Succeed with IoT Report Series

Hacia el IoVT

Cada fotograma cuenta

Conectividad celular segura y fiable que convierte el video en valor



wireless logic

beecham research

Shaping the IoT future

De los objetos conectados a la visión conectada

El Internet de las Cosas se ha convertido en un vasto ecosistema conectado que abarca activos, vehículos, edificios, infraestructuras y entornos. Se estima que en 2025 había 21.100 millones de dispositivos IoT conectados en todo el mundo, un 14 % más que el año anterior, y se espera que esa cifra siga aumentando rápidamente. A medida que se expande el mundo conectado, también lo hace la oportunidad de capturar e interpretar diferentes tipos de datos, trascendiendo las lecturas de sensores tradicionales hacia fuentes de información más completas.

Una fuente cada vez más importante son los datos visuales. Las cámaras y dispositivos de imagen se están convirtiendo en puntos finales de IoT por derecho propio, lo que permite añadir imágenes y vídeos a la información generada por los sensores convencionales.

En lugar de simplemente registrar eventos para su posterior revisión, las cámaras conectadas pueden proporcionar información en tiempo real sobre lo que sucede en el entorno físico. Esta evolución se conoce ahora como el Internet de las Cosas de Vídeo (IoVT), lo que refleja la creciente integración de datos visuales en sistemas y aplicaciones conectados.

Esto añade una dimensión diferente a la inteligencia conectada. Mientras que los sensores convencionales pueden indicar cambios de temperatura, ubicación o movimiento, las cámaras proporcionan contexto a esas señales, lo que ayuda a los sistemas a identificar personas, objetos, comportamientos y eventos. Combinada con otros datos de IoT, la información visual permite obtener una visión más completa y tomar decisiones más rápidas y fundamentadas.

También crea oportunidades para extraer mayor valor de la infraestructura de cámaras ya implementada, extendiendo su función más allá de la seguridad y la monitorización a una gama más amplia de aplicaciones operativas. Por lo tanto, IoVT no es una categoría independiente de IoT, sino una evolución natural de la misma: una capa adicional de detección que amplía lo que los sistemas conectados pueden ver y comprender.

Sin embargo, el vídeo es solo una modalidad de detección dentro de una transformación más amplia que se está produciendo: máquinas que perciben su entorno y actúan en función de lo que perciben. Muchos lo denominan ahora IA física. Cámaras, robots, vehículos y drones forman parte de ella, y la conectividad es lo que convierte la percepción en tareas accionables para cada uno de ellos.

Los cambios tecnológicos que impulsan la IoVT a gran escala



Cámaras inteligentes

Las cámaras están evolucionando de dispositivos de grabación pasiva a sensores inteligentes capaces de identificar objetos, comportamientos, eventos y anomalías en tiempo real.



Procesamiento en el Edge

Cada vez hay más capacidad de procesamiento en el punto de captura o cerca. Esto permite que los datos se analicen localmente, reduciendo latencia, requisitos de ancho de vanda y necesidad de transmisión continua de vídeo.



Conectividad más capaz

La conectividad 4G, 5G y satelital está ampliando el alcance de las cámaras conectadas y dando soporte a aplicaciones que dependen de un acceso fiable a datos visuales a través de redes distribuidas o remotas.



Información basada en IA

Los avances en IA y visión artificial permiten extraer información útil de datos visuales a gran escala, transformando el vídeo de algo que las organizaciones almacenan en algo que pueden extraer y usar de forma activa.

© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

IoVT en acción

Los siguientes casos prácticos ilustran cómo se está aplicando el IoT (Internet de las Cosas Virtuales) en el mundo real, mostrando la amplia gama de formas en que los datos de vídeo e imagen pueden mejorar las aplicaciones conectadas.

También destacan los diversos requisitos de conectividad que surgen a medida que los datos visuales se desplazan desde el punto de captura hasta los sistemas y plataformas donde pueden generar valor.

