



AmnAfarin®

عضو پارک علم و فناوری استان خوزستان

کاتالوگ دستگاه های ذخیره ساز هوشمند امن آفرینان آینده پژوه

www.amnafarinan.ir

info@amnafarinan.ir

خوزستان، اهواز، شهرک صنعتی شماره ۴، فاز ۵، پلاک ۴

۰۶۱-۳۴۴۶۴۳۴۳۰۴ ۰۶۱-۳۲۹۰۷۷۱۲

دستگاه های ذخیره ساز تحت شبکه

دستگاه های ذخیره ساز 1 هارد

NVR-0901-1H-4P-4K (4CH POE) (9CH)	5
NVR-0901-1H-8P-4K (8CH POE) (9CH)	8
NVR-1601A-1H (16CH)	11

دستگاه های ذخیره ساز 2 هارد

NVR-3202-2H-4K (16CH 4K (32CH 5MP))	14
--	----

دستگاه های ذخیره ساز 4 هارد

NVR-3204-4H-4K (16CH 4K (32CH 5MP))	18
NVR-3604-4H-4K (36CH 4K)	21

دستگاه های ذخیره ساز 9 هارد

NVR-3609-9H-4K (36CH 4K)	25
NVR-6409-9H-4K (64CH 4K)	29

دستگاه های ذخیره ساز 16 هارد

NVR-12816-16H-4K (128CH 4K)	33
--	----

نام شرکت	امن آفرینان آینده پژوه
نام های تجاری (برندها)	AmnAfarin, Winlook
نوع شرکت	مسئولیت محدود
شماره ثبت	50456
آدرس کارخانه	اهواز، شهرک صنعتی شماره 4، فاز 5، پلاک 4
تلفن کارخانه	061-32907712
فکس کارخانه	061-32907712
وب سایت	www.amnafarin.ir
آدرس ایمیل	info@amnafarin.ir
آدرس دفتر مرکزی	اهواز، کوی ملت، نبش خیابان 19 اقبال، ساختمان اداری ملت، طبقه 2، واحد 4
تلفن مرکزی و فروش	061-34464343-4
فکس دفتر مرکزی	061-34462723

سال ها تجربه موفق در اجرای پروژه ها و آشنایی کامل به محصولات مورد نیاز بازار، ادارات و سازمان ها، در کنار کسب تجربه و دانش و اشراف کامل به تمامی جنبه های علمی و فنی سیستم های حفاظتی، به همراه بررسی و به کارگیری ظرفیت فنی و دانش تخصصی موجود در استان خوزستان در راستای اشتغال زایی و توسعه تولید داخلی، علیرغم تمامی سختی ها و چالش های پیش رو منجر به احداث اولین کارخانه تولید دوربین های مداربسته در جنوب غرب کشور گردید.

به این ترتیب، کارخانه گروه تولیدی امن آفرینان آینده پژوه با هدف ایجاد یک مجموعه تخصصی در خصوص توسعه سیستم های امنیتی و شبکه های کامپیوتری در استان خوزستان از سال ۱۳۹۸ پس از اخذ مجوزهای لازم از وزارت صنعت، معدن و تجارت از جمله پروانه بهره برداری به طور رسمی فعالیت خود را در شهرک صنعتی شماره ۴ اهواز آغاز نمود.

خوشبختانه با حرکت شتابان در مسیر استراتژی های تعریف شده و تحقیق و پژوهش فراوان موفق به کسب دانش مورد نیاز جهت تولید واقعی محصول که همانا طراحی محصول بر اساس نیاز مشتری می باشد، موفق به تولید محصولی کاملا بومی و اختصاصی متناسب با شرایط کشور عزیزمان و به ویژه استان خوزستان با برند امن آفرین (AmnAfarin) و زیر برند وینلوک (Winlook) شده ایم که از لحاظ کیفیت، قیمت و گارانتی کاملا قابل رقابت با محصولات مشابه و موجود در بازار کشور می باشند.

