



## **Estudio del Instituto Tecnológico de Transporte de Virginia (VTTI):**

Comparativa entre Motive,  
Samsara & Lytx en pruebas  
de eventos de seguridad  
utilizando IA.



# Resultados del Estudio

Comportamiento de conducción peligroso

**86%**

Éxito de Alertas por Motive

Casos Totales

**234**

A través de 6 categorías inseguras.

Cuando se trata de advertir sobre situaciones de conducción insegura, la visibilidad es crucial, ya que mucho está en juego. Los accidentes fatales tienen un costo promedio de 3,6 millones de dólares, y los comportamientos de los conductores, como la somnolencia, uso de celular y seguimiento cercano son los principales factores que contribuyen al 94% de todos los accidentes.

Se ha comprobado la efectividad del entrenamiento proactivo, según la Administración Federal de Seguridad del Transporte de Mercancías ([FMCSA](#)), por lo que es fundamental tener visibilidad de estos eventos - Lo que no se puede ver no se puede entrenar..

El Instituto Tecnológico de Transporte de Virginia (VTTI) llevó a cabo una comparación entre los principales sistemas de supervisión de conductores (DMS) de la industria.

	Pruebas	Motive	Samsara	Lytx
<b>En general</b>	<b>234</b>	<b>86% (9.4 seg)</b>	<b>21% (12 seg)</b>	<b>32% (17 seg)</b>
Uso de celular	39	<b>92% (6.9 seg)</b>	<b>47% (7.5 seg)</b>	<b>18% (14.5 seg)</b>
Llamadas telefónicas	39	<b>95% (7.5 seg)</b>	<b>38% (5.5 seg)</b>	<b>28% (21 seg)</b>
Teléfono en regazo	39	<b>53% (7.0 seg)</b>	<b>15% (8.7 seg)</b>	<b>8% (16.2 seg)</b>
Seguimiento cercano	39	<b>100% (15.5 seg)</b>	<b>28% (26.1 seg)</b>	<b>36% (13.1 seg)</b>
Detención en movimiento	39	<b>77% (3.8 seg)</b>	<b>0% (n/a)</b>	<b>No testeado</b>

Proporción de alertas exitosas promedio en todas las pruebas (%)

 67%-100%  34%-66%  0%-33%

# Ver DashCams una al lado de la otra



Samsara

Motive

Lytx

**motive**