hi-view®
High Resolution High Technology

4K ULTRA HD
Network Video Recorder

NVR 9700 SERIES

NVR SURVEILLANCE NETWORK VIDEO RECORDER

H.265

H.265 H.264 Compression
4K IPC Camera Support
HDMI Interface
USB Port
ONVIF Support
CMS Support
Cloud(P2P)
DDNS
Mobile APP

FACE RECOGNITION

ONVIF S

hi-view®
High Resolution High Technology

4K ULTRA HD
Network Video Recorder

FACE RECOGNITION

H.265 H.264 Compression | IPC Camera Support | HDMI Interface | USB Port | ONVIF Support | CMS Support | Cloud(P2P) | DDNS | Mobile APP

คุณสมบัติหลัก

- Standard H.265, H.264
- 16 CH IPC (Max 8.0MP@25fps)
- GUI languages Support Thai, English Etc.
- OSD Setting / PTZ Setting Support
- Network Protocol / DDNS Provider Support
- Cloud P2P / 2-Way-Audio Support
- Local backup U-disk, USB mobile HDD
- CMS Support NVMS2.0
- Remote Control Vie IE, CMS, App
- HDD x2 SATA, Up to 10TB./Per HDD (Max. 20TB)
- Power supply DC12V/4A.

NVR 9700 SERIES

NVR SURVEILLANCE NETWORK VIDEO RECORDER

รายละเอียดสินค้า 1/3

รุ่น	HP-9716H2-AI
CPU	Hisilicon Hi3796M
การบีบอัดวิดีโอ	Standard H.265, H.264
OS	Embedded Linux
GUI	N9000 Style
Pentaplex	Preview, Record, Playback, Backup and remote access
IPC อินพุต	16 CH IPC (Max 8.0MP@25fps)
ฮาร์ดแวร์ อินเตอร์เฟซ	
HDMI เอาท์พุต	x1 (3840x2160(4K),1920x1080,1280x1024,1024x768))
VGA เอาท์พุต	x1 (Max. 1920x1080)
RJ45 Network Interface	x1 (1000 Mbps)
USB 2. / USB 3.0	x1
Alarm Input	x8
Alarm Output	x4
ออดิโอ อินพุต / ออดิโอ เอาท์พุต	x1
RS485	x2 (K/B, P/Z)
เพาเวอร์ อินพุต	x1 (DC12V)
Storage HDD	x2 SATA, Up to 10TB./Per HDD (Max. 20TB)
Alarm Buzzer	x1 (built-in PCB)
พัดลมระบายความร้อน	x1 (built-in)
Live View	
ภาษา GUI	Support Thai, English Etc.
Livew View Layout	1, 4, 6, 8, 9, 16, full screen
Chanel Laysout Setting	Camera, Single channel sequence, face recognition display
Livew View Dwell	Support 5 secs, 10secs, 15 secs, 20 secs, 30 secs, 40 sec, 1 Min
Live View OSD	Support (on, Off)
Live View Fast Playback	Support 5 secs sgo, 10 secs ago, 30 secs ago, 1 min ago, 5 mins ago
Fast Snapshot	Support
มุมมองการจดจำใบหน้า	Support
E-Zoom	Support
การตั้งค่าพารามิเตอร์กล้อง	Support
Fast PTZ Control	Support
บันทึกด้วยตนเองอย่างรวดเร็ว	Support
Alarm Box Triggering	Support manual trigger
ข้อมูลสถานะการบันทึก	Support
ข้อมูลสถานะสัญญาณเตือน	Support
ข้อมูลสถานะดิสก์	Support
ข้อมูลสถานะเครือข่าย	Support
สถานะข้อมูลในระบบทั้งหมด	Support
กล้อง	
ฟังก์ชันเพิ่มกล้อง	quickly add, add manual, add recorder, Domain name
Edit Camera Group	Support Group DWEL time 5 secs, 10 secs, 20 secs, 30 secs, 1 min, 2 mins, 5 mins, 10 mins
IP Planing	Support
การตั้งค่า OSD	Support
การตั้งค่ารูปภาพ	Support
Mask setting	Support
การตั้งค่าการเคลื่อนไหว	Support
การวิเคราะห์อัจฉริยะ	Support object detection, exeption, triple, intrusion, face detection
การตั้งค่า PTZ	Support (Preset max.255 , cruise max.8)
บันทึก	
โหมดบันทึก	Auto, manual
ประเภทการบันทึก	Support motion, sensor, always(24x7), anlytics record, POS mode
ตั้งค่าการบันทึกด้วยตนเอง	Support manual, 1min, 5 mins, 10 mins, 20 mins, 30 mins, 40 mins, 50 mins, 1 hr. 2 hrs, 5 hrs
Cycle Record	Support
บันทึกสตรีมคู่	Support
Pre-Record	Support (3 secs, 5 secs, close)

hi-view®
High Resolution High Technology

4K ULTRA HD Network Video Recorder

FACE RECOGNITION

H.265 H.264 Compression | IPC Camera Support | HDMI Interface | USB Port | ONVIF Support | CMS Support | Cloud(P2P) | DDNS | Mobile APP

