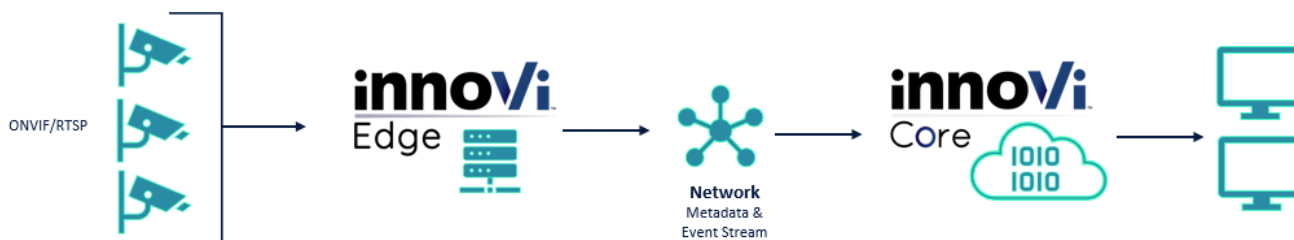


innoVi Core Hoja de Datos



(para implementaciones alojadas por el cliente)

Cuando se instala en el sitio del cliente, innoVi de Agent Vi es compuesto por (1) un innoVi Core, el cual realiza toda la administración central y el análisis avanzado, así como (2) un número variable de innoVi Edges: dispositivos innoVi Edge, innoVi Edge CI (Customer Installed) o Virtual innoVi Edge, los cuales procesan el flujo de video, transformándolo en metadata propietaria de Agent Vi. Los innoVi Edges pueden ser instalados en cualquier sitio ya sea en el Centro de Datos donde se instale el innoVi Core o en cualquier sitio remoto con conectividad al innoVi Core.



Construyendo un innoVi Core en un Centro de Datos Alojado por el Cliente

innoVi Core fue desarrollado bajo los principios comunes de muchos de los Centros de Datos privados y públicos actuales: fácil escalamiento a través de la asignación dinámica de recursos, actualizaciones sin interrupciones, y alta disponibilidad. Por lo tanto, innoVi Core tiene requerimientos específicos de red, software y hardware.

innoVi Core: Configuraciones Estándar / Avanzada / Personalizada

innoVi Core también puede ser configurado para ajustarse a diferentes ambientes de TI.

La configuración **Standard innoVi Core** está disponible para clientes con bajo número de cámaras y alta disponibilidad.

La configuración **Advanced innoVi Core** está disponible para clientes que requieren un mayor número de cámaras y alta disponibilidad.

Las configuraciones estándar y avanzada de innoVi Core utilizan las mismas aplicaciones. El uso de cualquiera de estas dos opciones puede facilitar la instalación fácil y disminuir los esfuerzos de mantenimiento continuo al tiempo que ofrece diferentes niveles de alta disponibilidad y escala.

La configuración **innoVi Core Personalizada** es necesaria cuando las necesidades de un cliente no pueden ser compatibles con las configuraciones **Standard and Advanced innoVi Core**. La configuración **innoVi Core Personalizada** puede ser ajustada para suplir las necesidades del cliente basado en una evaluación detallada de necesidades.

La configuración innoVi Core Personalizada es necesaria para clientes que tienen instalaciones con:

- Múltiples Centros de Datos
- Más de 1250 cámaras
- Configuraciones de redes especial
- Sistemas Operativos no soportados
- Implementación de innoVi Corporate
- Personalización específica para el cliente

Comparación de las Configuraciones innoVi Core [vea Nota 1]

	Standard innoVi Core	Advanced innoVi Core	Customized innoVi Core
Licencias Soportadas	innoVi Remote Guarding innoVi Enterprise innoVi Investigation	innoVi Remote Guarding innoVi Enterprise innoVi Investigation	innoVi Remote Guarding innoVi Enterprise innoVi Investigation innoVi Corporate
Numero de Canales	250 canales para el primer servidor, 500 canales para un servidor adicional para un máximo de 750 canales	Hasta 1,250 canales	Ilimitado (los requisitos del servidor dependen del recuento de canales)
Centro de Datos	Instalado en un solo Centro de Datos	Instalado en un solo Centro de Datos	Puede ser instalado en múltiples Centros de Datos
Número de Servidores	1 a 2 servidores	3 servidores	3 o más servidores
Balaneo de Carga	Utiliza balanceo de carga interno	Utiliza el balanceo de carga interno (el balanceo de carga de red puede ser utilizado, pero requiere de servicios profesionales adicionales)	Se requiere un balanceador de carga externo
Alta Disponibilidad	Servidor como único punto de fallo	Requiere un balanceador de carga externo para alta disponibilidad Se debe aplicar la política de redundancia del servidor N+1	Si
Actualizaciones de software	Gestionado por el cliente		

