

Table of Contents

Guías de Configuraciones > VIVOTEK > Cámaras IP

Cuando utilizar la función WDR PRO	2
--	---

Cuando utilizar la función WDR PRO

Cuando utilizar la función WDR PRO

Este post detalla las capacidades avanzadas de la tecnología WDR Pro de VIVOTEK, diseñada para mejorar la calidad de imagen en escenas con alto contraste entre áreas brillantes y oscuras. La función **WDR Enhancement** o **WDR Mejorado** permite que todas las áreas de una imagen sean visibles y claras, incluso en entornos con iluminación desafiante. Cuando está activada, la función no solo aclara las zonas oscuras, sino que también mantiene la nitidez en las regiones brillantes, evitando sobreexposición y pérdida de detalles en estas áreas.

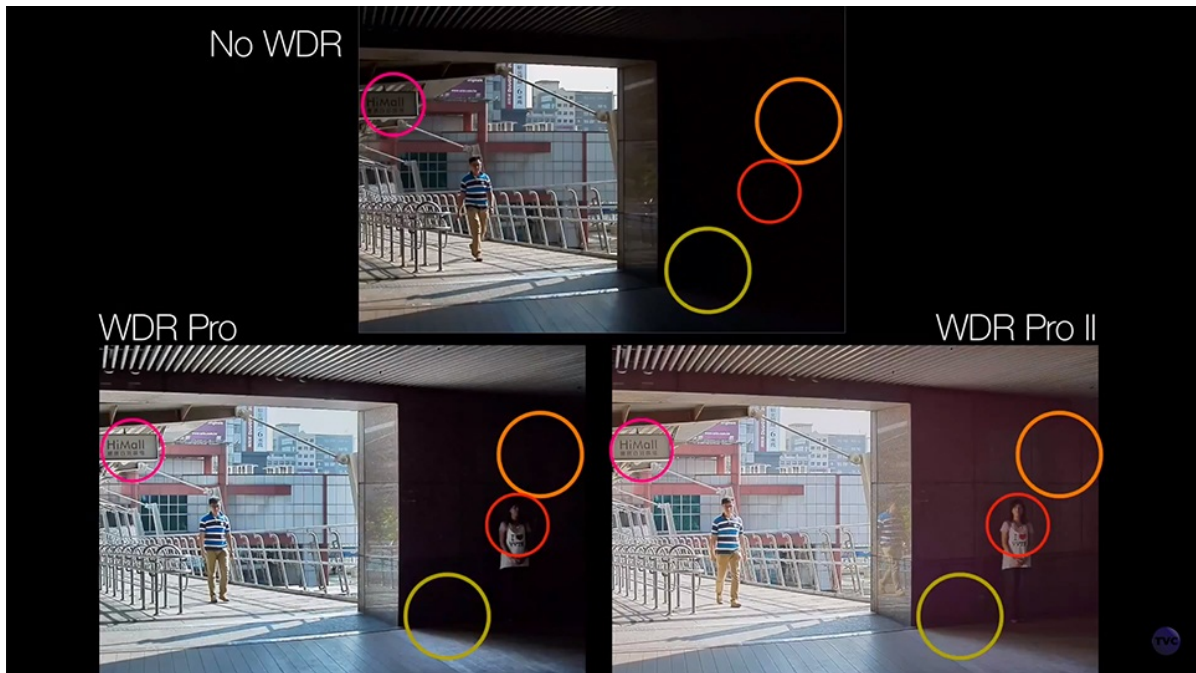
Beneficios de la tecnología WDR Pro

La tecnología WDR Pro permite captar escenas con excelente balance de luz, manteniendo la visibilidad de personas, objetos y detalles importantes sin importar la variación de luz en diferentes puntos de la imagen. Esto resulta especialmente útil en entornos donde se requiere una vigilancia detallada y precisa.

Escenarios recomendados para utilizar cámaras con WDR

La tecnología WDR Pro es ideal para los siguientes entornos:

Entradas de estacionamientos: Las cámaras colocadas en entradas o accesos enfrentan variaciones de luz debido a la transición de vehículos desde el exterior iluminado al interior más oscuro del estacionamiento.



Pasillos y oficinas con luz de fondo en edificios: En interiores donde la luz de fondo puede crear sombras fuertes, el WDR Pro mejora la visibilidad, asegurando que todos los detalles en la imagen sean perceptibles.

Without WDR

WDR Enhanced



WDR Pro

WDR Pro II



Salidas de instalaciones: En las salidas, donde los cambios en la luz exterior pueden dificultar la visibilidad de personas y vehículos que salen de un lugar, WDR Pro equilibra la exposición para capturar una imagen clara y detallada.



Áreas de aduanas o inspección: Las zonas de arribo en aduanas suelen tener iluminación variable debido a la luz natural y artificial, lo que hace que la tecnología WDR Pro sea esencial para obtener imágenes claras y consistentes.



Without WDR Pro

With WDR Pro

La función WDR Mejorado de VIVOTEK es, por tanto, una herramienta fundamental para aplicaciones de seguridad que requieren precisión en condiciones de iluminación complejas, mejorando la eficiencia y efectividad de los sistemas de vigilancia.

