

PRO-7410B6/XWV-3010

주요사양



모델			PRO-7410B6	XWV-3010
기능 / 성능				
운영체제			윈도우 서버 2019	윈도우즈 10 프로페셔널
CMS			SSM Server 설치포함	SSM Console Client 설치포함
Software	Camera	Input	최대 256CH	최대 256CH
		해상도	CIF ~ 12MP	CIF ~ 12MP
		Protocol	CIF ~ 12MP	Wisenet, ONVIF Profile-S
		Registration	Auto Discovery, Manual	Auto Discovery, Manual
	Live	Monitor Output	SSM Workstation 을 통하여 지원 (SSM client화면은 SSM Workstation을 통하여 지원)	
		디스플레이	SSM Workstation 을 통하여 지원	Max.256 (Dual Track)
		분할화면		1/4/9/16/25/36/49/64/72/81/100/121/132/Custom/Auto Mode
	Recording	Throughput	Max. 700Mbps	PRO Server를 통하여 지원
		레코딩 모드	Normal, Schedule (Continuous / Event), Event (Pre / Post), ARB, Dual-Track	
		이벤트 타입	Video loss, Camera event(Sensor, MD, Passing, Entering, Exiting, Disappearing (Appearing), Tampering, Tracking, Face Detection, Audio Detection)	
		이벤트 동작	Instant Viewer, Preset, Alarm Out, Pop-up, Sound and E-mail notification	
	Search / Playback	Throughput		최대 300Mbps
		검색 모드		Date & Time(Calendar)/ Event / Smart search
		동시 재생	SSM Workstation을 통하여 지원	Max.256 (Dual Track)
		재생 제어		Start/stop, Pause, Faster/Slower forward/backward, Step Forward/Backward, Skip Forward/Backward
	Video	압축방식	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream(H.264, H.265)	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream(H.264, H.265)
		해상도	CIF ~ 12MP	CIF ~ 12MP
	PTZ	Control		Via GUI, Controller (SPC-2000, SPC-7000)
		Preset	SSM Workstation 을 통하여 지원	255
	시스템 안정성	Failover / ARB	Yes(Active&Active)/Yes	Yes(Active&Active)/Yes
	서버 클러스터링		Max 28E (Server Clustering up-to Max 10,000 channels)	Client Console
	시스템 제어		Mouse, Controller	Mouse, Controller
하드웨어	프로세서	Intel® Xeon® Processor E3-1275v6(4C, 3.8Ghz)	Intel® Core™ i7-11700 (8코어, 16MB 캐시, 최대 4.9GHz)	
	메모리	16GB ECC Memory DDR4 PC-17000 x2	8GB (1x8GB) DDR4 UDIMM x2	
	OS 저장 디스크	M.2 SSD (128GB)(For OS _ Raid 10) x2	256GB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD	
	DRIVER TYPE	SAS 12Gb/s, SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	
	HDD	24Bay 3.5" HDD / 2.5" M.2 (Maximum Storage 432 Tbyte)	4TB 5400rpm SATA 3.5인치 HDD, 256GB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD, 8x DVD+/-RW 9.5mm 옵티컬 디스크 드라이브	
	RAID	Host Raid Controlle Onboard Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	-	
	네트워크	Gigabit Ethernet RJ-45 (1000 Base-T) x2	1 RJ-45: Intel Ethernet Connection I219-LM 10/100/1000 Mbps, Qualcomm QCA61x4A, 867 Mbps, 2.40 Ghz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Bluetooth 5.0 Intel® AX201, 2.40 Gbps, 2.40 Ghz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth 5.1	
전원/환경/기구/외관				
전원	AC INPUT	100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz	100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz	
	POWER SUPPLY	1,600W (2@800W) Redundant	260W PSU (80PLUS Bronze Certified)	
	CURRENT(Max)	8-4A	4A (100V); 2A (240V)	
환경	운영 조건 범위	+5°C to +40°C(+41°F to +104°F) / Less than 80%	+5°C to +40°C(+41°F to +104°F) / Less than 80%	
기구	무게	System W/O HDD: 19.26 kg, System W/ HDD: 35.36 kg	Default: 4.48kg (With optional devices Maximum: 5.956 kg)	
보증	WARRANTY	3 Year	3 Year	
외관		173 x 503 x 447mm (6.8 x 19.8 x 17.6 in)	29 x 9.26 x 29.28cm	

