

# HP-2200 SERIES

## Network Video Recorder



### NVR CCTV SURVEILLANCE



### คุณสมบัติหลัก

#### High-performance, High-capacity

4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps video decoding capability

Up to 32 channel and 1080p supported

64 user access simultaneously

Max. 4 HDDs up to 16TB storage

#### Easy to install

Auto network organizing

Bulid-in DHCP server

#### High reliability

Embedded Linux

Low power consumption

Support Packet Loss Recovery (PLR)

#### Abundant functions and features

HDMI/VGA simultaneously output different content

Support E-Map, TV-Wall

Bi-directional audio, Broadcasting

NAT, Socks5

Alarm management

Free CMS (NVR Station), support 128 NVR simultaneously

CMS support 6 screens simultaneously (4 x Live viewing,

1 x E-Map, 1 x TV-Wall)



### รายละเอียดสินค้า

รุ่น	HP-2232
กล้องไอพี อินพุต	32 channel
ความละเอียดวิดีโอ	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
รูปแบบการบีบอัด	H.264
โปรโตคอล	Onvif, RTSP
แบนด์วิดท์ที่เข้ามา	80Mbps
วิดีโอเอาท์พุต	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content
ช่องการแสดงผล	Main / Secondary: 1/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9
Multi Screen Display Client	up to 4 screen simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48'
รองรับฟังก์ชันแผนที่	Live Viewing in E-Map (NVR Station)
ฟังก์ชันการดูภาพสด	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)
ความละเอียดการบันทึก	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
โหมดการบันทึก	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)
อินพุต ทรigger	Alarm input / Video lost / Motion Detection
Tag	Supported
โหมดค้นหาเหตุการณ์ย้อนหลัง	Date & Time (Calendar) / Event
ความละเอียดการเล่นย้อนหลัง	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
เล่นย้อนหลัง (หน้าเครื่อง)	4 x 1080p@30fps or 9 x 720p@30fps
เล่นย้อนหลัง (ผ่านโปรแกรมออนไลน์)	5 x 1080p@30fps
Synchronize เล่นย้อนหลัง (หน้าเครื่อง)	4 x 1080p@30fps or 9 x 720p@30fps
Synchronize เล่นย้อนหลัง (ผ่านโปรแกรมออนไลน์)	4 x 1080p@30fps
ฟังก์ชันการค้นหาและเล่นย้อนหลัง	Slow forward / Fast forward / Loop / Single Frame / E-PTZ
ฮาร์ดดิสก์	4 x 3.5" HDD Max. 16TB (up to 4TB/each)
รูปแบบการบีบอัดเสียง	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC
อัตราบีบอัด	32kbps ~ 64kbps

บีตเรท	32kbps ~ 64kbps
อডিโอ ฟังก์ชัน	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting
อะลาร์ม ทรigger	Alarm input / Video lost / Motion Detection / System alarm
อะลาร์ม เหตุการณ์	Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption
ระบบปฏิบัติการ	Embedded Linux
ผู้ใช้งาน	Admin / User
การจัดการ	User login / User operation / Alarm / Backup / Update
Application Programming	NVR Station SDK
เครือข่ายโปรโตคอล	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNMP,
รองรับการดูภาพผ่าน	VSIP CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app
ผู้ใช้งานสูงสุด	64 Users
แบนด์วิดท์ที่ส่งออก	12 ~ 110Mbps
ฟังก์ชันเครือข่าย	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing
	Supported
การทดสอบเครือข่าย	1 x Gigabite network port, RJ45 interface
อินพุตวีดีโอ	1 x HDMI (up to 1920 x 1080@60Hz)
วิดีโอเอาท์พุต	1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)
อডিโอ อิน / เอาท์	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out
ยูเอสบี	2 x USB 2.0
อุณหภูมิขณะทำงาน	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F
ความชื้น	10% ~ 90%
ไฟเลี้ยง	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
กำลังไฟ	Max. 30W (HDD not included)
น้ำหนัก	7.6Kg / 16.72lb (HDD not included)
ขนาด	443 x 460 x 88mm / 17.44" x 18.11" x 3.46"