Standard innoVi Core

Requerimientos de Hardware e Infraestructura [vea Nota 2]

Provisto por el cliente:

- 1 o 2 servidores [VM (Solo basado en VMware o Hyper-V) o real], con las siguiente especificaciones:
 - CPU: Un mínimo de 16 cores de procesamiento (32 cores lógicos) basado en la arquitectura Intel® Xeon® Skylake o más reciente
 - Memoria: 64GB
 - Espacio del disco para sistema operativo y aplicaciones: 250GB
 - Sistema operativo: Ubuntu 18.04 o 20.04, LTS 64-bit, Edición de Servidos sin GUI instalado, sin LVM
- Almacenamiento de implementación general
 - Almacenamiento de eventos e metadatos: 23GB por camara por mes
 - Tamaño mínimo de almacenamiento: 1TB
- Un servidor DNS

Notas:

- Las CPU en los servidores innoVi Core no están basados en un modelo específico, pero deben incluir el número de processing cores mencionado
- Los servidores innoVi Core no deben correr otras aplicaciones que no estén relacionadas con innoVi

Servicios Profesionales para la Instalación de innoVi Core Estándar

innoVi Core debe ser soportado por un ambiente apropiado de TI. Para la instalación de innoVi Core Estándar, Agent Vi provee Servicios Profesionales de manera remota. La evaluación inicial de las necesidades del cliente y su estado serán revisadas por Agent Vi para identificar problemas potenciales que deban ser resueltos antes de avanzar con la instalación de innoVi.

El personal local en el sitio del cliente debe tener conocimientos de TI incluyendo trabajo con firewalls, redes de datos y Linux. Adicionalmente, deberá tener conocimiento de la topología de red del cliente, servidores y cámaras, incluyendo contraseñas cuando sea necesario.

Actualización de Instalaciones innoVi Core Estándar

Agent Vi publicará actualizaciones de componentes de software periódicamente. Los clientes recibirán un correo electrónico con las release notes y las instrucciones sobre cómo realizar la actualización. Nota: La conversión de un InnoVi Core Estándar a innoVi Core Avanzado requiere una instalación nueva de todo el sistema.

Advanced innoVi Core

Requerimientos de Hardware e Infraestructura [vea Nota 2]

Provisto por el Cliente:

- 3 servidores con la misma especificación para el Standard innoVi Core

Servicios Profesionales para la Instalación de innoVi Core Avanzado

Si el cliente no puede suplir o aceptar los requerimientos para innoVi Core Estándar descritos arriba, incluyendo el permiso para realiza accesos remotos o si el cliente requiere Servicios Profesionales en sitio por alguna razón, entonces el cliente debe implementar una instalación innoVi Core Avanzada y solicitar una cotización de Servicios Profesionales.

Nota 1: Las tablas anteriores no contienen todas las características y funcionalidades de innoVi o los aspectos de diseño que puedan afectar o limitar dichas características o funcionalidades. Información adicional disponible en el sitio web de Agent Vi. Para consultas específicas por favor contacte a Agent Vi.

Nota 2: Requerimientos de hardware proporcionados para fines presupuestarios y de planificación se basan en escenarios de uso con hardware disponible en el momento de prueba de un cliente típico. Dado que el hardware y el software cambian con frecuencia, Agent Vi recomienda que los clientes soliciten una revisión formal y especificaciones de hardware para su proyecto antes de comprar cualquier hardware. Agent Vi se reserva el derecho de cambiar la especificación de producto a su criterio exclusivo en cualquier momento.

Agent Video Intelligence Ltd.

Americas: +1-855-AgentVi (+1-855-243-6884) EMEA: +972-72-220-1500 S.E. Asia: +65-6813-2064

Para más información, visite: www.agentvi.com o contáctenos al email: sales@agentvi.com

Agent Vi™, innoVi™, innoVi Edge™ y Vi™ son marcas registradas de Agent Video Intelligence Ltd. © Agent Video Intelligence Ltd., Todos los Derechos Reservados.