



# H.264+

## DVR 5IN1 SYSTEM

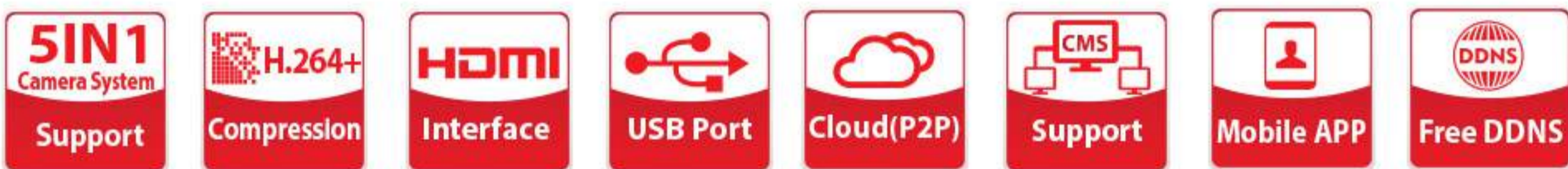
AHD /TVI /CVI /CVBS /IPC SYSTEM SUPPORT

**2MP** PIXEL   
Video Recorder

-  5IN1 Camera System Support
-  H.264+ Compression
-  HDMI Interface
-  USB Port
-  Cloud(P2P)
-  CMS Support
-  Mobile APP
-  Free DDNS

## รายละเอียดสินค้า

1/3



## คุณสมบัติหลัก

- DVR 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC), H.264
- Resolution 1080P Lite, 720P, 720P lite, WD1 real time
- Recording 1080P Lite@12ps, 720P lite@25fps x8+ IPC x1 (Max. 1080P@25fps)
- BNCx8, HDMIx1, VGAX1, Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx2
- HDD x1 (Max. 10Tb.)
- OSD language Support Thai, English, Chinese Etc.
- N9000 menu, 4G,Cloud P2P (QRCODE)
- Two-Way-Audio Support
- Backup Mode Network, USB hard Disk / AVI
- Cloud / DDNS / FTP / Wireless / Onvif Supported
- Power Supply DC12V/1500mA

## เวอร์ชัน ซอฟต์แวร์

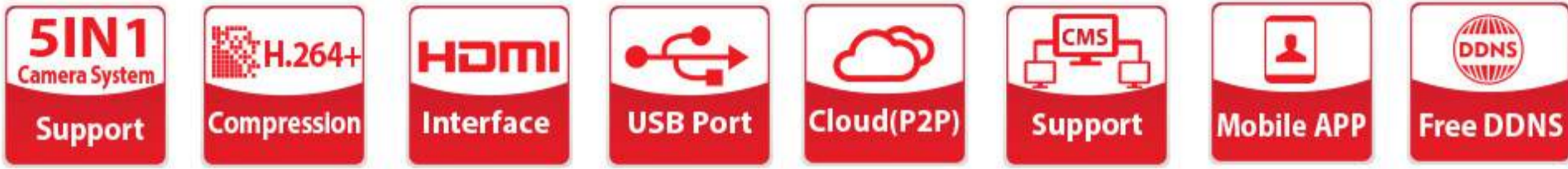
- Mainboard Version TW2108TS-CL(V1.01/N9000)
- Hardware Version 20041-V1.01
- Kernel Version I686-HAC2-HAD5
- FW Version 1.2.9.2R0.
- Onvif Version 17.06
- Plugin Version 2.1.2.110
- Build Date 1.6.0 buikd20170725

