

PRN-4011

Videograbador de red H.265 de 64 canales

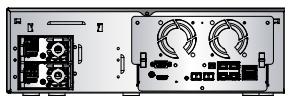
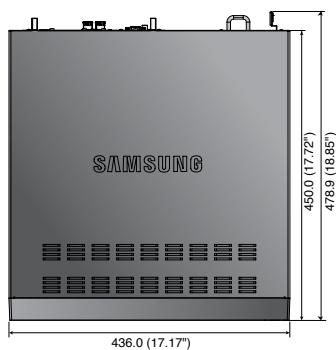


Características principales

- Hasta 64 canales, Máx. 12 megapíxeles de resolución
- Grabación con cámara de red a 400 Mb/s
- Compatible con salida de vídeo 4K en monitor HDMI
- Compatible con salida de vídeo para monitor doble
- Compresión H.265, H.264 y MJPEG
- Compatible con WiseStream
- 12 discos duros internos como máximo (96 Tbytes)
- Compatible con RAID 5
- Admite ARB y Failover(N+1)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



		PRN-4011
PANTALLA		
Cámara de red	Entradas	Máx. 64 canales
	Resolución	CIF ~ 12 MP
Directo	Protocolos	Samsung y ONVIF
	Pantalla local	1 monitor doble VGA y HDMI
	Proyección en multipantalla	[Monitor local] 1 / 2V / 3V / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64 / Secuencia, [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64 / Secuencia
	Rendimiento	[Monitor local] 12 MP (30 ips), 8,3 MP (120 ips), 1080p (480 ips), 720p (960 ips) y D1 (1920 ips)
RENDIMIENTO		
Sistema Operativo	Integrado	Linux
	Compresión	H.265, H.264, MJPEG y WiseStream (H.265 y H.264)
	Ancho de banda de grabación	Máx. 400Mbps (RAID-5/6)
	Resolución	CIF ~ 12 MP
Grabación	Tipo	Normal, programación (continuo / evento) y evento (pre / post)
	Activador de eventos	Entrada de alarma, pérdida de vídeo Evento de cámara (sensor, detección de movimiento, analítica de vídeo, desenfoque)
	Acción de evento	Correo electrónico, posición predefinida PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor
Búsqueda y Reproducción	Ancho de banda de reproducción	Máx. 32 Mbps (16 canales simultáneamente)
	Usuarios	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Modo	Fecha y hora (calendario), lista de registro de eventos, búsqueda de texto y búsqueda inteligente
	Reproducción simultánea	Máx. 16 canales (monitor local y CMS)
	Resolución	CIF ~ 12 MP
Almacenamiento	Corrección esférica ojo de pez	WEB / CMS
	Control de reproducción	Avance / retroceso rápido / lento y mover un paso arriba / abajo
	Integrado	0 TB ~ 8 TB
	Discos duros internos	12 (Máx 96TB, Modo No RAID)
Respaldo	Externo	Almacenamiento iSCSI (máx. 192 TB) y Promise VessRaid R2600
	Respaldo de archivos	RAID 5 y 6 (tamaño del conjunto: 6 discos duros x 2 conjuntos)
Sensor	Función	BU / Exe (GUI) y JPG / AVI (red)
	E/S	Reproducción multicanal (hasta 16 canales) y visualización de hora, fecha y título
Audio	Entrada	4 / 4 (NO / NC seleccionable)
	Compresión	64 canales (Red)
	Comunicación por audio	G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz) Bidireccional
RED		
Interfaz		RJ-45 (Gigabit Ethernet) x4, SFP x2
Protocolo		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Servidor y Cliente), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Perfil-S) y SUNAPI (Servidor y Cliente)
DDNS		Hanwha DDNS
Ancho de banda de transmisión		Máx. 400 Mbps
Usuarios remotos máx.		Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
Versión IP		IPv4/v6
Seguridad		Filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1X, regla 2Men
Idioma		Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, holandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finés, coreano, chino, japonés y tailandés
S.O.		Windows 7, 8 y 10 y Mac OS X (10.8 o superior)
Navegador web		MS IE, Google Chrome, Mac Safari y Firefox
Software de visualización	Tipo	SSM, visualizador web, SmartViewer y visualizador móvil iPOLIS
	Compatibilidad CMS	Compatible SDK/CGI (SUNAPI) para integración con software de terceros
FUNCIONES		
	Registro	Automático y manual
Configuración de la cámara	Elementos configurables	Dirección IP, añadir edición de perfil, velocidad de bits, compresión, GOP, calidad, configuración MD de la cámara, configuración de vídeo de la cámara (Simple focus, brillo / contraste, volteo / espejo, IRIS, WDR, D/N, SSSNR, obturador, SSSDR y DIS), modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de visualización pasillo y página web de la cámara
	Control alimentación PoE	N/D
PTZ	Control	A través de GUI, visualizador web, SPC-2000
	Posiciones predefinidas	255
Teléfono inteligente	Modelos compatibles	i-Phone, Android
	Protocolos compatibles	RTP, RTSP, HTTP y CGI (SUNAPI)
Redundancia	Control	En directo (16 canales): Compatible con varios perfiles y reproducción (1 canal)
	Usuarios remotos máx.	Búsqueda 3 / Unidifusión directo 10
Control del sistema	Recuperación de fallos	N + 1
	ARB	Sí
	Control del sistema	Ratón, Web, Controlador (SPC-2000)
INDICADOR / INTERFAZ		
Frontal	Indicador	LED (indicador de estado): Acción disco duro 12, estado RAID 1, Alarma 1, Alimentación 1, Grabación 1, Respaldo 1, Red 1
	Switch	N/D
	VGA	Sub: 1 (compatible con pantalla en directo en hasta 32 modos diferentes)
	HDMI	Principal: 1 (ambas son compatibles con directo, reproducción y configuración) - Compatible con hasta 4K (3840 x 2160) y modo de monitor único 64 div)
Conectores	Audio	Salida 1 (RCA y línea)
	Ethernet	RJ-45 4 (LAN/WAN, 1Gbps), 1000M SFP 2
	Alarma	Entrada 4 (bloqueo terminales) y reinicio de alarma 1 Salida 4 (bloqueo terminales), salida de relé 1 (NO / NC / COM) y salida de relé 2 ~ 4 (NO / COM)
	USB	2 (frontal)
	Almacenamiento	iSCSI
	Serie	RS-232C (Admite UPS)(※1)
	Reinicio	Switch (1)
	Cable de corriente	2 entradas CA
SISTEMA		
Registro	Lista de registro	Máx. 20,000 (registro de sistema y registro de eventos)
MEDIOAMBIENTAL		
Temperatura / humedad operativas		+0 °C ~ +40 °C (+32 °F ~ +104 °F)
Humedad		20 % ~ 85 % de HR
ELÉCTRICO		
Alimentación		100 ~ 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz, 3 ~ 1,5 A (SMPS dual)
Consumo energético		Máx. 250 W (853 BTU con 12 discos duros)
MECÁNICO		
Color / Material		Negro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x L.)		436,0 x 132,0 x 450,0 mm (17,17" x 5,2" x 17,72") (3U)
Peso		Aprox. 11 kg (24,3 lb) (Disco duro no incluido)