مفخریم که به عنوان تولید کننده واقعی صنعت الکترونیک کشور، توانمندی های خود را به اثبات رسانده و در فهرست توانمندی های تولید داخلی وزارت صمت (توانیران) به عنوان یکی از معدود تولید کنندگان دوربین مداربسته و تجهیزات شبکه کشور قرار گرفته ایم. همچنین موفق به کسب عضویت از سوی پارک علم و فناوری استان خوزستان و پس از بررسی و ارزیابی توانمندی های مجموعه توسط مرکز راهبری سامانه مدیریت تامین کنندگان (سمتا) و اداره کل افتا استان خوزستان موفق به دریافت گواهی نامه های سمتا و افتا گردیده ایم.

به کارگیری نیروی متخصص، احترام به مشتری و تحویل به موقع کالای با کیفیت، از ارزش های گروه تولیدی امن آفرینان آینده پژوه بوده و پایبندی به این ارزش ها، باعث حضور نام این مجموعه در بین بزرگان صنعت نظارت تصویری کشور و اضافه شدن روز افزون شرکت های نام آشنا و سازمان های بزرگ، به لیست مشتریان این مجموعه گردیده است. امید است با حمایت و اهتمام ویژه به امر تولید، بتوانیم گامی موثر در توسعه و اعتلای امنیت این مرز و بوم برداریم.



Video Surveillance Products



Intelligent Video Recorder

www.amnafarinan.ir



NVR - 0901-1H-4P-4K



→ **4CH Internal POE Switch**

**Ultra H.265
1 HDD, 40Mbps**

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1U 1HDD, 1 × 8TBSATA
- 40M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 9 کانال، 1 هارد دارای سوئیچ داخلی با 4 پورت شبکه POE

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 9 کانال، 1 هارد، پهنای باند 40 مگابیت بر ثانیه، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از یک عدد هارد دیسک، دارای سوئیچ داخلی با 4 پورت شبکه PEO، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف (انسان)، تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص دوچرخه الکترونیکی و تشخیص ورود به منطقه

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	40M
Video Format	H.264, H.265
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion. (need front end IPC supported)
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, smart analysis alarm
Playback	4CH 1080P playback, 1CH 5MP
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm

Video Input	9CH 4K Output 16CH 1080P 16CH 5MP Input
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	N/A

توضیحاتی مختصر در مورد قابلیت ویژه ی دستگاه ذخیره ساز 4CH POE:

سوئیچ شبکه از مهم ترین دستگاه های شبکه است و از بین سوئیچ ها، سوئیچ های PoE از پرکاربردترین ها محسوب می شوند. این سوئیچ ها، برق برخی از تجهیزات تحت شبکه را تامین می کنند. **حالا ببینیم PoE مخفف چیست؟** همانطور که در بخش فنی و تخصصی کاتالوگ مشاهده کردید، عبارت PoE مخفف Power over Ethernet و منظور از آن، تکنولوژی انتقال برق روی کابل اینترنت است. با تکنولوژی PoE می توان علاوه بر داده ها برق را نیز توسط کابل اینترنت به تجهیزات شبکه منتقل کرد. در این صورت به کابل برق نیازی نخواهید داشت. برای مثال، اگر دوربین تحت شبکه سازگار با PoE را به یک دستگاه سوئیچ PoE وصل کنید و سوئیچ به برق وصل باشد، دیگر لازم نیست دوربین نیز به برق متصل شود، زیرا سوئیچ شبکه PoE علاوه بر داده ها برق را نیز از طریق کابل اینترنت به دوربین منتقل می کند. با این که در تکنولوژی PoE، برق و داده ها هر دو توسط کابل اینترنت منتقل می شوند، اما جریان الکتریکی با سیگنال های داده درون کابل اینترنت هیچ تداخلی پیدا نمی کند.

