

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Societatea cu Răspundere Limitată "CALIBCOM"
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de identificare de stat - codul fiscal

1008600059467

Data înregistrării

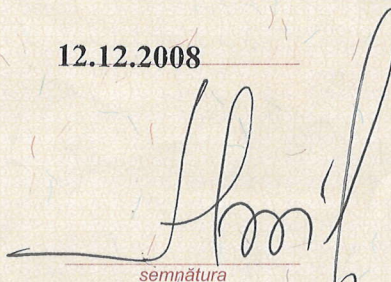
12.12.2008

Data eliberării

12.12.2008

Jafarov Emilia, registrator

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*


semnătura

MD 0087222





AGENȚIA SERVICII PUBLICE

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

Nr. 70727 data 11.06.2021

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată "CALIBCOM"**

Denumirea prescurtată: **"CALIBCOM" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată,**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal (IDNO): **1008600059467**

Data înregistrării de stat: **12.12.2008**

Modul de constituire: **nou creată.**

Sediul: **MD-3100, str. Ivan Konev, 40, ap.62, mun. Bălți, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

1. **Alte tipuri de comerț cu amănuntul neefectuat prin magazine**
2. **Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările**
3. **Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de construcții, pentru urbanism, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări**
4. **Comerțul cu ridicata al materialelor lemnoase, al materialelor de construcție și echipamentului sanitar**
5. **Transportul auto de călători în folos public; transportul auto internațional de mărfuri**
6. **Transporturi rutiere de mărfuri**
7. **Alte tipuri de comerț cu amănuntul în magazine specializate**
8. **Comerțul cu amănuntul al produselor cosmetice și de parfumerie, articolelor de toaletă**
9. **Comerțul cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate**
10. **Comerțul cu ridicata al metalelor și minereurilor metalifere**
11. **Fabricarea de structuri și tâmplării metalice pentru construcții**
12. **Comerțul cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și produse din tutun**
13. **Comerțul cu amănuntul al băuturilor alcoolice și altor băuturi**
14. **Comerțul cu amănuntul al produselor din tutun**
15. **Baruri**
16. **Comerțul cu ridicata al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun**
17. **Comerțul cu ridicata al cartofilor, legumelor și fructelor**
18. **Comerțul cu amănuntul al cartofilor, legumelor și fructelor proaspete**
19. **Comerțul cu amănuntul în standuri și piețe cu produse alimentare**
20. **Comerțul cu ridicata al articolelor de fierărie, utilajului de apeduct și de încălzire**
21. **Comerțul cu ridicata pe bază de tarife sau contracte**
22. **Intermedieri pentru vânzarea unui asortiment larg de mărfuri**
23. **Comerțul cu amănuntul al aparatelor de iluminat și articolelor de uz casnic neincluse în alte categorii**
24. **Activități auxiliare pentru producția vegetală**



EB 0230880

25. Producția de energie electrică
26. Transportul energiei electrice
27. Fabricarea imitațiilor de bijuterii și articole similare
28. Comercializarea energiei electrice
29. Captarea, tratarea și distribuția apei
30. Colectarea și epurarea apelor uzate
31. Colectarea deșeurilor nepericuloase
32. Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
33. Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor
34. Recuperarea materialelor reciclabile sortate
35. Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
36. Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor
37. Lucrări de construcții a căilor ferate de suprafață și subterane
38. Construcția de poduri și tuneluri
39. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide
40. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații
41. Construcții hidrotehnice
42. Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.
43. Lucrări de demolare a construcțiilor
44. Lucrări de pregătire a terenului de construcții
45. Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții
46. Lucrări de instalații electrice
47. Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat
48. Alte lucrări de instalații pentru construcții
49. Lucrări de tencuire
50. Lucrări de tâmplărie și dulgherie
51. Lucrări de pardosire și placare a pereților
52. Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri
53. Alte lucrări de finisare
54. Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții
55. Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.
56. Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)
57. Comerț cu alte autovehicule
58. Întreținerea și repararea autovehiculelor
59. Comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule
60. Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule
61. Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor
62. Intermedieri în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile și cu semifabricate
63. Intermedieri în comerțul cu combustibili, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie
64. Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții
65. Intermedieri în comerțul cu mașini, echipamente industriale, nave și avioane
66. Intermedieri în comerțul cu mobilă, articole de menaj și de fierărie
67. Intermedieri în comerțul cu textile, confecții din blană, încălțăminte și articole din piele
68. Intermedieri în comerțul cu produse alimentare, inclusiv băuturi, și tutun
69. Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a.