Telemática y Dashcams

Descripción general: La telemática y las cámaras de salpicadero combinan datos del vehículo, del conductor y de vídeo para ofrecer visibilidad en tiempo real de las operaciones de la flota. Permiten optimizar rutas, supervisar el rendimiento del conductor, investigar incidentes, gestionar el mantenimiento de los vehículos y lograr una administración de flotas más eficiente. Las grabaciones de vídeo también proporcionan pruebas valiosas para las aseguradoras y los operadores de flotas a la hora de evaluar incidentes, respaldar reclamaciones y determinar responsabilidades.

El desafío de la conectividad: estas aplicaciones generan un flujo continuo de datos de ubicación, diagnóstico y vídeo de ancho de banda cada vez mayor, a menudo procedentes de vehículos que operan en amplias zonas geográficas. Por lo tanto, la conectividad debe ser fiable y resiliente geográficamente, con capacidad suficiente para soportar la transmisión de datos en tiempo real sin aumentar los costes de datos ni generar interrupciones en la visibilidad.



Drones

Descripción general: Los drones equipados con cámaras y sensores proporcionan. Una forma rápida y flexible de inspeccionar activos e infraestructura. Esto resulta especialmente valioso para lugares de difícil acceso, peligrosos o costosos, como oleoductos, torres, azoteas y ubicaciones industriales remotas. Como parte de la transición hacia la IA física, los drones pueden facilitar la monitorización rutinaria del estado de las instalaciones, identificar signos tempranos de desgaste o daños y reducir la necesidad de inspecciones manuales en entornos de alto riesgo.

El desafío de la conectividad: Los drones necesitan conectividad fiable incluso en entornos remotos o con poca cobertura, donde la infraestructura de red fija suele ser limitada o inexistente. Esta debe permitir la transmisión en tiempo real de vídeo de alta resolución y datos de sensores durante el vuelo, a la vez que mantiene la robustez necesaria para conservar los enlaces de mando y control y evitar interrupciones en la cobertura en emplazamientos extensos o dispersos.



© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

Retail

Descripción general: El análisis de vídeo permite a los minoristas obtener información en tiempo real sobre el comportamiento de los clientes, el flujo de personas en la tienda y la interacción de los compradores con los espacios físicos. Entre sus aplicaciones se incluyen el análisis del flujo de clientes y el tiempo de permanencia, la comprensión de los recorridos de los clientes y las colas, la optimización de la distribución y la presentación de productos, y la identificación de oportunidades para mejorar la experiencia en la tienda. Los datos de vídeo también contribuyen a la seguridad al detectar actividades sospechosas, a la vez que proporcionan información sobre la distribución del personal y el uso del espacio.

El desafío de la conectividad: estas aplicaciones dependen cada vez más de cámaras conectadas que transmiten grandes volúmenes de datos. Los datos de vídeo se envían a plataformas perimetrales o en la nube para su análisis. Por lo tanto, la conectividad debe proporcionar suficiente ancho de banda y baja latencia en todos los sistemas de almacenamiento distribuidos, a la vez que sea lo suficientemente fiable para admitir análisis en tiempo real y lo suficientemente resistente para evitar lagunas de visibilidad.



Robótica

Descripción general: Los robots dependen de cámaras y sensores conectados para percibir, navegar y actuar dentro de entornos físicos. En entornos industriales y de campo, permiten la detección de objetos en tiempo real, la evitación de obstáculos y la ejecución de tareas, mientras que en entornos domésticos y de atención médica brindan soporte para funciones de monitoreo y seguridad. como la detección de caídas y los controles de bienestar. En todos los entornos, los datos recopilados también ayudan a refinar y reentrenar los modelos de IA subyacentes, lo que permite a los robots operar con mayor autonomía y adaptarse a las condiciones cambiantes.

El desafío de la conectividad: Los robots de almacén, fabricación y agricultura suelen operar en infraestructuras específicas y requieren conectividad de baja latencia y alta fiabilidad para tomar decisiones en tiempo real mientras se desplazan dentro de un espacio definido. Si bien los robots de compañía dependen de la conexión a internet doméstica variable (banda ancha y Wi-Fi), también requieren una conectividad fiable para garantizar que las alertas de seguridad y las funciones de monitorización no se retrasen ni se interrumpan.



© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

Bodycams y seguridad laboral

Descripción general: Las cámaras corporales proporcionan a los trabajadores una conexión segura. Los sistemas de grabación de vídeo y audio permiten capturar y transmitir audio durante incidentes, interacciones o situaciones de riesgo. Contribuyen a la seguridad de los trabajadores al facilitar una respuesta rápida, documentar incidentes y aportar pruebas para las investigaciones, además de ayudar a las organizaciones a demostrar el cumplimiento de las normas de seguridad laboral. Para las aseguradoras y los empleadores, las grabaciones proporcionan un registro objetivo de los incidentes y sirven de base para reclamaciones o evaluaciones de responsabilidad.

El reto de la conectividad: Las cámaras corporales necesitan una conectividad fiable para transmitir imágenes, ubicación y datos de incidentes, especialmente cuando los trabajadores operan en entornos extensos, remotos o cambiantes. La conectividad debe equilibrar la cobertura y la fiabilidad con el ancho de banda y las necesidades de datos del vídeo, garantizando al mismo tiempo que las imágenes confidenciales se transmitan de forma segura y estén disponibles cuando se requieran.



Autopistas inteligentes

Descripción general: Las autopistas inteligentes utilizan cámaras y sensores conectados, y la infraestructura vial para monitorear las condiciones del tráfico, detectar incidentes y brindar visibilidad en tiempo real en toda la red vial. El análisis de video puede ayudar a gestionar la congestión, detectar incidentes, establecer límites de velocidad variables, administrar los carriles y responder rápidamente a los peligros, lo que contribuye a mejorar el flujo del tráfico y la seguridad vial. Las cámaras también pueden monitorear el estado de la superficie de la carretera, la señalización y la infraestructura vial, lo que ayuda a identificar el deterioro y permite el mantenimiento predictivo.

El desafío de la conectividad: estas aplicaciones dependen de disponer de conectividad continua y de baja latencia entre la infraestructura vial ampliamente distribuida y los sistemas centrales o periféricos. La conectividad debe ser altamente confiable y resiliente, ya que las interrupciones pueden reducir la visibilidad de los incidentes o retrasar la transmisión de información crítica necesaria para la gestión del tráfico en tiempo real.



© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

Cada fotograma cuenta

Un solo marco puede contener una gran cantidad de información sobre lo que ocurre en el entorno físico. Permite no solo detectar cambios, sino también identificar qué se produjo, dónde y qué más sucedía simultáneamente. Al capturarse y analizarse en contexto, los datos visuales pueden revelar patrones, comportamientos y eventos que los datos de sensores convencionales por sí solos no logran captar.

En una encuesta realizada por Verizon en 2025 a más de 500 empresas:

82%

reportaron que la combinación de IA con datos de cámara y video proporciona información valiosa para una toma de decisiones oportuna.[1]

Esto apunta a un cambio más amplio en la actitud de las empresas hacia los datos visuales, ya que las organizaciones reconocen cada vez más su valor e incorporan tecnologías de cámara y vídeo en sus operaciones.

Del Fotograma al VAlor

El valor de la inteligencia visual puede manifestarse de diversas formas, desde la mejora de la eficiencia operativa hasta la generación de beneficios financieros cuantificables. Un estudio de Omdia reveló que la prevención de pérdidas es la aplicación de análisis de vídeo que ofrece los mayores ahorros, con un 46 % de los usuarios finales que reportaron ahorros de dos dígitos en este ámbito. La reducción de los recursos y el tiempo dedicados a las tareas de seguridad de primera línea le siguió de cerca, con un 44 % de los usuarios finales[2].

En otros casos, las grabaciones pueden generar valor después de un suceso. Por ejemplo, el Ministerio del Interior del Reino Unido informó que, en los casos en que se disponía de grabaciones de cámaras corporales, el tiempo transcurrido desde la grabación de un incidente policial hasta la primera presentación ante la Fiscalía de la Corona fue 1,8 veces menor que en casos comparables sin evidencia de cámaras corporales[3].

