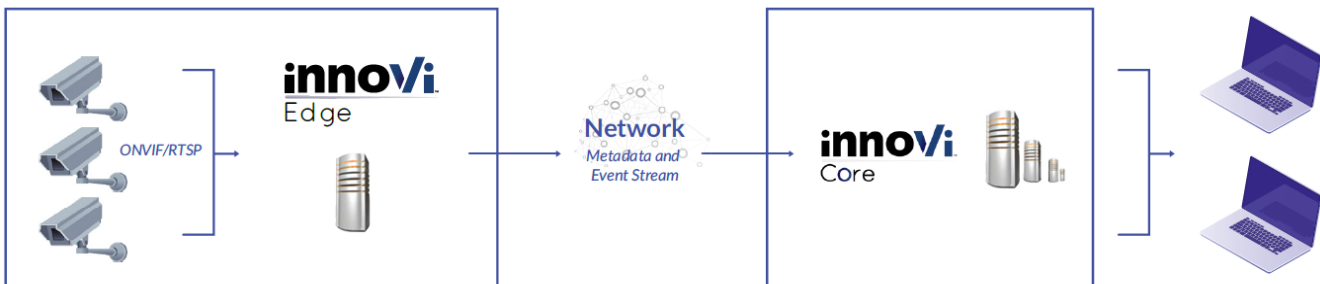




innovi Edge™ CI (Customer Installed)

innovi Edge™ permite la implementación del software Agent Vi en el hardware elegido por el cliente para conectar ONVIF/RTSP en cámaras fijas de la red de la cámara a un Core centralizado de innovi. El hardware elegido debe estar alineado con las especificaciones enumeradas en la sección “Requerimientos de hardware e infraestructura” a continuación. El sistema Agent Vi innovi puede tener uno o varios innovi Edges (innovi Edg™ CI, dispositivos innovi Edge™ o una combinación de ambos) que procesan el flujo de video, transformado en metadatos patentados Agent Vi antes de enviarlo a un Core de innovi, que luego realizar toda la gestión central y análisis avanzado.



Numero de Camaras Soportadas

La cantidad de cámaras que puede soportar un dispositivo Edge determinado depende de una variedad de factores, que incluyen: el conjunto de características de innovi (Remote Guarding or Enterprise), perfil de transmisión, actividad de escena y especificaciones de hardware. La siguiente table resume la capacidad esperada de la cámara para varios perfiles de transmisión populares para 1 y 2 servidores CPU [vea Nota 1].

Perfil de flujo	1 Procesador		1 Procesadores	
	Remote Guarding	Enterprise	Remote Guarding	Enterprise
H.264 @ 720P @ 8 FPS	96	80	192	160
H.264 @ 1080P @ 30 FPS	32	32	64	64
H.265 @ 720P @ 8 FPS	70	64	141	128
H.265 @ 1080P @ 30 FPS	26	26	51	51

Requerimientos de Hardware e Infraestructura

Provisto por el cliente:

- Procesador
 - Intel Xeon Gold 6226R (La cantidad de cámaras compatibles enumeradas anteriormente se basa en una evaluación comparativa realizada con este procesador)
 - Cualquier otro procesador que cumpla con los siguientes requisitos:
 - o 6th to 10th generation Intel® Core™ processors and Intel® Xeon® processors
 - o Intel® Xeon® processor E family (formerly code-named Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, and Broadwell)
 - o 3rd generation Intel® Xeon® Scalable processor (formerly code-named Cooper Lake)
 - o Intel® Xeon® Scalable processor (formerly Skylake and Cascade Lake)
- Numero de Procesadores: 1 o 2
- Memoria: DDR4-2933
- Capacidad de Memoria: 16GB para 1 Procesador / 32GB para 2 Procesadores
- Espacio del disco: 128GB (Sistema operativo y aplicativo)
- Almacenamiento adicional: para innovi Investigation / innovi Enterprise, 6GB por cámara por día. Por ejemplo: 80 cámaras con 1 semana de almacenamiento requiere 80*7*6 = 3,360GB. No se requiere almacenamiento adicional para innovi Remote Guarding
- Sistema operativo: Ubuntu 18.04 LTS 64-bit, edición de servidor sin GUI instalada

Requerimientos de Hardware e Infraestructura (Continuada)

Requerimientos adicionales:

- innoVi Edge CI se puede implementar en máquinas virtuales. Sin embargo, el recuento de cámaras soportadas por el procesador VM se reducirá 20%
- El servidor innoVi Edge CI no debe alojar otros aplicativos que no sean innoVi
- La especificación y el número de cámaras compatibles se basan en un modelo de procesador específico. Cualquier modelo alternativo debe ser aprobado por Agent Vi [vea Nota 3]
- Cámaras conectadas a innoVi Edge CI deben tener direcciones IP estáticas (la asignación dinámica de IP puede provocar la discontinuidad del servidor)
- [vea Notas 2 y 3]

Requisitos de ancho de banda de innoVi Edge a innoVi Core

Ancho de banda requerido por canal:

- Remote Guarding: 1.5 kbps subir, 0.5 kbps descargar
- Enterprise: 5 kbps subir, 0.5 kbps descargar

Ancho de banda de carga adicional:

- Detección de eventos en tiempo real: ~500 KB por evento
- Vista en vivo innoVi GUI: ~300 Kbps por cámara

Características de cámara compatibles

- Resolución: hasta 4K
- Velocidad de fotogramas: 8 FPS es la velocidad de fotogramas mínima admitida

Nota 1: La tabla se basa en las mezclas de características más comunes probadas usando escenarios típicos de uso del cliente. Hay información adicional disponible en el sitio web de Agent Vi, incluido en el folleto de productos innoVi, o en la documentación y manuales extendidos de Agent Vi que están disponibles para socios de Agent Vi.

Nota 2: Los requisitos de hardware se proporcionan para 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.

Nota 3: El software innoVi Edge Virtual está optimizado para usar funciones de aceleración que son específicas de ciertos modelos de procesadores. Ejecutar el software en procesadores sin las características de aceleración correctas puede reducir significativamente la cantidad de cámaras compatibles.

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 email: sales@agentvi.com

Agent Vi™, innoVi™, innoVi Edge™ and Vi™ son marcas registradas de Agent Video Intelligence Ltd. © 2020 Agent Video Intelligence Ltd., todos derechos reservados.