

### FICHA TÉCNICA CCTV

# DVR All in One de 4 Canales 4K + 4 Cámaras All in One Domo de 8MPX



#### **MODELO: LX448DN**

















#### Características y Funciones

#### Entrada de video y Transmisión

Entrada de señal auto adaptable HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS Entrada de cámaras IP hasta 2 canales de 8 MP Entrada de video y visualización en vivo de cámaras HDTVI 8 MP Compatible con función antiniebla para cámaras analógicas Transmisión de larga distancia con UTP y cable coaxial: Max. 800m para 1080p y 1200m con 720p en señal HDTVI

#### Compresión y Grabación

Codificación H.265+/H.265/H.264+/H.264 para transmisión principal, y H.265/H.264 para transmisión secundaria de cámaras analógicas. Compatible con cámaras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+ puede ser habilitada para mejorar la eficiencia en codificación y reducir costos de almacenamiento de datos Grabación completa de hasta resolución de 8 MP

#### Salida de Video

Salida de video simultanea HDMI/VGA Salida HDMI de hasta resolución 4K (3840 x 2160)

#### Almacenamiento y Reproducción

1 Interfaz SATA (Hasta capacidad de 8 TB por disco duro) Reproducción simultanea de 4 canales Búsqueda inteligente para reproducciones eficientes Compatible con almacenamiento en nube de otros proveedores (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive)

#### **Funciones Inteligentes**

Compatible con múltiples VCA (video analítico) para cámaras ip y cámaras analógicas.

Compatible con detección de cruce de líneas y detección de intrusión en todos los canales, y 2 canales para detección de cambios repentinos de escena.

Información VCA en pantalla de visualización remota y reproducción inteligente

#### Acceso a Internet y Redes

App gratis y DDNS (Sistema de IP pública) para una conexión remota de manera sencilla.

1 Interfaz ethernet auto-adaptable RJ45 10M/100M/1000M Configurable el límite de salida de banda ancha





## FICHA TÉCNICA CCTV

	Especificaciones del DVR	
	Entrada de Video/Audio	
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Entrada de video analógico	4-ch, BNC (compatible con conexión coaxitron)	
Entrada HDTVI	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 720p60	
Entrada AHD	1080p30, 720p30	
Entrada HDCVI	1080p30, 720p30	
Entrada CVBS	PAL/NTSC PAL/NTSC	
Entrada cámaras IP	2-ch, hasta 8 MP de resolución	
Entrada de Audio	4-ch, RCA	
Salida de Video/Audio		
Salida CVBS	1-ch BNC, PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	
Salida HDMI/VGA	HDMI: 1-ch, Up to 4K (3840 × 2160)	
	VGA: 1-ch, Up to 1920 × 1080/60Hz	
Resolución de codificación	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF	
Cuadros por segundo	Principal: 8 MP@10fps, 5 MP@20fps, 4 MP@18fps, 3	
	MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N)	
	Secundaria: WD1/4CIF/CIF@25fps (PAL)/30fps (NTSC)	
Flujo de datos de video	32 Kbps a 16 Mbps	
Salida de audio	1-ch, RCA	
Flujo de datos de audio	64 Kbps	
Transmisión dual	Compatible	
Tipo de transmisión	Video, Video & Audio	
Reproducción simultanea	4-ch	
	Administración de Redes	
Conexiones remotas	128	
Protocolos de red	TCP/IP, PPPOE, DHCP, Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnPTM, HTTPS, ONVIF	
	Almacenamiento	
SATA	1 Interfaz SATA	
Capacidad	Hasta capacidad de 8 TB por cada disco duro	
	General	
Entrada de audio 2-vias	1-ch, RCA	
Interfaz de red	1 Interfaz ethernet auto-adaptable RJ45 10M/100M/1000M	
Intefaz USB	Panel frontal: 1 × USB 2.0 // Panel trasero: 1 × USB 3.0	
Interfaz de serial	RS-485 (semiduplex)	
Entrada/Salida de alarma	4/1	
Consumo de poder	12V DC // 1,25 Amp (Sin disco duro)	

Especificaciones		
Cámara		
Sensor de imagen	8.29 megapixel escaneo progresivo CMOS	
Sistema de señal	PAL/NTSC	
	TVI: 8MP@15fps, 5MP@20fps, 4MP@30fps, 2MP@30fps	
Cuadros por segundo	CVI: 8MP@15fps	
	AHD: 5MP@20fps	
	CVBS: 960H P/N	
Resolución	3840 (H) × 2160 (V)	
Lente	2.8 mm lente fijo	
Campo de visión horizontal	102.2° (2.8 mm)	
Día y noche	Filtro de encendido infrarojo (Distancia hasta 30 m)	
Menú		
AGC, BLC, balance de blancos	Si	
Lenguaje	Inglés	
Funciones	Brillo, nitidez, DNR, espejo, infrarojo inteligente	
Interfaz		
Salida de video	1 salida de analógica HD	
Botón de cambio	TVI/AHD/CVI/CVBS	
General		
Condiciones de operación	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F), humedad: 90% o menos (sin condensación)	
Consumo de poder	12V DC Max. 0,5 A	
Nivel de protección	IP67	
Material	Metal	
Comunicación	Por coaxial (Control UTC)	









