



LN SATA SERIES

Description

Modelo

DH-DVR0404LN-S PLUS 4 canales audio/vídeo

DH-DVR0804LNH-S 8 canales loop, matriz y audio/vídeo

DH-DVR1604LNH-S 16 canales loop, matriz y audio/vídeo

Características

Precio más competitivo y relación costo/efectividad.

Algoritmo de compresión H.264 ideal para DVR standalone.

Visualización en tiempo real hasta 16 cámaras, grabación en resolución CIF a 400/480 fps, grabación en resolución 4CIF a 100/120 fps.

Función pentaplex: en vivo, grabando, reproduciendo, backup y accesos remotos.

Soporta 4 discos duros SATA y quemadora CD-RW/DVD-RW.

Soporta 4 entradas de audio y función de hablado bidireccional.

Múltiples métodos de control: Panel frontal, control remoto IR, Teclado DAHUA, mouse USB y teclado en red.

Detección inteligente de vídeo: detección de movimiento, cámara en blanco, pérdida de video.

Ajuste inteligente de cámara: enmascarar la privacidad, bloqueo de cámara, configuración de color, y la visualización del título de la cámara.

Control de domos de alta velocidad PTZ: Soporta más de 60 protocolos, preset, scan, auto pan, auto tour, patern, soporta función auxiliar. Y con el Domo Dahua soporta el posicionamiento inteligente 3D.

Fácil método de backup: Dispositivo USB (memoria), quemadora CD-RW/DVD-RW y descargas de video vía red.

Activación de alarmas por pantalla, buzzer, PTZ preset, e-mail, cargar FTP.

Gestión inteligente de discos duros: Hibernación de disco duro, alarma de disco duro defectuoso, función Raid.

Poderoso software en red: Vía web server y CMS. Acceso remoto a través de la red para visualización en vivo, reproducción, configuración, estado del sistema, memoria de eventos, e-mail y función ftp, etc.

Sistema			
Procesador principal	Incorporado procesador de alto rendimiento		
Sistema operativo	Ensamblado en LINUX		
Recursos del sistema	Función Pentaplex: En vivo, grabando, reproduciendo, backup y acceso remoto.		
Interface de usuarios	GUI, consejos del menú en pantalla		
Control del dispositivo	Panel frontal, mouse USB, teclado DAHUA, control remoto IR, teclado en red		
Método de entrada	Numeral / Caracter / Denotación		
Estado del sistema	Estado del disco duro, data stream estático, evento de grabaciones, versión de la bios, usuarios on-line, etc.		
Vídeo			
Entrada de vídeo	4/8/16 canales, BNC, 1.0Vp-p, 75 ohmios, looping (opcional)		
Salida de vídeo	2 canales de salidas de TV, BNC, 1.0Vp- p, 75 ohmios, 1 salida VGA, Salida de matriz (opcional) (DVR0404LN-S PLUS sólo con 1 canal de salida de TV)		
Formato de vídeo	PAL(625Line, 50f/s), NTSC(525Line, 60f/s)		
Compresión de vídeo	H.264		
Resolución de vídeo	Formato	NTSC	PAL
	D1(4CIF)CIF	704 X 480 352 X 240	704 X 576 352 X 288
Grabación de vídeo	CIF: PAL 1f/s~25f/s, NTSC 1f/s~30f/s; 4CIF: PAL 1f/s-6f/s NTSC 1f/s-7f/s ;		
División de la pantalla de vídeo	Pantalla completa y múltiples pantallas 1 / 4 / 8 / 9 / 16		

