

# Tecnología HDSM SmartCodec

## Gestión de ancho de banda

La tecnología HDSM SmartCodec™ permite a las cámaras de la línea H4 de Avigilon aumentar los ahorros de ancho de banda y reducir el consumo de almacenamiento, conservando simultáneamente las imágenes de alta calidad. Mediante la reducción del ancho de banda en la cámara, usted puede ampliar sus tiempos de retención de videograbación en red y le puede ayudar a reducir el costo total de propiedad.

### Hasta 50% de reducción de ancho de banda

Cuando se activa, la tecnología HDSM SmartCodec detecta automáticamente los niveles de actividad en varias regiones de una toma para optimizar los niveles de compresión, y reduce así el ancho de banda hasta en un 50%, en comparación con la compresión de la norma H.263, manteniendo al mismo tiempo un alto nivel de detalle de imagen de las áreas importantes.

### Funciona con el Modo de escena inactiva

La función de Modo de escena inactiva se acciona cuando el movimiento de los objetos en una escena se encuentra por debajo del umbral establecido por el operador. Luego activa las cámaras habilitadas para transmitir con velocidad de fotogramas y calidad de imagen reducidas y lograr así mayores ahorros de ancho de banda y almacenamiento.

| Línea de cámara compatible                             | Resoluciones                       |
|--|------------------------------------|
| H4 Multisensor*  | 32 MP 24 MP 20 MP 15 MP 12 MP 9 MP |
| H4 Pro   | 30 MP 24 MP 16 MP 12 MP 8 MP       |
| H4 Fisheye   | 12 MP 6 MP                         |
| H4A  | 8 MP 5 MP 3 MP 2 MP 1 MP           |
| H4 ES  | 8 MP 5 MP 3 MP 2 MP 1 MP           |
| H4 Mini Dome   | 3 MP 2 MP 1.3 MP                   |
| H4 SL  | 3 MP 2 MP 1.3 MP                   |
| Sistema de intercomunicador con video de la familia H4 | 3 MP                               |
| Captura de matrículas de vehículos H4                  | 3 MP                               |
| H4 PTZ   | 2 MP 1 MP                          |
| H4 IR PTZ  | 2 MP 1 MP                          |
| H4 Térmica   | 320x256                            |



[avigilon.com/es-es/h4-platform](http://avigilon.com/es-es/h4-platform) | [asksales@avigilon.com](mailto:asksales@avigilon.com)

\*Resolución combinada total de todos los sensores de cámaras.

La imagen se ha simulado para fines ilustrativos y no representa el rendimiento de captura de imagen real.

©2019, Avigilon Corporation. Todos los derechos reservados. AVIGILON, el logotipo de AVIGILON y HDSM SmartCodec son marcas comerciales de Avigilon Corporation.