70. Intermedieri în comerțul cu produse diverse
71. Comerț cu ridicata cu cafea, ceai, cacao și condimente
72. Comerț cu ridicata specializat al altor alimente, inclusiv pește, crustacee și moluște
73. Comerț cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodăresc, al aparatelor de radio și televizoarelor
74. Comerț cu ridicata al produselor din ceramică, sticlărie și al produselor de întreținere
75. Comerț cu ridicata al mobilei, covoarelor și a articolelor de iluminat
76. Comerț cu ridicata al altor bunuri de uz gospodăresc
77. Comerț cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice și software-lui
78. Comerț cu ridicata de componente și echipamente electronice și de telecomunicații
79. Comerț cu ridicata al mașinilor pentru industria minieră și construcții
80. Comerț cu ridicata al mobilei de birou
81. Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente
82. Comerț cu ridicata nespecializat
83. Comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate
84. Comerț cu amănuntul al echipamentelor audio/video în magazine specializate
85. Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate
86. Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate
87. Comerț cu amănuntul al îmbrăcăminte, în magazine specializate
88. Comerț cu amănuntul al încălțămintei și articolelor din piele, în magazine specializate
89. Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate
90. Comerț cu amănuntul al articolelor medicale și ortopedice, în magazine specializate
91. Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor; comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate
92. Comerț cu amănuntul al ceasurilor și bijuteriilor, în magazine specializate
93. Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate
94. Comerț cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine
95. Comerț cu amănuntul al textilelor, îmbrăcăminte și încălțămintei efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe
96. Comerț cu amănuntul prin standuri, chioșcuri și piețe al altor produse
97. Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet
98. Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor

Capitalul social: 5400 lei,

Administrator: **CALMAȚUI ANA**, IDNP 2004030026696,
numit pe un termen nelimitat.

Asociații:

1. LUCICOV IGOR, IDNP 0982703043718, cota 5400 lei, ce constituie 100%

Beneficiar efectiv:

1.1. LUCICOV IGOR, IDNP 0982703043718, cota - 100%

ACTIVĂ

Prezentul extras este eliberat în temeiul art.34 al Legii nr.220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: **11.06.2021**.

Registrator



Grîu Galina

DH-IPC-HFW2449T-AS-IL

4MP Smart Dual Illumination Fixed-focal Bullet WizSense Network Camera



WizSense

Launched by Dahua Technology, WizSense is a series of AI products and solutions that adopt independent AI chip and deep learning algorithm. It focuses on human and vehicle with high accuracy, enabling users to fast act on defined targets. Based on Dahua's advanced technologies, WizSense provides intelligent, simple and inclusive products and solutions.

Series Overview

With advanced deep learning algorithm, Dahua WizSense 2 Series network camera supports intelligent functions, such as perimeter protection and smart motion detection. With starlight technology, this series camera provides a better image effect in the condition of low illuminance.

Functions

Smart Dual Illuminators

Dahua Smart Dual Illuminators technology adopts smart algorithm to detect targets. Usually, the IR illuminator is on at night; when the target appears in the monitoring area, the white light is on, and the camera records the full-color video and information of key events. That is, the camera links snapshot and video with full-color image. When the target is out of the monitoring area, the white light is off and the IR illuminator is on, which reduces light pollution efficiently.

SMD Plus

With intelligent algorithm, Dahua Smart Motion Detection technology can categorize the targets that trigger motion detection and filter the motion detection alarm triggered by non-concerned targets to realize effective and accurate alarm.

Perimeter Protection

With deep learning algorithm, Dahua Perimeter Protection technology can recognize human and vehicle accurately. In restricted area (such as pedestrian area and vehicle area), the false alarms of intelligent detection based on target type (such as tripwire, intrusion, fast moving, parking detection, loitering detection and gathering detection) are largely reduced.

Smart H.265+ & Smart H.264+

With advanced scene-adaptive rate control algorithm, Dahua smart encoding technology realizes the higher encoding efficiency than H.265 and H.264, provides high-quality video, and reduces the cost of storage and transmission.

