



# DVR 5IN1 SYSTEM

AHD /TVI /CVI /CVBS /IPC SYSTEM SUPPORT

# H.265

# 5MPiXEL

Video Recorder



## DVR 7500 SERIES



### 5MPiXEL HD Video Recorder



## คุณสมบัติหลัก

- H.265/H.264 XVR 5-in-1 (AHD/TVI/CVI/CVBS/IPC)
- 16CH+IPC 5MPx8CH = 24CH
- Resolution 5MP, 4MP, 2MP, 1MP, 960H
- BNC x16, Audio in x4, Audio out x1, HDD x1 (Max. 10TB)
- HDMI x1 (4K), VGAX1, RJ45 x1, RS485 x1, USB2.0 x1, USB3.0 x1
- Triple stream, P2P, Dropbox, Smart Search, OTA, 3G, USB Wi-Fi, IE, CMS, Mobile app (hiviewHD)
- PIR alarm, Intelligent alarm, FTP alarm, Email alarm, Push alarm, Hiview DDNS, ONVIF 2.6
- Power supply DC12V/3A

# H.265

# DVR 7500 SERIES

### รุ่น

### HA-75516P

การบีบอัดวิดีโอ	H.265, H.264
การบีบอัดเสียง	G.711A
ระบบวิดีโอ	5-in-1 (AHD,TVI,CVI,CVBS,IPC) Auto Detect
โหมด DVR	DVR / XVR
มาตรฐานวิดีโอ	PAL / NTSC
Multiplex Operation	live display, record, playback, backup and network
เมนูภาษา GUI	Support Thai, English (21 languages)
เมนูโหมดโปร่งใส GUI	Support
ตัวช่วยสร้างการเริ่มต้น	Support
เมนูหมดเวลา	Support (3s, 1Min, 2Min, 5Min, 10min, Off)
Scale and Offset	Support
ฟังก์ชันเร่งความเร็วเคอร์เซอร์	Support hidden delay, cursor acceleration cursor transparency
มุมมอง	
เอาต์พุตความละเอียด HDMI	1024x768, 1280x1024, 1440x900, 720P(1280x720), 1080P(1920x1080), 1680x1050, 1600x1200, 1920x1200, 2K(2560x1440), 4K(3840x2160)
มุมมองสดแบบท้องถิ่น	layout 1, 4, 6, 8, 10, 9,12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 25, 10-1, 13-1
การจับภาพด้วยตนเองแบบสดใน Live View	Support
บันทึกด้วยตนเองแบบ Local Live View	Support
การเล่นแบบทันทีมุมมอง Live View	Support
Local Live View Alarm Popup	Support
E-Zoom แบบ Live View ของท้องถิ่น	Support
การตั้งค่า Live View ภายในเครื่อง	Support
สวิตช์สตรีม Live View ท้องถิ่น	Support
local Live View Fast Playback	Support (5s, 10s, 30s, 1Min, 5Min agos)
Dwell (S.E.Q.)	Support 1-300sec., (layout 14,6,8,9,10-1)
การตั้งค่า OSD	Support
ปกวิดีโอ (หน้าฉากความเป็นส่วนตัว)	Support (Max. 4 areas)
การแปลงวิดีโอ	Support
IPC อินพุต	
แบนด์วิดท์รวม	32Mbps ~96Mbps default is 32Mbps, decrease one Analog channel can increase 4Mbps
อินพุตวิดีโอ IP	x8CH@5MP each channel (Only IP up to 24CH)
ความละเอียดอินพุตวิดีโอ IP	5MP/4MP/3MP/1080P/720P
กำหนดฟังก์ชันอัตโนมัติ	Support
การจัดการโปรโตคอล	Support (Max. 16 protocol)
การควบคุมภาพ IPC	Support
การบันทึก	
ประเภทสตรีม	Triple stream
การบันทึกสตรีม	Main / Sub / Mobile
การควบคุมอัตราบิต	VBR / CBR
ฟังก์ชัน ETR	Support
ความละเอียดการบันทึก	Analog 5MP-Lite/4MP-Lite/3MP/1080P/720P/960H IP:5MP/4MP/3MP1080P/720P
สตรีมหลัก	1280x1944 (2,488,320 pixels) @15fps, max. 6144kbps, each channel 1920x1080 (2,073,600 pixels) @15fps, max. 4096kbps, each channel 1280x720 (921,600 pixels) @30fps, max. 6144kbps, each channel 960x480 (460,800 pixels) @30fps, max. 2048kbps, each channel
สตรีมรอง	704x576 (405,504 pixels) @5fps, max. 512kbps, each channel 432x320 (137,600 pixels) @10fps, max. 512kbps, each channel 352x288 (101,376 pixels) @25fps, max. 512kbps, each channel



