

Table of Contents

Información de Productos > VIVOTEK

NEMA 4X	2
-------------------------------	---

NEMA 4X

Clasificación NEMA 4X



La clasificación **NEMA 4X** es un estándar establecido por la **National Electrical Manufacturers Association (NEMA)** en los Estados Unidos. Esta clasificación indica el nivel de protección que ofrece una carcasa para equipos electrónicos, incluida la videovigilancia, contra diversos elementos ambientales. Es especialmente relevante en aplicaciones industriales y exteriores.

Detalles clave sobre la clasificación NEMA 4X en videovigilancia:

- **Protección contra el polvo y la lluvia:** Las cámaras con clasificación NEMA 4X están diseñadas para ser herméticas al polvo y resistentes al agua, protegiendo el equipo contra chorros de agua directos y la entrada de polvo.
- **Resistencia a la corrosión:** El "X" en NEMA 4X indica una protección adicional contra la corrosión. Esto es crucial en entornos donde la cámara puede estar expuesta a sustancias químicas corrosivas, niebla salina (en áreas costeras), o ambientes industriales agresivos.
- **Uso en exteriores:** Esta clasificación es común en aplicaciones exteriores e industriales, como en plantas de procesamiento, zonas costeras, plataformas petroleras y otras áreas donde las condiciones ambientales son severas. La protección contra la corrosión hace que las cámaras con esta clasificación sean ideales para entornos donde otros materiales podrían deteriorarse rápidamente.
- **Durabilidad:** Las cámaras NEMA 4X están construidas para ser extremadamente duraderas y confiables, asegurando que el equipo funcione adecuadamente en condiciones ambientales adversas, incluyendo exposiciones prolongadas a la intemperie.

En resumen, la clasificación NEMA 4X garantiza que las cámaras de videovigilancia están protegidas contra el polvo, el agua y la corrosión, lo que las convierte en una excelente opción para entornos exteriores e industriales exigentes donde la durabilidad y la confiabilidad son esenciales.