



**IP CAMERA**  
Network Camera IP PTZ

**HP-39P20SIR**

**Starlight Camera**



**IP IR PTZ CAMERA**

## Starlight Camera



### คุณสมบัติหลัก

- 1/2.8" Sony CMOS Image Sensor
- Resolution 1080P (1920X1080P)
- 0.05 Lux (Color) (F1.6, AGC ON),  
0.01 Lux (B/W) (F1.6, AGC ON)
- Main stream: 1920x1080, 1280X960, 1280X720  
Sub stream: 704x576, 352X288
- Video Coding/H.264/H.265
- Lens f=4.9-98 mm / Optical Zoom 20x
- IRIS F1.6-F22 / LED 6 Pcs./ IR Distance 100m
- Protection Level IP66
- TF-Card Support max.128GB.
- Power Supply DC12V±10%

### รุ่น

### HP-39P20SIR

เซ็นเซอร์รูปภาพ ความละเอียด อิเล็กทรอนิกส์ ชัตเตอร์ กลางวัน & กลางคืน ค่าการรับแสงน้อย SNR มาตรฐานวิดีโอ Dual-stream ความละเอียดของภาพ	1/2.8" Sony CMOS Image Sensor 1080P (1920X1080P) 1/25-1/30,000s ICR (Auto/color/black) 0.05 Lux (Color) (F1.6, AGC ON), 0.01 Lux (B/W) (F1.6, AGC ON) >52dB 50Hz, 60Hz Support Main stream: 1920x1080, 1280X960, 1280X720 Sub stream: 704x576, 352X288
เฟรมเรต	Main stream: 1920x1080@25fps/50Hz Sub stream: 704x576@25fps/50Hz
บิตเรตสูงสุด การเข้ารหัสวิดีโอ การควบคุมอัตราบิต การเข้ารหัสเสียง เครือข่ายโปรโตคอล	32-10240 Kbps H.264/H.265 CBR / VBR G.711ulaw TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, FTP
ประเภทโปรโตคอล Onvif Protocol การบันทึก	UDP, TCP Support Support Pre/Post record, Over write, Schedule, Support Capture mode recording
ความปลอดภัย การตั้งค่ารูปภาพ Privacy Mask ตรวจจับความเคลื่อนไหว Video Tampering Mirror Image Exposure ลดเสียงรบกวน D-WDR AGC / BLC สมดุลสีขาว เลนส์	IP Address Filter, Log Brightness, Contrast, Saturation, Sharpness, Hue Support max. 4 area Support Support Off, Up/down, Left/Right, Center Auto/Manual Support 2D-DNR, 3D-DNR Support Auto / Manual Auto/Manual f=4.9~98 mm
Optical Zoom IRIS E-Zoom Angle of View Min Object Distance ไฟก๊าส LED / ระยะ IR Smart IR IR Power Control IR Mode 3D Control Pan Rotation Range Tilt Rotation Range Manual Speed Preset Speed Preset	20x F1.6~F22 Support Max. x16 55.8(wide)~3.2(tele) 10mm~1500mm Sime-Auto/Auto/Manual 6 Pcs. / 100m Support Support (IR near 1-10, IR far 1-10) Auto, On, Off Support 360 0~90 Horizontal: 0/s - 40/s, Vertical: 0/s - 40/s Pan: 40/s, Tile: 40/s 256
Auto Cruising Auto Scan Pattern Scanning Park Time Auto Flip RJ45 TF-Card มาตรฐานการป้องกัน การป้องกันแสงสว่าง Bracket พาวเวอร์ซัพพลาย การใช้พลังงาน อุณหภูมิการทำงาน ความชื้นในการทำงาน ขนาด	8 groups (32 Preset/group) 8 groups (setup left and right boundary) 4 groups Support (Preset, Scan, Seq, Pattern) Support X1 Support max.128GB. IP66 3000V anti-surge Wall mount DC12V±10% ≤20W -20C~+55C ≤95% 136x222x114mm.