

# NVR2000-4KS3 Series



NVR product group  
2023.10



# NVR2000-4KS3 Promotion



**Overview**



Features



Product Portfolio

# Overview

Lite Series NVR의 NVR2000-4KS3 모델은 4K 모니터 해상도를 지원하며, 원격 관리 및 제어를 위한 직관적인 바로가기 메뉴로 엡지 또는 백업 스토리지 역할을 할 수 있습니다.

SMD(Smart Motion Detection) 기능을 갖추고 있고, 빌라나 상점 등 중 소형 매장에 설치하기 용이합니다.



**6CH@1080P  
30fps**

Powerful decoding capacity (When SMD off )



**1/2HDD\*20T**

Up to 20TB HDD,  
Continuous video  
Recording



**4K**

Support 4K display.



**SMD Plus by device**

Filter the motion detection alarm triggered by non-concerned targets



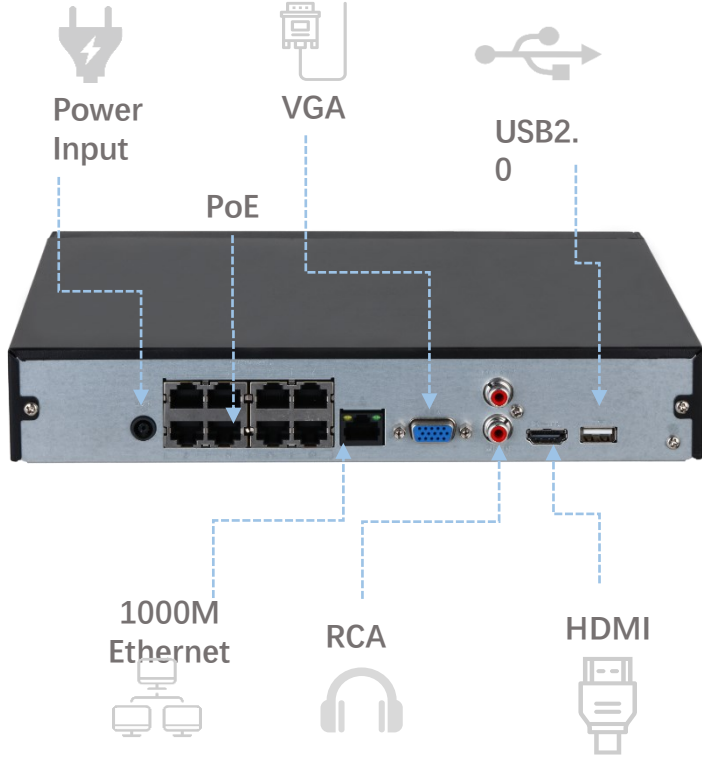
**Smart  
Illumination**

Newly added schedule option

# Appearance:



Take NVR 2108HS-8P-4KS3 for example



# Appearance – Back Panel



NVR2104/8/16-4KS3



NVR2104-P-4KS3



NVR2108-8P-4KS3



NVR2104/8/16HS-4KS3



NVR2104HS-P-4KS3



NVR2108HS-8P-4KS3



NVR2204/8/16-4KS3



NVR2204-P-4KS3



NVR2208-8P-4KS3



NVR2216-16P-4KS3



# NVR2000-4KS3 Promotion



Overview



**Features**



Product Portfolio

# SMD Plus by Recorder

스마트 모션 감지 플러스로 불리는 SMD Plus는 모션 감지 기반으로 사람과 차량의 형태를 분석합니다. 해당되지 않는 대상에서 트리거된 모션 감지 알람을 필터링하고 사람과 차량을 효과적으로 인식하여 사람과 차량이 침입할 때 알람을 전송하여 사용자가에게 불필요한 알람을 줄일 수 있습니다.

◆ **NVR2000-4KS3** supports up to **4 channels** SMD by recorder. (AI BY Recorder)



Human and vehicle options for quick search!

