

비디오 월(Video wall)용 모니터 네트워크 디코더



SPD-1660R

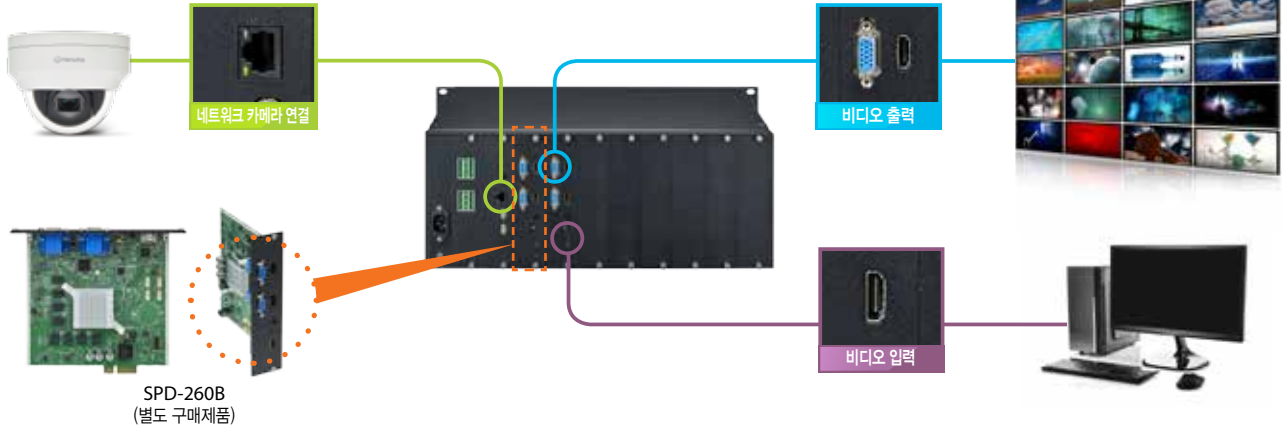
- HDMI (4K), VGA (1080p) 해상도 지원
 - 보드장착용 슬롯 8개 제공 (SPD-260B 디코더 보드 별매)
 - 최대 HDMI 16개, VGA 16개 출력
 - 최대 128개 카메라 등록 지원
 - SSM 및 Web-Viewer를 이용한 설정
 - 모니터 Merge, PC화면 입력, 레이아웃 시퀀스 기능
- * 기본 디코더 보드 없는 모델로 SPD-260B 별매 장착하여야 사용 가능



한화테크윈은 고객만족을 위해
CCTV 설계 지원 및 현장 시연을 해 드리고 있습니다.