Network

Network Interface	1*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	4CH POE
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)

NVR - 0901-1H-4P-4K

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Storage

HDD	1U 1HDD, 1x8TBSATA
E-Sata	N / A

Features:

- H.265+/H.265/H.264 triple stream decoding, embedded Linux operating system
- Support 9CH 5MP IPC input, IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- 4CH POE
- Support our Smart IPC: Humanoid Detection,target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion.
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- HDMI,VGA synchronous output, support 4K preview (9 CH mode)
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP ,GB28181protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, client, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH 1080P recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback
- Support double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support current bandwidth, stream information,support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

تعویض محصول

NVR - 0901-1H-8P-4K



→ 8CH Internal POE Switch

**Ultra H.265
1 HDD, 40Mbps**

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1U 1HDD 1 × 8TBSATA
- 40M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 9 کانال، 1 هارد دارای سوئیچ داخلی با 8 پورت شبکه POE

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 9 کانال، 1 هارد، پهنای باند 40 مگابیت بر ثانیه، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از یک عدد هارد دیسک، دارای سوئیچ داخلی با 8 پورت شبکه PEO، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، سایپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند : تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف (انسان)، تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص دوچرخه الکترونیکی و تشخیص ورود به منطقه

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	40M
Video Format	H.264, H.265
Video Resolution	4K \ 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection,target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion.(need front end IPC supported)
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, smart analysis alarm
Playback	4CH 1080P playback, 1CH 5MP
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm	
Video Input	9CH 4K Output 16CH 1080P 16CH 5MP Input
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	N/A

توضیحاتی مختصر در مورد قابلیت ویژه ی دستگاه ذخیره ساز 8CH POE :

سوئیچ شبکه از مهم ترین دستگاه های شبکه است و از بین سوئیچ ها، سوئیچ های poe از پرکاربردترین ها محسوب می شوند. این سوئیچ ها برق برخی از تجهیزات تحت شبکه را تامین می کنند. **حالا ببینیم poe مخفف چیست؟** همانطور که در بخش فنی و تخصصی کاتالوگ مشاهده کردید، عبارت PoE مخفف Power over Ethernet و منظور از آن، تکنولوژی انتقال برق روی کابل اینترنت است. با تکنولوژی PoE می توان علاوه بر داده ها برق را نیز توسط کابل اینترنت به تجهیزات شبکه منتقل کرد. در این صورت به کابل برق نیازی نخواهید داشت. برای مثال، اگر دوربین تحت شبکه سازگار با PoE را به یک دستگاه سوئیچ poe وصل کنید و سوئیچ به برق وصل باشد، دیگر لازم نیست دوربین نیز به برق متصل شود، زیرا سوئیچ شبکه poe علاوه بر داده ها برق را نیز از طریق کابل اینترنت به دوربین منتقل می کند. با این که در تکنولوژی PoE، برق و داده ها هر دو توسط کابل اینترنت منتقل می شوند، اما جریان الکتریکی با سیگنال های داده درون کابل اینترنت هیچ تداخلی پیدا نمی کند.

Network	
Network Interface	1*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	8CH POE
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

Others	
Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Storage

HDD	1U 1HDD, 1x8TBSATA
E-Sata	N / A

Features:

- H.265+/H.265/H.264 triple stream decoding, embedded Linux operating system
- Support 9CH 5MP IPC input, IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- 8CH POE
- Support our Smart IPC: Humanoid Detection,target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion.
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- HDMI,VGA synchronous output, support 4K preview (9 CH mode)
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP ,GB28181protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, client, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH 1080P recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback
- Support double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support current bandwidth, stream information,support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 1601A-1H



→ H.265 Smart IVR

**Small 1U 1HDD
16CH 5MP**

AmnAfarin®

- Up to 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.265
- 1U 1HDD, 1 × 8TB SATA
- 40M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 16 کانال، 1 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 16 کانال، 1 هارد، پهنای باند 40 مگابیت بر ثانیه، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط H.265، پشتیبانی از یک عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای پدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 5MP، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند : شمارش هدف (انسان)، فنس مجازی، تشخیص چهره، تشخیص انسان و حرکت، تشخیص پرسه زنی یا ولگردی، تشخیص ترک مکان

