

*Full HD* **FULL HD VIDEO**  
**1080p** **RECORDER**



## DIGITAL VIDEO RECORDER

H.264



Pentaplex

HDMI



USB



PTZ

FREE  
DDNS



CMS



CLOUD

**Full HD** FULL HD VIDEO  
**1080p** RECORDER



## คุณสมบัติหลัก

- 4Ch 5-in-1 DVR AHD 3.0MP,1080P
- Display Resolution "Analog :3MP(15fps) / 1080P/720P/960H  
IP: 4MP/3MP1080P/720P/960H"
- IP video input 2 Ch. (only IP up to 6ch)
- Composite video input Up to 6ch (Analog video + IP video)
- Record resolution "Analog :3MP/1080P/720P/960H  
IP: 4MP/3MP1080P/720P/960H"
- Over write Support Auto, Off, 1 day, 3days, 7days, 14 days, 30 days, 90 days.
- Backup Mode USB, Network, Mobile application, CMS
- Backup Format H.264, AVI, MP4
- HDD x1 (Max. 10TB.)
- HDMI output x1 (1024x768,1280x1024,1440x900, 1920x1080)
- BNCx4, Audio in x4, Audio outx1, HDDx1
- HDMIx1, VGAX1, RJ45x1, RS485x1,USBx2
- USB 2.0 x2
- RS485 x1
- Audio I/O IN x4Ch. (RCA)/ OUT x1 (RCA)
- Power input DC12V

### รุ่น

### HA-73504P

ระบบวิดีโอ	5-in-1 (AHD,TVI,CVI,CVBS,IPC) Auto Detect
การบีบอัดวิดีโอ	H.264
การบีบอัดเสียง	G.711A
มาตรฐานวิดีโอ	PAL/NTSC
Multiplex Operation	live display, record, playback, backup and network
DVR Mode	DVR/XVR
<b>View</b>	
ความละเอียดจอแสดงผล	"Analog: 3MP(15fps) / 1080P/720P/960H IP: 4MP/3MP1080P/720P/960H"
Local live view	1/4/6/S.E.Q.
Local playback	Synchronous Playback 4CH
เล่นย้อนหลังผ่านเครือข่าย	max. 4Ch.
E-Zoom / Covert	Support
Dwell (S.E.Q.)	Support 1-300sec., 1/4 Layout
Video cover	Support max. 4 area
OSD Setting	Support
การตั้งค่ารูปภาพ	Support
Menu Timeouts	Support (3s, 1Min, 2Min, 5Min, 10min, Off)
Scale and Offset	Support
Cursor Control	Support Hidden Delay, Cursor acceleration, Cursor transparency
User Management	Support
Maintenance	Log/back up log, Network upgrade, Online upgrade, Config backup, Auto reboot
IP Maintenance	Online upgrade
การตรวจสอบข้อมูลระบบ	Support
<b>การบันทึก</b>	
IP วิดีโออินพุต	2 Ch. (only IP up to 6ch)
คอมโพสิท วิดีโออินพุต	Up to 6ch (Analog video + IP video)
ประเภทสตรีม	Triple stream
ความละเอียดการบันทึก	"Analog: 3MP/1080P/720P/960H IP: 4MP/3MP1080P/720P/960H"
การควบคุมอัตราบิต	VBR/CBR
สตรีมหลัก	"Analog: 3MP:5fps(each ch) 1080P:PAL:15fps(each ch) bitrate1024-6144 Kbps 720P:PAL:25fps(each ch)/NTSC:30fps(each ch) 960H:PAL:25fps(each ch)/NTSC:30ps(each ch) IP: PAL:25fps(each ch)/NTSC: 30fps(each ch)"
สตรีมย่อย	352x288, 432x320, 704x576@5fps, bitrate 96-512Kbps
สตรีมบนมือถือ	Support
การบันทึกเสียง	Support
โหมดการบันทึก	Continuous/Manual/Motion detect/Dual stream.Pre-record/Capture
กำหนดการบันทึก	Support (Normal, Motion, PIR), Capture schedule
IP-Recording Bandwidth	Mbps ~24Mbps(default is 8Mbps, decrease one Analog channel can increase 4Mbps)
Maximum output Brandwidth	32Mbps
Maximum decode performance	1080P: 2CH realtime
<b>ค้นหา / การเล่นย้อนหลัง</b>	
โหมดค้นหา	General, Events, Sub-Periods, Smart, Picture

