



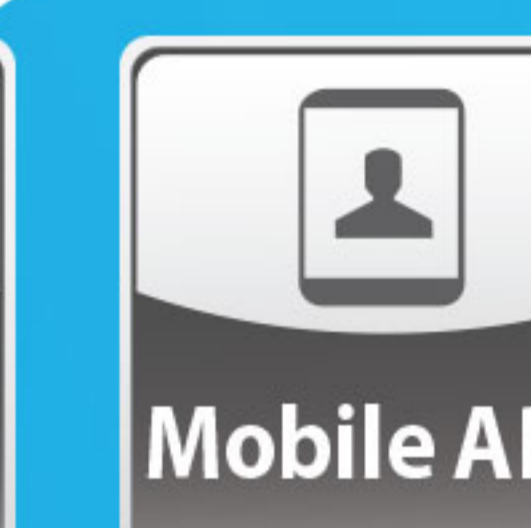
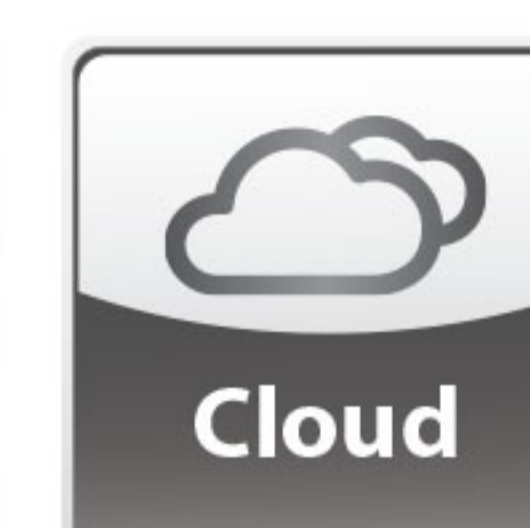
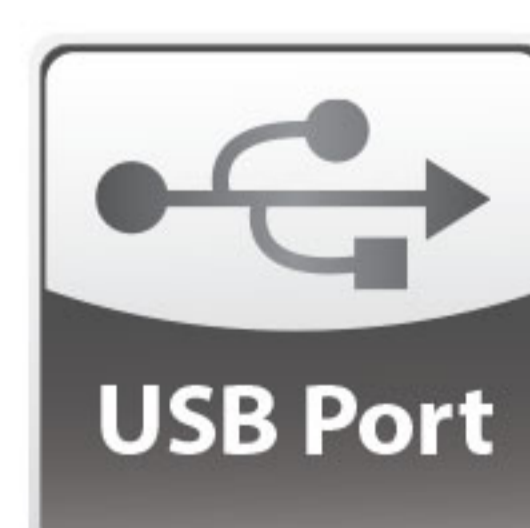
# DVR 4000 SERIES

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 (4+2=6CH)
- Resolution AHD/TVI: 5MP lite, 4MP lite, 2MP, 2MP lite, 720P, 960H, WD1
- Resolution CVI: 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1
- Recording 5MP lite 1280x1936@10fps x4, 4MP lite 1280x1440@12fps x4, 1080P@12fps x4 1080P lite, 720P/WD1@25fps x4, analog 960x576@25fps x4
- + IPC x2 (Max. 5MP@25fps)
- BNCx4, HDMIx1, VGAX1, CVBSx1,
- Audio in x4, Audio out x1, Alarm in x4,
- Alarm out x1, RJ45x1, USBx2,
- HDD x1 (Max. 10Tb.)
- Bandwidth 36/40 Mbps(access/transfer)
- N9000 menu, Cloud P2P (QR CODE), POS, intelligent smart playback
- Power Supply DC12V/2000mA

# H.265

| รุ่น                        | HA-45504  |
|-----------------------------|---|
| ระบบวิดีโอ                  | 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC)   |
| การบีบอัดวิดีโอ             | H.265 standard high profile   |
| มาตรฐานวิดีโอ               | PAL/NTSC  |
| ตรวจจับสัญญาณอัตโนมัติ      | 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-4Mbps  |
| สตรีมหลัก                   | 5MP lite 1280x1936@10fps x4<br>4MP lite 1280x1440@12fps x4<br>1080P @12fps x4<br>1080P lite, 720P/WD1@5fps x4<br>analog 960x576@25fps |
| สตรีมย่อย                   | 1280x720, 704x576, 352x288@12fps<br>bitrate max. 1024Kbps   |
| คุณภาพการบันทึก             | adjustable (lowest, lower, medium, higher, highest)   |
| IPC อินพุต                  | + IPC x2 (Max. 5MP@25fps)   |
| มุมมอง                      |   |
| Split liveview Mode         | Layout 1/4/8/9, Full screen   |
| โหมดกำหนดค่าการแสดงผล       | Supported   |
| Local Playback              | Layout 1/4 Full screen  |
| IE Split liveview Mode      | Layout 1/4/8/9, Full screen   |
| การเล่นบนเครือข่าย          | Layout 1/4/9 Full screen  |
| E-Zoom                      | Supported live view&playback mode   |
| Dwell                       | Supported manual dwell (5 secs, 10 secs., 15 secs, 20 secs, 30 secs, 40 secs, 1 min)  |
| หน้าฉากความเป็นส่วนตัว      | Supported (Max. 4 area/Ch.)   |
| เล่นแบบทันที                | Supported (6 Mins ago)  |
| เล่นอย่างรวดเร็ว            | Supported (5,10,30 secs ago, 1 min ago, 5 mins ago)   |
| บันทึกด้วยตนเองอย่างรวดเร็ว | Supported   |
| ภาพรวมรวดเร็ว               | Supported   |
| การควบคุม PTZ แบบรวดเร็ว    | Supported   |
| การตั้งค่า OSD และการควบคุม | Supported   |
| หน้าฉากกันน้ำ               | Supported   |
| ไม่มีภาพเมื่อออกจากระบบ     | Supported   |
| การตั้งค่าภาพด่วน           | Supported (adjust camera parameters and lens control)   |
| สถานะการบันทึก              | Supported   |
| สถานะสัญญาณเตือน            | Supported   |
| สถานะติสก์                  | Supported   |
| สถานะเครือข่าย              | Supported   |
| สถานะข้อมูล                 | Supported   |
| ออกดีโอ                     |   |
| 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, 30 mins, 40mins, 50mins, 1hr, 2hrs, 5hrs, manual)   |
| บันทึกรอบ                   | Supported   |
| บันทึกล่วงหน้า              | Supported (3 secs, 5 secs, disable)   |



