



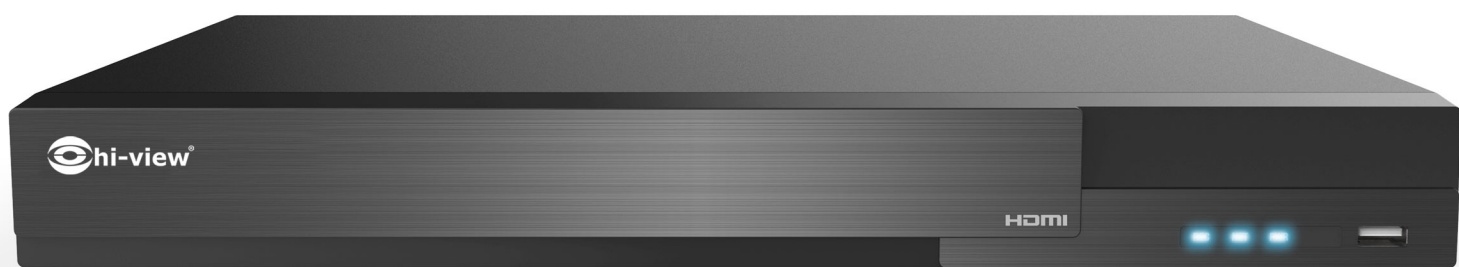
DVR 4000 SERIES

5.0MPixel Lite Video Recorder/ H.265 Compression

DVR 5IN1 SYSTEM

AHD /TVI /CVI /CVBS /IPC SYSTEM SUPPORT

H.265



5MP Lite

Video Recorder



รายละเอียดสินค้า

1/3



คุณสมบัติหลัก

- DVR 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC),
- H.265 high profile (16+8=24CH)
- Resolution AHD/TVI: 5MP lite, 4MP lite, 2MP, 2MP lite, 720P, 960H, WD1
- Resolution CVI:4MP, 3MP, 1080P, 720P,WD1
- Recording AHD:1280x1936@10fps., AHD/CVI/TVI: 1920x1080P@12fps, AHD/CVI/TVI:1280x720@25fps.,CVBS: 960x576@25fps
- TVI: 1280x1936@10fps., CVI:1280x1440@12fps
- +IPC x8 (Max.5MP@30fps)
- BNCx16, HDMIx1, VGAX1, CVBSx1, Audio in x8, Audio out x1, Alarm in x16, Alarm out x4, RJ45x1, USBx2
- HDD x2 (Max. 20Tb.), e-SATA x1
- Bandwidth 32/96 Mbps(access/transfer)
- N9000 menu,Cloud P2P (QRCODE), POS, intelligent smart playback"
- Power Supply DC12V/2000mA

H.265

รุ่น HA-45516H2	
ระบบวิดีโอ	5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC)
การบีบอัดวิดีโอ	H.265 standard high profile
มาตรฐานวิดีโอ	PAL/NTSC
ตรวจสอบสัญญาณอัตโนมัติ	Supported Auto (TVI,AHD,CVBS), CVI manual
ประเภทสตรีม	Support Dual stream
การควบคุมบิตเรต	CBR, VBR
GOP	Supported
ความละเอียดในการบันทึกภาพ	5MP lite, 4MP lite, 2MP, 720P, 960H, WD1
บิตเรต	32Kbps-5Mbps
สตรีมหลัก	5MP lite 1280x1936@10fps x16 4MP lite 1280x1440@12fps x16 1080P @12fps x16 1080P lite,720P/WD1@5fps x16 analog 960x576@25fps x16
สตรีมย่อย	1280x720,704x576,352x288@12fps bitrate max. 1024Kbps
คุณภาพการบันทึก	adjustable (lowest, lower, medium, higher, highest)
IPC อินพุต	+ IPC x8 (Max. 5MP@30fps)
มุมมอง	
Split liveview Mode	Layout 1/4/8/9/25, Full screen
โหมดกำหนดค่าการแสดงผล	Supported
Local Playback	Layout 1/4/9/16 Full screen
IE Split liveview Mode	Layout 1/4/8/9/10/16/25, Full screen
การเล่นบนเครือข่าย	Layout 1/4/9, Full screen
E-Zoom	Supported live view&playback mode
Dwell	Supported manual dwell (5secs, 10secs., 15secs, 20secs, 30secs, 40secs, 1min)
หน้ากากลักษณะเป็นส่วนตัว	Supported (Max. 4 area/Ch.)
เส้นแบกทันที	Supported (6 Mins ago)
เล่นอย่างรวดเร็ว	Supported (5,10,30 secs ago, 1min ago, 5mins ago)
บันทึกด้วยตนเองอย่างรวดเร็ว	Supported
ภาพรวมรวดเร็ว	Supported
การควบคุม PTZ แบบรวดเร็ว	Supported
การตั้งค่า OSD และการควบคุม	Supported
หน้ากากลักษณะน้ำ	Supported
ไม่มีภาพเมื่อออกจากระบบ	Supported
การตั้งค่าภาพด่วน	Supported (adjust camera parameters and lens control)
สถานะการบันทึก	Supported
สถานะสัญญาณเตือน	Supported
สถานะดีสก์	Supported
สถานะเครือข่าย	Supported
สถานะข้อมูล	Supported
ออดีโอ	
การบีบอัดเสียง	G.711A
Two-Way-Audio	Support (take up channel one audio input)
บันทึก	
โหมดบันทึก	Auto, manual, event mode, schedule mode, POS record
ประเภทการบันทึก	Motion, sensor, always(24x7), manual,analytics
โหมดบันทึกด้วยตนเอง	Supported (1min, 5mins, 10mins, 20mins, 30mins, 40mins, 50mins, 1hr, 2hrs, 5hrs, manual)
บันทึกกรอบ	Supported
บันทึกล่วงหน้า	Supported (3 secs, 5 secs, disable)
บันทึกโพสตัด	Supported (5secs, 10secs, 30secs, 1min, 2mins, 5mins, 10mins)





