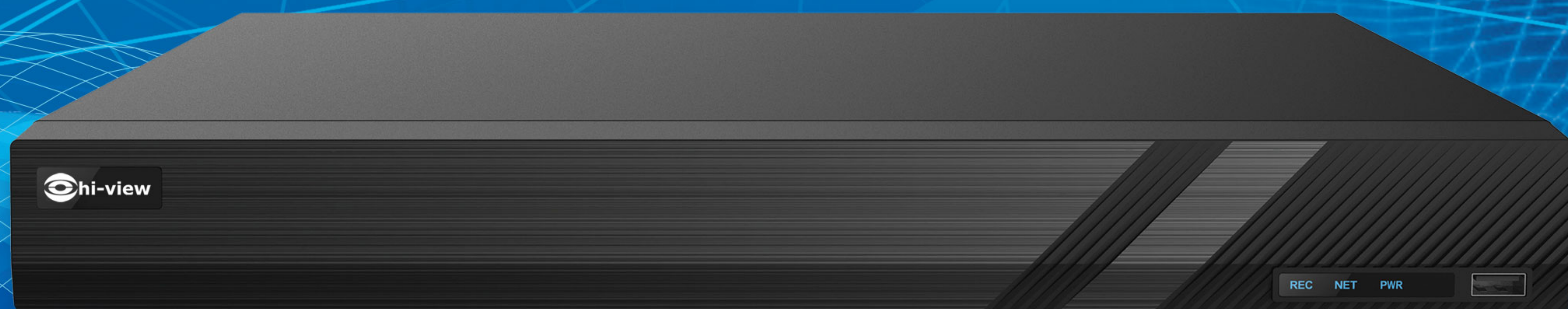


NVR 9700 SERIES

NVR SURVEILLANCE NETWORK VIDEO RECORDER

H.265

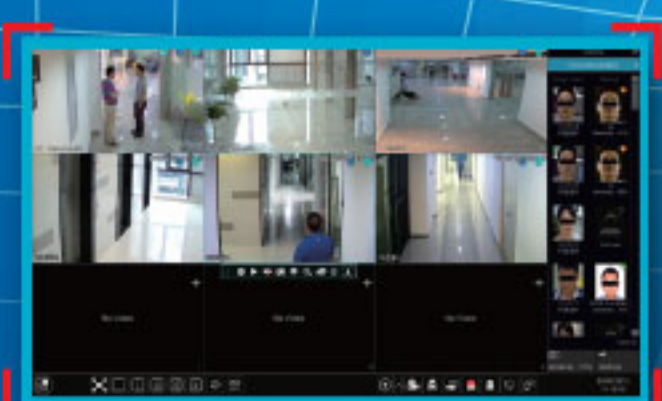


FACE RECOGNITION

ONVIF | 



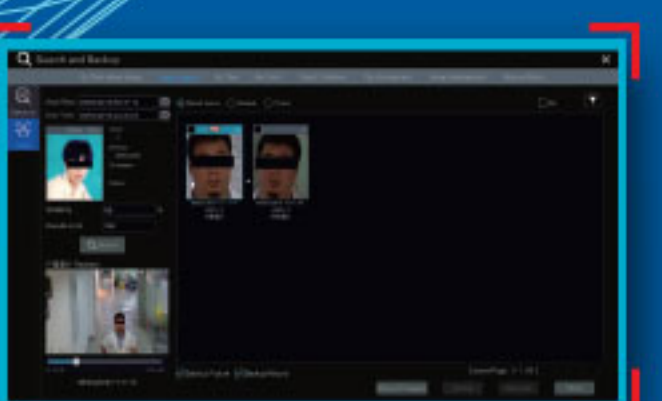
Face Detection



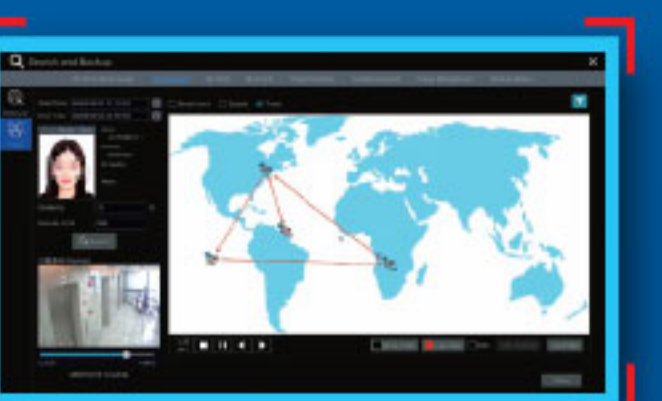
Face Recognition



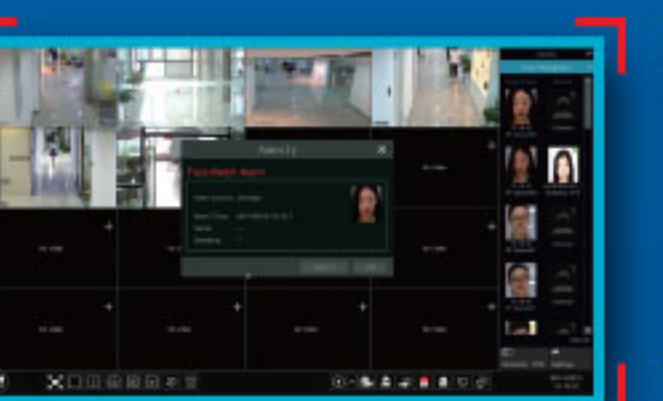
Face Registration



