

# HP-39P20S

Network Camera IP PTZ 20X

Star light



## คุณสมบัติหลัก

1/2.8" Sony IMX291 CMOS Sensor Progressive Scan  
Starlight  
Resolution Max. 1920x1080P  
H.265/H.264  
Optical Zoom 20X

## คุณสมบัติซอฟต์แวร์

Support 3D Control via IE  
Support IE Snapshot  
Support IE Recording video (MP4)  
Support 2-way-audio  
Support LOG  
Support Playback and backup via IE  
Support TF-Card max. 128Gb. Class 10  
Support Import&Export file  
Support Network upgrade firmware  
Support Email alarm  
Support Port mapping  
Support ROI  
Support Park action (Off, Preset, Sacn1, Seq1, Pattern1)  
Support Image color adjustment  
Support AGC, BLC, WDR, ATW, MWB  
Support Mirror (up/down, left/right, center, off)  
Support Noise reduction 2D-DNR, 3D-DNR  
Support Defog  
Support OSD English/Chinese  
Support OSD setting, Text overlay  
Support Privacy Mask max. 4 areas  
Support IP filter black and white list  
Support Motion detection, schedule arming  
Support Alarm triggering  
Support Video tampering  
Support Alarm input/output  
Support Alarm exception  
(HDD Full, HDD Error, Network Disconnected, IP address conflict)  
Support DIS (Figure Anti-shake Stable image)

## Accessories

AC adapter x1 (Model CAE060121 60W) 12V/5A.  
AC cable x1 (150Cm.)  
Sling cable x1  
Camera bracket x1  
CD x1

## รายละเอียดสินค้า

เซ็นเซอร์รูปภาพ	1/2.8" Sony IMX291 CMOS Sensor
ซีพียู	Hisilicon Hi3516D
สแกน	Progressive scan
S/N Ratio	>52dB
ระบบวิดีโอ	PAL(50hz)/NTSC(60hz)
อิเล็กทรอนิกส์ ชัตเตอร์	1/25s ~ 1/30,000s
การเปิดรับแสง	Auto, Manual, Iris priority, Shutter priority
<b>ความละเอียด</b>	
พิกเซล	1920x1080P
ค่าการรับแสงน้อย	0.05Lux (Color), F1.6, AGC ON, 0.01Lux (B/W), F1.6, AGC ON
<b>วิดีโอ</b>	
ประเภทสตรีม	Dual stream
การบีบอัดวิดีโอ	H.264/H.265
การบีบอัดเสียง	G.711 ulaw
ประเภทบิตเรต	Constant/Variable
ระดับการเข้ารหัส	Baseline, Main
คุณภาพวิดีโอ	Lowest, Lower, Low, Medium, Higher, Highest
สตรีมหลัก	Resolution 1920x1080, 1280x960, 1280x720
สตรีมย่อย	Resolution 704x576, 385x288
เฟรมเรต	1-25fps(PAL), 1-30fps(NTSC)
บิตเรตวิดีโอ	32~10240kbps
<b>เลนส์</b>	
Optical Zoom	20X
เลนส์	F=4.9~98mm.
Iris	F1.6~F22
Angle of View	55.8°(Wide)~3.2°(Tele)
Main Object Distance	10mm.~1500mm.
โฟกัส	Auto/Semi-Auto/Manual
Min. Focus Distance	10Cm, 30Cm, 1M, 1.5M, 3M, 6M, Infinite
Digital Zoom limit	Off, x4, x8, x12, x16
กลางวัน/กลางคืน	ICR (Day, Night, Auto)
ความไวแสง กลางวัน/กลางคืน	low, Medium, High
<b>PTZ</b>	
Pan Range	360°
Tilt Range	-10°~90° Auto Flip
พลิกอัตโนมัติ	Support
Manual Speed	Horizontal: 0.01°/s~600°/s, Vertical: 0.01°/s~120°/s
Preset Speed	Pan: 600°/s, Tile: 120°/s
Preset	256
Auto Cruising (Path)	8 Groups (32 Preset/Group)
Pattern Scanning	4 Groups
สแกนอัตโนมัติ	8 Groups, Speed adjustable 1-100
<b>ซอฟต์แวร์อินเทอร์เน็ตเฟช</b>	
ONVIF โปรโตคอล	Support version 2.4
เน็ตเวิร์คโปรโตคอล	TCP/IP, IPv4, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP UPnP, SNMP, SMTP, FTP, TCP, UDP, Email
<b>ฮาร์ดแวร์อินเทอร์เน็ตเฟช</b>	
RJ45	x1
RS485	x1
อลาม อินพุต	x1
อลาม เอาต์พุต	x1
ออกดีโอ อินพุต	x1
ออกดีโอ เอาต์พุต	x1
วิดีโอ เอาต์พุต	x1 (BNC Female 1.0Vp-p at 75Ω)
เพาเวอร์ อินพุต	x1 (DC Jack)
TF-Card Slot	x1 (Max. 128GB)
<b>อื่นๆ</b>	
มาตรฐานการป้องกัน	IP66 the secondary lightning protection, 3000V anti-surge design
เพาเวอร์ อินพุต	DC12V±10% /5A.
การใช้พลังงาน	≤50W
อุณหภูมิในการทำงาน	-35°C~+60°C
ความชื้นในการทำงาน	<95%, no condensing
วัสดุ	Aluminum
ขนาด	φ228x354x310mm.
น้ำหนัก	6.5kg