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	40M
Video Format	H.264, H.265
Video Resolution	5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion. (need front end IPC supported)
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, smart analysis alarm
Playback	4CH 1080P playback, 1CH 5MP
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm	
Video Input	4CH Digital (2592X1944) + 4CH Preview + 4CH Playback 9CH Digital (2592X1944) + 9CH Preview + 4CH Playback 16CH Digital (3840X2160) + 16CH Preview + 16CH Playback
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	N/A

Video / Audio / Alarm							
Capture Mode	1CH capture IPC+3CH normal IPC						
	Split:	1			4		
	Decode:	3MP			4*D1		
Comparison mode	4CH comparison IPC+5CH normal IPC						
	Split:	1	4	6	8	9	
	Decode:	3MP	4*D1	D1+5*VGA	D1+7*VGA	9*VGA	
Normal Mode	4CH normal IPC						
	Split:	1			4		
	Decode:	5MP			720P		
Normal Mode	9CH guard IPC						
	Split:	1	4	6	8	9	
	Decode:	5MP	4*720P	720P+5*D1	8*D1	9*D1	
Normal Mode	16CH guard IPC						
	Split:	1	4	6	8	9	16
	Decode:	5MP	4*720P	720P+5*D1	8*D1	9*D1	16*VGA

NVR - 1601A-1H

Storage

HDD	1 SATA, MAX 6TB HDD
E-Sata	N / A

Network

Network Interface	1*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	N / A
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)
Dimension	Equipment: 450X240X70mm, Packing: 290X70X300mm
Weight	N.W.: 0.9Kg; With Package: 1.0Kg

Features:

- H.265/H.264 triple stream decoding, embedded Linux operating system
- Support 16 CH 5MP IPC input, IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support our Smart IPC: Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion.
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- HDMI,VGA synchronous output, support 4K preview (9 CH mode)
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP ,GB28181protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, client, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH 1080P recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback
- Support double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support current bandwidth, stream information,support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 3202-2H-4K



→ 16 CH 4K / 32CH 5MP

1.5U 2HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1.5U 2HDD, 2 × 8TBSATA
- 80M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 16 کانال (32 کانال)، 2 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 16 کانال 4K و 32 کانال 5MP، پهنای باند 80 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra H.265، پشتیبانی از 2 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و IOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	80M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Object Left/Lost, Electronic Fence, Line Crossing, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	4CH 1080P, 1CH 5MP
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	Mode 1(2CH face capture IPC+2CH normal IPC), max recognize 4 face per second Mode 2(1CH comparison IPC+8CH normal IPC), max recognize 2 face per second Mode 3(4CH comparison IPC+12CH normal IPC), max recognize 8 face per second
Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 3000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through searching face, recognition accuracy is up more than 98%	

Video / Audio / Alarm	
Video Input	4CH Digital (2592X1944) + 4CH Preview + 4CH Playback + Face Recognition 9CH Digital (2592X1944) + 9CH Preview + 9CH Playback + Face Recognition 16CH Digital (2592X1944) + 16CH Preview + 9CH Playback + Face Recognition 4CH Digital (3840X2160) + 4CH Preview + 4CH Playback 9CH Digital (3840X2160) + 9CH Preview + 9CH Playback 16CH Digital (3840X2160) + 16CH Preview + 16CH Playback 32CH Digital (2592X1944) + 32CH Preview + 9CH Playback
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1CH RCA input, 1 CH RCA output, HDMI audio
Alarm Input & Output	4CH alarm input and 1 CH alarm output

Video	
Capture Mode	2CH capture IPC+2CH guard IPC or normal IPC
	Split: 1 4
	Decode: 5MP 4*D1
Capture Mode	1CH capture IPC+8CH guard IPC or normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9
	Decode: 5MP 4*D1 D1+5*VGA D1+7*VGA 9*VGA

