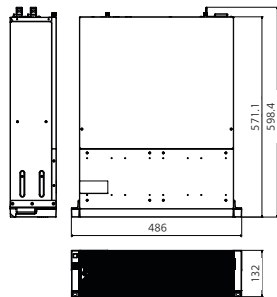
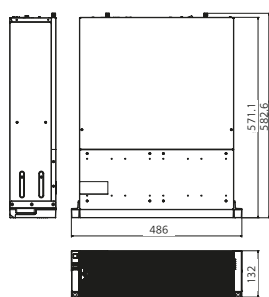


XRN-6420DB4-60		XRN-6420B4-60		XRN-3220B4-30	
디스플레이					
네트워크 카메라	입력	최대 64채널		최대 32채널	
	해상도	32MP ~ CIF			
	프로토콜	SUNAPI, ONVIF			
디코딩	모니터출력	[듀얼 모니터 출력] HDMI 1: 3840 x 2160 (30Hz), HDMI 2: 1920 x 1080 (60Hz)			
지능형 분석					
AI 검색	객체 분석	Wisenet AI Camera 연동 지원			
성능					
운영체제		Linux			
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG			
	대역폭	분산 녹화 : 최대 520 Mbps, 일반 녹화 : 최대 300 Mbps, {RAID mode} 일반 : 최대 520 Mbps, Degradе/ Rebuild : 최대 520 Mbps			
	해상도	32MP ~ CIF			
검색/재생	재생대역폭	최대 200Mbps			
	사용자	로컬1 원격3			
	동시재생	최대 112채널 (로컬 64채널, 원격 사용자별 16채널)		최대 80채널 (로컬 32채널, 원격 사용자별 16채널)	
	피쉬아이 디워핑	지원(로컬 1채널), CMS			
	모드	Date & Time (Calendar), Event Log list, Text Search, Smart Search			
	해상도	CIF ~ 32MP (Up to H.264 9MP, H.265 32MP)			
Storage	재생제어	Fast/Slow Forward / Backward, Move one step Up / Down			
	지원 하드용량	SLOT별 최대 10TB			
	기본 HDD 용량	60TB		30TB	
	HDD Slot	SATA 16개 (최대 160TB, Non-RAID 모드), Hot swap			
	External	iSCSI storage			
	RAID	RAID-5/6 (Array Size : 8 HDDs x 2 Array)			
네트워크					
전송대역폭		최대 520Mbps			
최대 원격 사용자		검색 (3), 라이브 유니캐스트 (10), 라이브 멀티캐스트 (20)			
뷰어프로그램		SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI(SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS			
기능					
Redundancy	Failover	N+1			
	ARB	지원			
인터페이스					
알람		In 8개, Out 4개			
환경					
동작 온도		0°C to +40°C			
동작 습도		20% ~ 85% RH			
전원					
입력전원		100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60 Hz, 2.7A (Dual SMPS)		100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60 Hz, 2.7A (Single SMPS)	
소비전력		최대 265W (10TB HDD 16개 장착시)			
외관					
색상/재질		검정 / 메탈			
외형치수 (WxHxD)		440 x 132 x 571.1mm			
무게		24.6Kg		21Kg	
외관도					
					

©2024 Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved 저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한, 본 저작물의 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

한화비전(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.hanwhaVision.com
• 본사 영업 TEL 070.7147.8771~8777 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840



TPM 탑재로 보안은 UP,
설치,사용성은 EASY
인텔 프로세서 탑재 X 시리즈 NVR



XRN-6420DB4-60/6420B4-60/3220B4-30

- 최대 8K (32MP) 고해상도 영상 녹화 및 재생 지원
- H.265/H.264/MJPEG 코덱 지원
- 4K 해상도 출력 (HDMI)
- AI 기반 객체 검색 지원 (P AI, X Core 카메라 연동시)
- 녹화/재생 대역폭 확대 (분산 녹화/일반 녹화 : 최대 520 Mbps)