# H.264+

รุ่น	HA-98508-V1
ระบบวิดีโอ	5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC)
การบีบอัดวิดีโอ	H.264 standard high profile
มาตรฐานวิดีโอ	PAL/NTSC
ตรวจจับสัญญาณอัตโนมัติ	Supported Auto (TVI,AHD,CVBS), CVI manual
ประเภทสตรีม	Support Dual stream
การควบคุมทิศทาง	CBR, VBR
GOP	Supported
ความละเอียดในการบันทึกภาพ	1080P lite, 720P, 720P, lite WD1
ทิศทาง	32Kbps-4Mbps
สตรีมหลัก	1080P Lite (960x1080)@12fps bitrate max. 4096 kbps. 720P@12fps bitrate max. 4096 kbps. 720P liteP@25fps bitrate max. 4096 kbps. WD1@25fps bitrate max. 4096 kbps.
สตรีมย่อย	704x576, 352x288@12fps bitrate max. 1024Kbps
คุณภาพการบันทึก	adjustable (lowest, lower, medium, higher, highest)
IPC อินพุต	x1 (1080P, 960P, 720P@25fps Max.3 Mbps)
มุมมอง	
โหมดมุมมองสดแบบแยกส่วน	Layout 1/4/6/8/9, Full screen
กำหนดค่าโหมดการแสดงผล	Supported
Local Playback	Layout 1/4/8 Full screen
IE Split liveview Mode	Layout 1/4/8/9, Full screen
Network Playback	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)
หน้ากาคความเป็นส่วนตัว	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
Fast Snapshot	Supported
การควบคุม PTZ แบบรวดเร็ว	Supported
การตั้งค่าและควบคุม OSD	Supported
หน้ากาคกันน้ำ	Supported
ไม่มีภาพเมื่อออกจากระบบ	Supported
การตั้งค่าภาพด่วน	Supported (adjust camera parameters and lens control)
สถานะการบันทึก	Supported
สถานะสัญญาณแจ้งเตือน	Supported
สถานะติสก์	Supported
สถานะเครือข่าย	Supported
สถานะข้อมูล	Supported
เสียง	
การบีบอัดเสียง	G.711A
Two-Way-Audio	Support (take up channel one audio input)
การบันทึก	
โหมดการบันทึก	Auto, manual, event mode, schedule mode
ประเภทการบันทึก	Motion, sensor, always(24x7), manual,analytics
โหมดการบันทึกด้วยตัวเอง	Supported (1 min, 5 mins, 10 mins, 20 mins, 30 mins, 40 mins, 50 mins, 1 hr, 2 hrs, 5 hrs, manual)
Cycle Record	Supported
บันทึกไว้วงหน้า	Supported (3 secs, 5 secs, disable)
บันทึกโพสต์	Supported (5 secs, 10 secs, 30 secs, 1min, 2 mins, 5 mins, 10 mins)

## รายละเอียดสินค้า

2/3



### คุณสมบัติหลัก

- DVR 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC), H.264
- Resolution 1080P Lite, 720P, 720P lite, WD1 real time
- Recording 1080P Lite@12ps, 720P lite@25fps x8+ IPC x1 (Max. 1080P@25fps)
- BNCx8, HDMIx1, VGAX1, Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx2
- HDD x1 (Max. 10Tb.)
- OSD language Support Thai, English, Chinese Etc.
- N9000 menu, 4G.Cloud P2P (QRCODE)
- Two-Way-Audio Support
- Backup Mode Network, USB hard Disk / AVI
- Cloud / DDNS / FTP / Wireless / Onvif Supported
- Power Supply DC12V/1500mA

### เวอร์ชัน ซอฟต์แวร์

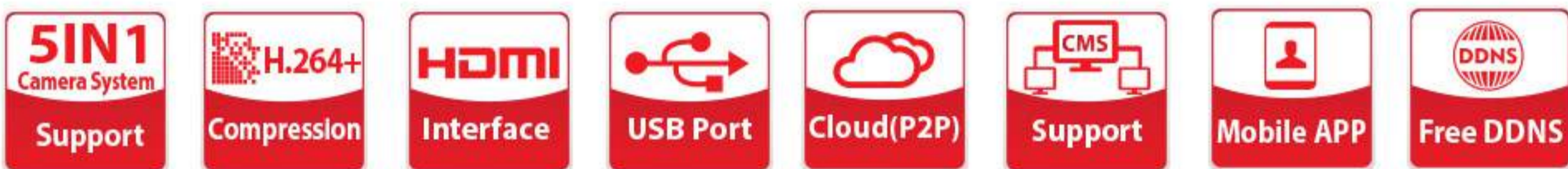
- Mainboard Version TW2108TS-CL(V1.01/N9000)
- Hardware Version 20041-V1.01
- Kernel Version I686-HAC2-HAD5
- FW Version 1.2.9.2R0.
- Onvif Version 17.06
- Plugin Version 2.1.2.110
- Build Date 1.6.0 buikd20170725

