사양서

순번	품명	규격	단위	수량
1	단초점 프로젝터	LD700ST	EA	7
		설치장소		
		지정장소		

* 특징 및 사양

- 디스플레이 : 단초점 프로젝터
- 밝기 : 7,000ANSI Lumens 이상
- 해상도 : WUXGA (1920 x 1200) 이상
- 명암비 : 5,000,000:1 이상
- 램프종류 : Laser
- 줌 : 고정
- 스크린크기 : 16:10 / 30"~300"
- 스피커 : 10W
- 키스톤보정 : 상하좌우 ± 20 도, 코너 키스톤
- 램프수명 : 25,000시간 이상

* 천장 설치에 필요한 브라켓 및 HDMI 케이블, 전원케이블 등 기타 잡자재를 포함하여 제출

* 제품에 대한 제조사공급증명원 및 AS기술지원확약서 제출

* 시공 및 설치 포함

* 상명대학교 혁신융합파크 구축 구성품으로 시공 및 설치에 대해 관련 공사 업체와 협의 후 진행

사양서

순번	품명	규격	단위	수량
2	엣지블랜딩 비디오 프로세서	G804(4CH)	EA	2
		설치장소		
		지정장소		

*** 특징 및 사양 (상세 규격 별첨)**

- 출력 해상도 : 1920 x 1200 / 60Hz
- 4대의 프로젝터를 이용한 엣지블랜딩 화면 구성에 이상적인 프로세서
- 하드웨어방식 (소프트웨어 방식 제외)
- : 엣지블랜딩 소프트웨어 사용시 발생하는 문제를 사전에 방지
(영상의 순서 뒤바뀜, 컴퓨터바이러스 또는 윈도우즈 업데이트에 의한 에러발생, EDID설정 폴림현상 외)
- IR리모컨으로 컨트롤러 시스템 세팅이 가능할 것
- 5가지의 세팅값을 저장 및 백업
- PC의 출력해상도를 실제 콘텐츠해상도에 맞추어 출력시키도록 EDID를 설정 가능할 것
- PIP / POP 기능
- : 자유로운 위치와 화면비율, 사이즈로 PIP 화면을 구성
- : side by side, Top/Bottom 으로 풀스크린으로, 또는 메인 소스의 비율에 맞추어 POP 화면을 구성

*** 영상솔루션에 필요한 데스크탑 PC 및 보관 랙 케이스 포함**

- i7 12세대 / RAM 32G / SSD512G / HDD 2T / WIN 11 / 그래픽 RTX 3070 8G
- 영상 파일 (자연 및 조화로운 배경 2개 이상 제공)
- 랙 케이스 (11U)

*** 제품에 대한 제조사공급증명원 및 AS기술지원확약서 제출**

*** 시공 및 설치 포함**

*** 상명대학교 혁신융합파크 구축 구성품으로 시공 및 설치에 대해 관련 공사 업체와 협의 후 진행**

엣지블렌딩 비디오 프로세서 상세 사양표

구분		M804
입력단자	HDMI 2.0	8
	DP 1.2	4
	VGA	4
출력단자	HDMI 1.4	4
루프출력 (HDMI 2.0)		4
Video Processing (화질관련)	3D motion adaptive de-interlace	✓
	- 10 bit High end processor - 3:2 / 2:2 cadence - low angle smooth algorithm	✓
	Support sRGB / xyYCC and 8/10/12-bit deep color	✓
	- 4:4:4 chroma sampling - 30 Color Bits - 12-bit RGB gamma CLUT	✓
조정범위	Warping	Simple Warping : Up to 9 x 5 grid GWarp3 PC tool : Up to 17 x 17 grid
	Edge Blending	H : 1920 Pixel V : 1200 Pixel
Function (기능)	Bleck Level Uplift	✓
	PIP / POP	출력 채널별 PIP/POP Source : HDMI + DP 또는 HDMI + VGA
	Image Masking	8 point
	Image Flip H/V	✓
	Image Rotation	90 / 180 / 270
	Alignment	Remote Controller Web GUI - LAN / Wifi GWarp3 PC tool - LAN / Wifi / USB-B
최대해상도	입력	7680 x 1200 @30, 4096 x 2160 @60, 3840 x 2400 @60, 1080p, 1080i
	출력	2048 x 1080 @60, 1920 x 1200 @60, 1080p
EDID		Selectable preset EDID Programmable EDID up to 4096 x 2400
HDCP 지원		HDCP V2.2 / V1.4
HDR Support		SMPTE ST-2084, SMPTE ST-2086
입출력 지연		32ms (60fps 에서 약 2frame)
제어단자		RJ-45 RS232C 3.5mm IR USB-B Front Keypad
ESD Protection		±8kV (에어갭 방전), ±4kV (접촉 방전)
동작 / 보관 온도		0 ~ 45°C / -20 ~ 60°C
동작 / 보관 습도		10% ~ 90% (비응축)
전원		DC 12V, 3A
인증		CE, FCC, RoHS, KC
최대소비전력		28W
외형치수 (W x H x D)		440x58x190mm
무게		2.8kg

사양서

구입종수	1	구입수량	1		
품명	데스크탑(DT281-GA71-015)				
제품사양					
기본사양	cpu	i7-12세대			
	ram	32gb			
	ssd	512gb			
	os	win11			
	그래픽카드	RTX3070 8gb			
	hdd	2tb			
추가	영상	미디어월 영상 2개이상 제공			

사양서

구입종수	1	구입수량	1		
품명	네트워크랙(랙케이스)				
제품사양					
기본사양	규격	11U			
추가					
업그레이드					