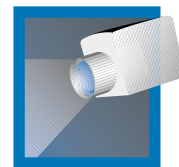


CCTV WEB SERVER



INTRODUCCIÓN

- Servidores de vídeo de 2 y 4 canales para PAL y NTSC
- Resolución, calidad y velocidad configurable
- Títulos de cámara
- Diversos modos de visualización
- Compresión MJPEG
- Protocolos TCP/IP para la comunicación en intranets e Internet
- Puerto Ethernet 10 Base T
- Configuración y visualización a través de página web
- Detección de movimiento y pérdida de señal de vídeo
- Entradas y salida de alarma
- Envío de imágenes a servidor FTP o correo electrónico en caso de alarma
- Envío de SMS en caso de alarma
- Dispone de calendario para ctivar / desctivar el aviso de alarmas
- Función de DVR mediante envío continuo de imágenes a FTP
- Puerto RS-485 para control de speed domos



La gama de servidores de vídeo está compuesta por dos equipos autónomos para 2 y 4 cámaras.

La interfaz de red es compatible con Ethernet 10BaseT y admite el conjunto de protocolos de comunicación TCP/IP con lo que es posible la comunicación TCP/IP con lo que es posible la comunicación en redes privadas, intranets e Internet. Permite la conexión mediante routers con IP pública estática y dinámica. mediante el uso de un módem externo serie, los servidores web pueden comunicarse a través de las líneas telefónicas públicas.

Se utiliza un equipo con un navegador Internet Explorer o Netscape estándar para visualizar las imágenes y configurar el equipo conectado a la red mediante páginas HTML internas. Las opciones de seguridad incluyen protección de acceso mediante contraseña y filtrado de direcciones IP. En modo administrador. Se accede al equipo en modo usuario únicamente es posible la visualización de las cámaras, variar el tipo y tamaño de visualización y captura de imágenes en el propio ordenador.

Las opciones de visualización incluyen imágenes individuales en dos niveles de tamaño, pantalla con todas las cámaras simultáneamente o modo secuencial.

tanto el detector de movimiento de vídeo como las entradas de alarma o la pérdida de señal de vídeo pueden generar un evento de alarma en el sistema. Una vez se general el evento de alarma, el equipo envía imágenes de alarma previas y posteriores al evento a una dirección de correo electrónico preestablecida o las envía a un directorio de un servidor FTP o envía un aviso a un móvil mediante SMS. Las alarmas también pueden activar la salida de relé.

A pesar de su tamaño reducido, estos equipos incorporan un puerto de comunicaciones serie RS-485 para el control de posicionadores angulares y speed domos.

La resolución y el tamaño de la imagen se ajustan desde la ubicación remota de visualización.

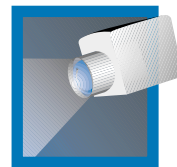


CIRCONTROL, S.A.
c/ Lepanto 43 - 08223
Terrassa - (Barcelona) - Spain
Tel. (+34) 93 736 29 40 - Fax (+34) 93 736 29 41
Web: www.circontrol.com
E-mail: circontrol@circontrol.com

DS550450-05A



CCTV WEB SERVER



INTRODUCCIÓN

Estas unidades ofrecen un control fácil junto con programación a través de menú, lo que permite configurar el equipo con rapidez y facilidad en los que respecta a:

- Parámetros de cámara (Formato, resolución, calidad, tiempo de secuencia, títulos de cámara e imágenes por segundo a enviar)
- Establecimiento de la hora del equipo (de forma manual, sincronización con el PC al realizar una conexión o automática mediante servidor NTP)
- Asignación de usuarios con ID y contraseña individual
- Filtrado de direcciones IP
- Parámetros de comunicación con redes de IP estática, DHCP, PPP o PPPoE
- Eventos de alarma or cámara (detección de movimiento, fallo de señal de vídeo o activación de entrada de alarma)
- Respuesta ante eventos de alarma (envío de imágenes a FTP, E-mail o SMS)
- Horarios para habilitar / deshabilitar las alarmas
- Función de DVR mediante envío de imágenes a FTP
- Horarios para activar / desactivar la función de DVR
- Comunicación con cámaras motorizadas y speed domos
- Áreas de búsqueda y sensibilidad en la detección de movimiento por canal
- Actualización del sistema
- Consultas del registro de eventos

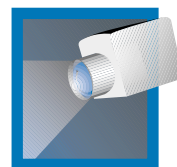


CIRCONTROL, S.A.
c/ Lepanto 43 - 08223
Terrassa - (Barcelona) - Spain
Tel. (+34) 93 736 29 40 - Fax (+34) 93 736 29 41
Web: www.circontrol.com
E-mail: circontrol@circontrol.com

DS550450-05A



CCTV WEB SERVER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	VWEB-2	VWEB-4
Sistemas operativos	Windows, MAC, Unix, Linux a través de navegador de Internet	
Entradas/salidas de vídeo	1 entrada/1 salida o 2 entradas, seleccionable BNC (1.0 Vp-p, 75Ω, PAL / NTSC)	4 x BNC (1.1 Vp-p, 75Ω, PAL / NTSC)
Salidas de vídeo	1 X BNC (1.0 Vp-p, 75Ω, PAL / NTSC)	4 x BNC (1.1 Vp-p, 75Ω, PAL / NTSC)
Entradas de alarma	2 entradas digitales	4 entradas digitales
Salidas de alarma	1 tipo relé (N.O., N.C.)	
Control de domos	Sí, a través de bus RS-485. Protocolo de comunicación seleccionable	
Conexión de red	10/100 Base-T. Conector RJ-45	
RS-232	PSTN/ISDN Módem. Conector RJ-45	
Indicadores luminosos	Tensión de alimentación Conexión de red. Flujo de red	
Compresión de vídeo	JPEG / MJPEG standard	
Sistema operativo	1- CPU: 200 MIPS 32 bits procesada RISC 2- Memoria flash: 8 Mbytes 3- DRAM: 32 Mbytes 4- Sistema operativo: Embedded Linux	
Velocidad de comunicación	Máx. 30 fps	
Resolución de vídeo	Configurable: 640x480, 320x240, 160x120	
Protocolos de comunicación	TCP/IP, ARP, FTP, SMTP, DHCP, HTTP, NTP, RARP, ICMP, DDNS, RTP, PPPoE, PPP, 802.11b	
Conexión con IP dinámica	Posible	
Sistema de alarma	Entradas de alarma, detección de movimiento y pérdida de señal de vídeo	
Buffer de Pre/Post alarma	Sí	
Áreas de detección configurables	Sí (mediante rejilla de 5 x 5 posiciones)	
Gestión de alarmas	Envío de imágenes a FTP Envío de imágenes por correo electrónico Envío de SMS Activación de relé de salida	
Función DVR	Envío de imágenes a un servidor FTP	
Tensión de alimentación	DC 12V (incluye adaptador para 230Va.c.)	
Consumo	1A	
Dimensiones	86 (A) x 116 (L) x 35 (H)	218 (A) x 155 (L) x 44 (H)
Peso	700 g	1100 g
Temperatura	0°C ~ 50°C	
Humedad relativa	10 ~ 90%	



CIRCONTROL, S.A.
c/ Lepanto 43 - 08223
Terrassa - (Barcelona) - Spain
Tel. (+34) 93 736 29 40 - Fax (+34) 93 736 29 41
Web: www.circontrol.com
E-mail: circontrol@circontrol.com

DS550450-05A