## 2-4KS3/4-4KS3의 SMD 차이점

	Principle	Frame rate	False alarm rate	Missed target rate
2-4KS3	Based on camera' s MD function. <b>Do not support</b> 3-party cameras	4fps	4.5%	7.2%
4-4KS3	<b>Does not rely on</b> the front MD, <b>support</b> 3-party cameras	3fps	0%	4.34%

• 위의 모든 정확도 결과는 실험실의 결과로 일부 현장 특성에 따라 다를 수 있습니다.

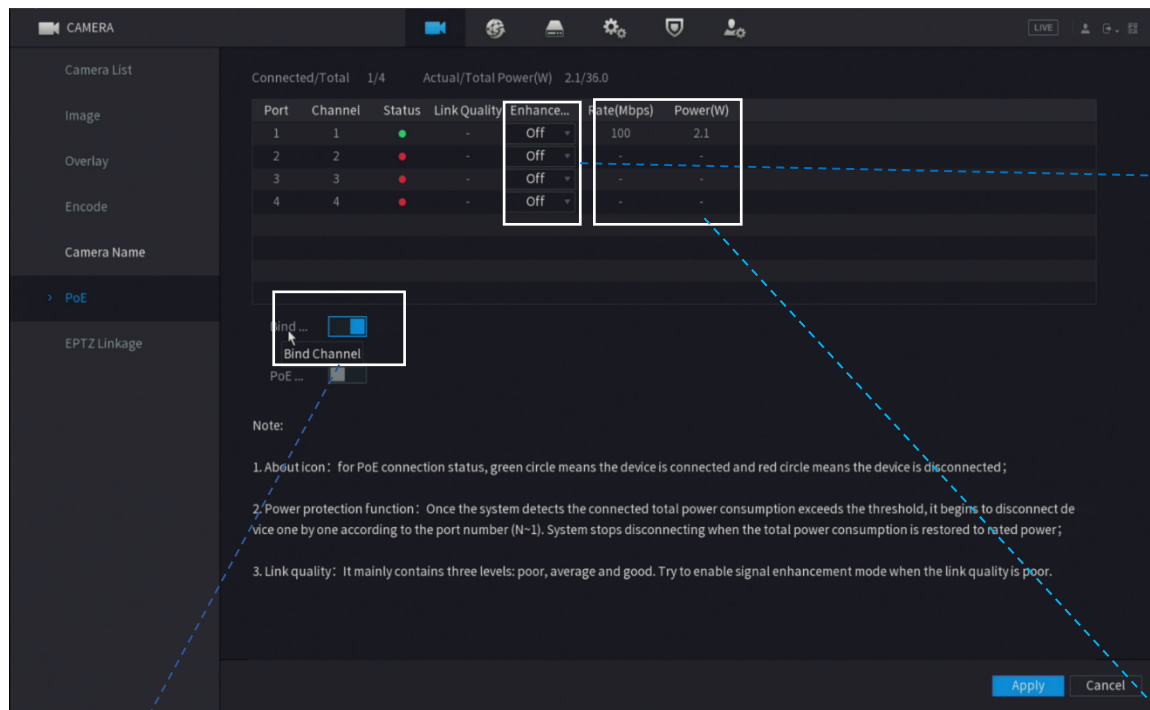




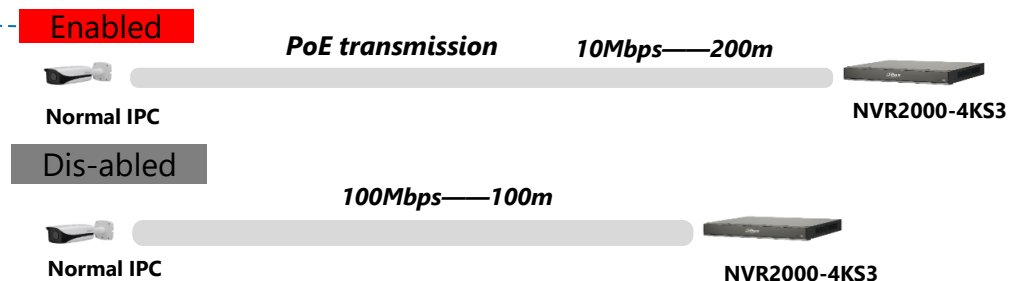


