



Servidor de Analíticos de Video / 64 Canales 1080P / 256 Rostros/s / 80 Millones de Imágenes / Clúster 5 Nodos / Fuente Redundante

SKU: DS-IX2002-A7U/LX Marca: HIKVISION Categoría: Servidores de Aplicación

\$1,516,949.31

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Servidor de análisis inteligente diseñado para centros de operaciones de seguridad que requieren procesamiento de video en tiempo real a gran escala. Integra análisis facial, estructuralización de video, almacenamiento de metadatos y aplicaciones de gestión en una única plataforma de hardware. Permite el análisis concurrente de 64 canales de video a 1080p, procesando hasta 256 rostros por segundo mediante algoritmos de deep learning acelerados por unidades GPU Tesla T4. Su arquitectura todo en uno elimina la necesidad de servidores separados para análisis y almacenamiento, reduciendo la complejidad de la infraestructura. Soporta configuración en clúster de hasta cinco equipos con failover para garantizar continuidad operativa en entornos críticos.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Análisis concurrente de hasta 64 canales de video 1080p<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Procesamiento de 256 rostros por segundo en tiempo real<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Capacidad de almacenamiento de hasta 80 millones de imágenes y datos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Doble GPU Tesla T4 con algoritmos de deep learning<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Doble procesador Intel Xeon Gold 6230 y 256 GB de RAM<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Clúster de hasta 5 equipos con failover para alta disponibilidad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Arquitectura unificada: análisis, almacenamiento y aplicación en un solo servidor<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Reconocimiento facial y estructuralización de video en tiempo real<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Gestión de listas de alarmas y archivo de personas<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>• Funciones de análisis de trazabilidad y búsqueda por imagen de cuerpo</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Canales de análisis: 64 concurrentes 1080p<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Rostros procesados: 256 por segundo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Imágenes almacenables: 80 millones<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>GPU: Tesla T4 x2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Procesador: Intel Xeon Gold 6230 x2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Memoria RAM: 256 GB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tecnología de análisis: Deep learning<li style='padding: 6px 0;*>Capacidad de clúster: Hasta 5 equipos con failover</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;*>Funciones Inteligentes</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Reconocimiento facial en tiempo real<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Estructuralización de video<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Lista de alarmas dinámica<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Archivo de personas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Análisis de trazabilidad<li style='padding: 6px 0;*>Búsqueda por imagen de cuerpo</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;*>Funciones de Arquitectura y Confiabilidad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Plataforma unificada: análisis, almacenamiento y aplicación<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Fuente de alimentación redundante<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Failover automático en configuración de clúster<li style='padding: 6px 0;*>Diseñado para proyectos de video inteligente de alta exigencia</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Procesamiento facial en tiempo real con 256 rostros por segundo
Característica 2	Almacenamiento de 80 millones de imágenes con búsqueda por imagen
Característica 3	Doble GPU Tesla T4 para inferencia de deep learning acelerada
Característica 4	Doble procesador Intel Xeon Gold 6230 con 256 GB RAM
Característica 5	Alta disponibilidad con clúster de hasta 5 equipos y failover
Característica 6	Arquitectura todo en uno: análisis, almacenamiento y aplicación