

PIXORD- 1401

Servidor de video con Doble codificador

Ofreciendo una nueva imagen

PIXORD-1401 nos proporciona un refresco de video de 30/25 FPS a una resolución de full D1, lo cual nos permite una mayor precisión de visualización en las areas monitoreadas. Nos permite integrar de una forma sencilla cámaras analógicas en el mundo IP, suprimiendo las barreras de la monitorización remota sin sacrificar calidad de imagen.....y ahora, en un tamaño aun mas reducido!!!



Especificaciones principales

- Integra un servidor de video Web Server; RJ-45 - - Formatos de compresión de video MPEG-4 & MJPEG
- Compresión de video ajustable.
- Opcional WIFI (Opcional)
- 30/25 FPS@ Full D1 (720x480 / 720x576) resolución
- RS-485/RS-232/GPIO/Salida de video
- Una entrada de video, y salida de video en loop.
- Una entrada de audio

■ Especificaciones

Hardware

Sistema:
CPU: 32-Bit RISC Procesador
ROM: 4MB Flash ROM
RAM 32MB SDRAM
Watchdog: Monitoriza el voltaje y una ejecución anormal de un programa.
Conectores
Un conector RJ-45 para Ethernet (PoE opcional) Un mini-DIN para RS-485/RS-232/GPIO/Salida de video
-- RS-485: para dispositivo externo de Pan/Tilt (PT)
-- RS-232: para Conexión a consola.
-- GPIO: Para una entrada de alarma opto-acoplada y una salida de alarma
-- Salida de video para conexión de monitores CCTV,DVR, etc..
Una entrada de audio con jack de 3.5mm
Una entrada de jack de 12VDC
Una entrada de video BNC, y una salida de video de bucle.
Dos LEDs, indicando el estado de la red y la alimentación
Dos conectores de antena para la conexión de antena exterior (solo para el modelo WIFI).

Video

Compresión de Imagen
MPEG-4 Simple Profile (SP); JPEG; MJPEG
Ajuste de video
Brillo, Contraste, Agudeza, Saturación, Ratio, Ratio de bits (Ratio constante (CBR), Ratio Variable (VBR) varios niveles), Grupo tamaño de imagenes (GOP), Secuencia de Frames (I-Frame, I-Frame/P-Frame), Barrido progresivo/entrelazado.
Resoluciones:
Full D1 (4SIF): NTSC = 720x480; PAL = 720x576
VGA: 640x480
SIF: NTSC = 352x240; PAL = 352x288
QVGA: 320x240
QSIF: NTSC = 176x 112; PAL = 176x144
QQVGA: 160x112
Ratio de Video
16K ~ 4M bits/seg (CBR/VBR configurable (Ajustes de alta calidad de VBR para MJPEG pudiendo llegar hasta 10Mbps)

Red

Interface de Red
10/1 00 Base-T Ethernet
IEEE 802.11g WIFI LAN (opcional)
Protocolos:
TCP(UDP)/IP, ICMP, HTTP, TFTP, FTP, Telnet, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, RTSP, RTP/TCP(UDP)

Contenido del paquete

CD con manual y software
Guía de instalación rápida
Un cable Ethernet
Alimentador
Un mini-DIN/Terminal Block Cable de conversión (opcional)

Ambiente de Uso

Temperatura de Uso
5° ~ 50°C (40° ~ 125°F)
Humedad de Uso
20%-80% RHG
Voltaje entrada
DC 12V, 1A
Consumo
<8 watts
Instalación
PiXORD IP Installer (Aplicación Win32)
Actualización Firmware
Remota vía FTP

Distributed By:

Gestión

Web UI customizable, actualizable vía FTP y Telnet
Requerimientos PC Cliente
Pentium 4 2.0GHz o equivalente
512MB RAM
Microsoft Windows 98se/Me/2000/XP
Microsoft Internet Explorer 5.x or above
Microsoft DirectX 9.0c
Macromedia Flash 6
XviD MPEG-4 Codec
Seguridad
Multi-tiered access control para configuración
Grabación
Directamente desde Web UI mientras visualice el stream de video
PiXORDWare Software de grabación – gratis 16-canales de visualización y grabación.

Diseño Mecánico

Dimensiones
142(L) X 119(W) X 46(H) mm
Peso Neto
0.49 kg (sin alimentador)
Certificados
CE/ FCC

■ PiXORDware Software Grabacion