คุณสมบัติหลัก

- DVR 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC),
- H.265 high profile (16+8=24CH)
- Resolution AHD/TVI: 5MP lite, 4MP lite, 2MP, 2MP lite, 720P, 960H, WD1
- Resolution CVI:4MP, 3MP, 1080P, 720P,WD1
- Recording AHD:1280x1936@10fps., AHD/CVI/TVI: 1920x1080P@12fps, AHD/CVI/TVI:1280x720@25fps.,CVBS: 960x576@25fps
- TVI: 1280x1936@10fps., CVI:1280x1440@12fps
- +IPC x8 (Max.5MP@30fps)
- BNCx16, HDMIx1, VGAX1, CVBSx1, Audio in x8, Audio out x1, Alarm in x16, Alarm out x4, RJ45x1, USBx2
- HDD x2 (Max. 20Tb.), e-SATA x1
- Bandwidth 32/96 Mbps(access/transfer)
- N9000 menu,Cloud P2P (QRCODE), POS, intelligent smart playback"
- Power Supply DC12V/2000mA

H.265

รุ่น	HA-45516H2
Record Expiration Time	Supported (Never expired, 1 day, 2 days, 3 days, 4 days, 5 days, 6 days, 7 days, 14 Days, 21 days, 30 days, 60 days, 90 days, customization)
สถานะการบันทึก	Supported
HDD	
การจัดการ HDD	Format
ระยะเวลาการบันทึก	Supported
ข้อมูลดีสก์	Supported
ข้อมูล S.M.R.T	Supported
Playback HDD	Supported playback directly from HDD with software RPAS
การค้นหาและสำรองข้อมูล	
โหมดการค้นหา	By time-slice image, smart search, by time, by event, tag management, image management,
ประเภทการค้นหา	Manual, sensor, intelligent analytics, motion, schedule, smart playback
ฟังก์ชันการเล่น	Full screen, stop, rewind, pause, slow play 1/32 , fast play 1/32, 30secs ago, 30 secs later
Sync Playback	Supported
หน้ากากกันน้ำ	Supported
ปิด OSD	Supported
E-Zoom	Supported
รายการกิจกรรม	Supported
เพิ่มแท็กฟังก์ชัน	Supported
โหมดสำรองข้อมูล	Network, USB hard Disk
รูปแบบการสำรองข้อมูล	AVI, Private format
โปรแกรมเล่นซอฟต์แวร์	Supported (user can load from DVR when backup file with private format)
สถานะการสำรองข้อมูล	Supported
สัญญาณเตือนภัย	
โหมดสัญญาณเตือนภัย	Motion, video loss, alarm out, sensor alarm
โหมดอัจฉริยะ:	Object detection, triple wire, intrusion, exception for IPC only
ตารางเวลาการแจ้งเตือน	Supported
ข้อยกเว้นการแจ้งเตือน	IP conflict, disk error, disk full, no disk, illegal access, network disconnection, HDD is pulled out, IPC offline, video loss
Alarm Tringgering	Record, snapshot, push, alarm-out, preset, buzzer, pop-up video, email
สถานะสัญญาณเตือน	Supported
เน็ตเวิร์ค	
การส่งแบนด์วิดท์ทั้งหมด	32/96 Mbps (access/transfer)
เน็ตเวิร์ค โปรโตคอล	TCP/IPv4, IPv6, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, NAT, HTTP, HTTPS, RTSP, NAT, SNMP, NTP, DST, POS, FTP
NAT	Supported (d2.autonat.com:20002)
คลาวด์	Supported cloud P2P, QRCODE (www.autonat.com)
DDNS	Hiview.org, autoddns, 88ip, meibu, dyndns, no-ip, dvrtydns, mints, 3322
FTP	Supported
Onvif	Supported