No todos los fotogramas necesitan viajar

Contar cada fotograma no significa transmitirlo todo. En una transmisión continua de vídeo, muchos, quizás la mayoría, no contendrán información relevante en ese momento, pero esa es una decisión que solo puede tomarse tras una evaluación en tiempo real. La capacidad de identificar y aislar la información importante permite a los sistemas centrarse en lo esencial, en lugar de tratar todos los fotogramas por igual. Algunas grabaciones solo revelan su valor más adelante: un fotograma que parecía insignificante en el momento puede volverse esencial una vez investigado un incidente o presentada una reclamación. Por eso, la clasificación en tiempo real y la retención a largo plazo son decisiones diferentes.

Esto es posible gracias al procesamiento de los datos visuales más cerca del punto de captura, de modo que las cámaras y los sistemas periféricos analizan las imágenes de forma local para identificar sucesos, objetos o cambios relevantes. En lugar de enviar vídeo de forma continua, un sistema puede transmitir una alerta cuando se produce un incidente, metadatos que describan lo que se ha detectado o imágenes seleccionadas para una investigación más detallada.

Este enfoque puede hacer que el IoVT sea más práctico a gran escala, especialmente en entornos donde un gran número de cámaras generan volúmenes de datos sustanciales o donde la conectividad es limitada. El procesamiento más cercano a la fuente puede reducir la cantidad de datos que deben transmitirse a través de la red, sin dejar de ser compatible con aplicaciones que dependen de información oportuna. Por lo tanto, la función de la conectividad deja de centrarse en transmitir cada fotograma y se centra en transmitir de forma fiable la información correcta al lugar correcto, en el momento preciso.

Verizon, 2025, IoT Market Insights Report: IoT Trends & Solutions

2Omdia, 2024, The ROI ofvideo analytics: How video analytics solutions can quantifiably save time, money, and effort

UK Home Office, 2025, Progression of Cases Submitted by the Police to the CPS for Charging Decisions

© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

¿Por qué el vídeo supone un desafío para la conectividad IoT tradicional?

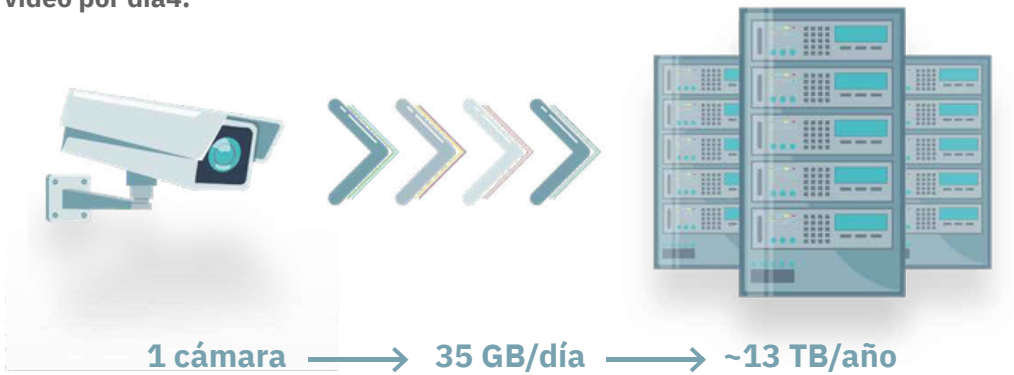
A diferencia de las implementaciones convencionales de IoT, que si bien las cámaras suelen intercambiar cantidades relativamente pequeñas de datos de sensores, pueden generar flujos de datos grandes y continuos. Esto plantea desafíos no solo en cuanto a la capacidad de la red, sino también en cuanto a cómo se procesan, priorizan y transmiten esos datos.

