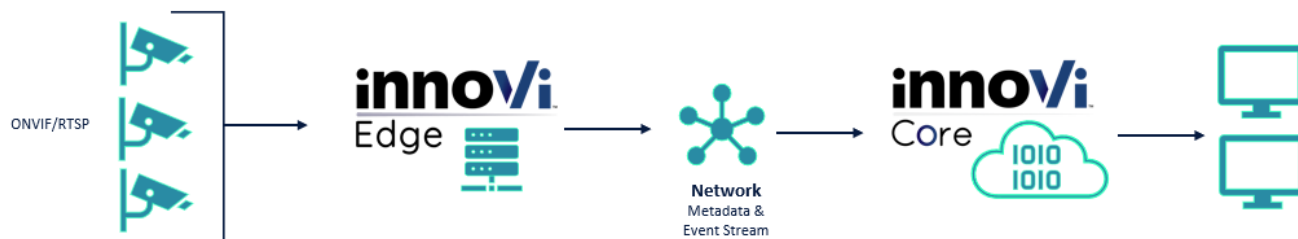


## innovi Edge CI (Customer Installed) Hoja de datos (Ver. 28-Aug-2022)

innovi Edge CI permite la implementación del software innovi en el propio hardware del cliente para conectar cámaras IP fijas ONVIF / RTSP desde la red de la cámara a un innovi Core centralizado. Uno o varios dispositivos innovi Edge (innovi Edge CI, innovi Edge 320/325 o una combinación de ambos) procesan el flujo de video, lo transforman en metadatos patentados de Agent Vi y lo envían a un innovi Core, que luego realizará toda la administración central. y análisis avanzado. Consulte la [Nota 1](#) para innovi Virtual Edge.



Comuníquese innovi Presales en [presales.innovi@iricity.com](mailto:presales.innovi@iricity.com) para recibir una especificación de hardware personalizada que se ajuste a sus necesidades específicas de implementación

### Sistema Operativo

- **Ubuntu 20.04, LTS 64-bit, server edition with no GUI installed**

### Número de cámaras compatibles

La cantidad de cámaras admitidas por un innovi Edge determinado depende de los siguientes factores:

- **Hardware** (cantidad de núcleos físicos del procesador; frecuencia base de la CPU; memoria; cantidad de DIMM)

Los siguientes procesadores Intel® son compatibles:

- Procesador escalable Intel® Xeon® de segunda generación (Cascade Lake)
- Procesador escalable Intel® Xeon® de tercera generación (Ice Lake)

- **Perfil de transmisión de video**

- H.264 @ 720P @ 8 FPS
- H.264 @ 1080P @ 15 FPS
- H.264 @ 1080P @ 30 FPS
- H.265 @ 720P @ 8 FPS
- H.265 @ 1080P @ 15 FPS
- H.265 @ 1080P @ 30 FPS

Si usa cualquier otro perfil de transmisión, configure un perfil de transmisión secundario con una de las opciones mencionadas anteriormente

- **Nivel de actividad de la escena**

- Low
- Medium
- High

Consulte el [Apéndice A](#) para ver ejemplos de niveles de actividad de la escena

## Almacenamiento

**Sistema operativo y aplicación: 128 GB**

**Para innoVi Remote Guarding:** No se requiere almacenamiento adicional

**Para innoVi Enterprise o innoVi Investigation:**

Para ver los resultados de la investigación, hay dos opciones disponibles en innoVi en el campo *Camera Settings* → *Full frame recording*:

1. **Full frame recording Desactivado (defecto):** Los recortes de imágenes de objetos de baja resolución del objeto detectado se muestran en los resultados de la investigación. Los videoclips no se almacenan y no están disponibles para su visualización en el portal innoVi
2. **Full frame recording Activado:** un almacenamiento interno se utiliza para la grabación de vídeo. Los videoclips de los resultados de la investigación se almacenan y están disponibles para su visualización en el Portal innoVi a 720p, 1 FPS

## Otras consideraciones

- innoVi Edge CI se puede implementar en VM. En este tipo de implementación, es posible que se reduzca el número de cámaras admitidas
- El servidor de CI perimetral de innoVi no debe hospedar otras aplicaciones que no sean de innoVi
- Las cámaras conectadas a innoVi Edge CI deben tener direcciones IP estáticas (la asignación dinámica de IP puede provocar desconexiones de la cámara)

## Requisitos de red de innoVi Edge a innoVi Core

**Ancho de banda medio requerido por cámara:**

- Carga de 5 kbps
- 0.5 kbps descargar

**Ancho de banda de carga adicional:**

- Detecciones de eventos en tiempo real: ~500 KB por evento
- Live View en la GUI de innoVi: ~300 Kbps por cámara

**Latencia máxima permitida desde innoVi Edge a la nube:**

- 2 segundos

## Características de la cámara compatibles

- Resolución: como se indica arriba
- Velocidad de fotogramas: 8 FPS es la velocidad de fotogramas mínima admitida
- El ancho de la transmisión de video debe ser divisible por 4
- La relación de aspecto permitida máxima es de 4:1

**Nota 1:** El innoVi Virtual Edge requiere las mismas especificaciones de hardware que el innoVi Edge CI, sin embargo, es aplicable solo para implementaciones alojadas por el cliente. El/los servidor/es del innoVi Virtual Edge se instalan junto con el innoVi Core bajo el mismo clúster de Kubernetes.

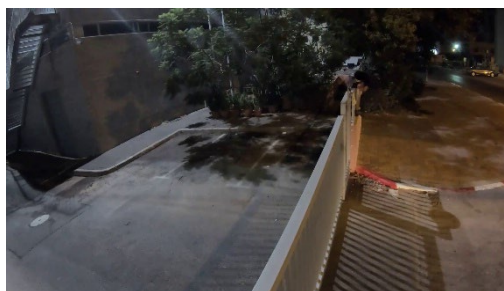
## Apéndice A: Nivel de actividad de la escena - Ejemplos

La actividad de la escena se refiere a la cantidad de objetos en un marco, medida a lo largo del tiempo. Se define en los siguientes niveles: **Low**, **Medium** y **High**. Las siguientes capturas de pantalla y los videoclips cortos relacionados muestran dos ejemplos por cada nivel:

### Low

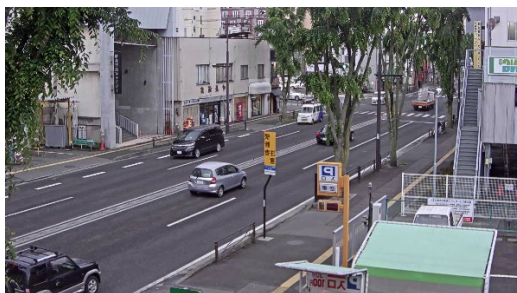


[Intrusión perimetral](#)



[Intrusión de puerta](#)

### Medium



[Tráfico de ciudad pequeña y mediana: 1](#)



[Tráfico de ciudad pequeña y mediana: 2](#)

### High



[Autopista](#)



[Intersección de varios niveles](#)

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

For more information, visit: [www.agentvi.com](http://www.agentvi.com) or email: [sales@agentvi.com](mailto:sales@agentvi.com)

Agent Vi™, innoVi™, innoVi Edge™ and Vi™ are trademarks of Agent Video Intelligence Ltd. © Agent Video Intelligence Ltd., All rights reserved.