한화테크윈(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.hanwha-security.com
 • 본사 영업 TEL 070.7147.8771-8 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840



PRO-7410B6/XWV-3010

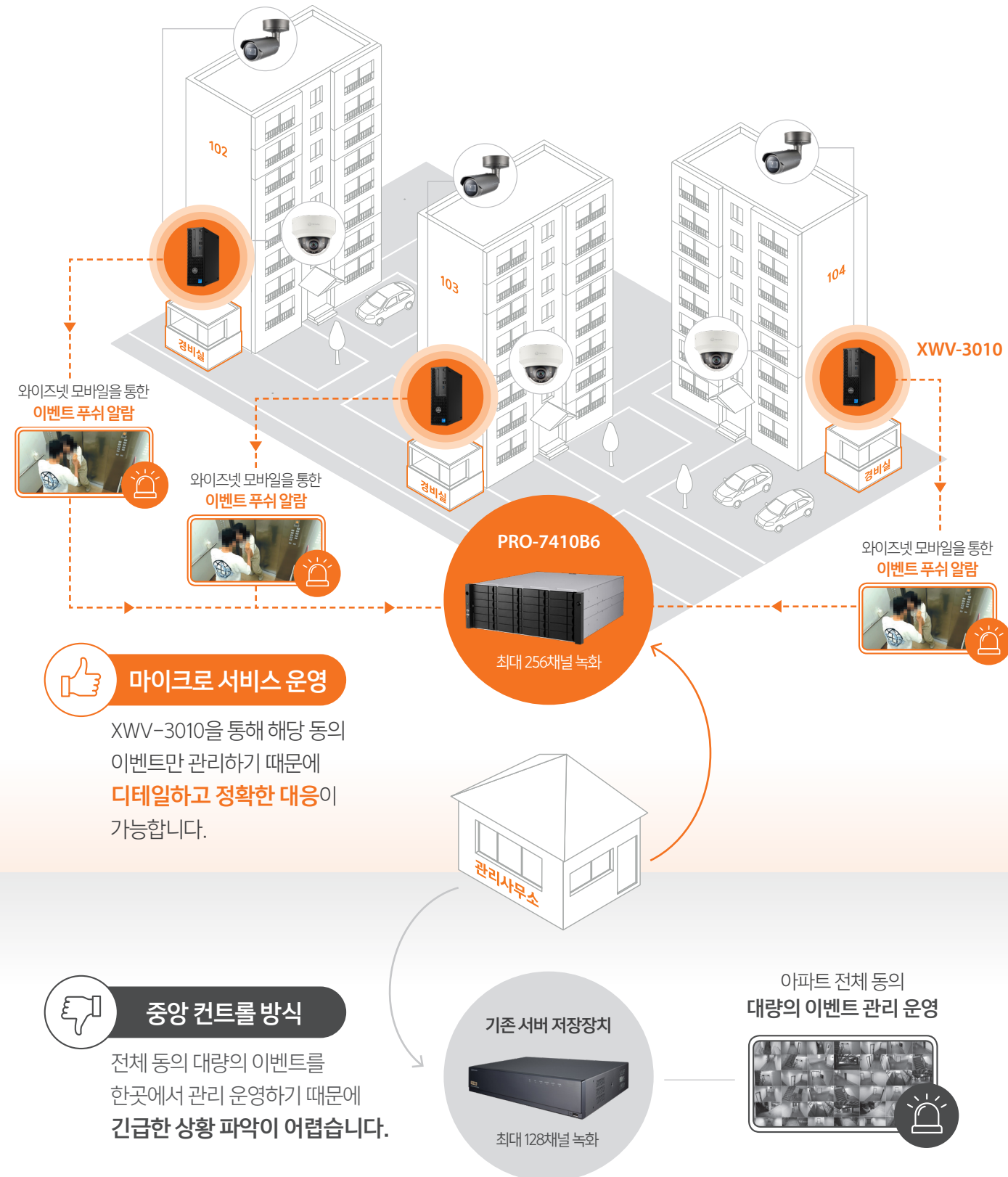
레코딩 전용 서버 및 SSM 워크스테이션

- 녹화 속도 최대 700Mbps, 256채널
- 아파트 월패드, 엘리베이터, 비상벨 연동 등의 솔루션 확장 가능
- 이벤트 푸시 모바일을 통한 간편 모니터링 (Wisenet Mobile 알람 연동)
- 울트라 4K 해상도 지원

Hanwha-Security.com

마이크로 관리운영을 통한 대량 이벤트 관리 피로도 감소!

기존의 중앙 컨트롤 모니터링 시스템인 관리사무소는 대량의 이벤트 알람으로 보안 담당자의 피로도가 높아져 이벤트의 경중을 파악하기 어려워 골든 타임을 놓치는 경우가 많았습니다. PRO-7410B6은 해당 구역에 설치된 뷰어 전용 워크스테이션인 XWV-3010을 통해 마이크로 단위의 이벤트 알람을 관리할 수 있어 정확한 모니터링을 할 수 있습니다.