### 5MPiXEL HD Video Recorder



## คุณสมบัติหลัก

- H.265/H.264 XVR 5-in-1 (AHD/TVI/CVI/CVBS/IPC)
- 16CH+IPC 5MPx8CH = 24CH
- Resolution 5MP, 4MP, 2MP, 1MP, 960H
- BNC x16, Audio in x4, Audio out x1, HDD x1 (Max. 10TB)
- HDMI x1 (4K), VGAX1, RJ45 x1, RS485 x1, USB2.0 x1, USB3.0 x1
- Triple stream, P2P, Dropbox, Smart Search, OTA, 3G, USB Wi-Fi, IE, CMS, Mobile app (hiviewHD)
- PIR alarm, Intelligent alarm, FTP alarm, Email alarm, Push alarm, Hiview DDNS, ONVIF 2.6
- Power supply DC12V/3A

# H.265

# DVR 7500 SERIES

### รุ่น HA-75516P

บันทึกเสียง	Support
การบันทึกแบบคู่	Support (main and sub)
Pre-Records	Support
โหมดการบันทึก	normal, motion, PIR, capture, intelligent
กำหนดการบันทึก	normal, motion, PIR
ค้นหา / การเล่น / การสำรองข้อมูล	
การเล่นในท้องถิ่น	Synchronous Playback 16CH
การเล่นแบบเครือข่าย (IE)	Max. 4Ch.
โหมดค้นหา	General, Events, Sub-Periods max. 8 layout depend on camera resolution, Smart, Tag, Picture
ความละเอียดในการเล่น	main and sub
ประเภทการค้นหา	normal, motion, PIR, LCD, PD, CC, occlusion, PID, SOD, FD, sound, manual
ฟังก์ชัน	Full screen, Play, Pause, fast Backward, Step, Stop, Fast forward, Zoom, Video clip, Audio, Capture
ลือกไฟล์	Support
การเล่น E-Zoom	Support
โหมดสำรองข้อมูล	USB, Network, Mobile application, CMS
รูปแบบการสำรองข้อมูล	RF, VI, MP4
สัญญาณเตือนภัย	
โหมดสัญญาณเตือนภัย	motion, PIR, intelligent, exception
แจ้งเตือนทางอีเมล	Support (Max. 3 receivers)
กำหนดการปลุกทางอีเมล	motion, exception, in-analysis, PIR
Motion Alarm	Support (sensitive 1-8)
การกระตุ้นด้วยการเคลื่อนไหว	buzzer, record, post recording, show message, send email, full screen, FTP picture upload picture to cloud, video to cloud (max. 2ch selectable)
สัญญาณเตือน PIR	Support
PIR Triggering	buzzer, record, post recording, show message, send email, full screen, FTP picture upload picture to cloud, video to cloud (max. 2ch selectable)
PTZ Alarm linkage	Support (Max. 4 PTZ)
ฟังก์ชันการแจ้งเตือนทาง FTP	Support (upload videos and pictures to FTP server)
FTP Alarm Triggering	motion, PIR, intelligent alarm mode
กำหนดการแจ้งเตือนทาง FTP	normal, motion, PIR, in-analysis
ข้อยกเว้นสัญญาณเตือน	No space on disk, Disk error, Video loss
Exception Triggering	Support buzzer (10s, 20s, 40s, 60s), show message, send email
เน็ตเวิร์ค	
เน็ตเวิร์ค โปรโตคอล	DHCP, IPv4, IPv6, DNS, HTTP, HTTPS, RTSP, PPPoE, 3G, NTP, DST, UPNP, SMTP, FTP, ONVIF, Wi-Fi
คลาวด์ P2P	Support (http://www.icloud-eye.com)
Cloud Dropbox	Support (Upload Pictures/Videos)
3G	Support
USB Wi-Fi	Support 2.4Ghz.
ONVIF	Support ONVIF2.6
DDNS	Support hiview.org, Dyndns, DDNS 3322, NO-IP, CHANGEIP, DNSEXIT
ฟังก์ชันทดสอบ DDNS	Support
การตรวจสอบผ่าน IE	Support IE11
CMS	Support