Tour de pantalla	Soporta
Calidad de imagen	1~6 niveles (nivel 6 es el mejor)
Enmascaramiento privado	8 zonas definidas y 4 zonas para enmascaramiento privado
Bloqueo de cámara	Bloqueo de cámara por usuarios
Ajustes de cámara	Ajuste de color para diferentes periodos de tiempo
Información de vídeo	Título de cámara (etiqueta), hora, pérdida de vídeo, bloqueo de cámara, detección de movimiento, grabación
Ajuste de salida de TV	Ajuste de color de la salida de TV y la zona de visualización
Audio	
Entrada de audio	4 canales, BNC, 200-2800mV, 30KΩ
Entrada bidireccional de voz	1 canal, BNC, 200-2800mV, 30KΩ
Salida de audio	1 canal, BNC, 200-3000mv, 5KΩ
Compresión de audio	G.711
Detección de movimiento y alarma	
Detección de movimiento	Zonas: 396 (22*18) detección de zonas Sensibilidad: 1~6 (nivel 6 es el más sensible) Ajustes de grabación, movimiento PTZ, tour, alarma, e-mail y cargar ftp
Pérdida de vídeo	Configuración de grabación, movimiento PTZ, tour, alarma, e-mail y cargar ftp
Cámara en blanco	Configuración de grabación, movimiento PTZ, tour, alarma, e-mail y cargar ftp
Entrada de alarma	4/16/16 canales programable, tierra, manual abierto/cerrado configuración de grabación, movimiento PTZ, tour, alarma, e-mail y cargar ftp
Salida de relay	3/6/6 canales, 30VDC, 1A, NO/NC, form-C
Disco duro	
Disco duro	4 puertos SATA, soporta 4 discos duros
Ocupación de espacio	Audio: 14.4MB/H Video: 56~500MB/H

Gestión de disco duro	Tecnología de hibernación de disco duro, alarma por falla de disco duro y Raid (Redundancia)
Grabación, reproducción y backup	
Modo de grabación	Manual, continuo, detección de vídeo (incluye detección de movimiento, cámara en blanco, pérdida de vídeo), alarma
Prioridad de grabación	Manual >Alarma >Detección de vídeo >Continuo
Intervalo de grabación	1 a 120 minutos (defecto: 60 minutos), Pre-grabación hasta 30 segundos, post-grabación hasta 5 minutos
Modo sobrescribir	Soporta
Función raid	Soporta
Modo de búsqueda	Hora/fecha, Alarma, detección de movimiento y búsqueda exacta (preciso por segundo)
Reproducción	Reproducción de 2 canales simultáneamente , pause, stop, retroceso, visualización rápida, visualización lenta, siguiente archivo, archivo anterior, cámara siguiente, cámara previa, pantalla completa, repetir, arrastrar, selección de backup
Zoom digital	Selección de zona de zoom en pantalla completa durante la reproducción
Modo Backup	Memoria flash USB; disco duro USB; quemador SATA CD/DVD-RW; descarga vía red
Red	
Interface	Puerto RJ-45 (10/100M)
Función de red	TCP/IP, DHCP, PPPOE, DDNS, E-mail, FTP, filtro IP
Operación remota	Monitor, control PTZ, reproducción, configuración del sistema, descarga de vídeos, información de eventos
Interface auxiliar	
Interface USB	2 puertos, 1 para control de mouse, 1 para backup
RS232	Teclado DAHUA, comunicación con PC
RS485	Control PTZ
Modos de operación	
Fuente de alimentación	220V 50Hz / 110V 60Hz
Consumo de energía	25W

Rango de temperatura de trabajo	-10°C~+55°C
Rango de Humedad	10%~90%
Presión atmosférica	86kpa~106kpa
Dimensión	1.5U, 440mmx460mmx70mm (W*D*H)
Peso	5KG(incluido el disco duro)
Montaje	Escritorio o rack

Modelo	Entradas de audio	Salidas de Loop	Salidas de matriz	Entrada de voz bidireccional
DVR0404LN-S PLUS	4 canales	NO	NO	NO
DVR0804LNH-S	4 canales	8 canales	1 canal	1 canal
DVR1604LNH-S	4 canales	16 canales	1 canal	1 canal