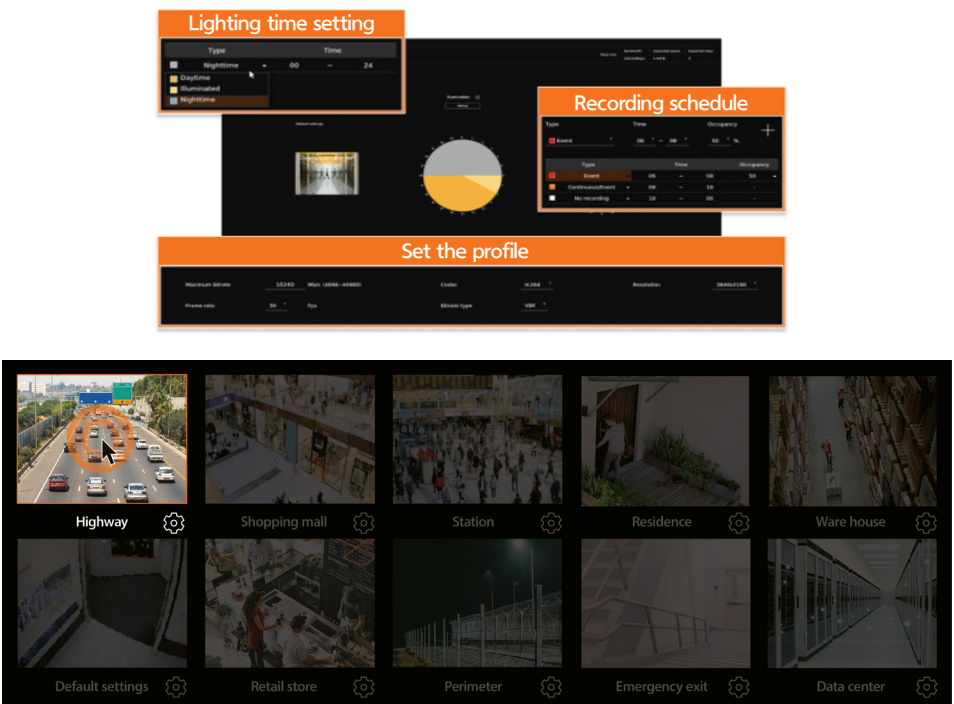
카메라 설정 팔레트

카메라 설정 팔레트는 **한화비전**에서만 제공하는 환경설정 기능으로 설치 마법사 기능 중 일부입니다.
한화비전 NVR은 9가지의 설정 옵션을 제공하고 환경에 따라 적용하여 카메라 및 녹화 설정에 소요되는 시간을 줄입니다.
카메라 설정 팔레트는 사용자 환경에 맞는 설정 (조명 시간, 녹화 일정, 비디오 프로필)을 제공하며, 사용자는 이를 수정하고 적용할 수 있습니다. 전체 채널의 녹화 가능한 일수와 네트워크 대역폭 정보를 제공하며, 모바일용 이중 녹화 기능 설정을 포함합니다.



프리셋 환경 설정

한화비전의 X시리즈 NVR은 원클릭 설정으로 초기 구성이 간소화되어 설치시간을 줄일 수 있고, Wisenet 뷰어에서 QR코드 스캔이 가능하여 접속도 간편합니다. 카메라 설정 팔레트로 고속도로, 쇼핑몰, 역, 주거지역, 창고, 상점, 특정구역 경계, 비상구, 데이터 센터 등 다양한 시나리오에 맞는 9가지 프리셋 환경 설정을 제공합니다.



다양한 라이브 기능

영상 실시간 모니터링
카메라의 가상 채널은 녹화 없이 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.
※ 모니터링만 가능합니다. NVR에는 사용자가 처음 설정한 비디오만 저장됩니다.

사용자에 맞는 레이아웃 지원
다양한 목적과 화면 배치에 맞추기 위해 NVR은 사용자가 이미지 배치와 크기를 자유롭게 조정할 수 있는 "동적 레이아웃"을 지원합니다.

내장 브라우저 지원
NVR은 로컬 화면에서도 카메라 웹페이지에서 구성할 수 있는 내장 브라우저를 제공합니다.

안전한 저장 ARB (Auto Recovery Backup), Failover 지원

ARB | 카메라의 네트워크 단절로 인해 영상 전달이 안될 경우 SD카드에 저장하였다가 재 연결 시 NVR로 복원해주는 기능입니다.
Failover | 정상 동작 NVR이 녹화 불능시 대기중인 NVR이 대신 녹화 지원합니다.



인텔 12세대 프로세서와 TPM이 장착된 더 안전한 NVR

* TPM (Trusted Platform Module, 신뢰할 수 있는 플랫폼 모듈)
새로운 X시리즈 NVR 라인업은 인텔 12세대 프로세서를 탑재하고, TPM을 내장하여 강력한 사이버 보안을 제공합니다.