- 4-MP 1/2.9" CMOS image sensor, low luminance, and high definition image.
- Outputs max. 4 MP (2688 × 1520)@20 fps, and supports 2560 × 1440 @25/30 fps.
- H.265 codec, high compression rate, ultra-low bit rate.
- Built-in warm light and IR LED, the max. IR light distance is 60 m and max. warm light is 50 m.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environments.
- Rotation mode, WDR, 3D NR, HLC, BLC, digital watermarking, applicable to various monitoring scenes.
- Intelligent monitoring: Intrusion, tripwire (the two functions support the classification and accurate detection of vehicle and human).
- Abnormality detection: Motion detection, video tampering, audio detection, no SD card, SD card full, SD card error, network disconnection, IP conflict, illegal access, and voltage detection.
- Alarm: 1 in, 1 out; audio: 1 in, 1 out; supports max. 256 G Micro SD card; built in MIC.
- 12 VDC/PoE power supply, easy for installation.
- IP67, IK10 (optional) protection.
- SMD Plus.



Full-color

With high-performance sensor and large aperture lens, Dahua Full-color technology can display clear colorful image in the environment of ultra-low illuminance. With this photosensitivity technology, the camera can capture more available light, and display more colorful image details.

Cyber Security

Dahua network cameras employ a series of security technologies, including security authentication and authorization, access control protocols, trusted protection, encrypted transmission and encrypted storage. These technologies improve the camera's defense against external cyber threats and prevent malicious programs from compromising the device.

Protection (IP67, Wide Voltage)

IP67: The camera passes a series of strict test on dust and soak. It has dust-proof function, and the enclosure can work normally after soaking in 1 m deep water for 30 minutes.

Wide voltage: The camera allows $\pm 30\%$ (for some power supplies) input voltage tolerance (wide voltage range), and it is widely applied to outdoor environment with instable voltage.

Technical Specification

Camera

Image Sensor	1/2.9" CMOS
Max. Resolution	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Scanning System	Progressive
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual 1/3 s–1/100,000 s
Min. Illumination	0.006 Lux@F1.6(Color,30IRE) 0.0006 Lux@F1.6(B/W,30IRE) 0 lux (Illuminator on)
S/N Ratio	>56 dB
Illumination Distance	60 m (195.85 ft) (IR); 50 m (164.04 ft) (Warm light)
Illuminator On/Off Control	Auto; Manual
Illuminator Number	2 (IR LED); 2 (Warm light)
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan: 0°–360° Tilt: 0°–90° Rotation: 0°–360°

Lens

Lens Type		Fixed-focal			
Lens Mount		M12			
Focal Length		3.6 mm; 6 mm; 8 mm			
Max. Aperture		F1.6			
Field of View		3.6 mm: H: 84°; V: 42°; D: 101° 6 mm: H: 52°; V: 28°; D: 61° 8 mm: H: 40°; V: 23°; D: 46°			
Iris Control		Fixed			
Close Focus Distance		3.6 mm: 1.7 m (5.58 ft) 6 m: 3.2 m (10.50 ft) 8 mm: 4.6 m (15.09 ft)			
DORI Distance	Lens	Detect	Observe	Recognize	Identify
	3.6 mm	85.4 m (208.18 ft)	34.2 m (112.20 ft)	17.1 m (56.10 ft)	8.5 m (27.89 ft)
	6 mm	124.0 m (406.82 ft)	49.6 m (162.73 ft)	24.8 m (81.36 ft)	12.4 m (40.68 ft)
	8 mm	150.4 m (493.44 ft)	60.2 m (197.51 ft)	30.1 m (98.75 ft)	15.0 m (49.21 ft)

Intelligence

IVS (Perimeter Protection)	Intrusion, tripwire (the two functions support the classification and accurate detection of vehicle and human)
Smart Search	Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos

Video

Video Compression	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (Only supported by the sub stream)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+