# PoE Management

NVR2000-4KS3는 PoE 상태, Rate, Power를 감지할 수 있는 PoE를 지원하고, PoE 강화 모드를 지원하며, POE 바인딩을 지원합니다;

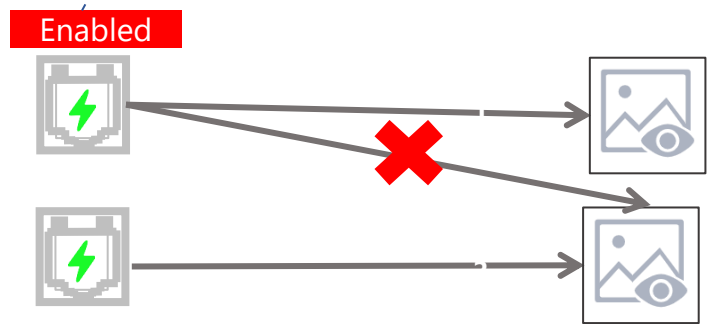


## POE Enhancement



활성화(기본적으로 비활성화) 시 속도를 10Mbps로 줄이는 대신 PoE 거리 향상 기능을 지원합니다.

## POE Bind



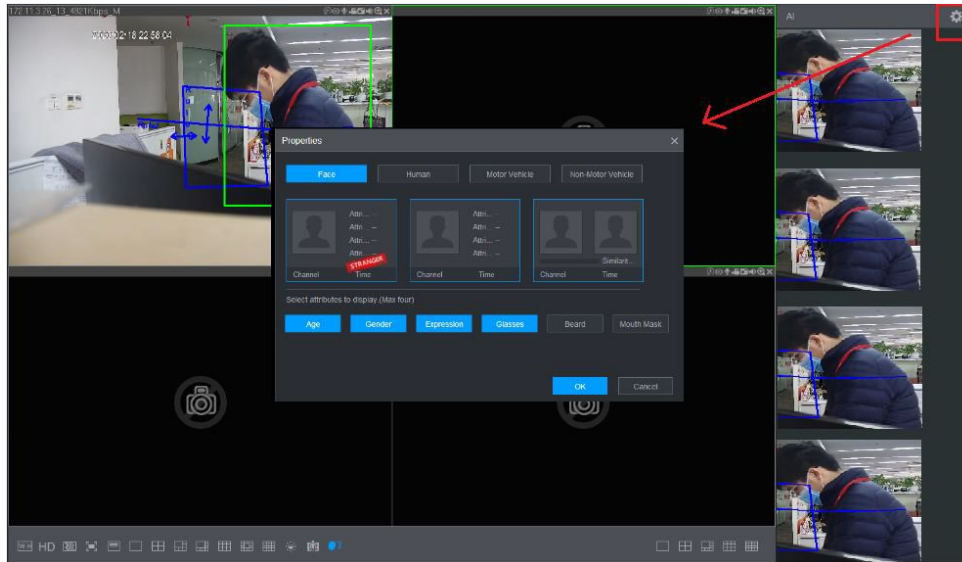
Poe Bind Channel이 활성화되면 Poe 포트가 고정 채널과 하나씩 일치합니다. 고객이 채널을 순서대로 관리하고 장치 구성 단계를 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다.