Comparison mode	4CH comparison IPC+12CH guard IPC or normal IPC									
	Split:	1	4	6	8	9	16			
	Decode:	3MP	4*720P	D1+5*VGA	D1+7*VGA	9*VGA	16*VGA			
Normal Mode	4CH guard IPC or normal IPC									
	Split:	1			4					
	Decode:	4K			4*1080P					
Normal Mode	9CH guard IPC or normal IPC									
	Split:	1	4	6	8	9	16			
	Decode:	5MP	4*1080P	5MP+5*D1	3MP+7*D1	9*D1	16*D1			
Normal Mode	16CH guard IPC or normal IPC									
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	
	Decode:	5MP	4*1080 P	5MP+5*D 1	3MP+7*D 1	9*D 1	16*D 1	25*D1	36*VGA	
Normal Mode	32CH guard IPC or normal IPC									
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	
	Decode:	5MP	4*1080 P	5MP+5*D 1	3MP+7*D 1	9*D 1	16*D 1	25*D1	36*VGA	

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)
Dimension	Equipment: 325X235X52mm, Packing: 370X85X340mm
Weight	N.W.: 1.2Kg; With Package: 1.3Kg

Network

Network Interface	2*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	N / A
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

Storage

HDD	2 SATA, MAX 8TB HDD
E-Sata	N / A

Features:

- Support corresponding channel of face comparison at the same time
- H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support face recognition black and white list classification, 3000 pcs face library
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support our Smart IPC: Target Count, Electronic Fence, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH sub stream recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback, capture playback
- Support double password authentication, current bandwidth, stream information
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 3204-4H-4K



→ 32 CH 5MP \ 16CH 4K

1.5U 4HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265
- 1.5U 4HDD, 4 × 8TBSATA
- 80M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 16 کانال (32 کانال)، 4 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 16 کانال 4K و 32 کانال 5MP، بهنای باند 80 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط H.265، پشتیبانی از 4 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف (انسان) تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص پرسه زنی یا ولگردی، تشخیص دوچرخه الکتریکی، تشخیص ورود به منطقه

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	80M
Video Format	H.264, H.265
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection, Target Count, Absent Alarm, Retrograde Motion Detection, E-bike Detection, Area intrusion
Playback	1 CH4K / 5MP, 4CH 1080P, 16CH Sub-Code Playback
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm

Video Input	4CH Digital (2592X1944) + 4CH Preview + 4CH Playback + Face Recognition 9CH Digital (2592X1944) + 9CH Preview + 9CH Playback + Face Recognition 16CH Digital (2592X1944) + 16CH Preview + 9CH Playback + Face Recognition 4CH Digital (3840X2160) + 4CH Preview + 4CH Playback 9CH Digital (3840X2160) + 9CH Preview + 9CH Playback 16CH Digital (3840X2160) + 16CH Preview + 16CH Playback 32CH Digital (2592X1944) + 32CH Preview + 9CH Playback
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	4CH alarm input and 1 CH alarm output

Storage

HDD	1.5U 4HDD / 4 × 8TB SATA
-----	--------------------------

Network

Network Interface	2*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	N / A
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)

Features:

- Support corresponding channel of face comparison at the same time
- H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support face recognition black and white list classification,3000 pcs face library
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support our Smart IPC: Target Count, Electronic Fence, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH sub stream recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback, capture playback
- Support double password authentication, current bandwidth, stream information
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 3604-4H-4K



→ 36 CH 4K

1.5U 4HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1.5U 4HDD, 4 × 8TB SATA
- 216M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 36 کانال، 4 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 36 کانال 4K، پهنای باند 216 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط H.265، پشتیبانی از 4 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، پشتیبانی از RAID های سخت افزاری RAID0، RAID1، RAID5، RAID6، RAID10، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	216M
Video Format	H.264, H.265
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Detection Recording Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	1CH 4K/4CH 4K/9*3MP/ 16CH 1080P
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	16CH comparison IPC

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 5000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through searching face, recognition accuracy is up more than 98%

Video / Audio / Alarm	
Video Input	36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback + Face Recognition 16CH Digital (4000X3000) + 16CH Preview + 16CH Playback 25CH Digital (4000X3000) + 25CH Preview + 16CH Playback 36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback Support import 5000 face database
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1CH RCA input, 1 CH RCA output, HDMI audio
Alarm Input & Output	4 in 4 out

