

Colorado Video

"Unique Video Instrumentation"

Lookout  V tm

cámara gsm para sitios remotos

"Lookout V" es una cámara de imágenes, protegida de la interperie, que utiliza el servicio de celular GSM *Internet* ofrecido por los proveedores celulares GSM incluyendo AT&T y T-Móvil, para transmitir imágenes en el formato JPG a cualquier servidor capaz de usar servidor FTP (*File Transfer Protocol*) o SMTP (*correo electrónico*). Las imágenes pueden ser obtenidas en secuencias o programable en un horario determinado. Una vez que *Lookout* ha transmitido las imágenes al servidor, pueden ser vistas, manejadas, archivadas y enviadas a otros clientes a través del *Web*.



USOS

Monitoreo de sitios de construcción: *Lookout V* ofrece un medio razonable para observar sitios de construcción en forma continua. Solamente hay que montar la cámara en una ubicación adecuada para obtener las imágenes que se desea. Se puede observar el progreso de un trabajo y vigilar equipo valioso. Es fácil cambiar la ubicación de la cámara durante la construcción y cuando cambian las necesidades de supervisión visual. *Lookout* puede ser cambiada de lugar fácilmente cuando terminan las obras y cuando comienzan nuevas.

Transbordadores, rastras y otras embarcaciones: *Lookout V* es ideal para la instalación en barcos porque utiliza el servicio inalámbrico que cubre una extensa región, ¡hasta 40 millas hacia alta mar! Sencillamente hay que montar la cámara en una ubicación conveniente para obtener las imágenes requeridas por la embarcación. La cámara puede ayudarle a supervisar el progreso de dragado.

Eventos y centros especiales: ¿está promoviendo un evento especial por medio de un sitio electrónico? *Lookout V* es la manera perfecta para poner imágenes del evento en el *Internet* en tiempo real. Las cámaras remotas de Colorado Video incluso han sido utilizadas para poner imágenes vivas de bodas a disposición de amigos y parientes que no pudieron asistir personalmente. Los centros pueden cambiar la *Lookout V* de ubicación según lo requieran los diferentes eventos.

Seguridad pública: *Lookout V* puede ayudar a vigilar grafiti, vandalismo, cultivo de marihuana e incidentes de entradas ilegales. Las organizaciones de seguridad pública utilizan las cámaras remotas de Colorado Video en operaciones de vigilancia en lugares alejados.

Geología y silvicultura: *Lookout V* puede ayudar a descubrir y vigilar derrumbes, inundaciones, incendios, fauna y vandalismo.

Aviación: los aviones son bienes valiosos que frecuentemente no son vigilados en aeropuertos generales de aviación. *Lookout V* puede ayudarle a vigilar su avión. La cámara también puede proporcionarle imágenes sobre las condiciones climáticas en un aeropuerto distante a pilotos que enfrentan la difícil decisión de volar/no volar.

Tuberías: frecuentemente las tuberías están ubicadas en lugares donde no es práctico alambrear el sitio para usar cámaras de video convencionales. *Lookout V* puede ayudarle a ver tubería donde no puede hacerlo de otra manera.

Tener paz mental: vigilar bienes que están lejos tales como casas de descanso, aviones, pozos petroleros, infraestructuras de servicios públicos o estacionamientos con *Lookout V*. *Lookout V*. Enviará imágenes de manera programada para mantenerlo informado de la situación en su lugar remoto.

descripción general

Lookout V es una unidad bien protegida de la intemperie, construida en un chasis de policarbonato. Una ventana acrílica en un extremo proporciona protección para el lente de cámara en el interior. Los controles y los conectores de interfaz están también detrás de esta cubierta. La antena del GSM está montada internamente. La cámara se monta por medio de un agujero roscado 1/4-20 estándar en el fondo del chasis.

Sensibilidad infrarroja 850nm e iluminación están disponibles por separado como opciones para agregar visión nocturna secreta a la capacidad estándar durante el día en la *Lookout*.

