



กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพีแบบปรับมุมมอง
สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบโดม

2 Megapixel 30x PTZ Network Dome Camera

Features

- เป็นกล้องวงจรปิดชนิด True Day/Night PTZ Camera สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน โดยมีการควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ
- สามารถติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคารได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้แบบ 2 แหล่ง
- มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan
- มีตัวรับภาพมีขนาด 1/2.8 นิ้ว ชนิด CMOS พร้อมเลนส์อยู่ภายในตัวกล้อง
- สามารถแสดงภาพที่ความละเอียด 1920x1080 Full HD ได้ที่ความเร็ว 1 – 25 ภาพต่อวินาที (fps)
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
- มี IR LED ที่มีระยะการทำงาน 80 เมตร (DC12V), 100เมตร (AC24V)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้รับมาตรฐาน H.264/MJPEG ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range)
- สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- ได้รับความมาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T และสามารถทำงานตามมาตรฐาน IEEE 802.3at ในช่องเดียวกันได้
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE FCC และ UL

Specification	
Model	DE-500-AN-DS3A
Imaging Sensor	1/2.8" CMOS
Effective Pixels	1944(H) x 1092(V) , 2 Megapixels
Scanning System	Progressive
Electronic Shutter Speed	1/3 – 1/30,000 sec
Min. Illumination	0.05 Lux @ F1.4(Color) / 0.005 Lux @ F1.4 (B&W)
S / N Ratio	More than 55dB
Lens	4.3mm ~ 129mm
Zoom	30x Optical / 16x Digital
Angle of View	65.1° ~ 2.34°
Pan / Tilt Range	Pan 360° Endless / Tilt -15° ~ 90°
Pan / Tilt Speed	Preset : Pan 400°/s, Tilt 300°/s Manual : Pan 0.1° ~ 300°/s, Tilt 0.1° ~ 200°/s
Presets	300 positions
PTZ Mode	5 Pattern, 8 tours, Auto Pan, Auto Scan
Day & Night	Auto(IR Cut Filter) / Color / B/W
Backlight Compensation	BLC / HLC / DWDR (Digital WDR)
Audio Compression	G.711a / G.711Mu / PCM
Video Compression	H.264 / MJPEG
Bit Rate	H.264: 448K ~ 8192Kbps, MJPEG: 5120K ~ 10240Kbps
Resolution	1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x576) / CIF(352x288)
Frame Rate	Main Stream 1080P(1 ~ 25fps) / 720P(1 ~ 50fps) Sub Stream D1 / CIF(1 ~ 25fps)
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Network Protocol	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Privacy Zone	Up to 24 area
Protection	IP66
Alarm In / Out	2 Inputs / 1 Output
Memory Slot	Micro SD, Max 64GB
Operating Temperature	DC 12V : -30°C ~ +60°C AC 22V : -40°C ~ +70°C
Input Voltage	AC 24V / DC 12V + IEEE 802.3at (PoE)
Power Consumption	DC12V: 20W (IR on) / AC24V: 23W (IR on)

Order Information

Part Number	Description
DE-500-AN-DS3A	2 Megapixel PTZ Dome Camera
Option IPH	IP66 Housing
Option DWM	Wall Mount