Sin embargo, el tráfico de datos por sí solo no define el desafío de la conectividad: la cobertura consistente también es difícil, especialmente cuando el despliegue se extiende más allá de la infraestructura de red establecida. En una encuesta reciente, el 85 % de las empresas reportaron dificultades para desarrollar soluciones de IoT debido a problemas de conectividad en sus áreas de despliegue previstas, y el 30 % citó la conectividad poco confiable como su mayor desafío posterior al despliegue[5]. Para IoVT, donde la pérdida de conectividad podría significar perder visibilidad de un evento crítico, la resiliencia debe estar integrada en la arquitectura de conectividad.

Más allá de la cobertura y la capacidad, las aplicaciones de vídeo pueden exigir mayor latencia y capacidad de respuesta a la red. También pueden requerir la combinación de diferentes tipos de datos visuales y espaciales, como LiDAR, radar, sensores infrarrojos o imágenes satelitales, lo que genera flujos de datos más complejos a través de la red. Esto es especialmente cierto para los sistemas de IA física, que requieren un alto volumen de datos de subida y son sensibles a la latencia.

Los datos visuales también pueden contener información mucho más sensible que la lectura de un sensor convencional, lo que hace que la seguridad sea importante a medida que las grabaciones y la información derivada se transmiten entre cámaras, entornos periféricos, redes y plataformas centrales.

Una sola cámara 1080p que utiliza H.264 puede generar alrededor de 35 GB de datos de vídeo por día4.



De la conectividad a la orquestación de datos

A medida que se expanden las implementaciones de IoVT, la conectividad se convierte en parte de un desafío más amplio de gestión de datos. No todos los datos visuales tienen que seguir el mismo camino: parte de la información puede procesarse en el extremo de la red, mientras que otros datos pueden necesitar llegar a una plataforma central o combinarse con otros datos de IoT antes de que resulten útiles.

El desafío consiste en determinar qué datos deben moverse, adónde deben ir y con qué rapidez deben moverse llegar allí, al tiempo que se garantiza la seguridad de los mismos

Esto exige que las organizaciones distingan entre diferentes tipos de datos visuales y los prioricen según su valor operativo. La visibilidad y el control en toda la infraestructura conectada son esenciales para este proceso, ya que la IA es cada vez más capaz de identificar amenazas, anomalías y otros eventos críticos en múltiples fuentes simultáneamente. Esto permite un nivel de monitorización que sería extremadamente difícil de mantener únicamente mediante la observación humana.

El resultado es un cambio: la conectividad, entendida como un requisito punto a punto, se centra en la orquestación de todo el flujo de datos. Cuando estas funciones se proporcionan mediante tecnologías o proveedores independientes, su coordinación puede añadir mayor complejidad a la integración y la gestión.

Nexsan, 2023, The 5 Challenges of Digital Surveillance Storage Systems and How to Overcome Them

Viasat, 2024, The State of Industrial IoT in 2024

© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

Wireless Logic: Habilitando IoVT desde la conectividad hasta la aplicación.

Wireless Logic es un socio de conectividad IoT empresarial e infraestructura gestionada para organizaciones donde las operaciones conectadas son de vital importancia. Reconocida como líder por Gartner, Transforma Insights y Omdia, y nombrada el proveedor más visionario en el Cuadrante Mágico de Gartner para la conectividad IoT gestionada por segundo año consecutivo, WirelessLogic es reconocida y goza de gran confianza por sus soluciones de conectividad IoT.

La red global de IoT de Wireless Logic, Conexa, se basa en más de 50 acuerdos con operadores, lo que brinda a las empresas una amplia cobertura sin necesidad de acuerdos de conectividad separados en cada mercado. Una sola tarjeta SIM puede admitir implementaciones transfronterizas, mientras que la visibilidad en tiempo real y la administración remota permiten a los equipos monitorear las conexiones, diagnosticar problemas y realizar cambios sin necesidad de visitar el dispositivo. Las aplicaciones de vídeo, con conmutación automática a un perfil de operador alternativo, ayudan a mantener las cámaras en línea si la conexión principal se degrada o falla.