Video / Audio / Alarm	
16CH Comparison	16CH comparison IPC+20CH guard IPC or normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36
	Decode: 4k 4k 4k+5*2MP 4k+7*2MP 2MP 1080P 720P D1
Normal Mode	16CH guard IPC or normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16
	Decode: 4k 4k 4k+5*2MP 4k+7*2MP 2MP 1080P

Normal Mode	25CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P	
Normal Mode	36CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1

Storage

HDD	4 SATA, Each port supports MAX 8TB HDD
E-Sata	N / A

Network

Network Interface	2*RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports

USB	3 USB Ports(2 USB2.0, 1USB3.0)
RS232	N / A
RS485	1

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)
Dimension	Equipment: 440X355X70mm, Packing: 555X450X130mm
Weight	5.7kg (without HDD) with package 6.15kg

Features:

- Support 36CH 4K IP camera input, corresponding channel of face recognition
- Support on-site photo, 5000 face library, batch import, • export face database
- Support face recognition black and white list classification
- Support H.265+/H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup; up to 16CH 1080P video synchronous playback and multi-channel backwards playback, capture playback

NVR - 3604-4H-4K

synchronous playback and multi-channel backwards playback, capture playback

- Support 30min instant playback, 30s pre-record
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Support external alarm; Two-way audio intercom
- Support our Smart IPC: Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support channel grouping, preview tour
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes, support RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10...matrix style
- Support network HDD (IPSAN, NAS), double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 3609-9H-4K



→ 36 CH 4K

2U 9HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 2U 9HDD, 9 × 8TBSATA
- 216M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 36 کانال، 9 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 36 کانال 4K، پهنای باند 216 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDM-VGA، فرمت ضبط H.265، پشتیبانی از 9 عدد هارد دیسک، پشتیبانی از RAID های سخت افزاری RAID0، RAID1، RAID5، RAID6، RAID10، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	216M
Video Format	H.264, H.265
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Detection Recording Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	1CH 4K/4CH 4K/9*3MP/ 16CH 1080P
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	16CH comparison IPC

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 5000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through searching face, recognition accuracy is up more than 98%

Video / Audio / Alarm

Video Input	36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback + Face Recognition 16CH Digital (4000X3000) + 16CH Preview + 16CH Playback 25CH Digital (4000X3000) + 25CH Preview + 16CH Playback 36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback Support import 5000 face database
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1 RCA in, 1 RCA out, HDMI audio
Alarm Input & Output	4 in 4 out

Video / Audio / Alarm

16CH Comparison	16CH comparison IPC+20CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1
Normal Mode	16CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16		
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P		

Normal Mode	25CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P	
Normal Mode	36CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1

Storage

HDD	9 SATA, Each port supports MAX 8TB HDD
E-Sata	1

Network

Network Interface	2*RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports

USB	3 USB Ports(2 USB2.0, 1USB3.0)
RS232	N / A
RS485	1

Others

Power Supply	AC100-240V 200W
Power Consumption	≤50W(without HDD)
Dimension	Equipment: 440mmX430mmX90mm Packing :539mmX530mmX225mm
Weight	N.W:7.4KG (without HDD) with package:9.8KG

Features:

- Support 36CH 4K IP camera input, corresponding channel of face recognition
- Support on-site photo, 5000 face library, batch import, export face database
- Support face recognition black and white list classification
- Support H.265+/H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup; up to 16CH 1080P video synchronous playback and multi-channel backwards playback, capture playback

- Support 30min instant playback, 30s pre-record
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Support external alarm; Two-way audio intercom
- Support our Smart IPC: Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support channel grouping, preview tour
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes, support RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10...matrix style
- Support network HDD (IPSAN, NAS), double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 6409-9H-4K



→ **64 CH 4K**

2U 9HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 2U 9HDD, 9 × 8TBSATA
- 512M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 64 کانال، 9 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 64 کانال 4K، پهنای باند 512 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی RAID0، RAID1، H.265، پشتیبانی از 9 عدد هارد دیسک، پشتیبانی از RAID های سخت افزاری، RAID5، RAID6، RAID10 سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده با نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	512M
Video Format	H.264, H.265
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Object Left/Lost, Electric Fence, Line Crossing, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Detection Recording Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	1CH 4K/4CH 4K/9*3MP/ 16CH 1080P
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	16CH comparison IPC