## Others

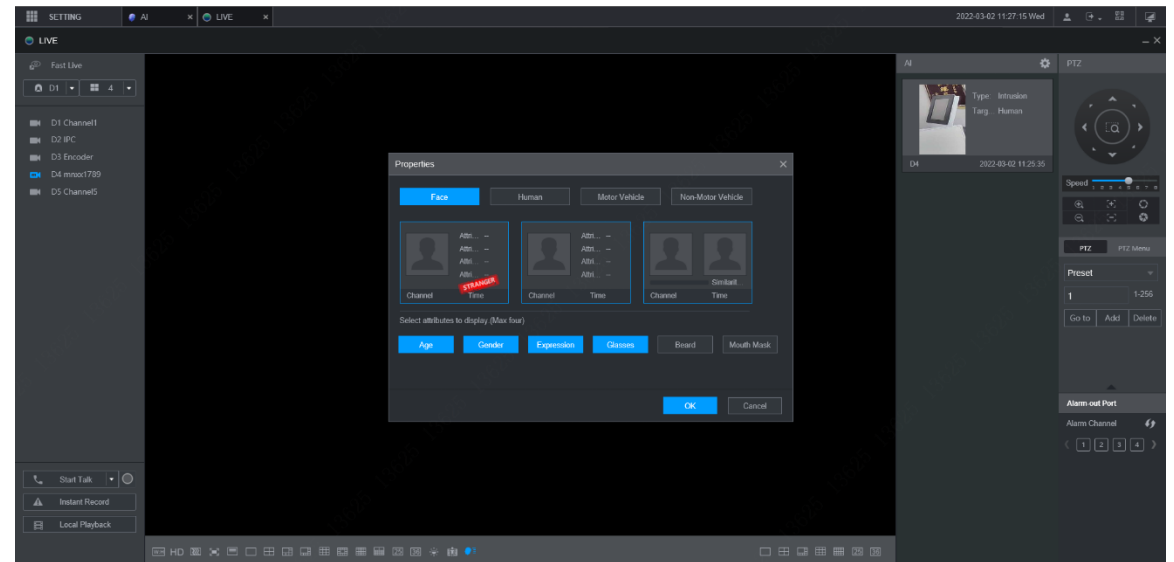
- 실제 사용 전력 및 정격 전력을 표시
- 각 POE 포트의 (기본값 100Mbps) 속도를 표시
- POE 포트 상태 표시 (녹색 연결됨 / 빨강 연결되지 않음)

# AI Panel on Local and Web

NVR2000-4KS3는 로컬 및 웹에서 AI Panel을 지원하여 로컬 인터페이스 뿐만 아니라 **웹에서도 보다 지능적인 이벤트 정보를 표시**할 수 있도록 지원합니다.



-AI Panel on Local Side-



-AI Panel on Web Side-

# Custom Layout

NVR2000-4KS3는 고객의 다양한 라이브 요구사항을 충족할 수 있는 Custom Layout을 지원합니다



- 기존 레이아웃은 각 채널의 동일한 크기의 라이브 뷰만 지원합니다.



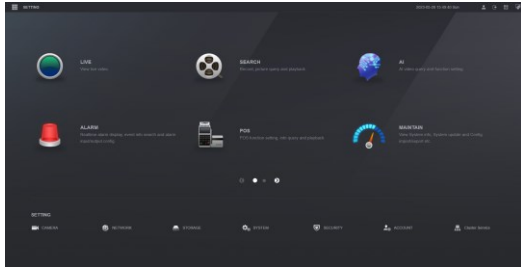
- 커스텀 레이아웃 모드는 사용자가 자신의 필요에 따라 라이브 뷰 레이아웃 비율을 조정하는 데 도움을 줄 수 있습니다. 예를 들어 고객이 1차 채널에 집중하지만 다른 채널을 동시에 보고 싶다면 커스텀 레이아웃 기능으로 1차 채널의 라이브 뷰 크기를 조정하여 더 자세한 내용을 관찰할 수 있습니다. 좌측 사진 예시