Más allá de la conectividad, Wireless Logic ayuda a proteger los datos que se transmiten a través de ella. La red privada protege el vídeo crítico para el negocio y las pruebas, mientras que el análisis basado en IA detecta anomalías y amenazas cibernéticas, incluidos los intentos de extraer datos mediante puertas traseras en los dispositivos.

Las eSIM integradas de fábrica permiten que los dispositivos se conecten a la red local adecuada dondequiera que se implementen, y la optimización remota reduce las costosas visitas in situ a medida que cambian los requisitos. El resultado es una capa gestionada que se adapta desde un proyecto piloto en un solo sitio hasta entornos con miles de dispositivos.

La empresa ofrece soluciones de IoT para empresas desde sus 25 oficinas en Europa, América y Asia-Pacífico, combinando la experiencia local con una escala global.

> ***"Las máquinas que perciben y actúan en el mundo real cambian el papel que debe desempeñar la conectividad. Esto es lo que muchos llaman IA física, y es tan segura y fiable como la conexión subyacente. Esa es la capa sobre que proporciona Wireless Logic."***

Matt Thomas
Director General – Servicios
Grupo Wireless Logic

24m
"cosas" conectadas en 165 países

25k
clientes (desde gobiernos y empresas globales a startups)

2m
Despliegue de perfiles eSIM over-the-air

+1k
Especialistas en IoT que brindan soporte local en 25 ubicaciones en todo el mundo

© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

Conectar, gestionar y proteger

La capa de conectividad de Wireless Logic se complementa con capacidades de gestión unificada que proporcionan visibilidad y control en todos los dispositivos y redes conectados:

• La conectividad global proporciona acceso a redes celulares mediante eSIM, routers y 5G, junto con conectividad satelital LEO para aplicaciones que requieren una cobertura más amplia o una alternativa a las redes terrestres.

• El lugar donde se procesan los datos implica una compensación:
En el dispositivo para mayor velocidad, en el perímetro para un equilibrio entre latencia y costo, o en la nube para escalabilidad y capacidad de procesamiento. En cualquier caso, el problema más complejo no suele ser el procesamiento en sí, sino la presentación de los datos resultantes en un formato que las personas y los sistemas puedan utilizar.

• La seguridad y el control abarcan la conectividad y el entorno del dispositivo, lo que permite activar alertas, limitar el ancho de banda, bloquear o poner en cuarentena el comportamiento cuando este se sale de los parámetros definidos. El direccionamiento IP privado, el APN privado, la VPN y la detección de anomalías y amenazas proporcionan capas adicionales de protección.

Transformar datos en saber

Por encima de las capas de conectividad y gestión de dispositivos, las soluciones de inteligencia de datos de Wireless Logic proporcionan las capacidades de datos y aplicaciones que convierten los datos de los dispositivos conectados en información útil para la toma de decisiones:

• IoT Data Hub proporciona una capa central para recopilar, normalizar y contextualizar datos de dispositivos y sistemas conectados. Al integrar diferentes fuentes de datos, ofrece una visión unificada de activos, entornos y eventos, en lugar de tratar los datos visuales de forma aislada.

• Una capa de tiempo de ejecución de IA/ML funciona junto a la conectividad, lista para aplicar modelos a datos conectados, ya sean propios del cliente, de un socio o obtenidos a través de un servicio de IA en la nube. En IoVT, esta es la capa donde los datos visuales se transforman en información valiosa, de la forma que mejor se adapte al funcionamiento de la organización.

En el caso de las aplicaciones de IoVT, esto establece un puente entre los datos visuales y el entorno más amplio del IoT, lo que ayuda a las organizaciones a pasar de la mera captura de imágenes y vídeos a convertir la información visual en datos de IoT contextualizados y conocimientos útiles.

A medida que la IA física extiende esta transición de las cámaras a los robots, los vehículos y más allá, las organizaciones que consideren la conectividad como parte del diseño desde el primer día serán las que la escalen más rápidamente.