# H.264+

รุ่น	HA-98508-V1
บันทึกเวลาหมดอายุ	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>ค้นหาและสำรองข้อมูล</b>	
โหมดการค้นหา	By time-slice image, by time, by event, tag management, image management,
ประเภทการค้นหา	Manual, sensor, intelligent, motion, schedule
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 (IPC), sensor alarm (IPC)
โหมดอัจฉริยะ:	Object detection, triple wire, intrusion, exception for IPC only
กำหนดการแจ้งเตือน	Supported
ข้อยกเว้นการแจ้งเตือน	IP conflict, disk error, disk full, no disk, illegal access, network disconnection, HDD is pulled out
Alarm Tringgering	Record, snapshot, push, alarm-out, preset, buzzer, pop-up video, email
สถานะสัญญาณเตือน	Supported
<b>เน็ตเวิร์ค</b>	
การส่งแบนด์วิดท์ทั้งหมด	18Mb.
เน็ตเวิร์ค โพรโตคอล	TCP/IPv4, IPv6, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, NAT, HTTP, HTTPS, RTSP, NAT, SNMP, NTP, DST Supported (d2.autonat.com:20002)
NAT	Supported cloud P2P, QRCODE (www.autonat.com)
คลาวด์	Hiview.org, autoddns, 88ip, meibu, dyndns, no-ip, dvrddns, mints, 3322
DDNS	Supported
FTP	Supported
Wireless	Supported 3G-WCDMA, 3G-ECDO, 4G
Onvif	Supported
การตรวจสอบผ่านมือถือ	Support iOS, Android (Superliveplus)
สถานะเครือข่าย	Supported
ฟังก์ชันการวางแผน IPC	Supported
<b>ฟังก์ชัน PTZ และ การควบคุม</b>	
COC / UTC	Supported

## รายละเอียดสินค้า

3/3



### คุณสมบัติหลัก

- DVR 5-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS, IPC), H.264
- Resolution 1080P Lite, 720P, 720P lite, WD1 real time
- Recording 1080P Lite@12ps, 720P lite@25fps x8+ IPC x1 (Max. 1080P@25fps)
- BNCx8, HDMIx1, VGAX1, Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx2
- HDD x1 (Max. 10Tb.)
- OSD language Support Thai, English, Chinese Etc.
- N9000 menu, 4G,Cloud P2P (QRCODE)
- Two-Way-Audio Support
- Backup Mode Network, USB hard Disk / AVI
- Cloud / DDNS / FTP / Wireless / Onvif Supported
- Power Supply DC12V/1500mA

### เวอร์ชัน ซอฟต์แวร์

- Mainboard Version TW2108TS-CL(V1.01/N9000)
- Hardware Version 20041-V1.01
- Kernel Version I686-HAC2-HAD5
- FW Version 1.2.9.2R0.
- Onvif Version 17.06
- Plugin Version 2.1.2.110
- Build Date 1.6.0 buikd20170725

รุ่น	HA-98508-V1
Preset	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
<b>ระบบ และ ความปลอดภัย</b>	
ภาษา OSD	Support Thai, English, Chinese Etc.
สไตล์ GUI	N9000 Style
หน้าจอผู้ใช้	IE, App (superliveplus), NVMS-1000, NVMS 2.0
ตัวช่วยสร้างการเริ่มต้น	Supported
TV-Wall	Support (Optional)
App live Self-Adaptive	Supported
เอาต์พุต Dwell	Supported Auto dwell (1min, 3 mins, 5 mins, 10 mins, 30 mins)
ดูการบันทึก	Support Log, Event Log & Export
ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	Supported
อัปเกรด IPC	Supported (via DVR)
อัปเกรดระบบ	Supported USB, Network
การสำรองและเรียกคืน	Supported
การบำรุงรักษาอัตโนมัติ	Supported (1-99 days)
บล็อก / อนุญาตรายการ	Supported (IP, MAC)
การจัดการบัญชี	Supported
การตรวจสอบผู้ใช้ออนไลน์	Supported
<b>ฮาร์ดแวร์ อินเทอร์เน็ต</b>	
BNC วิดีโอ อินพุต	x8 (BNC)
HDMI เอาต์พุต	x1 (1920x1080P, 1280x1024, 1024x768)
VGA เอาต์พุต	x1
ออกดีโอ อินพุต	x1 (RCA)
ออกดีโอ เอาต์พุต	x1 (RCA)
HDD	x1 (Max. 10TB)
RJ45	x1 (10/100M Mbps)
USB 2.0	x2
Alarm Buzzer	x1
เพาเวอร์ อินพุต	x1 DC12V
<b>อื่นๆ</b>	
เพาเวอร์ ซัพพลาย	DC12V/1500mA
การใช้พลังงาน	<5W (without HDD)
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	-10°C to +50°C
ความชื้นในการทำงาน	10% to 90%
ขนาด	254.50x233.0x45.40mm.
น้ำหนัก	Approx.

# H.264+