Video Frame Rate	Main stream: 2688 × 1520@(1–20 fps)/2560 × 1440@(1–25/30 fps) Sub stream: 704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps) *The values above are the max. frame rates of each stream; for multiple streams, the values will be subjected to the total encoding capacity.
Stream Capability	2 streams
Resolution	4M (2688 × 1520); 4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Bit Rate Control	CBR/VBR
Video Bit Rate	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Day/Night	Auto(ICR)/Color/B/W
BLC	Yes
HLC	Yes
WDR	120 dB
White Balance	Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom
Gain Control	Auto; Manual
Noise Reduction	3D NR
Motion Detection	OFF/ON (4 areas, rectangular)
Region of Interest (RoI)	Yes (4 areas)
Smart Illumination	Yes
Image Rotation	0°/90°/180°/270° (Support 90°/270° with 2688 × 1520 resolution and lower)
Mirror	Yes
Privacy Masking	4 areas

Audio

Built-in MIC	Yes
Audio Compression	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM

Alarm

Alarm Event	No SD card; SD card full; SD card error; network disconnection; IP conflict; illegal access; motion detection; video tampering; tripwire; intrusion; audio detection; voltage detection; SMD; security exception; external alarm
-------------	--

Network

Network Port	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK and API	Yes
Network Protocol	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P
Interoperability	ONVIF (Profile S/Profile T/Profile G); CGI
User/Host	6 (Total bandwidth: 36 M)
Storage	FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 GB)
Management Software	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Browser	IE; Chrome; Firefox

Mobile Client	iOS; Android
Cyber Security	Configuration encryption; trusted execution; Digest; security logs; WSSE; account lockout; syslog; video encryption; 802.1x; IP/MAC filtering; HTTPS; trusted upgrade; trusted boot; generation and importing of X.509 certification

Certification

Certifications	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
----------------	---

Port

Audio Input	1 channel (RCA port)
Audio Output	1 channel (RCA port)
Alarm Input	1 channel in: 5 mA 3–5 VDC
Alarm Output	1 channel out: 300mA 12 VDC

Power

Power Supply	12 VDC/PoE (802.3af)
Power Consumption	Basic: 2 W (12 VDC); 2.6 W (PoE) Max. (H.265+ intelligence on + WDR + illuminator on): 6.1 W (12 VDC); 7.2 W (PoE)

Environment

Operating Temperature	–40 °C to +60 °C (–40 °F to +140 °F)
Operating Humidity	≤95%
Storage Temperature	–40 °C to +60 °C (–40 °F to +140 °F)
Storage Humidity	≤95%
Protection	IP67; IK10 (optional)
Anti-corrosion Level	Low

Structure

Casing Material	Metal
Product Dimensions	238.5 mm × 90.7 mm × 90.7 mm (9.39" × 3.57" × 3.57") (L × W × H)
Net Weight	0.72 kg (1.59 lb)
Gross Weight	0.95 kg (2.09 lb)

Ordering Information

Type	Model	Description
4MP Camera	DH-IPC-HFW2449T-AS-IL	4MP Smart Dual Illumination Fixed-focal Bullet WizSense Network Camera
Accessories (Optional)	PFA130-E	Water-proof Junction Box
	PFA152-E	Pole Mount Bracket
	PFM321D	12 VDC 1 A Power Adapter
	PFM900-E	Integrated Mount Tester
	TF-P100	MicroSD Memory Card

Accessories

Optional



PFA130-E
Water-proof
Junction Box



PFA152-E
Pole Mount
Bracket



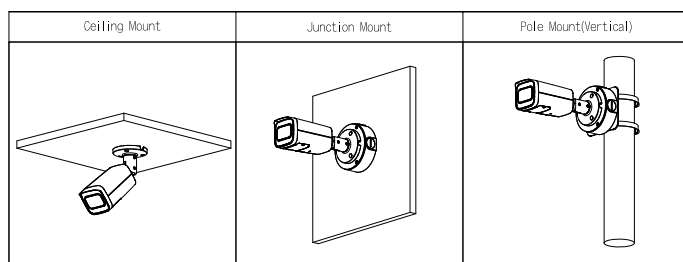
PFM321D
12 VDC 1 A Power
Adapter



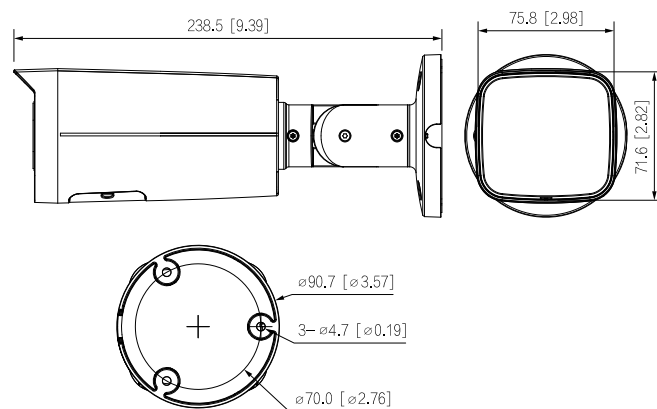
PFM900-E
Integrated
Mount Tester



TF-P100
MicroSD
Memory Card



Dimensions (mm[inch])