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 5000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through

Video / Audio / Alarm	
Video Input	64CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback + Face Recognition 36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback 64CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback Support import 5000 face database
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1 RCA in, 1 RCA out, HDMI audio
Alarm Input & Output	4 in 4 out

Video	
16CH Comparison	16CH comparison IPC+48CH normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36 64
	Decode: 4K 4K 4K+5*2MP 4K+7*2MP 2MP 1080P 720P D1 D1
Normal Mode	36CH normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36
	Decode: 4k 4k 4k+5*2MP 4k+7*2MP 2MP 1080P 720P D1

Normal mode	64CH normal IPC									
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	64
	Decode:	4K	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1	D1

Storage

HDD	9 SATA, Each port supports MAX 8TB HDD
E-Sata	1

Network

Network Interface	2*RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports

USB	3 USB Ports(2 USB2.0, 1USB3.0)
RS232	N / A
RS485	1

Others

Power Supply	AC100-240V 200W
Power Consumption	≤50W(without HDD)
Dimension	Equipment: 440mmX430mmX90mm Packing :539mmX530mmX225mm
Weight	N.W:7.4KG (without HDD) with package:9.8KG

Features:

- Support 64CH 4K IP camera input, corresponding channel of face recognition
- Support on-site photo, 5000 face library, batch import, export face database
- Support face recognition black and white list classification
- Support H.265+/H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup; up to 16CH 1080P video synchronous playback and multi-channel backwards playback, capture playback
- Support 30min instant playback, 30s pre-record
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, P2P and other functions

- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Support external alarm; Two-way audio intercom
- Support our Smart IPC: Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support channel grouping, preview tour
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes, support RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10...matrix style
- Support network HDD (IPSAN, NAS), double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 12816-16H-4K



→ 128 CH 4K

3U 16HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 3U 16HDD, 16 × 8TB SATA
- 640M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 128 کانال، 16 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 128 کانال 4K، پهنای باند 640 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط H.265، پشتیبانی از 16 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، سایپورت دوربین نا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	640M
Video Format	H.264, H.265
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Object Left/Lost, Electric Fence, Line Crossing, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Detection Recording Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	1CH 4K/4CH 4K/9*3MP/ 16CH 1080P
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	16CH comparison IPC

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 5000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through

Video / Audio / Alarm

Video Input	128CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback + Face Recognition 64CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback 128CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback Support import 5000 face database
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1 RCA in, 1 RCA out, HDMI audio
Alarm Input & Output	4 in 4 out

Video

16CH Comparison	16CH comparison IPC+112CH normal IPC										
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	64	128
	Decode:	4K	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1	D1	D1
Normal Mode	64CH normal IPC										
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	64	
	Decode:	4K	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1	D1	

16CH Comparison	16CH comparison IPC+112CH normal IPC										
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	64	128
	Decode:	4K	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1	D1	D1

Storage	
HDD	16 SATA, Each port supports MAX 8TB HDD
E-Sata	1

Network	
Network Interface	2*RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports	
USB	3 USB Ports(2 USB2.0, 1USB3.0)
RS232	N / A
RS485	1

Others	
Power Supply	ATX110-220V 300W 50-60Hz
Power Consumption	≤50W(without HDD)
Dimension	Equipment :431.5mm×521.2mm×133.2mm Packing :670mmX571mmX226mm
Weight	N.W:14KG (without HDD) with package:16KG

Features:

- Support 128CH 4K IP camera input, corresponding channel of face recognition
- Support on-site photo,5000 face library, batch import,
- export face database
- Support face recognition black and white list classification
- H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup; up to 16CH 1080P video synchronous playback and multi-channel backwards playback, capture playback
- Support 30min instant playback, 30s pre-record
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol

NVR - I2816-16H-4K

- Support DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Support external alarm; Two-way audio intercom
- Support our Smart IPC: Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support channel grouping, preview tour
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language
- Support HDD hot-swappable



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول