



Internet de las cosas

Arquitectura emergente basada en la Internet global que facilita el intercambio de bienes y servicios entre redes de la cadena de suministro, teniendo un impacto importante en la seguridad y privacidad de los actores involucrados.

Todo el propósito de recopilar datos no es solo tenerlos, sino usarlos. Una vez que los dispositivos de IoT recopilan y transmiten los datos, el punto último es analizarlos y crear una acción fundamentada.



Entran en juego las tecnologías de IA: aumentar las redes de IoT con el poder de analíticas avanzadas y machine learning.

Ventajas

- Capacidad de conectarse a la red
- Intercambio de información de forma rápida y en tiempo real
- Ahorro energético
- Procesos más sostenibles
- Comunicación con el entorno directo

Desventajas

- La información no se encuentra cifrada
- Requiere de una inversión previa en tecnología
- Reducción de la intimidad
- Brecha tecnológica
- Falta de compatibilidad

Cuatro etapas clave del Internet de las Cosas

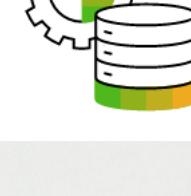
Capturar Datos



Compartir Datos



Procesar Datos



Actuar a partir de Datos