คุณสมบัติหลัก

- Standard H.265, H.264
- 16 CH IPC (Max 8.0MP@25fps)
- GUI languages Support Thai, English Etc.
- OSD Setting / PTZ Setting Support
- Network Protocol / DDNS Provider Support
- Cloud P2P / 2-Way-Audio Support
- Local backup U-disk, USB mobile HDD
- CMS Support NVMS2.0
- Remote Control Vie IE, CMS, App
- HDD x2 SATA, Up to 10TB./Per HDD (Max. 20TB)
- Power supply DC12V/4A.

NVR 9700 SERIES

NVR SURVEILLANCE NETWORK VIDEO RECORDER

รายละเอียดสินค้า 2/3

รุ่น	HP-9716H2-AI
Post-Record	Support 3 secs, 5 secs, 30 secs, 1 min, 5 mins, 10 mins, close
การเข้ารหัสพารามิเตอร์	Support event record, schedule record
Encode	H.265/H.264
สตรีมคู่	Support main stream, sub stream
GOP	Support
ประเภทบิตเรต	VBR/CBR
ความละเอียดการบันทึก	8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P@25fps(PAL), 30fps(NTSC)
ข้อมูลสถานะการบันทึก	Support
สัญญาณเตือนภัย	
Event Notification	Alarm out, email alarm, pop-up video, pop-up message box, buzzer, push message
Event Notification schedule	Support
สัญญาณเตือนการเคลื่อนไหว	Support alarm handling record, snapshot, push, alarm-out, preset, buzzer, pop-up video, pop-up, email
สัญญาณเตือนภัยอัจฉริยะ	Support object detection, exception, triple, intrusion, face detection
Intelligent Alarm Triggering	Support record, snapshot, push, alarm-out, preset, buzzer, pop-up video, pop-up, email
Sensor Alarm	Support type NO/NC
Sensor Alarm Triggering	Support schedule, duration, record, snapshot, push, alarm out, preset, buzzer, pop-up video, pop-up message, email
ข้อยกเว้นสัญญาณเตือนภัย	Support IPC offline alrarm, IP address conflict, disk IP error, disk full, no disk, illegal access, network disconnect, HDD pulled out
Line Notification	Support
ข้อมูลสถานะสัญญาณเตือน	Support
Face Alarm	
Face IPC Input	Max. 16CH. (IPC AI series)
Face Alarm	Support face detection, face match parmeters, face match
Face Alarm Triggering	Support record, snapshot, push, alarm out, preset, buzzer, pop-up video, email
ใบหน้าที่คล้ายคลึงกัน	Support 0-100%
การจัดการฐานข้อมูลใบหน้า	Support 10,000 face pictures, 16 libraries
ความสามารถในการคำนวณใบหน้า	Support 240 pictures/minute
ค้นหาภาพใบหน้า	Support search by picture, name, external face, App (superlivewplus)
การเพิ่มรูปภาพใบหน้า	Support add face pictures through App, Web, and Local NVR
External Face Picture Enrollment	Support resolution 64x64-1920x1080, Size lessthan 200KB, format JPG
การเปรียบเทียบภาพใบหน้า	Support allow list and block list alarm
การติดตามใบหน้า	Support E-map face track
Map of Face Trace	Support resolution 600x300-3840x2160, size within 200KB, format JPG
กราฟสถิติข้อมูลใบหน้า	Support bar graph, pie chart
โหมดสถิติของข้อมูลใบหน้า	Support statistic by day, week, month, quarter as well as customized time period
ดิสก์	
การจัดการดิสก์	Support
ข้อมูลดิสก์	Support disk serial no, disk model, space, record period
โหมดการจัดเก็บ	Support disk group
S.M.R.T. HDD Information	Support
HDD	X2 (Max. 20TB)
เน็ตเวิร์ค	
เน็ตเวิร์ค โปรโตคอล	Support IPV4, IPv6, DNS, HTTP, HTTPS, RTSP, POS, PPPoE, DDNS, SMTP, UPnP, NAT, FTP, SNMPv1/v2, NTP, DST
ผู้ให้บริการ DDNS	Support hiview.org, autoddns, 88ip, meibu, dyndns, no-ip, dvrdydns, mintDNS, 3322

hi-view®
High Resolution High Technology

4K ULTRA HD Network Video Recorder

FACE RECOGNITION

H.265 H.264 Compression | IPC Camera Support | HDMI Interface | USB Port | ONVIF Support | CMS Support | Cloud(P2P) | DDNS | Mobile APP

