Blackjack® Ai™ RACK SERVER

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

DW-BJAIRxxT

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCT



Resumen

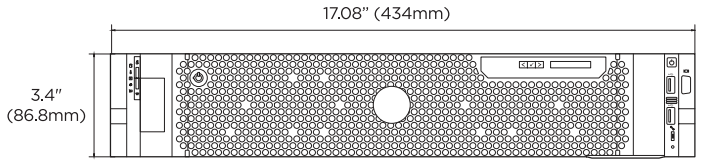
Los grabadores de video en red con inteligencia artificial (IA NVR) Blackjack Ai Rack son servidores especialmente diseñados, con analíticos integrados en el servidor que permiten acceder a capacidades avanzadas de IA en cualquier transmisión de vídeo conectada. Estos dispositivos "plug and play" económicos 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, un procesador Intel Xeon y vienen preinstalados con DW Spectrum 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
- 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 64 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
- 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 11 en SSD independiente, OS RAID 1, datos RAID5
- 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-DWAiSLSC004)
- 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
- 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-DWAiSLSC004)
Formato		Montaje en rack 2U
Sistema operativo	Windows 11	DW-BJAiRxxT
	OS en SSD	2 x 240GB NVMe SSD (RAID1)
CPU		XEON Gold 6248R
Memoria		32GB
Puerto Ethernet		2x 10Gb SFP+, 2x 1Gb base-T
Sistema	Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)	320Mbps
	N.° 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	Sí
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.

Diseñado y configurado en los EE.UU.

Built for Users.™

866.446.3595 sales@digital-watchdog.com www.digital-watchdog.com

REV. 09/25

Copyright © DW. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.

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-BJAIR80T - almacenamiento bruto de 80TB, almacenamiento utilizable de 60TB, RAID5.
- DW-BJAIR120T - almacenamiento bruto de 120TB, almacenamiento utilizable de 100TB, RAID5.
- DW-BJAIR160T - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID5.

Opciones de suscripción

Suscripciones de 1 año

- DWS-ENT12M1C - 1 dispositivo, suscripción de 12 meses
- DWS-ENT12M4C - 4 dispositivos, suscripción de 12 meses
- DWS-ENT12aM8C - 8 dispositivos, suscripción de 12 meses
- DWS-ENT12M16C - 16 dispositivos, suscripción de 12 meses
- DWS-ENT12M24C - 24 dispositivos, suscripción de 12 meses
- DWS-ENT12M48C - 48 dispositivos, suscripción de 12 meses

Suscripciones de 3 años

- DWS-ENT36M1C - 1 dispositivo, suscripción de 36 meses
- DWS-ENT36M4C - 4 dispositivos, suscripción de 36 meses
- DWS-ENT36M8C - 8 dispositivos, suscripción de 36 meses
- DWS-ENT36M16C - 16 dispositivos, suscripción de 36 meses
- DWS-ENT36M24C - 24 dispositivos, suscripción de 36 meses
- DWS-ENT36M48C - 48 dispositivos, suscripción de 36 meses

Copyright © DW. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.