

Octopuss destaca ventajas de cámaras PTZ reforzadas con IA para entornos extremos



En sectores como minería, puertos, carreteras o infraestructuras críticas, las condiciones ambientales pueden representar un desafío constante, y mantener visibilidad y control continuo requiere soluciones diseñadas para operar más allá de condiciones ideales. Hanwha Vision, partner de Octopuss, ha desarrollado una cámara PTZ reforzada con Inteligencia Artificial, preparada para entornos exigentes donde factores como el clima, el polvo, la distancia o el viento pueden afectar el desempeño de los equipos tradicionales.

Se destaca su resistencia a condiciones extremas, con certificaciones IP66 e IP68, además de un sistema anti-icing con defroster, tecnología utilizada en la industria aeronáutica que evita la acumulación de hielo en el equipo. La cámara también ofrece estabilidad operativa incluso con vientos de hasta 257 km/h, lo que la hace adecuada para instalaciones expuestas como puertos o perímetros abiertos.

A nivel de vigilancia, incorpora visión nocturna avanzada con iluminación infrarroja adaptativa de largo alcance -hasta 500 metros- y estabilización de imagen, permitiendo monitoreo confiable incluso en condiciones de baja visibilidad. Más información contactar al fono +56 2 2946 2763, e-mail info@octopuss.cl, www.octopuss.cl o LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/octopuss/>