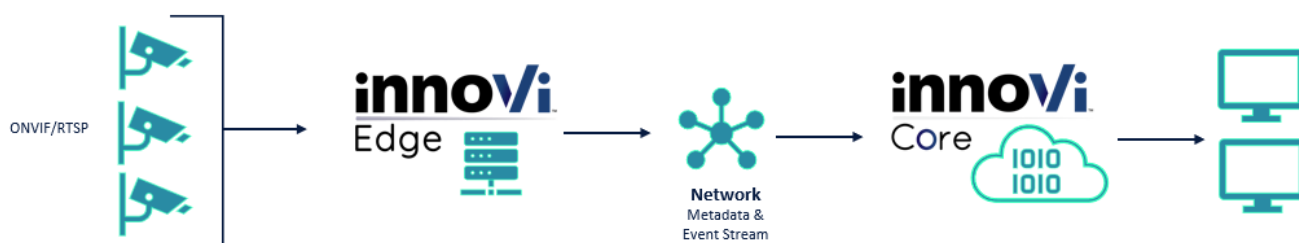


innovi Core Hoja de Datos (Ver. 27-Feb-2022)

(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 (320 o 325) o innovi Edge CI (Customer Installed), los cuales procesan el flujo de video, trans- formándolo en metadata propietaria de Agent Vi. Los innovi Edges se pueden implementar en cualquier parte de la red, desde el centro de datos que alberga innovi Core hasta cualquier sitio remoto con conectividad a innovi Core a través de una red TCP/IP estándar.



Productos innovi Soportados

innovi tiene 3 niveles de productos y tipos de licencia. Los tres niveles están disponibles tanto para las configuraciones innovi Standard como para las configuraciones innovi Advanced. Los niveles de productos de innovi son:

- innovi Remote Guarding
- innovi Investigation
- innovi Enterprise

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

innovi Core se desarrolló sobre principios comunes a muchos de los centros de datos públicos y privados actuales: fácil escalabilidad a través de la asignación dinámica de recursos, actualizaciones continuas sin tiempo de inactividad y alta disponibilidad. Como tal, innovi Core tiene requisitos específicos de red, software y hardware y requisitos previos.

Aunque las instalaciones alojadas por el cliente son totalmente compatibles, para la mayoría de los clientes recomendamos nuestra opción innovi Core segura, sin problemas y alojada en la nube.

Servicios Profesionales para la instalación del innovi Core

Para una instalación de innovi Core, los servicios profesionales de Agent Vi se brindan de forma remota o en el sitio (sujeto a términos comerciales). Se requiere que el personal local en el sitio del cliente tenga conocimientos de TI como se especifica en la innovi Customer Hosted Installation Guide (comuníquese con el agente Vi para obtener más detalles).

Actualizando la Instalación del innovi Core

Agent Vi publica periódicamente actualizaciones de componentes de software. Los clientes recibirán las notificaciones pertinentes, incluidas las notas de la versión y las instrucciones sobre cómo realizar la actualización. Nota: La conversión de un Standard innovi Core a un Advanced innovi Core requiere una instalación nueva de todo el sistema.

Comparación de configuraciones de innoVi Core [vea [Note 1](#)]

innoVi Core se puede configurar para adaptarse a diferentes tamaños de implementación de análisis y varias arquitecturas de red.

	Standard	Advanced
Cantidad de Cámaras	Recomendado hasta 500 cámaras	Ilimitado (consulte los recursos necesarios para 500 cámaras a continuación como referencia)
Cantidad de Servidores	1 servidor	3 servidores o más
Almacenamiento Compartido	Opcional	Obligatorio (servidor/ubicación separados)
Equilibrador de carga	Ninguno	Se recomienda un equilibrador de carga externo (hardware o software)
DNS	Ninguno	Un servidor DNS
Alta disponibilidad	No soportado	Soportado

Requisitos de hardware y software

Sistemas operativos compatibles:

- Ubuntu 20.04, LTS 64-bit, Server Edition sin GUI instalado
- RedHat, RHEL 7.9, rhel-server-7.9-x86_64-dvd.iso

Los siguientes son requisitos de hardware y software de referencia para **500 cámaras** [Vea [Note 2](#)]

Standard innoVi Core

- Servidor
 - 1 servidor (real o VM), con las siguientes características:
 - CPU: un mínimo de 24 núcleos de procesamiento (48 núcleos lógicos) basados en la arquitectura Intel® Xeon® Skylake o más reciente
 - Memoria: 128 GB
- Almacenamiento
 - 250GB para sistema operativo y aplicación
 - 7GB por cámara al mes
 - 5.5 escribir IOPS por cámara
 - 0.1MB/s rendimiento de escritura por cámara

Advanced innoVi Core

- Servidores
 - 3 x servidores (reales o VM), con las siguientes características por servidor:
 - CPU: un mínimo de 12 núcleos de procesamiento (24 núcleos lógicos) basados en la arquitectura Intel® Xeon® Skylake o más reciente
 - Memoria: 64 GB
- Almacenamiento
 - Almacenamiento Local (en cada uno de los 3 servidores):
 - 250GB para sistema operativo y aplicación
 - 3.5GB por cámara al mes
 - 5.5 escribir IOPS por cámara
 - 0.05 MBytes/sec rendimiento de escritura por cámara
 - Almacenamiento Compartido (con 3 servidores):
 - 2GB por cámara al mes
 - 0.5 escribir IOPS por cámara
 - 0.01 MBytes/sec rendimiento de escritura por cámara
 - Montable por todos los servidores en el cluster
 - Se recomienda almacenamiento externo de alta disponibilidad
- Un servidor DNS (necesario para enrutar el tráfico a varios maestros de Kubernetes)

Requisitos de hardware y software - Notas:

- El CPU en el servidor innoVi Core no se basa en un modelo específico, pero debe incluir el recuento de núcleos de procesamiento mencionado anteriormente y la arquitectura Intel® Xeon® compatible
- El servidor innoVi Core no debe alojar otras aplicaciones que no sean de innoVi
- Para obtener información adicional sobre las opciones de montaje de almacenamiento, consulte la innoVi Customer Hosted Installation Guide (comuníquese con el agente Vi para obtener más detalles)

Note 1: *La tabla anterior no contiene todas las características y funcionalidades de innoVi, ni aspectos de diseño que puedan afectar o limitar algunas de las características o funcionalidades. Hay información adicional disponible en el sitio web de Agent Vi. Para consultas específicas, comuníquese con el Agente Vi*

Note 2: *Los requisitos de hardware se proporcionan solo con fines presupuestarios y de planificación. Se basan en escenarios típicos de uso del cliente con hardware disponible en el momento de la prueba. Dado que el hardware y el software cambian con frecuencia, Agent Vi recomienda que los clientes soliciten una revisión formal y una especificación de hardware para su proyecto antes de comprar cualquier hardware. Agent Vi se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto a su exclusivo criterio en cualquier momento.*

Agent Video Intelligence Ltd.

An Irisity AB (publ) Company.

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.