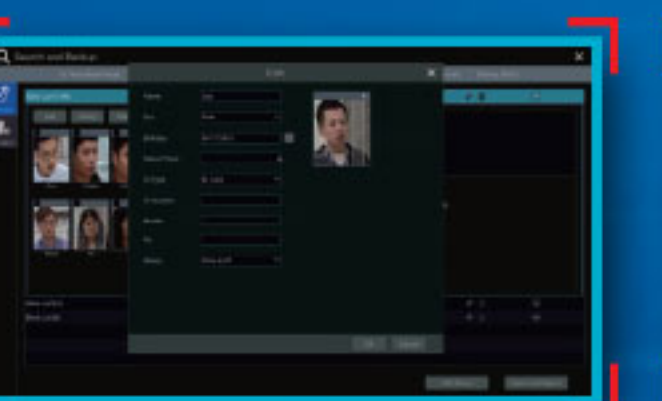
Search Face



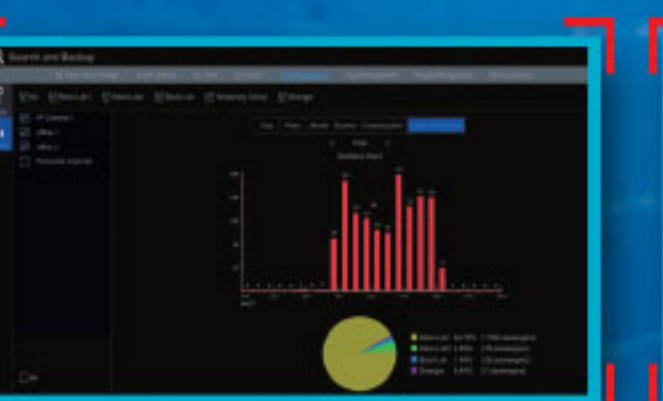
Face Track



Face Database



Face Detection

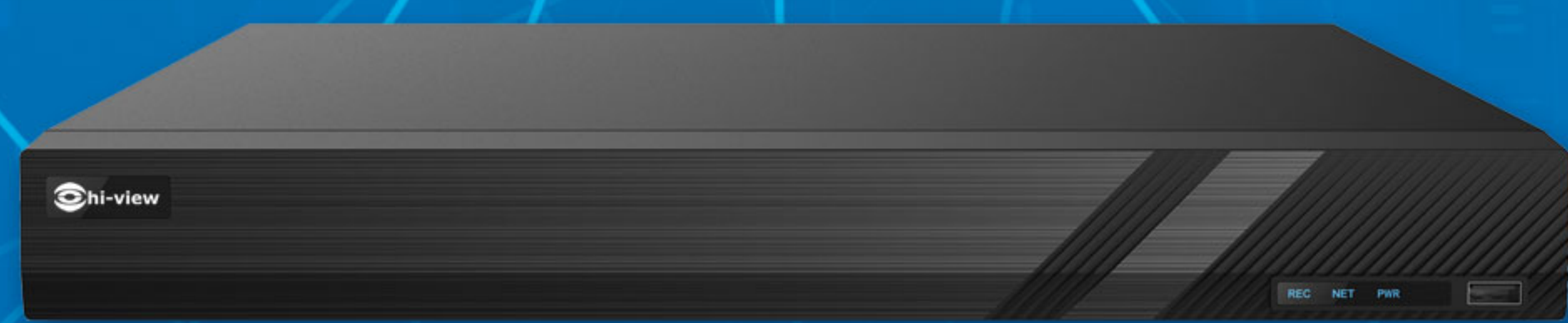


Face Statistics



Access Control By Face

FACE RECOGNITION



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

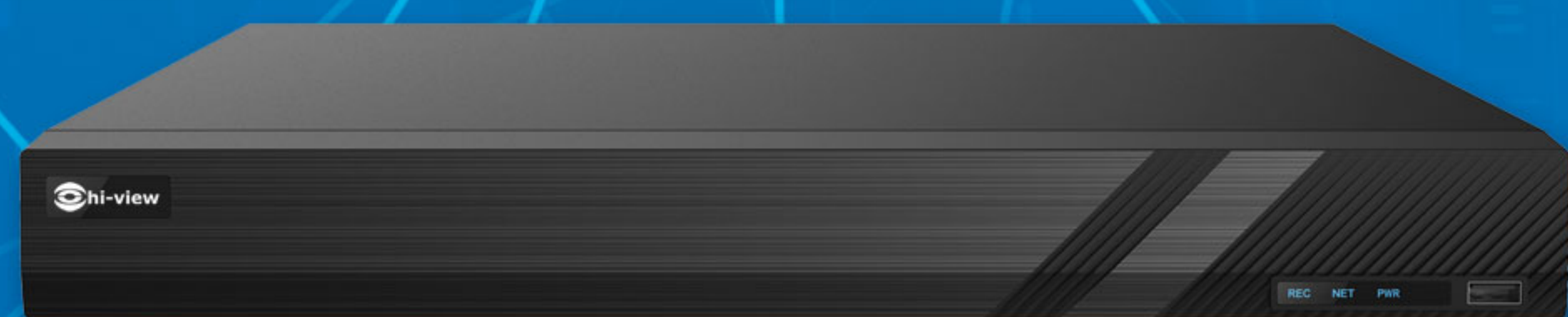
NVR SURVEILLANCE NETWORK VIDEO RECORDER

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 อินเทอร์เฟซ	
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
ออกดีโอ อินพุต / ออกดีโอ 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
ข้อมูลสถานะดีสก์	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), anylytics 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)

FACE RECOGNITION



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

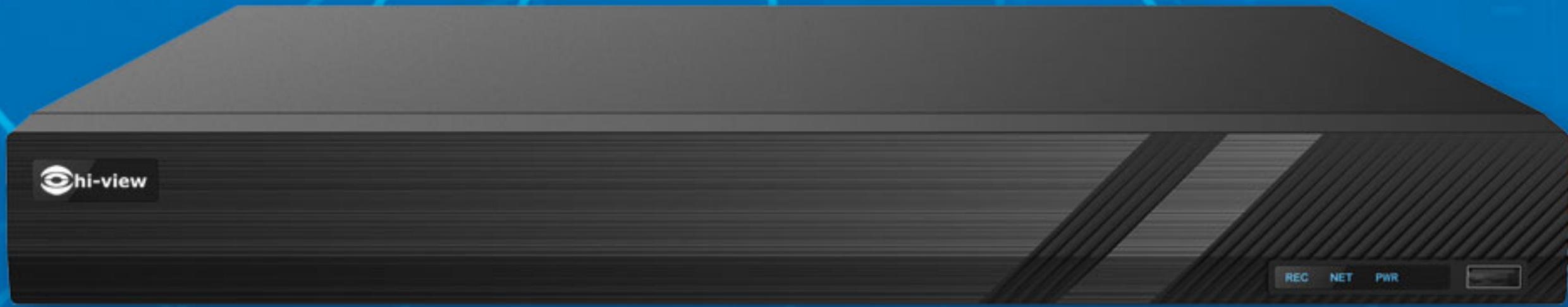
2/3

รุ่น

HP-9716H2-AI

Post-Record	Support 3 secs, 5 secs, 30 secs, 1 min, 5 mins, 10 mins, close
การเข้ารหัสพารามิเตอร์ Encode	Support event record, schedule record H.265/H.264
สตรีมมิ่ง GOP	Support main stream, sub stream
ประเภทบิตเรต	Support 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 alarm, 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 parameters, 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 less than 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)
เน็ตเวิร์ก	
เน็ตเวิร์ก 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, dvrddns, mintDNS, 3322

FACE RECOGNITION



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 ข้อมูลสถานะเครือข่าย แบนด์วิดท์การเข้าถึงเครือข่าย	Support NAT cloud P2P, QRCODE, Support Total bandwidth 160Mbps Total send bandwidth 160Mbps www.autonat.com (d2.autonat.com:20002) 47.88.102.123:7023 iOS, Android (Superlivewplus) Support NVMS2.0 View IE, CMS, App
สถานะ NAT Push Server Status การเพิ่าระวังด้วยมือถือ CMS การควบคุมระยะไกล	
บัญชีและสิทธิ์เข้าถึงข้อมูล	
การจัดการบัญชีผู้ใช้ การอนุญาตให้แก้ไขบัญชี บล็อกและอนุญาตรายการ ดูตัวอย่างเมื่อออกจากระบบ Password Security Password Expiration Time สถานะผู้ใช้ออนไลน์	Support Support Support IP/MAC filter Support Support pattern mode Support Support
ฟังก์ชันระบบ	
ภาษา GUI รูปแบบวิดีโอ ความละเอียดเอาต์พุตหลัก ตัวช่วยสร้างการเริ่มต้น เข้าสู่ระบบโดยอัตโนมัติ App live self-Adaptive Add IPC by Zero Operation Dwell Automatically	Support English Thai, Etc. PAL/NTSC 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 Support Support (login/logout time schedule) Support Support Support wait time 1 min, 3 mins, 5mins, 10 mins, 30 mins, 10 mins Support Support (manufacturers OPTIMA, HAYLEY, SAM4S) Support (Export) Support Support (Via USB, network) Support Support (Auto reboot, time setting) Support basic info, camera info, alarm info, record info, network info, disk info 16 CH IPC audio input Support Support (HDMI support the audio output)
การตั้งค่าเอาต์พุต การตั้งค่า POS View Log Information ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน อัปเดตระบบ สำรองข้อมูลและการกู้คืน การบำรุงรักษาอัตโนมัติ ข้อมูลสถานะระบบ	
เน็ตเวิร์ค อินพุต 2-Way-Audio Audio Local 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 period 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 Network backup Software RPAS รูปแบบการสำรองข้อมูล สถานะการสำรองข้อมูล	U-disk, USB mobile HDD Support Support (can play HDD directly, no need NVR) AVI, Private Support
Electrical	
เพาเวอร์ ชัฟฟลาย การใช้พลังงาน	DC12V/4A. <10W (without HDD)
อื่นๆ	
ขนาด	380x268x45mm.
สภาพแวดล้อมในการทำงาน ความชื้นในการทำงาน	-10C° ~+50° 10%~90%