> ***Cuando el vídeo se convierte en prueba, es imprescindible que la conectividad subyacente sea fiable. Las redes privadas mantienen esas grabaciones fuera de la red pública de Internet; la detección de anomalías y amenazas vigila que no se filtren datos a través de puertas traseras.***
>
> **Paul Bullock**
> Director de Producto de Wireless Logic Group

De la captura a la acción

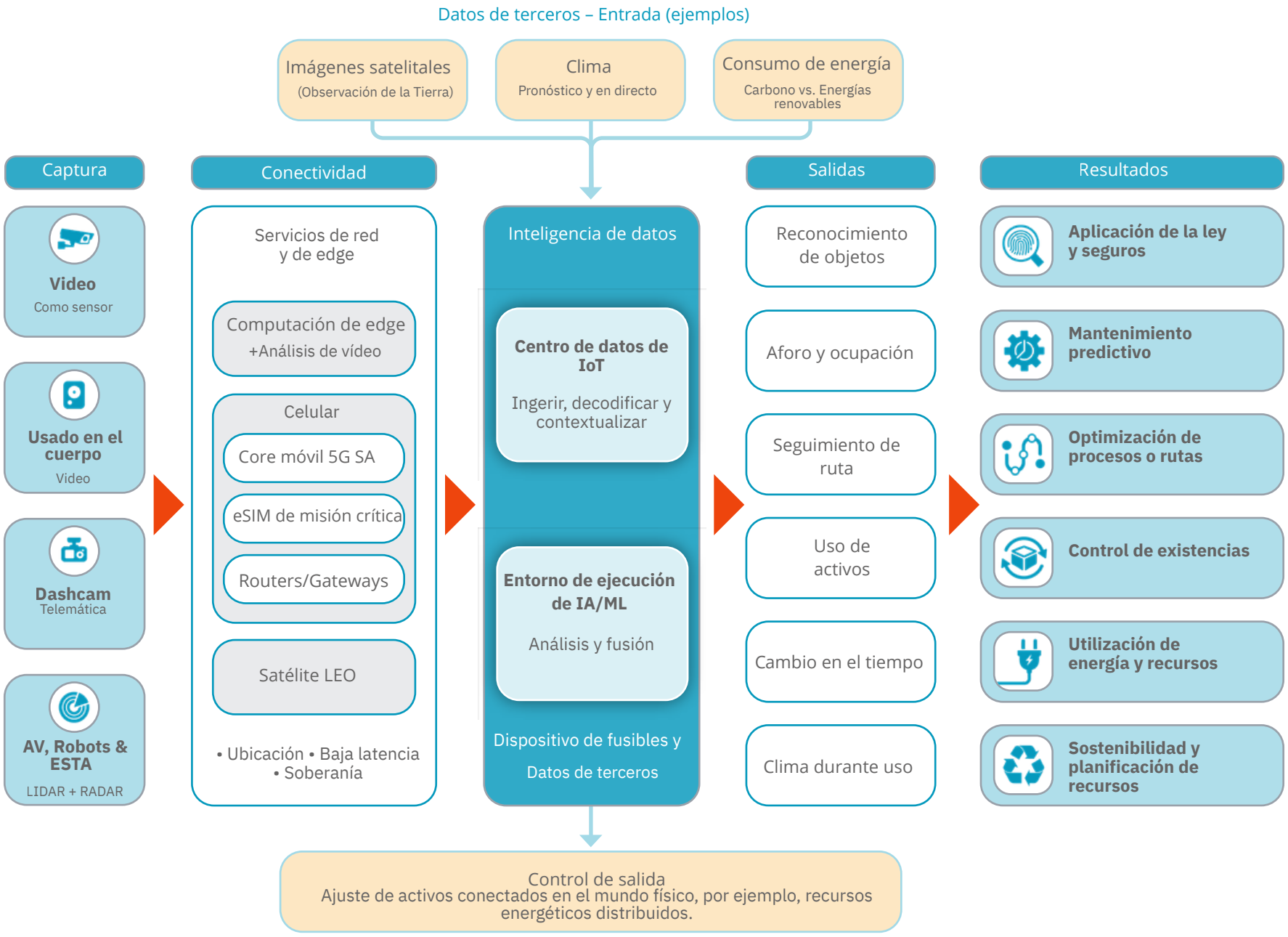
La siguiente página muestra cómo los datos visuales se mueven desde su captura hasta su uso, ilustrando cómo los servicios de conectividad y tecnología de Wireless Logic respaldan cada etapa del proceso. Todo comienza con la captura de vídeo e imágenes de diversas fuentes, y la conectividad transporta los datos para su procesamiento y utilización. El análisis en el borde de la red permite filtrar la información cerca de la fuente, de modo que solo lo relevante necesita cruzar la red.