### รายละเอียดสินค้า

2/3



## คุณสมบัติหลัก

- DVR 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC)
- H.265 high profile (4+2=6CH)
- Resolution AHD/TVI: 5MP lite, 4MP lite, 2MP, 2MP lite, 720P, 960H, WD1
- Resolution CVI: 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1
- Recording 5MP lite 1280x1936@10fps x4, 4MP lite 1280x1440@12fps x4, 1080P@12fps x4, 1080P lite, 720P/WD1@25fps x4, analog 960x576@25fps x4
- + IPC x2 (Max.5MP@25fps)
- BNCx4, HDMIx1, VGAx1, CVBSx1,
- Audio in x4, Audio out x1, Alarm in x4,
- Alarm out x1, RJ45x1, USBx2,
- HDD x1 (Max. 10Tb.)
- Bandwidth 36/40 Mbps(access/transfer)
- N9000 menu, Cloud P2P (QR CODE), POS, intelligent smart playback
- Power Supply DC12V/2000mA

# H.265

| รุ่น                          | HA-45504   |
|-------------------------------|--|
| บันทึกโพสต์                   | Supported (5secs, 10secs, 30secs, 1min, 2mins, 5mins, 10mins)  |
| 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  |
| <b>HDD</b>                    |  |
| การจัดการ HDD                 | Format   |
| ระยะเวลาการบันทึก             | Supported  |
| ข้อมูลดิสก์                   | Supported  |
| ข้อมูล S.M.R.T                | Supported  |
| Playback HDD                  | Supported playback directly from HDD with software RPAS  |
| <b>การค้นหาและสำรองข้อมูล</b> |  |
| 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  |
| <b>สัญญาณเตือนภัย</b>         |  |
| 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  |
| <b>เน็ตเวิร์ค</b>             |  |
| การส่งแบนด์วิดท์ทั้งหมด       | 30/40 Mbps (access/transfer)   |
| เน็ตเวิร์ค โพรโตคอล           | 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, QR CODE (www.autonat.com)   |
| DDNS                          | Hiview.org, autoddns, 88ip, meibu, dyndns, no-ip, dvrddns, mints, 3322   |
| Onvif                         | Supported  |
| FTP                           | Supported  |



## รายละเอียดสินค้า

3/3



## คุณสมบัติหลัก

- DVR 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC)
- H.265 high profile (4+2=6CH)
- Resolution AHD/TVI: 5MP lite, 4MP lite, 2MP, 2MP lite, 720P, 960H, WD1
- Resolution CVI: 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1
- Recording 5MP lite 1280x1936@10fps x4, 4MP lite 1280x1440@12fps x4, 1080P@12fps x4 1080P lite, 720P/WD1@25fps x4, analog 960x576@25fps x4
- + IPC x2 (Max.5MP@25fps)
- BNCx4, HDMIx1, VGAx1, CVBSx1,
- Audio in x4, Audio out x1, Alarm in x4,
- Alarm out x1, RJ45x1, USBx2,
- HDD x1 (Max. 10Tb.)
- Bandwidth 36/40 Mbps(access/transfer)
- N9000 menu, Cloud P2P (QR CODE), POS, intelligent smart playback
- Power Supply DC12V/2000mA

# H.265

| รุ่น                                   | HA-45504   |
|--|--|
| การตรวจสอบผ่านมือถือ<br>สถานะเครือข่าย | Support iOS, Android (Superliveplus)<br>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)                                  |
| คู่มือทัก                              | 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                      | x4 (BNC)   |
| HDMI เอาท์พุต                          | x1 (1920x1080P, 1280x1024, 1024x768)   |
| VGA เอาท์พุต                           | x1   |
| CVBS เอาท์พุต/SPOT                     | x1   |
| ออกดีโอ อินพุต                         | x4 (RCA)   |
| ออกดีโอ เอาท์พุต                       | x1 (RCA)   |
| HDD                                    | x1 (Max. 10TB)   |
| RJ45                                   | x1 (10/100M Mbps)  |
| USB 2.0                                | x2   |
| RS485                                  | x1   |
| Alarm Input                            | x4 (3A/250VAC, 3A/30VDC)   |
| Alarm Output                           | x1   |
| Alarm Buzzer                           | x1   |
| เพาเวอร์ อินพุต                        | x1 DC12V   |
| อื่นๆ                                  |  |
| เพาเวอร์ ซัพพลาย                       | DC12V/2000mA   |
| การใช้พลังงาน                          | <10W (without HDD)   |
| สภาพแวดล้อมในการทำงาน                  | -10°C to +50°C   |
| ความชื้นในการทำงาน                     | 10% to 90%   |
| ขนาด                                   | 300x248x52mm.  |
| น้ำหนัก                                | Approx. 1.09Kg   |

