

# Table of Contents

Información de Productos > VIVOTEK

<a href="#">IP67</a> .....	2
----------------------------	---

# IP67

## IP67



La clasificación **IP67** es un estándar de protección para dispositivos electrónicos, incluida la videovigilancia, que indica un alto nivel de resistencia a la entrada de sólidos y líquidos. Esta clasificación es parte de la norma IEC 60529, que especifica el grado de protección que ofrecen las carcasas de los equipos.

Detalles clave sobre la clasificación IP67 en videovigilancia:

- **Protección contra sólidos (primer dígito "6"):** El "6" indica que la cámara está completamente protegida contra el polvo. No entra polvo en cantidades que puedan interferir con el funcionamiento del equipo.
- **Protección contra líquidos (segundo dígito "7"):** El "7" significa que la cámara puede resistir la inmersión temporal en agua a una profundidad de hasta 1 metro durante 30 minutos. Esto proporciona una protección significativa contra la lluvia intensa, inundaciones, o si el dispositivo cae accidentalmente en el agua.
- **Uso en exteriores y entornos extremos:** Las cámaras con clasificación IP67 son adecuadas para instalaciones en exteriores, donde pueden estar expuestas a condiciones ambientales extremas, incluyendo polvo, lluvia, nieve, y potenciales inmersiones en agua. Son comunes en áreas como puertos, zonas costeras, plantas industriales y cualquier entorno donde la exposición a agua y polvo sea una preocupación.
- **Durabilidad y confiabilidad:** Una cámara con clasificación IP67 está diseñada para ser extremadamente duradera y confiable en condiciones adversas, lo que asegura que continúe funcionando incluso en situaciones difíciles donde otros dispositivos podrían fallar.

En resumen, IP67 es una clasificación robusta que garantiza que las cámaras de videovigilancia están protegidas contra el polvo y pueden soportar inmersiones temporales en agua, lo que las convierte en una opción ideal para entornos exteriores y aplicaciones exigentes.