

## Alto rendimiento

- Soporta hasta 500.000 cámaras en un único sistema
- Soporta 10.000.000 de librerías de comparación de rostro / detecciones humanas
- Coincidencia facial múltiple a tiempo real, tiempo inferior a 2s
- Hasta 98% de precisión en el reconocimiento

## Análisis profundo

- Soporta algoritmo de deep learning
- Soporta análisis de atributos humanos

## Buena compatibilidad

- Soporta diferentes tipos de cámara: Cámaras reconocitivas Kedacom, Cámaras estándar Kedacom y Cámaras de terceros

## Múltiples funciones

- Tres tipos de capturas: rostro, busto, cuerpo entero
- Soporta reconocimiento y captura de lateral y parte trasera de personas
- Soporta búsqueda imagen a imagen o por atributos



# KEDACOM

KProServer2	
Chasis de CPU Server	Chasis de alta densidad 19" 2U enrackable estándar, capaz de soportar hasta 4 nodos de computación, cada nodo de computación tiene tres ranuras compatibles con discos de 3.5" / 2.5", puede situar hasta un total de 12 discos duros. Incluye 2 fuentes de alimentación redundantes de 1600W de platino
Nodos de computación	2 x Procesadores Intel Xeon E5-2620V3 (6 núcleos, 12 hilos, 2.4GHz, 15MB Cache) 32GB RAM (KProServer2-N100-E01-32G) / 64GB RAM (KProServer2-N100-E01-64G) / 128GB RAM (KProServer2-N100-E02-128G) 3 x 1000M RJ45 Licencia OS no incluida
HDD	HDD profesional 4TB, 3.5", 7200 RPM, 6Gb/s, 64MB cache
Funciones	Compara los atributos de cada rostros Calcula el porcentaje de similitud entre rostros
Temperatura de uso	10°C - 40°C / 50°F - 104°F
Humedad de funcionamiento	50% - 90%
Alimentación	100 - 127V AC, 50 - 60Hz / 200 - 240V AC, 50 - 60Hz
Consumo	Max. 1600W (4 nodos de computación incluidos)
Peso	38kg / 83.78lb (incluyendo los 4 nodos)
Dimensiones del chasis	771 x 438 x 87.9mm / 30.35" x 17.24" x 3.46"
DeepEngine-1000 GPU Server	
Chasis de GPU Server	Chasis de alta densidad, enrackable 19" 4U, con capacidad para 6 nodos de computación. Incluye 4 fuentes de alimentación redundantes de platino.
Nodos de computación	1 x 64 bit multi-core CPU, 2 x GPU, 32GB RAM 2 x 1000M RJ45, 64GB mSATA SSD Licencia OS no incluida

<b>Funciones</b>	Identifica los rostros y personas en el streaming de vídeo, toma los atributos de cada rostro y persona
<b>Temperatura de uso</b>	0°C - 40°C / 32°F - 104°F
<b>Humedad de funcionamiento</b>	50% - 90%
<b>Alimentación</b>	100 - 127V AC, 50 - 60Hz / 200 - 240V AC, 50 - 60Hz
<b>Consumo</b>	Max. 3000W (con 6 nodos de computación)
<b>Peso</b>	58kg / 127.87lb (incluyendo los 6 nodos de computación)
<b>Dimensiones del chasis</b>	820 x 440 x 177.8mm / 32.28" x 17.32" x 7"
<b>Sistema</b>	
<b>Sistemas operativos soportados</b>	Windows 10 Pro 64-bit / Windows 10 Enterprise 64-bit Windows 7 Pro 64-bit / Windows 7 Enterprise 64-bit / Windows 7 Ultimate 64-bit / Windows Server 2008 / Windows Server 2012
<b>Base de datos</b>	Búsqueda elástica
<b>Sistemas de aplicación</b>	Sistema de reconocimiento humano
<b>Gestión de usuarios</b>	Administración / Usuario
<b>Nº máximo de cámaras / Accesos a stream de vídeo</b>	Hasta 500.000
<b>Librería de comparación de detección de rostros / humanos</b>	Hasta 10.000.000
<b>Tipo de accesos de cámara</b>	Cámaras reconocitivas Kedacom, cámaras IP Kedacom, cámaras IP de terceros, RTSP Video Stream (Opcional)
<b>Almacenamiento</b>	Imágenes de rostros y seres humanos (por IPSAN)
<b>Funciones reconocitivas</b>	
<b>Detección de objetivo</b>	Identifica rostros y personas en el stream de vídeo
<b>Captura de imagen</b>	Personas, Rostros, Vista total
<b>Coincidencia facial</b>	Tiempo real / Post evento
<b>Análisis</b>	Analiza los atributos de seres humanos y rostros, captura el género, rango de edad, con o sin gafas y máscara, color de ropa, textura de la ropa, dirección y velocidad
<b>Modo de búsqueda</b>	Fecha y hora / Cámara / Rostros / Personas / Atributos (género, edad, gafas, máscara, color de ropa, textura de ropa, dirección y velocidad)
<b>Conteo de personas</b>	Bi-direccional
<b>Alarma</b>	
<b>Activación de alarma</b>	Coincidencia facial
<b>Eventos de alarma</b>	Reporte de alarma / Foto / Alarma acústica
<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión</b>	H.265 / H.264
<b>Visualización en vivo</b>	1080p@30fps
<b>Red</b>	
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP, UDP, RTSP, VSIP, 802.1x, IPv4
<b>Interfaz de usuarios</b>	Cliente EPAS

\*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.  
\*Imagen no contractual.

[www.euroma.es](http://www.euroma.es)