### 5M PIXEL HD Video Recorder



## คุณสมบัติหลัก

- H.265/H.264 XVR 5-in-1 (AHD/TVI/CVI/CVBS/IPC)
- 16CH+IPC 5MPx8CH = 24CH
- Resolution 5MP, 4MP, 2MP, 1MP, 960H
- BNC x16, Audio in x4, Audio out x1, HDD x1 (Max. 10TB)
- HDMI x1 (4K), VGAx1, RJ45 x1, RS485 x1, USB2.0 x1, USB3.0 x1
- Triple stream, P2P, Dropbox, Smart Search, OTA, 3G, USB Wi-Fi, IE, CMS, Mobile app (hiviewHD)
- PIR alarm, Intelligent alarm, FTP alarm, Email alarm, Push alarm, Hiview DDNS, ONVIF 2.6
- Power supply DC12V/3A

# H.265

## DVR 7500 SERIES

### รุ่น HA-75516P

การเฟิร์มแวร์บนมือถือ	Support Mobile Phones based on iPhone and Android operation system (HiviewHD)
Line Notify	Support
HDD	
ฟังก์ชัน Over Write	Support Auto, Off, 1 day, 3days, 7days, 14 days, 30 days, 90 days.
ความจุฮาร์ดดิสก์ S.M.A.R.T HDD	Max.10TB/pc
ข้อมูล HDD	Support (Model, serial no., Firmwae, State, Free / Total, Freetime)
ฟังก์ชัน PTZ และการควบคุม	
โปรโตคอล PTZ	COAX2, COAX1, PELCO-D, PELCO-P
UTC / COC	Support
PTZ Baud Rate	1200, 2400, 4800, 9600
บิตข้อมูล PTZ	5, 6, 7, 8
PTZ Stop Bit	1,2
ที่อยู่ PTZ	1-255
ตั้งล่วงหน้า	Support
Crusie	Support
ระบบ / ความปลอดภัย / การบำรุงรักษา	
สถานะข้อมูลระบบ	Support
สถานะข้อมูลช่อง	Support
สถานะข้อมูลการบันทึก	Support
การจัดการผู้ใช้	Support multi-user management (max. 7 accounts)
Log Search	Support (system, config, alarm, account, record, storage) and backup file to USB
โพลีฟังก์ชันเริ่มต้น	Support
อัปเดตเฟิร์มแวร์ระบบ FW	Support
อัปเดตอัตโนมัติ (OTA)	Support (Hiview FTP server)
อัปเดตอะนาล็อกแบบ HD	Support (FW via coaxial cable)
การจัดการพารามิเตอร์	Support backup and load function
รีบูตอัตโนมัติ	Support (every day, every week, every month)
การบำรุงรักษากล้อง IPC	Support upgrade, load default, reboot IPC for IPC HP-78 series
ฮาร์ดแวร์ อินเทอร์เฟซ	
BNC อินพุต	x16 (BNC)
ออดิโอ อินพุต	x4 (RCA)
ออดิโอ เอาต์พุต	x1 (RCA)
SATA HDD	x1 (Max. 10TB.)
HDMI เอาต์พุต	x1 (Ver.1.4b)
VGA เอาต์พุต	x1
พอร์ตอีเธอร์เน็ต RJ45	x1 (Speed 100Mbps)
แผงด้านหน้า USB 2.0	x1
แผงด้านหลัง USB 3.0	x1
RS485 (+-)	x1
Built-in Alarm Buzzer	x1 (On board)
เพาเวอร์ DC อินพุต	x1 (DC12V)
พัดลมระบายความร้อน	x1
อื่นๆ	
เพาเวอร์ ซัพพลาย	DC12V/2A
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	-10C~+55C
ความชื้นในการทำงาน	10%~90%
ขนาด (WxDxH)	300X227X53mm