



La serie de grabación digital HD-TVI de la serie TBK PLUS TBK-DVR4100 contempla modelos de 4, 8 y 16 cámaras: TBK-DVR4104, TBK-DVR4108, TBK-DVR4116 y TBK-DVR4216. Proporciona un sistema de grabación profesional que asegura grabación a alta resolución para cada canal, aporta una gran eficacia y solidez al sistema y un menú muy intuitivo y profesional. Capacidad de resoluciones hasta 4 Megapixels para el modelo TBK-DVR4216. Se trata además de una solución sencilla, gracias a la integración de cámaras TVI (hasta 4MP), cámaras AHD (1080P), analógicas e IP (hasta 3MP). Tiene completamente integradas las cámaras IP de la serie TBK PLUS, además de soportar cámaras ONVIF.

CARACTERÍSTICAS

- TBK-DVR4104: Grabación 4 cámaras TVI/AHD con resolución 720P 25FPS o 1080P 12FPS y 1 cámara IP a 1080P 25FPS.
- TBK-DVR4108: Grabación 8 cámaras TVI/AHD con resolución 720P 25FPS o 1080P 12FPS y 1 cámara IP 1080P 25FPS o 1 cámara IP a 3MP 12FPS.
- TBK-DVR4116: Grabación 16 cámaras TVI/AHD con resolución 720P 25FPS o 1080P 12FPS y 4 cámaras IP 3MP 25FPS.
- TBK-DVR4216: Grabación 16 cámaras TVI con resolución 4MP 15fps o 3MP 18fps o 1080p 25fps, 16 cámaras AHD con resolución hasta 1080P 25FPS y 4 cámaras IP hasta 3MP 25FPS.
- Salidas de video: 1 salida HDMI y 1 salida VGA con resolución 1920x1080 simultáneas, multipantallas hasta 20 cámaras según modelos.
- Salida BNC: señal CVBS video compuesto, muestra salida secuencia.
- Codificación H.264.
- Dos puertos USB 2.0 modelos TBK-DVR4104, TBK-DVR4108, TBK-DVR4116, un puerto USB2.0 y un puerto USB3.0 modelo TBK-DVR4216.
- Puerto RJ-45 Ethernet 10/100Mbps modelos TBK-DVR4104, TBK-DVR4108, TBK-DVR4116; puerto RJ-45 Ethernet 10/100/1000Mbps modelo TBK-DVR4216.
- Soporta protocolos TCP/IP, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SMTP.
- Acceso remoto desde Internet Explorer, software de PC TBK-VMS-3000, y Smartphone TBK VMS-2020.
- Acceso P2P y escaneo código QR, sin necesidad de apertura de puertos.
- Soporta doble flujo. El flujo de red es ajustable independientemente para ajustarse al ancho de banda del entorno.
- Soporta captura de pantalla en visión remota.
- Reproducción simultánea de hasta 4/8/16 canales.
- Grabación por calendario, detección de movimiento y entrada de alarma.
- Función de reproducción instantánea en la pantalla de visualización en directo.
- Servidor web integrado.
- Protocolo ONVIF.

Modelo		TBK-DVR4104	TBK-DVR4108	TBK-DVR4116	TBK-DVR4216	
Sistema	Compresión	Codec de alta compresión estándar H.264				
	OS / CPU	Linux embebido/ Cortex A7		Linux embebido/ Cortex A9		
Video	Entradas	BNC x 4	BNC x 8	BNC x 16	BNC x 16	
		TVI / AHD 2.0: 1080P, 720P, WD1 @ 25ips (tiempo real)			TVI:4MP@15fps,3MP@18fps 1080P/720PWD1@25fps, AHD: 1080P/720P/WD1@25fps	
	IP / Ancho de banda	1 x IPC / 4Mbps		4 x IPC / 24Mbps		
	Salida	1 xHDMI y 1 xVGA (1920 x 1080) simultaneas,1 x BNC: CVBS (salida secuencia)				
Audio	Input/Output	4 x RCA / 1 x RCA				
	Audio 2 vias	Toma el canal 1 de entrada de audio				
Grabación	Resolución	1080P: 1920 x 1080, 720P : 1280 x 720, WD1			4MP, 3MP, 1080P,720, WD1	
	Ratio img /WD1	720P	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)
		1080P	12.5 fps (PAL) 15 fps (NTSC)	12.5 fps (PAL) 15 fps (NTSC)	12.5 fps (PAL) 15 fps (NTSC)	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)
	x ch	3MP	-	-	-	18FPS
		4MP	-	-	-	15FPS
	Bit rate	768Kbps ~ 8 Mbps				
Modo	Manual, calendario, detección de movimiento, sensor					
Entrada IP	Resolución	1080P/960P/720	3MP/1080P/960P/720P			
	Ratio Img	3MP	-	12 fps (PAL) 15 fps (NTSC)	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)
		1080P/960P	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)		
Reproducción	Canales	4 CH	8 CH	16 CH	16 CH	
	Búsqueda por:	Periodo de tiempo / hora / evento / etiqueta				
	Búsqueda inteligente	Indicación de fecha y hora de grabación por canal en un periodo de tiempo con diferentes colores y por diferentes modos de grabación				
	Función	Reproducción, Pausa, FF, FB, zoom digital				
Alarma	Modo	Detección de movimiento, sensor, excepción				
	Entrada/Salida	4 / 1				
	Disparo de	Grabación, captura pantalla, preset, e-mail				
Red	Interfaz	1 puerto RJ45 10/100Mbps			1x RJ45 10/100/1000Mbps	
	Protocolo	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UpnP, NTP, SMTP				
	Otros	5 usuarios simultáneos			8 usuarios simultáneos	
Móvil	SO	iPhone, Android				
I/O	HDD	1 x SATA max 6TB		2 x SATA max.6TB por HDD		
	RS485	RS485 x 1, conexión cámara PTZ				
	USB	2 x USB 2.0, 1 en panel frontal y 1 en panel trasero			1 x USB 2.0 panel frontal / 1	
	Mando IR	Incluido				
Otros	Alimentación/ Consumo	DC12V/ <5W	DC12V / <8W	DC12V/ <15W	DC12V / <18W	
	Dim (W*D*H)	300 * 252 * 52 mm		380 * 269 * 52 mm		
	Entorno	- 10 °C ~ 50 °C, 10 % ~ 90 % Humedad				