# WEB 5.0

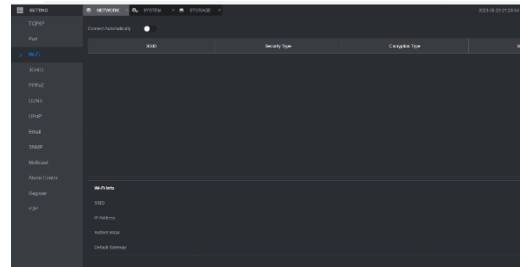
## ➤ Web 5.0 web plugin supports higher versions of the browser

Web 5.0	Chrome41 and above	Firefox70 and above	IE11 and above	Edge	Safari10 and above
Web plugin	✓	✓	✓	✓	✓
No plugin	✓	✓	✗	✓	✓

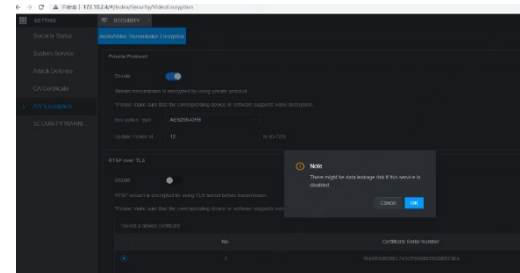
## ➤ Some different functions



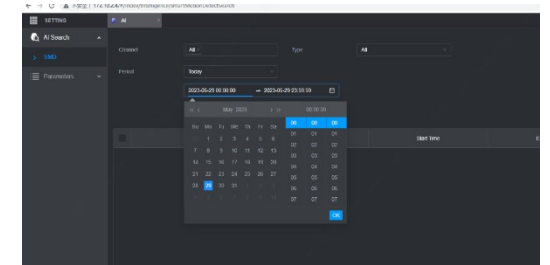
1. 아이콘의 일부 위치를 조정하고 로컬 인터페이스와 같이 설정 바로 가기를 추가



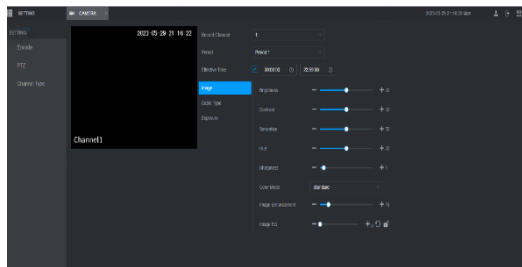
2. 활성화 스타일이 체크에서 슬라이더로 변경



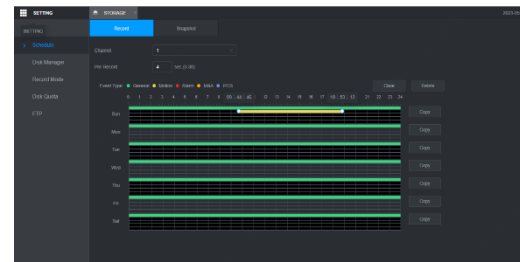
3. 노트 스타일 변경



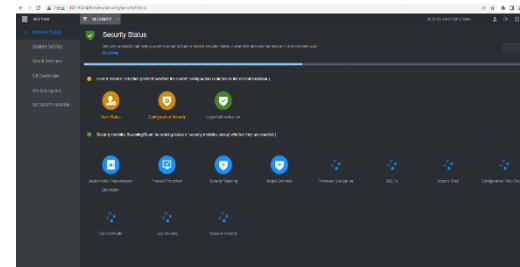
4. 새로운 기간 설정 스타일이 추가



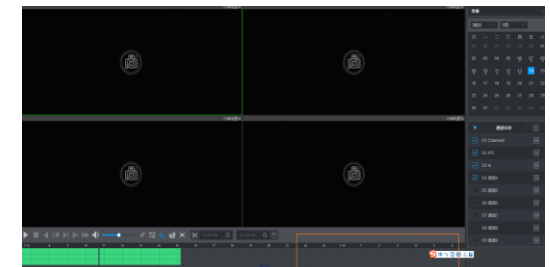
5. 카메라 영상 메뉴 인터페이스가 변경, 속성의 분류가 추가됨



6. 새로운 일정 설정 방법이 추가되었습니다. 지금 바를 끌어서 일정을 조정할 수 있습니다.



