



## Grabador digital de video en red

### NVD 70128

hasta  
**128**

CANALES



ANÁLISIS  
INTELIGENTE  
DE VIDEO

**H.265**

COMPRESIÓN

Hasta  
**8**

CAPACIDAD PARA  
HASTA 8 HDS



SMART TRACKING

Desarrollado para proyectos inteligentes de gran escala, el NVD 70128 permite la grabación y gestión de hasta 128 cámaras IP. Dispone de una fuente de alimentación redundante, garantizando la fiabilidad del sistema y tecnología hot swap para cambios de HD sin detener las grabaciones.



L	A	P
444 mm	95 mm	475 mm



### Características

- » Fuente redundante
- » HD hot swap
- » Soporte a RAID 0/1/5/6/10
- » Admite una resolución de hasta 12 MP para su visualización y reproducción
- » 2 interfaces de red Gigabit Ethernet
- » 2 salidas HDMI
- » 16 entradas y 8 salidas de alarma

## Especificaciones técnicas

Sistema	
Procesador principal	Intel Quad Core Processor
Sistema operativo	Linux® integrado
Visualización del dispositivo	
Salidas de video	2 HDMI (hasta 3840 x 2160, diferentes pantallas), 1 VGA
Resolución de salida de video	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Visualización multipantalla	Primera pantalla: 1/4/8/9/16/25/36 canales Segunda pantalla: 1/4/8/9/16 canales
Iconos visibles en el OSD	Nombre del canal, Fecha y hora, Pérdida de video, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento, Grabación
Detección de video y alarmas	
Acciones configurables por evento	Grabación, PTZ, Tour, Salida de alarma, Notificación de video, E-mail, FTP, Buzzer y Mensajería en pantalla
Acciones configurables para el evento tracking	Zoom, Tracking, Grabación, Foto, Alarma
Detección de movimiento	Sí, con hasta 396 zonas (22 Å- 18)
Alarma por pérdida de video	Sí
Alarma por enmascaramiento de la cámara	Sí
Eventos de inteligencia recibidos de la cámara	Línea virtual, Valla virtual, Abandono/Retirada de objetos, Cambio de escena, Detección de audio y Mapa de calor
Inteligencia de video integrada	
Análisis inteligente de video integrado	Línea virtual, valla virtual o Abandono/Retirada de objetos (2 canales)
Smart track	1 fisheye + 1 cámara PTZ 1 fisheye + 2 cámaras PTZ 1 fisheye + 3 cámaras PTZ
Funciones extra	
Soporte a dewarping	Sí
Integración con POS	Sí, en 1 canal
Failover	Sí
Reproducción y grabación	
Reproducción simultánea	128 Mbps en modo RAID 5 64 Mbps en modo único HD 4 canales en 4K 16 canales en 1080p
Modos de búsqueda	Fecha y hora, Alarma, Inteligencia de video, Detección de movimiento y Fecha exacta (detallada en segundos)
Funciones de reproducción	Reproducir, Pausar, Parar, Volver, Avance rápido, Avance lento, Archivo siguiente, Archivo anterior, Cámara anterior, Pantalla completa, Repetir, Modo aleatorio, Backup, Zoom digital
Modos de backup	Dispositivo USB/Red/Grabador SATA interno/dispositivo eSATA
Búsqueda automática de grabaciones en tarjeta SD tras la caída de la conexión	Sí
Almacenamiento	
HD interno	8 HD SATA de hasta 8 TB cada uno con soporte para hot swap
Modo HD	Único o RAID 0/1/5/6/10 (soporta hot spare)
eSATA	1 puerto eSATA
Interfaces de alarma	
Entradas de alarma	16 entradas
Salidas de alarma	8 salidas, NA/NC configurables

Interfaces auxiliares	
Tapa frontal	Entrada HD (soporte hot swap)
USB	4 entradas (2 USB 2.0 y 2 USB 3.0)
RS232	1 puerto (para comunicación con PC o tablero de control)
RS485	1 puerto para control de speed dome
Audio y video	
Entradas de cámaras IP	128 canales
Entrada de audio	1 canal, RCA
Salida de audio	1 canal, RCA
Grabación	
Compresiones	H.265, H.264, MJPEG
Resoluciones	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 1.3 MP, 720p, etc.
Tasa de grabación	384 Mpbs
Bit rate por canal	16 Kbps ~ 20 Mbps
Modo de grabación	Manual, Programado (regular y continuo), Detección de movimiento, Enmascaramiento de la cámara, Pérdida de video, Alarma y Parada
Intervalo de grabación	1 ~ 120 min (por defecto : 60 min) Pre-grabación: 1 ~ 30 segundos Post-grabación: 10 ~ 300 segundos
Red	
Interfaz	2 puertos RJ45 (10/100/1000 Mbps), que pueden equilibrar la carga o trabajar de forma independiente
Funciones de red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarmas, Búsqueda de dispositivos (soporta la búsqueda de dispositivos con protocolo Intelbras-1)
Conexiones remotas	Hasta 128 usuarios - limitado por la tasa de salida del ancho de banda
Smartphone	iOS y Android®
Interoperabilidad	Intelbras-1, Onvif, CGI
Certificaciones	
Certificados	CE: EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 UL: UL 60950-1 e CAN/CSA C22.2 No.60950-1
General	
Alimentación	100 - 240 Vac 50/60 Hz con fuente interna redundante
Consumo	<200 W (sin HD)
Condiciones de funcionamiento	-10 °C ~ +55 °C
Condiciones de almacenaje	-20 °C ~ +70 °C / Humedad menor al 90%.
Dimensiones (An x Al x P)	444 x 475 x 95 mm/2U
Peso neto	9,7 kg (sin HD)
Peso bruto	12,2 kg
Instalación	Rack 19"

## Fotos del producto

---

