

MVC100 - CAMARA GPRS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El modelo **MVC100** de Teltonika es una cámara GPRS capaz de capturar imágenes y videos de diferentes resoluciones para luego almacenarlos localmente en una tarjeta microSD o enviarlos a un servidor FTP o por email a través de su módem GPRS incorporado.



La cámara dispone de dos contactos de entrada que pueden conectarse a un detector de puerta abierta o a un sensor de movimiento infrarrojo (PIR) de forma que la captura se desencadene al activarse cualquiera de ellos. En estas circunstancias, además del envío de las imágenes puede enviarse un SMS de alarma y activarse un relé de salida que puede conectarse a una alarma acústica externa o bien usarse para activar algún tipo de iluminación accesorio (IR led o similar) para una mayor claridad del video capturado en condiciones de poca iluminación.

La **MVC100** dispone también de un módulo de detección de movimiento (opcional) que permite capturar y/o enviar las imágenes cuando se detecten movimientos en un cuadrante específico del campo visual de la misma.

La **MVC100** se alimenta a través de un adaptador externo a 220Vac (incluido) pero dispone de una batería de backup interna que permite su funcionamiento aún en caso de caída de la alimentación. Tanto la caída como el restablecimiento de la alimentación es notificado mediante mensajes cortos al número predefinido en el sistema.

La **MVC100** se configura de forma sencilla a través de su servidor web interno. Basta conectarla mediante el cable USB proporcionado a un ordenador, instalar el software que se acompaña y arrancar el navegador. Una vez configurada la cámara esta funciona de forma totalmente autónoma sin necesidad de conexión alguna. Asimismo, puede accederse a la cámara tanto para su configuración como para ver las imágenes en tiempo real de forma remota a través de la red GPRS. Para ello dispone de un cliente dyndns que permite asociar un nombre de dominio que se refresca de forma automática pudiendo siempre acceder a la cámara aún en el caso de que el operador móvil nos asigne una IP dinámica. Por último algunos parámetros de configuración pueden ser también consultados y/o modificados a través de mensajes cortos recibidos a través de alguno de los números previamente autorizados.

El usuario siempre puede solicitar a la cámara que le envíe por email una nueva captura simplemente llamando a la misma y colgando antes de un número determinado de rings. Si por el contrario mantiene la llamada, la **MVC100** le conectará el micrófono que lleva incorporado y el usuario podrá escuchar en tiempo real lo que está sucediendo en el emplazamiento remoto.

ESPECIFICACIONES

Imagen

Sensor VGA (640x480 pixels)

Resolución:

- VGA (640x480)
- QVGA (320x240)
- QQVGA (160x120)

Compresión de imagen JPEG y MPEG-4

Captura de imágenes fijas o videos de duración programada con un pre y post trigger.

Estampado de fecha y hora en las imágenes

Transmisión de imágenes

- GPRS Quad Band (850/900/1800/1900 Mhz)
- A través de email (SMTP) y FTP

Alimentación

Entrada: de 11,5Vdc a 15Vdc (alimentador externo a 220Vac incluido)

Consumo: 2W

Seguridad

Acceso web securizado mediante usuario y password

Acceso SMS y llamadas perdidas sólo para usuarios predeterminados (máx. 20)

Otros

Temperatura de operación: 0°C a 50°C

Humedad: 5% a 95% sin condensación

Dimensiones: 112x59x59 cm (sin lente)