SPD-1660R 비디오 월(Video wall)용 모니터 네트워크 디코더

구성도

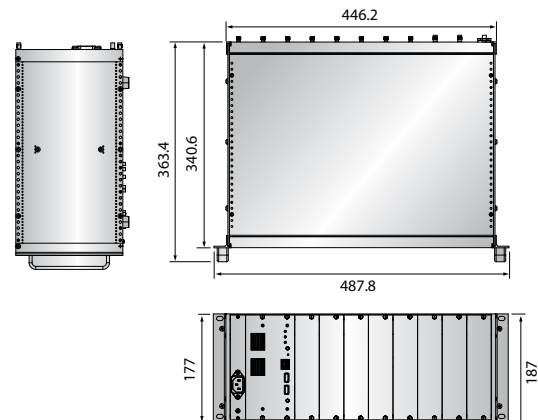


SPD-1660R			
하드웨어	비디오 출력	HDMI	최대 16개 (8개 : 최대 4K, 8개 : 최대 1080p)
		VGA	최대 16개 (최대 1080p)
	포맷	HDMI1	3840×2160@60Hz/30Hz, 2560×1440@60Hz/30Hz, 1920×1080@60Hz, 1280×1024@60Hz, 1280×720@60Hz
		HDMI2	1920×1080@60Hz, 1280×1024@60Hz, 1280×720@60Hz
하드웨어	비디오 입력	HDMI	최대 8개
		포맷	1920×1080@60Hz, 1280×720@60Hz
	입출력 단자	이더넷	1개 (10/100/1000BASE-T)
		시리얼	RS-485 1개 (Reserved), Half Duplex (PJT 대응용)
소프트웨어	비디오	USB	USB 2.0 2개 (Reserved) (PJT 대응용)
		오디오 출력	1개 (단방향)
	오디오	알람 입력/출력	16개 / 8개
		LED	전원, 디코딩 동작, 네트워크
소프트웨어	전기적 사양	전원	100 ~ 240V AC ±10%, 50/60Hz
		소비 전력	최대 90W (SPD-260B 8개 장착 시)
	환경 사양	동작 온도	+0°C ~ +40°C / 20% ~ 85% RH
		색상 / 재질	블랙 / 메탈
소프트웨어	외관	외관 치수 (WxHxD)	487.8×187×363.4mm
		무게	6.79Kg (SPD-260B 미장착)
	운영체제	임베디드 리눅스	
		압축방식	H.265 / H.264 / MJPEG
소프트웨어	비디오	디스플레이 성능	32CH 4K@30fps, 48CH 5M@30fps, 64CH 4M@30fps, 80CH 3M@30fps, 128CH 2M(1080P)@30fps
		카메라 해상도	30fps@8MP, 최대 12M 지원
	오디오	대역폭 (네트워크 수신/디코딩)	512Mbps / 600Mbps (디코더 블레이드 별 최대 200Mbps)
		분할화면	(HDMI) 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 2V / 3V ※ VGA는 HDMI와 동일화면 출력됨
소프트웨어	레이아웃	모니터당 최대 20개, 시퀀스 지원	
		코덱	G.711 / G.726 / AAC / 최대 12M 지원
	모니터 병합	1×2, 2×1, 2×2, 2×3, 3×2, 2×4, 2×5, 4×2, 3×3, 3×4, 4×3, 4×4, 3×5, 5×3, 5×2	
		관리 소프트웨어	SSM, Web-Viewer
소프트웨어	시간 설정	NTP / Manual	
		설정 정보 백업	설정정보 백업
	로그	최대 20000개 (시스템 로그)	
		프로토콜	SUNAPI (2.3 이상), SVNIP

SPD-260B (별도 구매제품)			
하드웨어	비디오 출력	HDMI	2개 (1개 : 최대 4K, 1개 : 최대 1080p)
		VGA	2개 (최대 1080p)
	포맷	HDMI1	3840×2160@60Hz/30Hz, 2560×1440@60Hz/30Hz, 1920×1080@60Hz, 1280×1024@60Hz, 1280×720@60Hz
		HDMI2	1920×1080@60Hz, 1280×1024@60Hz, 1280×720@60Hz
하드웨어	비디오 입력	HDMI	1개
		포맷	1920×1080@60Hz, 1280×720@60Hz
	LED	디코딩 동작	
		소비 전력	최대 9W
하드웨어	환경 사양	동작 온도	+0°C ~ +40°C
		동작 습도	20% ~ 85% RH
	외관	외관 치수 (WxHxD)	173.6×40.4×158.9mm
		무게	284g
소프트웨어	비디오	압축방식	H.265 / H.264 / MJPEG
		지원 해상도	12MP(4000×3000), 8MP(4096×2160), 5M(2592×1944), 3M(2048×1536), 2M(1920×1080, 1600×1200), 1.3M and below (1280×1024, 1280×960, 1280×720, 800×600, 720×576, 704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240, 320×180, 176×144), Halfway mode (1080×1920, 720×1280)
	오디오	디스플레이 성능	4CH 4K@30fps, 16CH 2M(1080P)@30fps
		디코딩 해상도	30fps@8MP, 최대 12M 지원
소프트웨어	분할화면	(HDMI) 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 2V / 3V	
		※ VGA는 HDMI와 동일화면 출력됨	
	레이아웃	모니터당 최대 20개, 시퀀스 지원	
		코덱	G.711 / G.726 / AAC

외관도

단위 : mm



SPD-1660R



한화테크윈(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6

• 본사영업 TEL 070.7147.8771-8 FAX 031.8018.3715 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840

• A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.hanwha-security.com

카카오로 친구찾기에서
한화테크윈CCTV를
찾아주세요!



네트워크 제품
무상 A/S 3년 보장

© 2018 한화테크윈 주식회사

저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.

WISNET, WiseStream, iPOLis, WiseNet Lite는 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.

■ 본 제품은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다.



한화테크윈