DHI-NVR4216-4KS2/L

16 Channel 1U 2HDDs Network Video Recorder



Series Overview

Dahua NVR4000-4KS2/L is introduced as the Lite series NVR that supports for 4K and H.265 encoding technology with excellent performance at an affordable price. For applications where image details are highly required, it delivers the capability of 4K resolution processing. The NVR can be served as edge storage, central storage or backup storage with an intuitive shortcut operation menu for remote management and control.

Due to its cost-effective and easy-to-install design, this NVR is ideal for a wide range of applications such as public safety, water conservancy, transportation, city centers, education, and financial institutions.

The NVR is compatible with numerous third-party devices making it the perfect solution for surveillance systems that work independently of video management system (VMS). It features an open architecture that supports for multi-user access and is compatible with ONVIF Profile S, T, G protocol, enabling interoperability with IP cameras.

Functions

Perimeter Protection by Camera

Automatically filtering out false alarms caused by animals, rustling leaves, bright lights, etc. Enables system to act secondary recognition for the targets. Improving alarm accuracy.

Face Detection by Camera

Face detection is to detect if there is any human face appearing in the video. This technology adopts a deep learning algorithm to support face detection, tracking, optimization and capturing, and then output the best face snapshot.

SMD Plus by Camera

With intelligent algorithm, Dahua Smart Motion Detection technology can categorize the targets that trigger motion detection and filter the motion detection alarm triggered by non-concerned targets to realize effective and accurate alarm.

- New 4.0 user interface, Security baseline 2.1
- H.264, H.265, Smart H.264+, and Smart H.265+. H.265 auto switch
- Max. decoding capability: 8 × 1080p@30 fps. Supports adaptive decoding
- Supports mainstream cameras of ONVIF and RTSP protocols
- P2P remote surveillance, video play on mobile device
- VGA/HDMI simultaneous video output, maximum resolution of HDMI is 4K
- AI by Camera: Face detection, perimeter protection, IVS, people counting, heat map, and SMD
- Supports remote configuration and management of IPC, such as setting parameters, getting information, and upgrading IPC of the same model in batches



People Counting by Camera

With deep learning algorithm, Dahua People Counting technology can track and process moving human body targets to realize the accurate statistics of enter No., leave No., and In Area No. Working with management platform, it outputs yearly/monthly/weekly/daily reports to meet your requirements.

Smart Codec

With advanced scene-adaptive rate control algorithm, Dahua smart codec technology realizes the higher encoding efficiency than H.265 and H.264, provides high-quality video, and reduces the cost of storage and transmission.

DMSS

The DMSS app is available on the iOS App Store and Google Play. It makes surveillance easy and simple, allowing you to remotely access back-end devices, view live video, receive event push notifications, and search for recorded videos from an iPhone, iPad, or Android phone at anytime from virtually anywhere.

Technical Specification

System

Main Processor	Industrial-grade embedded processor
OS	Embedded Linux
Operation Interface	Web/operating in local GUI

Perimeter Protection by Camera

Performance	8 channels
AI Search	Search for pictures by channel, time and event type

Face Detection by Camera

Performance	4 channels
Face Attributes	6 attributes: Gender, age, glasses, expression, mouth mask, and beard
AI Search	Search for pictures by channel, time and face attributes

SMD Plus by Camera

Performance	12 channels
AI Search	Search by target classification (human, vehicle)

Video

Access Channel	16
Network Bandwidth	Access: 160 Mbps; Storage: 160 Mbps; Forward: 64 Mbps
Resolution	8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1
Decoding Capability	8 × 1080p@30 fps
Video Output	1 × VGA output, 1 × HDMI output, supports simultaneous video sources output for VGA and HDMI
Multi-screen Display	1, 4, 8, 9, 16 views
Third-party Camera Access	ONVIF; RTSP