คุณสมบัติหลัก

- Standard H.265, H.264
- 16 CH IPC (Max 8.0MP@25fps)
- GUI languages Support Thai, English Etc.
- OSD Setting / PTZ Setting Support
- Network Protocol / DDNS Provider Support
- Cloud P2P / 2-Way-Audio Support
- Local backup U-disk, USB mobile HDD
- CMS Support NVMS2.0
- Remote Control Vie IE, CMS, App
- HDD x2 SATA, Up to 10TB./Per HDD (Max. 20TB)
- Power supply DC12V/4A.

NVR 9700 SERIES

NVR SURVEILLANCE NETWORK VIDEO RECORDER

รายละเอียดสินค้า 3/3

รุ่น	HP-9716H2-AI
Cloud P2P	Support NAT cloud P2P, QRCODE,
ข้อมูลสถานะเครือข่าย	Support
แบนด์วิดท์การเข้าถึงเครือข่าย	Total bandwidth 160Mbps Total send bandwidth 160Mbps
สถานะ NAT	www.autonat.com (d2.autonat.com:20002)
Push Server Status	47.88.102.123:7023
การเฝ้าระวังด้วยมือถือ	iOS, Android (Superlivewplus)
CMS	Support NVMS2.0
การควบคุมระยะไกล	View IE, CMS, App
บัญชีและสิทธิ์เข้าถึงข้อมูล	
การจัดการบัญชีผู้ใช้	Support
การอนุญาตให้แก้ไขบัญชี	Support
บล็อกและอนุญาตรายการ	Support IP/MAC filter
ดูตัวอย่างเมื่อออกจากระบบ	Support
Password Security	Support pattern mode
Password Expiration Time	Support
สถานะผู้ใช้ออนไลน์	Support
ฟังก์ชันระบบ	
ภาษา GUI	Support English Thai, Etc.
รูปแบบวิดีโอ	PAL/NTSC
ความละเอียดเอาต์พุตหลัก	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
ตัวช่วยสร้างการเริ่มต้น	Support
เข้าสู่ระบบโดยอัตโนมัติ	Support (login/logout time schedule)
App live self-Adaptive	Support
Add IPC by Zero Operation	Support
Dwell Automatically	Support wait time 1 min, 3 mins, 5mins, 10 mins, 30 mins, 10 mins
การตั้งค่าเอาต์พุต	Support
การตั้งค่า POS	Support (manufacturers OPTIMA, HAYLEY, SAM4S)
View Log Information	Support (Export)
ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	Support
อัพเกรดระบบ	Support (Via USB, network)
สำรองข้อมูลและการกู้คืน	Support
การบำรุงรักษาอัตโนมัติ	Support (Auto reboot, time setting)
ข้อมูลสถานะระบบ	Support basic info, camera info, alarm info, record info, network info, disk info
เน็ตเวิร์ค อินพุต	16 CH IPC audio input
2-Way-Audio	Support
Audio Local output	Support (HDMI support the audio output)
ค้นหาและการเล่น	
โหมดค้นหา	By time-sliced image, smart serach, by time, by event, tag management, image management
ค้นหาอัจฉริยะ	Hilight colors to display the camera record in a certain perioud of time, deferent colors refer to different record events
ค้นหาใบหน้า	Support
Simultaneous Playback (Local)	Max. 16CH.
ฟังก์ชัน	Play, puase, FF, FB, Digital zoom, Etc.
การเล่นอัจฉริยะ	Support full screen motion,motion,draw line,draw quadrilateral,select face
E-zoom	Support
การสำรองข้อมูล	
Local backup	U-disk, USB mobile HDD
Network backup	Support
Software RPAS	Support (can play HDD directly, no need NVR)
รูปแบบการสำรองข้อมูล	AVI, Private
สถานะการสำรองข้อมูล	Support
Electrical	
เพาเวอร์ ซัพพลาย	DC12V/4A.
การใช้พลังงาน	<10W (without HDD)
อื่นๆ	
ขนาด	380x268x45mm.
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	-10C°~+55C°
ความชื้นในการทำงาน	10%~90%