En el centro del proceso se encuentra la capa de inteligencia de datos. El centro de datos de IoT ingiere, decodifica y contextualiza los datos entrantes, mientras que un entorno de ejecución de IA/ML aplica análisis y fusión. También se pueden incorporar datos de terceros, como imágenes satelitales, información meteorológica y consumo de energía, lo que permite considerar la información visual dentro del contexto empresarial general en lugar de interpretarla de forma aislada.

El resultado es un conjunto de productos que se traducen en resultados prácticos en diversos sectores. El proceso también permite cerrar el círculo: el control de salida posibilita que la información se utilice para ajustar los activos conectados en el mundo físico, transformando la información en acción.

© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

Las capas tecnológicas de Wireless Logic respaldan el proceso desde la captura de datos visuales hasta la inteligencia procesable.
De la detección a la acción: la forma de la IA física, aplicada al vídeo.



© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.

¿Qué ventajas ofrece esta arquitectura a las organizaciones que adoptan el IoVT?

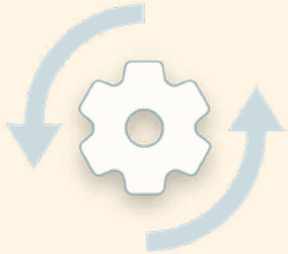
Escala sin rediseño



Las implementaciones de IoVT pueden crecer desde cámaras individuales hasta entornos más grandes y distribuidos a medida que evolucionan las necesidades del negocio. La integración de conectividad, administración de dispositivos, capacidades de edge y análisis de datos inteligente proporciona una base que puede adaptarse a diferentes dispositivos, ubicaciones y requisitos de datos sin necesidad de reconstruir la arquitectura subyacente.

Esto proporciona a las organizaciones una mayor flexibilidad para expandir el IoVT a medida que surgen nuevas aplicaciones y casos de uso.

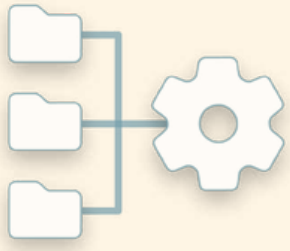
Mayor control sobre los flujos de datos



No todas las transmisiones de video requieren el mismo tratamiento. La capacidad de gestionar la conectividad junto con el procesamiento en el borde y la inteligencia de datos permite a las organizaciones determinar dónde se procesan los datos, qué información debe transmitirse a través de la red y cómo se prioriza.

Esto puede ayudar a gestionar los requisitos de ancho de banda y latencia, al tiempo que se mantiene la visibilidad en toda la infraestructura conectada.

Un camino más claro de datos visuales a la acción



El valor de la IoT (Internet de las Cosas Virtuales) depende en última instancia de lo que las organizaciones puedan hacer con la información que generan sus cámaras. Conectar los datos visuales con otros datos de IoT y de la empresa, y aplicar análisis o IA cuando sea apropiado, puede convertir las observaciones individuales en información contextualizada para los sistemas y aplicaciones operativas.
Esto crea una conexión más directa entre la información que capta un dispositivo conectado y las decisiones y acciones que se toman a continuación.

Habla con Wireless Logic sobre tu conectividad IoVT.

Tanto si conectas unas pocas cámaras como si se trata de una red distribuida, nuestros especialistas pueden ayudarle a diseñar una conectividad escalable.

wirelesslogic.com/es/contacto

+34 (0)944 04 39 62

ventas@wirelesslogic.com

© 2026 Beecham Research. Todos los derechos reservados.