Compression

Video	Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG
Audio	PCM/G711A/G711U/G726/AAC

Network

Network Protocol	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; DDNS; FTP; Alarm Server; IP Search (Support Dahua IP camera; DVR; NVS; etc.); P2P; auto register
Mobile Phone Access	Android; iOS
Interoperability	ONVIF(profile T/S/G); CGI; SDK
Browser	Chrome; IE9 or later; firefox

Record Playback

Multi-channel Playback	Up to 16 channels for playback
Record Mode	Manual record; alarm recording; SMD recording; smart recording
Storage	Local HDD; network
Backup	USB storage device

Playback Function

1. Play/pause/stop/slow/quick/backward/by frame
2. Full screen, backup (video clip/file), partial zoom in, and audio on/off

Storage

Disk Group	Yes
------------	-----

Alarm

General Alarm	Motion detection, privacy masking, video loss, scene changing, PIR alarm, IPC external alarm
Anomaly Alarm	Camera disconnection, storage error, disk full, IP conflict, MAC conflict, login locked, and cybersecurity exception
Intelligent Alarm	Face detection, perimeter protection (intrusion and tripwire), IVS, people counting, heat map, and SMD alarms
Alarm Linkage	Recording, snapshot, audio, buzzer, log, preset, and email

External Port

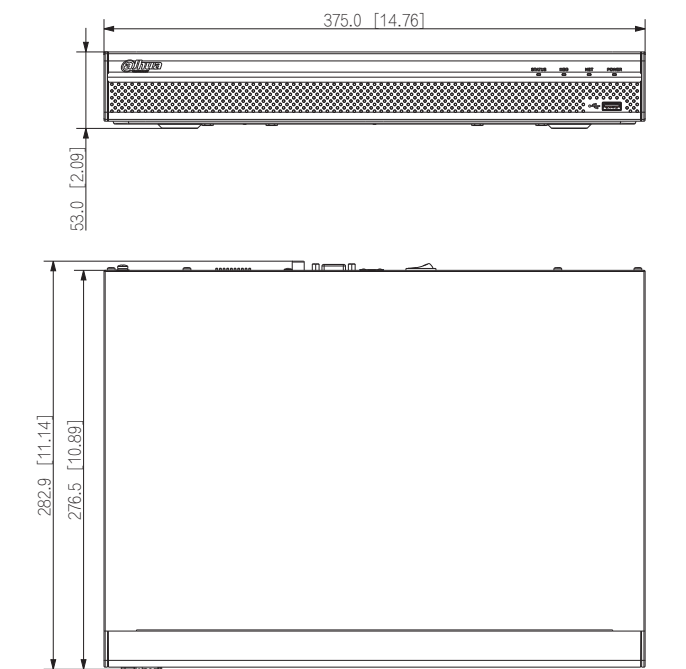
Audio Input	1 × RCA input
Audio Output	1 × RCA output
HDD	2 SATA III ports, up to 10 TB for a single HDD. The maximum HDD capacity varies with environment temperature
Alarm Input	4
Alarm Output	2
USB	2 (1 × front USB2.0; 1 × back USB2.0)
HDMI	1 (supports up to 4K resolution output)
VGA	1
Network	1 × RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet port

General Parameter

Power Supply	12 V DC, 4 A
Power Consumption	< 10 W (HDD not included, idling)
Net Weight	1.51 kg (3.33 lb)
Gross Weight	2.76 kg (6.08 lb)
Product Dimensions	375 mm × 282.4 mm × 53 mm (14.76" × 11.12" × 2.09") (W × L × H)
Package Dimensions	141 mm × 433 mm × 366 mm (5.55" × 17.05" × 14.41") (W × L × H)
Operating Conditions	-10 °C to +55 °C (+10 °F to +131 °F)
Storage Conditions	0 °C to +40 °C (32 °F to 104 °F)
Operating Humidity	10%~93%
Storage Humidity	30%~85%
Operating Altitude	3000 m (9842.52 ft)
Installation	Desktop mounted
Certifications	CE: EN62368-1; EN55032, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN50130-4 FCC: Part 15 Subpart B

Ordering Information		
Type	Model	Description
16 Channel NVR	DHI-NVR4216-4KS2/L	16 Channel 1U 2HDDs Network Video Recorder

Dimensions (mm[inch])



Panels

