

Blackjack[®] Ai[™] RACK SERVER

Dispositivo de Analíticos y NVR Todo en uno, con tecnología DW Ai

DW-BJAIRxxT



NDAA/TAA
COMPLIANT PRODUCT



64-160TB

Almacenamiento
bruto de 64-160TB



Salida de
600Mbps



Servidor de AI
(inteligencia artificial)



RAID



IPVMS

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 600 Mbps, un procesador Intel[®] Xeon 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.

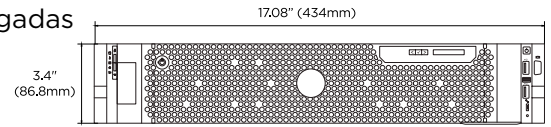
Características

- 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 600Mbps
- Hasta 64 transmisiones con analíticos
- Admite todas las cámaras IP de conformidad con ONVIF
- Almacenamiento interno bruto de 64-160TB 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 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-BJAIRxxT	
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-BJAIRxxT
CPU	OS en SSD	2 x 240GB NVMe SSD (RAID1)
Memoria	XEON Gold 6248R	
Puerto Ethernet	32GB	
	2x 10Gb SFP+, 2x 1Gb base-T	
Sistema	Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)	600Mbps
	N.º máximo de transmisiones con analíticos (secundarias)	Hasta 64
	Disco duro máximo	8 x 3.5" SATA HDD
	Opciones de almacenamiento	160TB RAID5
	RAID	OS RAID 1, Datos RAID5
	Interfaz USB	Si
Salida de video	Salidas	1x salida DisplayPort
	Tarjeta de video	NVIDIA RTX A4000 16GB
Software VMS precargado	DW Spectrum [®] IPVMS	
S.O. compatible con el cliente DW Spectrum	Windows [®] , Linux Ubuntu [®] y Mac [*]	
Software de analíticos precargado	Servidor Ai de DW	
OS compatible con la herramienta de configuración de Ai	Windows [®] y Linux Ubuntu [®]	
Aplicaciones móviles	iOS [®] y Android [®]	
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-BJAIR64T - almacenamiento bruto de 64TB, almacenamiento utilizable de 48TB, RAID5.
- DW-BJAIR96T - almacenamiento bruto de 96TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID5.
- DW-BJAIR128T - almacenamiento bruto de 128TB, almacenamiento utilizable de 112TB, RAID5.
- DW-BJAIR160T - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID5.

Diseñado y configurado en los EE.UU.



Built for Users.™



: 866.446.3595

: sales@digital-watchdog.com

: www.digital-watchdog.com