รายละเอียดสินค้า

3/3



คุณสมบัติหลัก

- DVR 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC),
- H.265 high profile (16+8=24CH)
- Resolution AHD/TVI: 5MP lite, 4MP lite, 2MP, 2MP lite, 720P, 960H, WD1
- Resolution CVI: 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1
- Recording AHD: 1280x1936@10fps., AHD/CVI/TVI: 1920x1080P@12fps, AHD/CVI/TVI: 1280x720@25fps., CVBS: 960x576@25fps
- TVI: 1280x1936@10fps., CVI: 1280x1440@12fps
- +IPC x8 (Max.5MP@30fps)
- BNCx16, HDMIx1, VGAX1, CVBSx1, Audio in x8, Audio out x1, Alarm in x16, Alarm out x4, RJ45x1, USBx2
- HDD x2 (Max. 20Tb.), e-SATA x1
- Bandwidth 32/96 Mbps(access/transfer)
- N9000 menu, Cloud P2P (QR CODE), POS, intelligent smart playback"
- Power Supply DC12V/2000mA

H.265

รุ่น HA-45516H2	
การตรวจสอบผ่านมือถือ สถานะเครือข่าย	Support iOS, Android (Superliveplus) Supported
ฟังก์ชัน PTZ และการควบคุม	
COC/UTC	Supported
ตั้งล่วงหน้า	1-128 Preset
Crusie	8 Cruise
โปรโตคอล PTZ	PELCOP, PELCOD, LILIN, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP, VISCA, TVT, COC
อัตราการส่งผ่านข้อมูล	110, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800, 921600
ที่อยู่	1-255
ระบบและความปลอดภัย	
ภาษา OSD	Support Thai, English, Chinese Etc.
GUI Style	N9000 Style
หน้าจอผู้ใช้	IE, App (superliveplus), NVMS-1000, NVMS 2.0
ตัวช่วยสร้างการเริ่มต้น	Supported
TV-Wall	Support (Optional)
App live Self-Adaptive	Supported
Output Dwell	Supported Auto dwell (1min, 3mins, 5mins, 10mins, 30mins)
คู่มือ	Support Log, Event Log & Export
ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	Supported
อัปเดต IPC	Supported (via DVR)
คลาวด์ อัปเดต	Supported
การอัปเดตระบบ	Supported USB, Network
สำรองและเรียกคืนข้อมูล	Supported
การบำรุงรักษาอัตโนมัติ	Supported (1-99 days)
บล็อก/อนุญาตรายการ	Supported (IP, MAC)
การจัดการบัญชี	Supported
การตรวจสอบผู้ใช้ออนไลน์	Supported
ฮาร์ดแวร์ อินเทอร์เฟซ	
BNC วิดีโอ อินพุต	x16 (BNC)
HDMI เอาท์พุต	x1 (1920x1080P, 1280x1024, 1024x768)
VGA เอาท์พุต	x1
CVBS เอาท์พุต/SPOT	x1
ออดิโอ อินพุต	x8 (RCA)
ออดิโอ เอาท์พุต	x1 (RCA)
HDD	x2 (Max. 20TB)
e-SATA	x1
RJ45	x1 (10/100M Mbps)
USB 2.0	x2
RS485	x1
Alarm Input	x16 (3A/250VAC, 3A/30VDC)
Alarm Output	x4
Alarm Buzzer	x1
พัดลมระบายความร้อน	x1 (12VDC/0.12A)
เพาเวอร์ อินพุต	x1 DC12V
อื่นๆ	
เพาเวอร์ ชัฟฟลาย	DC12V/4000mA
การใช้พลังงาน	<15W (without HDD)
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	-10°C to +50°C
ความชื้นในการทำงาน	10% to 90%
ขนาด	380x268x52mm.

