

# XY-GSM900



## Advanced Features

- Mobile Alarm: Capture images and send to your mobile phone by MMS.
- SMS Remote Control: Control the camera by sending SMS commands.
- Real Time audio: Call the camera and listen in.
- Motion Detection: Detect any motion within the monitoring area and send alarm.
- External Connection: Connect wireless sensors (Max. 15), such as door magnet, pir sensor, smoke sensor, gas sensor etc. The camera can report alarm from all sensors connected.
- Infrared Light: The build-in IR light enables the camera to capture images in dark environment.
- Resolution: 300.000 pixel CMOS camera.
- Watch images directly on your mobile phone: The camera sends MMS images to your mobile phone for you watch anywhere, anytime.
- Receive images by email: The camera can send MMS images to any preset email.
- Multi Alarm: Camera can send alarms both by SMS, MMS, email and by standard phone-call once motion is detected.
- Monitoring Methods: Choose between manually or scheduled monitoring.
- Remote Control: Includes 2 remote controls for manual operation on/off and panic button.
- Backup lithium battery: Rechargeable battery ensuring operation in case of external power failure.
- Download user manual: Manual can be downloaded anytime using SMS command.
- Note: New functionality can be developed according to customers requirements.

## Applications

- Use at Home
- Install near doors, windows and other areas you want to protect
- Protect your family and belongings
- Detect fire and gas accidents and send alarm
- Monitor your house when you are away
- Monitor various location: Office, Factory, Shop, Holiday house, Other important location, Monitor BTS for GSM operator
- Work with standard wireless sensor: Simple connection off max, 15 wireless sensors, 315 Mhz or 433 Mhz provides all-round protection similiar to standard alarm-systems using accesories such as wireless door sensors, pir sensors, smoke sensors and gas sensors. This is a unique functionality offered by the XY-GSM900.

## Technical Specifications

- Power adapter: Input 100V~240V/50Hz Output DC 5.5V
- Work temperature: -10C~+45C
- Storage temperature: -20C~+60C
- Relative humidity: 10-90%, Without condensation
- Image format: JPEG

- Imagen resolution: 160x128, 320x240, 640x480
- Camera VGA: 300K pixel
- Shooting angle: 60 degree (horizontal) 60 degree (vertical)
- Best shooting distance (nighttime): 6 meters
- Lithium battery: 800mAh
- Standby time of the battery (depending on network): 24 hours

## Características Avanzadas

- Alarma Activada por Dispositivo Móvil: Captura imágenes y las envía a tu móvil a través de MMS.
- Control Remoto SMS: Controla la cámara enviando comandos SMS.
- Transmisión de Audio en Tiempo Real: Llama a la cámara y permite escuchar.
- Detector de Movimiento: Detecta cualquier tipo de movimiento dentro del área monitoreada y envía alerta.
- Luz Infrarroja: Luz IR permite que la cámara capture imágenes en ambientes oscuros.
- Resolución: 300 pixeles Cámara CMOS.
- Ver imágenes directamente desde el Dispositivo Móvil: La cámara envía imágenes MMS al dispositivo móvil para poder observar desde cualquier lugar, en cualquier momento.
- Recepción de Imágenes Vía E-mail: La cámara puede enviar imágenes MMS a cualquier e-mail pre-establecido.
- Multi-Alarma: La cámara puede enviar alarmas a través de SMS, MMS, email y llamada una vez el movimiento sea detectado.
- Métodos de Monitoreo: Escoja entre monitoreo manual y programado.
- Control Remoto: Incluye 2 controles remoto para operación manual encendido/apagado y un botón de pánico.
- Batería de Litio de Repuesto: Baterías recargables para garantizar operación en caso de falla de energía.
- Descarga de Manual de Usuario: Manual puede ser descargado en cualquier momento por SMS.

## Aplicaciones

- Úsela en Casa
- Instale cerca de puertas, ventanas y otras áreas que desee proteger.
- Proteja a su familia y pertenencias.
- Detecte fuego y accidentes de gas y envíe alarma.
- Monitoree su casa cuando no está.
- Observe áreas privadas al aire libre, garajes, terrazas, etc.
- Observe variedad de lugares: Oficina, Fábrica, Tienda, Casa de Playa, Otros lugares importantes
- Monitor BTS para operador GSM

## Especificaciones Técnicas

- Adaptador de Corriente: 110V-240V/50 HZ Salida dc 5.5V
- Temperatura de Trabajo -10°C~+45°C
- Temperatura de Almacenamiento -20°~+60°C
- Humedad Relativa: 10-90%, sin condensación
- Formato de Imagen: JPEG
- Resolución de Imagen:160X128, 320X240, 640X480
- Cámara VGA: 300K pixel
- Ángulo de Disparo: 60 grados (horizontal), 60 grados (vertical)

- Mejor Distancia de Disparo (Nocturna): 6 metros
- Bateria de Lithium: 800mAh
- Durabilidad de Bateria en Espera (dependiendo de la red): 24 horas