7. 보안 상태 인터페이스 수정



8. 웹 5.0 시간 축은 교차일 표시를 지원합니다. 마우스를 드래그만 하면 기록이 앞이나 뒤로 표시 됨



# NVR2000-4KS3 Promotion



Overview



Features



**Product Portfolio**

# Product Portfolio

## Product List



NVR2104-4KS3  
 NVR2104-P-4KS3  
 NVR2108-4KS3  
 NVR2108-8P-4KS3  
 NVR2116-4KS3



NVR2104HS-4KS3  
 NVR2104HS-P-4KS3  
 NVR2108HS-4KS3  
 NVR2108HS-8P-4KS3  
 NVR2116HS-4KS3



NVR2204-4KS3  
 NVR2204-P-4KS3  
 NVR2208-4KS3  
 NVR2208-8P-4KS3  
 NVR2216-4KS3  
 NVR2216-16P-4KS3

## Key Features

<b>Channel No.</b>	<b>4/8/16CH</b>
<b>HDD</b>	1/2HDD
<b>Max Decoding</b>	AI dis-abled: 1-channel 12MP@30 fps; 1-channel 8MP@30 fps; 2-channel 5MP@30 fps; 3-channel 4MP@30 fps; 6-channel 1080P@30fps AI enabled: 4-channel 1080p@30 fps
<b>Input/Record/Forwarding (AI function enabled/dis-abled)</b>	
<b>Bandwidth 1000Mbps Ethernet model</b>	AI off: 144 Mbps/144 Mbps/72 Mbps AI enabled: 72 Mbps/72 Mbps/36 Mbps
<b>Bandwidth 100Mbps Ethernet model</b>	80 Mbps/80 Mbps/60 Mbps
<b>Display</b>	1HDMI,1VGA
<b>Max Resolution</b>	<b>4K</b>
<b>Ethernet</b>	<b>Smart 1U</b> - 16CH/8P: 1*1000M, other model: 100M <b>Compact 1U</b> -16CH/8P: 1000M, other model: 100M <b>1U</b> – 4CH/8CH(nonPOE)/4P: 100M, other model :1000M
<b>Alarm</b>	1HDD: N/A (2/1 is Optional) 2HDD: N/A (4/2 is Optional)
<b>AI by device</b>	4ch-SMD

Category	Item	NVR2000-S3	NVR2000-4KS3	2-I2	
	HDD	1	1/2	1/2	
Capacity	IP camera input	4/8/16CH	4/8/16CH	4/8/16CH	
	Decoding Format	H.265+/H.264+/H.265/H.264	H.265+/H.264+/H.265/H.264	H.265+/H.264+/H.265/H.264	
	Incoming/Outgoing Bandwidth	Max. 80/80/60Mbps	Max. 144/144/72Mbps	Max. 144/144/72Mbps	
	Resolution	8MP	12MP	12MP	
	Decoding capacity	Max 6ch@1080P	Max 6ch@1080P AI Enabled 4ch@1080P	Max 6ch@1080P	
	Storage Capacity	1/2*16TB	1/2*20TB	1/2*10TB	
Interface	Display	1HDMI/1VGA	1HDMI/1VGA	1HDMI/1VGA	
	Audio I/O	1/1	1/1	1/1	
	Alarm I/O	1HDD: N/A	1HDD: N/A (2/1 is Optional) 2HDD: N/A (4/2 is Optional)	1HDD: N/A 2HDD: 4/2	
Web	0 Channel	N/A	N/A	N/A	
Smart Function by recorder	SMD Plus	N/A	4ch-SMD	4ch-SMD	



「 让社会更安全 让生活更智能 」

ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING