅처리를 하여 분진, 습기, 정전기, 스크래치, 발열등에 내구성을 갖추고 있으며 불량을 최소화 하여 안정감을 제공합니다.

#### ⑥ 유지비는 저렴한가요?

램프, 필터 등 정기적인 교체 비용이 없으며 사용량에 따른 전기료만 발생합니다.

#### ⑦ AS보증은 어떻게 되나요?

본 제품은 효성ITX 정품으로  
전국에 위치한 효성ITX의 전국 AS센터에서 출장서비스를 제공합니다.  
(효성ITX 고객센터 : 080-022-1155)

## 화면크기 별 제품구성

### XV-C15

화면크기	SIZE (인치)	110 인치	135 인치	165 인치	200 인치
	가로 X 세로(mm)	2400 × 1350	3000 × 1688	3600 × 2025	4200 X 2363
	화면비율	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
	해상도	1536 × 864	1920 × 1296	2304 X 1296	2668 X 1728
제품구성	LED 캐비닛	16 (4×4)	25 (5×5)	36 (6×6)	49 (7×7)
	컨트롤러(별도구매)	VX400 Pro	VX400 Pro	VX600 Pro	VX1000 Pro
	설치비	별도 견적			

- LED 안내전광판 기본 구성에는 통합 컨트롤러와 설치비가 포함되어 있지 않습니다.
- 학교는 S2B(학교장터)를 통해, 일반 관공서는 별도의 계약 절차를 통해 컨트롤러를 구매할 수 있습니다.

### XV-C12

화면크기	SIZE (인치)	110 인치	135 인치	165 인치	200 인치
	가로 X 세로(mm)	2400 × 1350	3000 × 1688	3600 × 2025	4200 X 2363
	화면비율	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
	해상도	1920 × 1080	2400 × 1620	2880 X 1620	3360 X 2160
제품구성	LED 캐비닛	16 (4×4)	25 (5×5)	36 (6×6)	49 (7×7)
	컨트롤러(별도구매)	VX400 Pro	VX600 Pro	VX1000 Pro	VX1000 Pro
	설치비	별도 견적			

- LED 안내전광판 기본 구성에는 통합 컨트롤러와 설치비가 포함되어 있지 않습니다.
- 학교는 S2B(학교장터)를 통해, 일반 관공서는 별도의 계약 절차를 통해 컨트롤러를 구매할 수 있습니다.

## 제품 사양

MODEL		XV-C15	XV-C12
G2B 식별번호		25782147	25782148
모듈	LED 타입	COB	
	픽셀 피치 (mm)	1.56	1.25
	모듈 크기(mm)	150 x 168.75	
	밝기(nits)	600	
	명암비/시야각 (V/H)	15,000:1 / 160°	
	수명(시간)	100,000시간 ~	
캐비닛	크기(mm)	600 × 337.5 × 37	
	무게(kg)	4.5	
	재질	다이캐스팅 알루미늄	
Maintenance	Full - Front		
안전	방수등급	IP54(생활 방수 기능)	
	방수등급	5등급, 먼지 분진으로 부터 보호	
소비전력	전압범위	AC100~240V	
	최대 소비전력 (W)	90	
영상표현	화면 재생율(Hz)	3840	
안전 인증	등록번호	R-R-TSV-XV-XT-015	R-R-TSV-XV-XT-012
G2B 물품가격		-	-

# LED 안내전광판 컨트롤러 제품 안내 / S2B(학교장터)

## VX400 Pro (Full HD)



4채널 이더넷 포트를 통해 최대 260만 픽셀을 구동

최대 너비(픽셀) : 10,240 Pixel

최대 높이(픽셀) : 8,192 Pixel

1920x1200@60Hz 이미지처리 및 전송기능

다양한 비디오 신호를 수신하고 고해상도 이미지를 처리

낮은 대기 시간, 크로마 보정 기능

화면 구성, 이더넷 포트 백업 설정, 레이어 관리, 사전 설정 관리

품명	LED 안내전광판 통합 컨트롤러
제조사 / 제품명	NOVASTAR / VX400 Pro
S2B 물품번호	202508063841044
물품가격	2,150,000원
구동가능 픽셀	2,600,000 Pixel
출력너비	(Max) 10,240 Pixel
출력높이	(Max) 8,192 Pixel
Video Input	2 x HDMI 1.3
	1 x DVI
	1 x 3G-SDI
Video Output	4 x Network Port
	1 x HDMI 1.3
	1 x DVI 1
	1 x SDI

## VX600 Pro (Full HD)



6채널 이더넷 포트를 통해 최대 390만 픽셀을 구동

최대 너비(픽셀) : 10,240 Pixel

최대 높이(픽셀) : 8,192 Pixel

1920x1200@60Hz 이미지처리 및 전송기능

다양한 비디오 신호를 수신하고 고해상도 이미지를 처리

낮은 대기 시간, 크로마 보정 기능

화면 구성, 이더넷 포트 백업 설정, 레이어 관리, 사전 설정 관리

품명	LED 안내전광판 통합 컨트롤러
제조사 / 제품명	NOVASTAR / VX600 Pro
S2B 물품번호	202508063842705
물품가격	2,530,000원
구동가능 픽셀	3,900,000 Pixel
출력너비	(Max) 10,240 Pixel
출력높이	(Max) 8,192 Pixel
Video Input	2 x HDMI 1.3
	1 x DVI
	1 x 3G-SDI
Video Output	6 x Network Port
	1 x HDMI 1.3
	1 x DVI 1
	1 x SDI

## VX1000 Pro (4K)



**NOVA STAR**

10채널 이더넷 포트를 통해 최대 650만 픽셀을 구동

최대 너비(픽셀) : 10,240 Pixel

최대 높이(픽셀) : 8,192 Pixel

4K x 1K@60Hz or 4K x 2K@30Hz 의 이미지처리 및 전송기능

3D 기능지원 및 3개의 레이어 지원

다양한 비디오 신호를 수신하고 고해상도 이미지를 처리

낮은 대기 시간, 크로마 보정 기능

화면 구성, 이더넷 포트 백업 설정, 레이어 관리, 사전 설정 관리

품명	LED 안내전광판 통합 컨트롤러
제조사 / 제품명	NOVASTAR / VX1000 Pro
S2B 물품번호	202508063843171
물품가격	3,740,000원
구동가능 픽셀	6,500,000 Pixel
출력너비	(Max) 10,240 Pixel
출력높이	(Max) 8,192 Pixel
Video Input	2 x HDMI
	2 x DVI
	1 x 3G-SDI
Video Output	10 x Network Port
	1 x HDMI 1.4
	1 x DVI
	1 x SDI

## VS16S (4K)



**NOVA STAR**

16채널 이더넷 포트를 통해 최대 1040만 픽셀을 구동

최대 너비(픽셀) : 10,240 Pixel

최대 높이(픽셀) : 8,192 Pixel

4K x 2K@60 의 이미지처리 및 전송기능

3D기능지원 및 3개의 레이어 지원

화면 구성, 이더넷 포트 백업 설정, 레이어 관리, 사전 설정 관리

품명	LED 안내전광판 통합 컨트롤러
제조사 / 제품명	NOVASTAR / VX16S
S2B 물품번호	
물품가격	
구동가능 픽셀	10,400,000 Pixel
출력너비	(Max) 10,240 Pixel
출력높이	(Max) 8,192 Pixel
Video Input	1x HDMI
	4x DVI
	2x 3G-SDI
Video Output	16x Network Port
	1x HDMI (for Moniotor)

# Digital Transformation Leader HYOSUNG ITX

## 효성 ITX

### LED Display Authorized Service Center

#### 서울

양평동 본사 고객지원센터  
 용산 센터 신촌센터  
 영등포 센터 구로센터  
 강서 센터 성동센터

#### 경기/인천

부평 센터  
 인천 센터  
 부천 센터  
 부평 C5센터

#### 대전/충청

대전센터  
 세종센터  
 천안센터

#### 강원

춘천 센터  
 강릉 센터

#### 부산/경남

부산센터  
 진주센터

#### 대구/경북

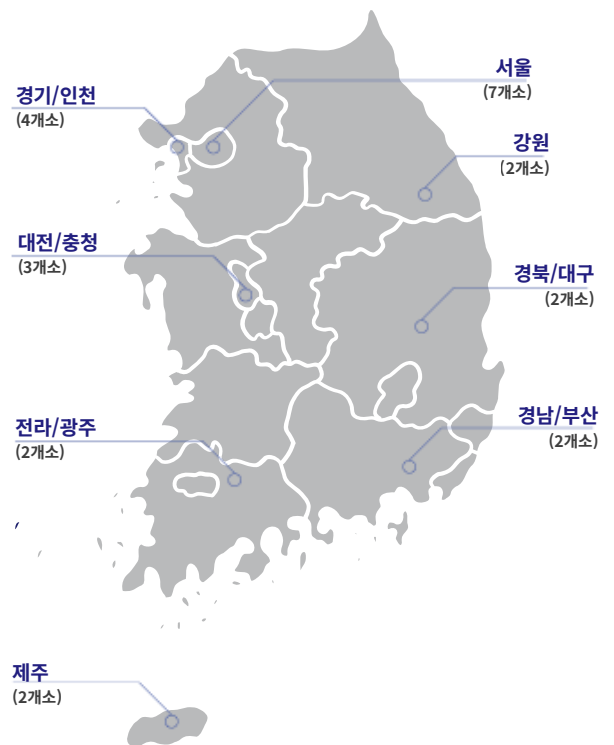
대구 중구센터  
 대구 북구센터

#### 전라/광주

광주 센터  
 전주 센터

#### 제주

노형 센터  
 봉개 센터



조달 계약사 / 효성ITX(주) LED전광판 총판  
 엔에스테크윈(주) / [www.nswin.co.kr](http://www.nswin.co.kr)  
 제품문의 / AS콜센터 (전국) 1644 - 0155



가나도그  
 Download