

## AXIS M5013 PTZ Dome Network Camera

### 뛰어난 이미지를 제공하는 초소형 PTZ 돔 카메라



- > 눈에 띄지 않게 설치할 수 있는 PTZ 카메라
- > SVGA 및 H.264 지원
- > 방진 및 방습 기능을 갖춘 IP51 등급 제품
- > PoE (IEEE 802.3af)
- > 내장 마이크와 오디오 디텍션 기능 탑재

AXIS M5013 PTZ Dome Network Camera는 손바닥 만한 크기의 작고 경제적인 PTZ 카메라입니다. 눈에 띄지 않게 설치할 수 있으므로 상점이나 은행, 호텔, 사무실 로비, 레스토랑, 창고 같은 실내 지역을 원격에서 조심스럽게 모니터링할 수 있습니다.

매우 조심스러운 모니터링이 필요한 장소에 눈에 띄지 않게 설치할 수 있도록 설계된 AXIS M5013의 크기는 너비가 13cm, 높이가 5.6cm에 불과합니다. 천장에 마운트하는 AXIS M5013은 면적이 300제곱미터(약 91평)가 넘는 지역을 유연하게 감시할 수 있는 제품으로, 팬(±180°), 틸트(90°) 기능과 3배 디지털 줌 성능을 갖추고 있습니다. 하나 이상의 사업장을 원격으로 관리할 수 있어 수익성과 현장 보안성을 높일 수 있습니다.

AXIS M5013은 SVGA 800x600 해상도의 풀 프레임 레이트 비디오를 제공하며, 다중 H.264와 Motion JPEG 비디오 스트림을 동시에 전송할 수 있습니다. H.264는 이미지 품질을 저하시키지 않으면서도 압축률이 매우 높아 대역폭과 저장 공간을 최적화해 줍니다.

IP51 등급의 이 카메라는 방진 및 방습 기능을 탑재해 스프링클러 시스템이 작동 중인 경우에도 동영상을 촬영할 수 있습니다. AXIS M5013은 쉽고 빠르게 설치할 수 있도록 설계되었습니다. Power over Ethernet(PoE)를 통해 전원을 공급받기 때문에 PoE Switch나 Midspan을 이용할 수 있어, 추가적인 전원 케이블이 필요하지 않고 설치 비용을 절감할 수 있습니다.

내장형 마이크를 이용하면 사용자가 원격으로 소리를 듣고 오디오로 녹음할 수 있습니다. 오디오 디텍션 기능으로는 근무 외 시간에 흔히 들리지 않는 소리나 소음을 감지하여 알람 이벤트를 트리거할 수 있습니다. 또한 microSD/SDHC 카드 슬롯이 탑재되어 microSDHC 카드 하나에 며칠 분량의 녹화를 할 수 있습니다.



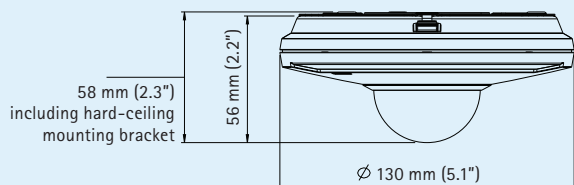
## Technical Specifications – AXIS M5013 PTZ Dome Network Camera

Camera	
<b>Image sensor</b>	1/4" progressive scan RGB CMOS
<b>Lens</b>	3.6 mm, F1.8 Horizontal angle of view: 45°
<b>Minimum illumination</b>	1.4 lux, F1.8
<b>Shutter time</b>	1/25000 s to 1/6 s
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	25 preset positions Pan: ±180°, 100°/s Tilt: 90°, 100°/s Zoom: 3x digital
Video	
<b>Video compression</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resolutions</b>	SVGA 800x600 to 320x180
<b>Frame rate H.264</b>	30 fps in all resolutions
<b>Frame rate Motion JPEG</b>	30 fps in all resolutions
<b>Video streaming</b>	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR H.264
<b>Image settings</b>	Manual shutter time, compression, color, brightness, sharpness, contrast, white balance, exposure control, exposure zones, rotation, backlight compensation, fine tuning of behavior at low light, text overlay
Audio	
<b>Audio streaming</b>	One-way
<b>Audio compression</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Configurable bit rate
<b>Audio input</b>	Built-in microphone
Network	
<b>Security</b>	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption*, IEEE 802.1X network access control, digest authentication, user access log
<b>Supported protocols</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\* This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

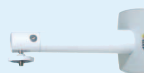
System integration	
<b>Application Programming Interface</b>	Open API for software integration, including VAPIX® and AXIS Camera Application Platform from Axis Communications, available at <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ONVIF, specification available at <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) with One-Click Camera Connection
<b>Intelligent video</b>	Video motion detection, audio detection AXIS Camera Application Platform enabling installation of additional applications
<b>Alarm triggers</b>	Video motion detection, audio detection, AXIS Camera Application Platform, PTZ preset, memory card full
<b>Alarm events</b>	File upload via FTP, HTTP and email Notification via email, HTTP and TCP PTZ preset, local storage Pre- and post-alarm video buffering
General	
<b>Casing</b>	IP51-rated plastic casing, clear dome
<b>Processor and memory</b>	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Power</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 3
<b>Connectors</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Local storage</b>	MicroSDHC memory card slot (card not included)
<b>Operating conditions</b>	Humidity 20 - 80% RH (non-condensing) 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F)
<b>Approvals</b>	EN 55022 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class A, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KC Class A, EN 60950-1 IEC 60529 IP51
<b>Weight</b>	330 g (0.7 lb.)
<b>Included accessories</b>	Drill template, mounting brackets for soft and hard ceilings, Quick Guide, CD with installation tools, recording software and User's Manual, Windows decoder 1-user license

### Dimensions



### Optional accessories

AXIS T91A21 stand, white for wall mounting



AXIS PoE Midspan 1-port



AXIS T90A White LED Illuminators



AXIS P8221 Network I/O Audio Module



AXIS Camera Station and video management software from Axis' Application Development Partners. For more information, see [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)