

Raspberry Pi ® 5 Kit Inicial de IA 4GB

RASPBERRYPI-5-IA-4GBK1



Raspberry Pi
Approved Reseller



Transforme sus ideas en proyectos inteligentes con este kit, diseñado para aprovechar al máximo las capacidades de la inteligencia artificial. La protagonista de este kit es la cámara con IA, equipada con el revolucionario sensor de visión inteligente IMX500 de Sony.

Este sensor, con su procesador de IA integrado, permite ejecutar modelos de redes neuronales y desarrollar aplicaciones avanzadas de visión por computadora directamente en el dispositivo.

Este kit es perfecto para quienes buscan explorar el aprendizaje automático, la detección inteligente y las soluciones de análisis visual, todo en un entorno compacto, versátil y fácil de usar.

Kit IA Raspberry Pi 5 con 4GB RAM

Contiene los siguientes componentes oficiales:



**Raspberry Pi 5
4GB RAM.**



Raspberry Pi AI Camera.



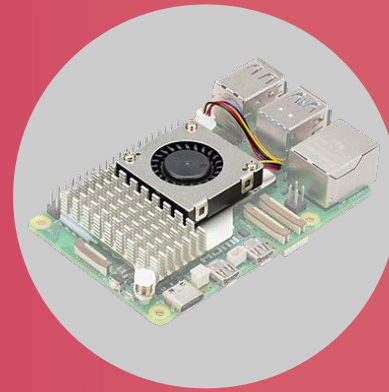
**Cable Micro HDMI a HDMI
de 1m.**



Base Protectora de Silicón.



**Fuente de alimentación
USB tipo C.**



Disipador de calor y ventilador.



Micro SD Oficial de 64 GB.



APLICACIONES RECOMENDADAS:

Detección de objetos: La cámara IA permite identificar y clasificar objetos en tiempo real, desde automóviles hasta productos específicos en la industria. Ideal para sistemas automatizados como inventarios inteligentes, análisis de tráfico o proyectos de robótica que requieren interacción precisa con el entorno.

Reconocimiento facial/gestos: Gracias a su capacidad de procesamiento local, la cámara IA puede realizar reconocimiento facial o gestos con rapidez y eficiencia. Esto la hace perfecta para sistemas de acceso seguro, análisis de comportamiento en puntos de venta o aplicaciones personalizadas en diferentes nichos.

Robótica avanzada: Integre la cámara IA en sistemas robóticos para dotarlos de visión inteligente. Desde navegación autónoma y manipulación de objetos hasta tareas colaborativas en entornos dinámicos.

Cámaras de seguridad: Procesamiento en tiempo real para detectar intrusos, identificar objetos o monitorizar multitudes sin depender de la nube.