La configuración operativa para *Lookout V* se hacen usando un navegador común que funciona en una computadora conectada con la cámara fotográfica a través de un puerto RS-232 antes de la instalación final. Estas configuraciones incluyen la exposición, la calidad de la imagen, el balance del color, el tamaño de la imagen en pixeles, el horario de la transmisión, la hora, la fecha, el día, la configuración de la cuenta del GSM (APN y PIN), y la configuración del servidor FTP SMTP (direcciones, carpetas, y contraseñas del IP).

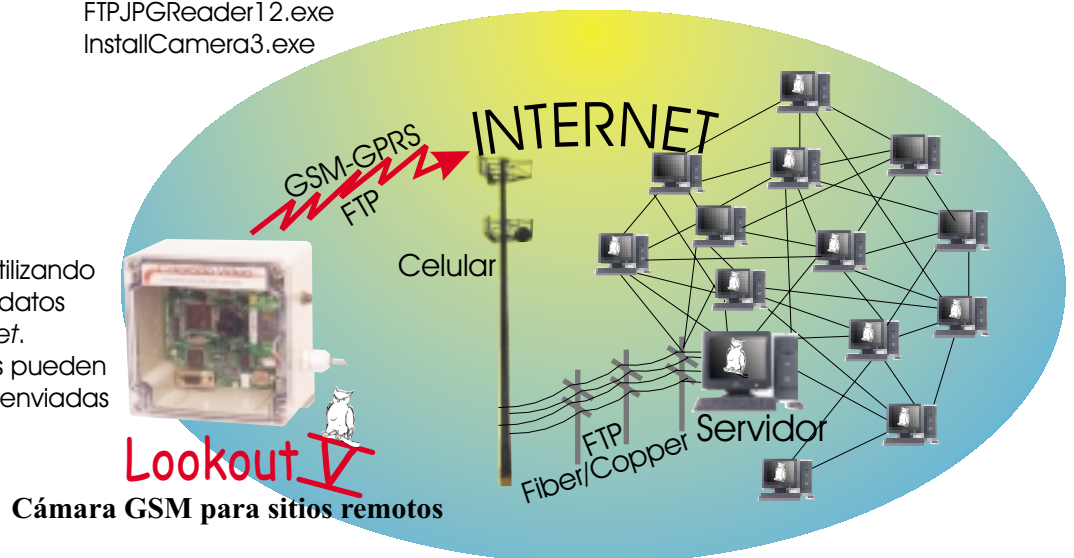
Las conexiones externas incluyen potencia DC externa (5 a 14 VDC), y el control externo de la iluminación que permite a la cámara activar la iluminación para corto tiempo necesario para obtener una imagen.

El servicio de datos de GSM debe ser establecido para la cámara antes de que las imágenes puedan ser transmitidas.

especificaciones

Modelo:	<i>Lookout V 455 GSM Cámara móvil remota inalámbrica por Internet</i>
Tamaño:	4.2 " W x 2.4" L x 4.2 " H
Antena:	interna
Montaje:	1/4 x 20 con agujero roscado, en el panel inferior
Energía:	externa: +5 a +14 VDC, 1500mA máximo, 360mA RMS, 160mA inactivo, 0mA en descanso
Conector:	cable de 3 pies de largo, puntas peladas y estañadas entrada de energía externa salida del control de iluminación: NC cuando apagado, puesto a tierra cuando está encendida
Conector de configuración:	Serial RS-232 (DE-9 D-sub)
Controles:	solamente un botón de múltiples funciones
Chasis:	policarbonato, NEMA 4X
Señal de salida:GPRS,(GSM)	Banda celular quad, 850, 900, 1800, 1900 MHz, Resolución: seleccionable por el usuario en: 320H x 240V, ó 640H x 480V JPG
Protocolo de la transmisión:	correo electrónico: SMTP FTP (preferido)
Software descargable:	FTPJPGReader12.exe InstallCamera3.exe

Lookout V transmite imágenes jpg utilizando el FTP o SMTP vía servicio celular de datos GPRS a cualquier servidor del Internet. Una vez en el servidor, las imágenes pueden ser vistas, archivadas, manejadas y enviadas a otros clientes del sitio electrónico.



*Las especificaciones están sujetas a cambio sin precio aviso.