**Full HD** FULL HD VIDEO  
**1080p** RECORDER



## คุณสมบัติหลัก

- 4Ch 5-in-1 DVR AHD 3.0MP,1080P
- Display Resolution "Analog :3MP(15fps) / 1080P/720P/960H  
IP: 4MP/3MP1080P/720P/960H"
- IP video input 2 Ch. (only IP up to 6ch)
- Composite video input Up to 6ch (Analog video + IP video)
- Record resolution "Analog :3MP/1080P/720P/960H  
IP: 4MP/3MP1080P/720P/960H"
- Over write Support Auto, Off, 1 day, 3days, 7days, 14 days, 30 days, 90 days.
- Backup Mode USB, Network, Mobile application, CMS
- Backup Format H.264, AVI, MP4
- HDD x1 (Max. 10TB.)
- HDMI output x1 (1024x768,1280x1024,1440x900, 1920x1080)
- BNCx4, Audio in x4, Audio outx1, HDDx1
- HDMIx1, VGAx1, RJ45x1, RS485x1,USBx2
- USB 2.0 x2
- RS485 x1
- Audio I/O IN x4Ch. (RCA)/ OUT x1 (RCA)
- Power input DC12V

### รุ่น

### HA-73504P

ฟังก์ชัน	"Full screen, Play, Pause, fast Backword, Step, Stop, Fast forward, Zoom, Video clip, Audio, Capture"
Sync Playback	Support
E-Zoom	Support
<b>อสราม</b>	
โหมดอสราม	Motion detection, PIR
Alarm Tringgering	Buzzer, Record, Post-recoding, Show message, Send email, Full screen, FTP upload
ข้อกเว้น	No space on disk, Disk error, Video loss
Alarm Schedule	Support
<b>เครือข่าย</b>	
เครือข่ายโปรโตคอล	IPv4, RTSP, DNS, DDNS, PPPoE, Wireless, UPnP, SMTP, Cloud, NTP, DST
DDNS	Support hiview.org, DynDNS, DDNS 3322, NO-IP, CHANGEIP, DNSEXIT
Onvif / Cloud	Support
การเข้ารหัสวงนมือถือ	Support Mobile Phones based on iPhone and Android operation system
User interface	IE, CMS, Mobile Application
Cloud Dropbox	Support (Upload Pictures)
<b>ฮาร์ดดิสก์</b>	
S.M.A.R.T HDD	Support
ข้อมูลฮาร์ดดิสก์	Support (Model, serial no., Firmwae, State, Free/Total, Freetime)
Over write	Support Auto, Off, 1 day, 3days, 7days, 14 days, 30 days, 90 days.
สถานะการบันทึก	Support
<b>การสำรองข้อมูล</b>	
โหมดการสำรองข้อมูล	USB, Network, Mobile application, CMS
รูปแบบการสำรองข้อมูล	H.264, AVI, MP4
<b>ฟังก์ชัน PTZ &amp; การควบคุม</b>	
EQ Level	Support
การอัปเดตกล้อง	Support (Via RG)
COC	Support
PTZ โปรโตคอล	COAX2, COAX1, PELCO-D, PELCO-P
Baud Rate	1200, 2400, 4800, 9600
Preset / Crusie	Support
Address	1-255
<b>ฮาร์ดแวร์อินเทอร์เฟซ</b>	
BNC input	x4 Ch. (BNC)
HDD	x1 (Max. 10TB.)
HDMI output	x1 (1024x768,1280x1024,1440x900, 1920x1080)
VGA output	x1
RJ45	x1 (10/100M Mbps)
USB 2.0	x2
RS485	x1
Audio I/O	IN x4Ch. (RCA)/ OUT x1 (RCA)
พาวเวอร์อินพุต	DC12V
<b>อื่นๆ</b>	
พาวเวอร์ซัพพลาย	DC12Vdc. Input/2A
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	-10C~+55C
ความชื้นในการทำงาน	10%-90%
ขนาด	300 X 227 X 53mm.