Servidor de montaje en rack 2U Metapix AI
DW-BJMAiPxxTR-LX



Resumen

Metapix AI es una plataforma de visión computarizada de extremo a nube de última generación que combina sin problemas el desempeño local con la inteligencia en la nube siempre conectada. Gracias a sus analíticos faciales y analíticos de vehículos avanzados, visualizaciones de datos intuitivas y búsquedas ultrarrápidas, Metapix AI facilita a las organizaciones ver más, comprender mejor y actuar con mayor rapidez, utilizando la infraestructura con la que ya cuentan.

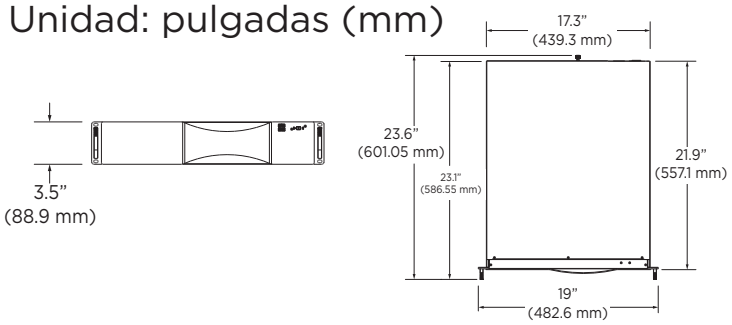
Preinstalado en un servidor de montaje en rack 2U de alto rendimiento con hasta 120 TB de almacenamiento RAID5, Metapix AI puede implementarse en pocos minutos y se integra sin esfuerzo con cualquier sistema DW Spectrum. La conectividad integrada en la nube garantiza actualizaciones continuas, un procesamiento mejorado y un acceso seguro a su inteligencia visual desde cualquier lugar.

Características

- Metapix AI es una plataforma de visión computarizada de extremo a nube que combina el desempeño local con la inteligencia en la nube siempre conectada.
- Analíticos faciales y analíticos de vehículos avanzados, visualizaciones de datos intuitivas y búsquedas ultrarrápidas
- Aproveche al máximo el valor de las cámaras actuales - Metapix AI se adapta a su infraestructura de video actual, sin necesidad de retirar y reemplazar equipos.
- Información en tiempo real para una toma de decisiones más rápida - los analíticos basados en AI transforman el video en vivo en inteligencia inmediata y aplicable.
- Arquitectura de Extremo a Nube para un alto rendimiento: el procesamiento en las instalaciones brinda velocidad y fiabilidad, mientras que la conectividad integrada a la nube garantiza la escalabilidad, las actualizaciones y el acceso remoto.
- Analíticos faciales y de vehículos potentes - Identifique, clasifique y siga a personas y vehículos con gran precisión para mejorar la seguridad, las operaciones y las investigaciones.
- Búsqueda forense ultrarrápida - Encuentre rápidamente rostros, vehículos o eventos entre enormes archivos de video en pocos segundos, en lugar de horas.
- Paneles visuales intuitivos - Convierta datos complejos en visualizaciones interactivas y claras que ayuden a los equipos a detectar tendencias y a tomar decisiones basadas en datos.
- Escalable en distintos sitios y entornos - Tanto si se implementa en una única ubicación como en una empresa global, Metapix AI crece junto con su organización.
- Implementación sencilla y directa - El equipo de montaje en rack de 2U, que viene precargado, se instala rápidamente sin apenas interrupciones.
- Integración fluida con DW Spectrum - La compatibilidad nativa garantiza una experiencia unificada y un flujo de trabajo fluido para operadores y administradores.
- Eficiencia operativa mejorada - Los analíticos automatizados reducen la supervisión manual, agilizan las investigaciones y optimizan las operaciones diarias.
- Almacenamiento interno de 80-120 TB con RAID5 y discos duros de intercambio en caliente
- Fuente de alimentación redundante
- Procesador Intel Core i7 de 12° generación
- S.O. Ubuntu 22.04 Desktop LTS en SSD independiente
- Una (1) licencia de 4 canales incluida (DW-SPECTRUMLSC004).
- Kit de raíles incluido
- Mouse y teclado USB incluidos
- Diseñado, montado y probado en los EE.UU.
- Cumple con NDAA/TAA para proyectos federales y gubernamentales
- Garantía limitada por 5 años

Dimensiones

Unidad: pulgadas (mm)



Especificaciones

NÚMERO DE PIEZA		DW-BJMAiPxxxTR-LX
Licencias DW Spectrum IP incluidas		4 (1x DW-SPECTRUMLSC004)
		Convierta cada licencia de grabación en una suscripción de 24 meses para DW Spectrum Enterprise, centrada en la nube. Aproveche la facilidad de uso y la comodidad exclusivas de la nube.
Formato		Montaje en rack 2U
Sistema operativo		Ubuntu 22.04 Desktop LTS
S.O. en SSD		480GB SSD
CPU		Procesador Intel Core™ i7 de 12° generación
Memoria		32 GB
Puerto Ethernet		2x 2.5Gb Ethernet
Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)		320 Mbps
Disco duro máximo		6 x SATA HDD
Opciones de almacenamiento		80 TB, 100 TB, 120 TB (tamaño de almacenamiento bruto)
RAID		RAID5
N.° máximo de transmisiones con analíticos (secundarias)		12
Salida de video	Salidas	1x miniDP
	Tarjeta de video	NVIDIA 2000 ADA 12 GB
Procesador de AI (inteligencia artificial)		NVIDIA CUDA
Software VMS precargado		DW Spectrum
S.O. compatible con el cliente DW Spectrum		Multiplataforma - Windows, Linux Ubuntu y Mac
Software analítico precargado		DW Metapix Gateway
Aplicaciones móviles DW Spectrum		iOS y Android
Teclado y mouse		Incluido
Fuente de alimentación		400 W**
Humedad de funcionamiento		20-90% RH
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)		17.3" x 21.9" x 3.5" (439.3 x 557.1 x 88.9 mm)
Otras certificaciones		CE, FCC, NDAA, TAA
Garantía		limitada por 5 años

* Se recomienda un SAI.

Diseñado y configurado en los EE.UU.

Modelos disponibles

- DW-BJMAiP80TR-LX - almacenamiento disponible de 60TB, RAID5
- DW-BJMAiP100TR-LX - almacenamiento disponible de 80TB, RAID5
- DW-BJMAiP120TR-LX - almacenamiento disponible de 100TB, RAID5

Built for Users.™

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

REV. 07/26

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