XEON 프로세서 탑재로 실시간 영상 전송!

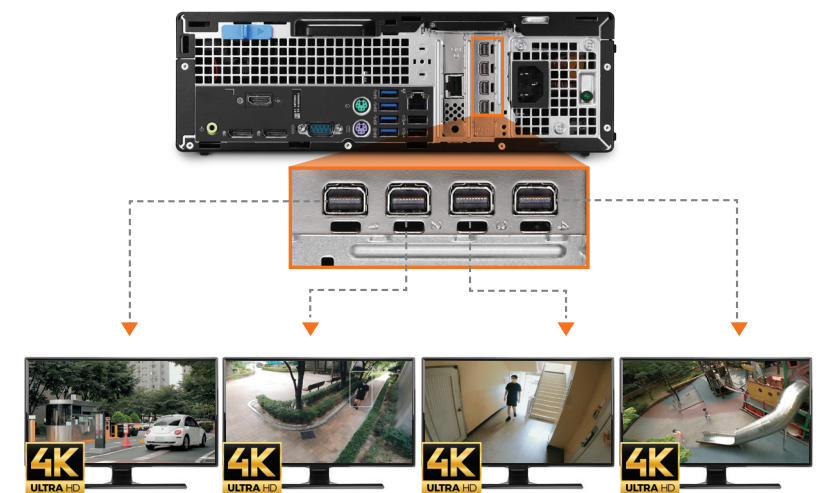
서버용 XEON 프로세서를 통한 데이터의 확정성과 안정성 확보로 전력 제약이 있는 환경에서도 워크로드에 최적화된 영상을 제공합니다.



울트라 4K 해상도로 선명한 영상 확인!

XWV-3010은 4개의 mDP 포트를 탑재하여 초 고해상도의 영상으로 디테일한 현장 이벤트를 모니터링 할 수 있습니다.

최대 디스플레이 해상도
4x 3840 x 2160 @ 120Hz,
4x 5120 x 2880 @ 60Hz,
2x 7680 x 4320 @ 60Hz



대형 아파트 환경의 최적화된 이벤트 포출 기능!

단지수가 많은 아파트 환경에서는 각 세대별 월패드 영상 및 통신 기능을 확장시켜 다양한 이벤트 상황에서 즉각 대응이 가능합니다. 또한 특정 엘리베이터 층 표시 기능으로 정확한 이벤트 발생 지역을 확인하여 신속한 사후 대응 시간을 단축시킬 수 있습니다.

