

NDAA/TAA
COMPLIANT PRODUCT



80-160TB



Almacenamiento bruto de 80-160TB

Salida de 320Mbps



Servidor de AI (inteligencia artificial)



RAID



Procesadores Dual Intel Xeon

5 AÑOS

Garantía

Resumen

Los grabadores de video en red con inteligencia artificial (IA NVR) Blackjack Ai™ Rack son servidores especialmente diseñados, con analíticos integrados en el servidor que permiten acceder a capacidades avanzadas de IA en cualquier transmisión de video conectada. Estos dispositivos "plug and play" económicos combinan la grabación de alto rendimiento con analíticos de video en una solución lista para usar, fácil de implementar. Los servidores, que cumplen la normativa NDAA/TAA y cuentan con certificación UL, ofrecen una salida de hasta 320Mbps, procesadores Intel® Xeon dobles y vienen preinstalados con DW Spectrum® IPVMS y ocho licencias de grabación gratuitas. Incorpore la potencia de los analíticos avanzados basados en redes neuronales a sus transmisiones de video mediante un NVR Blackjack Ai. Los servidores incluyen una garantía de 5 años, en el sitio, al siguiente día hábil*, manteniendo su disco duro para su tranquilidad.

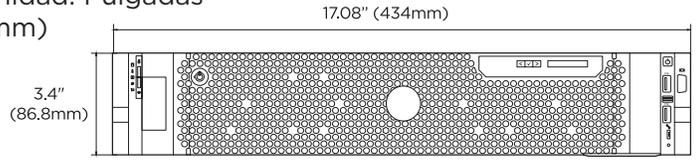
Características

- Incluye el software de aprendizaje profundo y el filtro de color por IA de los Analíticos de video inteligentes IVA
- Analíticos del lado del servidor para cámaras no analíticas
- Clasificadores de aprendizaje profundo
- Un mismo dispositivo para NVR y el servidor de Analíticos que reduce el costo de implementación
- Grabe y gestione cámaras IP multisensor y con un único sensor de cualquier resolución hasta un rendimiento de 320Mbps
- Hasta 128 transmisiones con analíticos
- Admite todas las cámaras IP de conformidad con ONVIF
- Almacenamiento interno bruto de 80-160TB con opciones de RAID
- Discos duros de intercambio en caliente
- OS RAID 1, datos RAID5
- Fuente de alimentación redundante
- GPU dedicada para la aplicación del cliente para una configuración sencilla
- Procesador Doble Intel® Xeon®
- Puertos de red 2x 10Gb SFP+, 2x 1Gb base-T
- Windows 10® en SSD independiente
- Controlador RAID dedicado
- Incluye DW Spectrum® para la instalación, configuración, supervisión y grabación
- Cargo único por licencia de grabación, totalmente transferible entre cámaras y codificadores
- Se incluyen dos (2) licencias de 4 canales para un total de 8 canales de grabación (DW-SPECTRUMLSC004)
- Dos (2) licencias de Ai de 4 canales incluidas (DW-DWAIISLSC004)
- Sin gastos de mantenimiento anual
- Grabación de transmisión doble
- Kit de raíles incluido
- Mouse y teclado USB incluidos
- Diseñado, montado y probado en los EE.UU.
- Mantenga la garantía de su unidad averiada y conserve sus datos
- Certificación UL
- Cumple con NDAA/TAA
- Garantía de 5 años, servicio de hardware en el sitio al siguiente día hábil, manteniendo su disco duro-*después del diagnóstico remoto



Dimensiones

Unidad: Pulgadas
(mm)



Especificaciones

NÚMERO DE PIEZA	DW-BJAI2RxxT	
Licencias DW Spectrum IP incluidas	8 (2x DW-SPECTRUMLSC004)	
Licencias de Servidor Ai de DW incluidas	8 (2x DW-DWAIISLSC004)	
Formato	Montaje en rack 2U	
Sistema operativo	Windows*10	DW-BJAI2RxxT
	OS en SSD	2 x 240GB NVMe SSD (RAID1)
CPU	XEON Gold 6248R	
Memoria	64GB	
Puerto Ethernet	2x 10Gb SFP+, 2x 1Gb base-T	
Sistema	Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)	320Mbps
	N.º máximo de transmisiones con analíticos (secundarias)	Hasta 128
	Disco duro máximo	8 x 3.5" SATA HDD
	Opciones de almacenamiento	160TB RAID5
	RAID	OS RAID 1, Datos RAID5
Salida de video	Interfaz USB	Si
	Salidas	1x salida DisplayPort
Teclado y mouse	Incluido	
Kit de raíles	Incluido	
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación redundante de 2000W**	
Temperatura de funcionamiento (habitación)	41°F-104°F (5°C-40°C)	
Humedad de funcionamiento	5-85% RH	
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	17.08" x 29.03" x 3.4" (434 x 737.5 x 86.8 mm)	
Otras certificaciones	NDAA, TAA, UL, FCC y CE	
Garantía	Garantía de 5 años, reparación en el sitio al día siguiente	

* Después del diagnóstico remoto.
** Se recomienda utilizar un SAI.

Licencias de Servidor de IA (se vende por separado):

- DW-AiSLSC001: Una licencia analítica de Servidor de Ai de DW.
- DW-AiSLSC004: Cuatro (4) licencias de analíticos de Servidor de Ai de DW.
- DW-AiSLSC010: Diez (10) licencias de analíticos de Servidor de Ai de DW.
- DW-AiSLSC020: Veinte (20) licencias de analíticos de Servidor de Ai de DW.

Modelos disponibles

- DW-BJAI2R80T - almacenamiento bruto de 80TB, almacenamiento utilizable de 60TB, RAID5.
- DW-BJAI2R120T - almacenamiento bruto de 120TB, almacenamiento utilizable de 100TB, RAID5.
- DW-BJAI2R160T - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID5.

Diseñado y configurado en los EE.UU.



866.446.3595

sales@digital-watchdog.com



www.digital-watchdog.com