

# Table of Contents

Información de Productos > VIVOTEK

<a href="#">Artículo: Configuración de perfil</a> .....	2
---	---

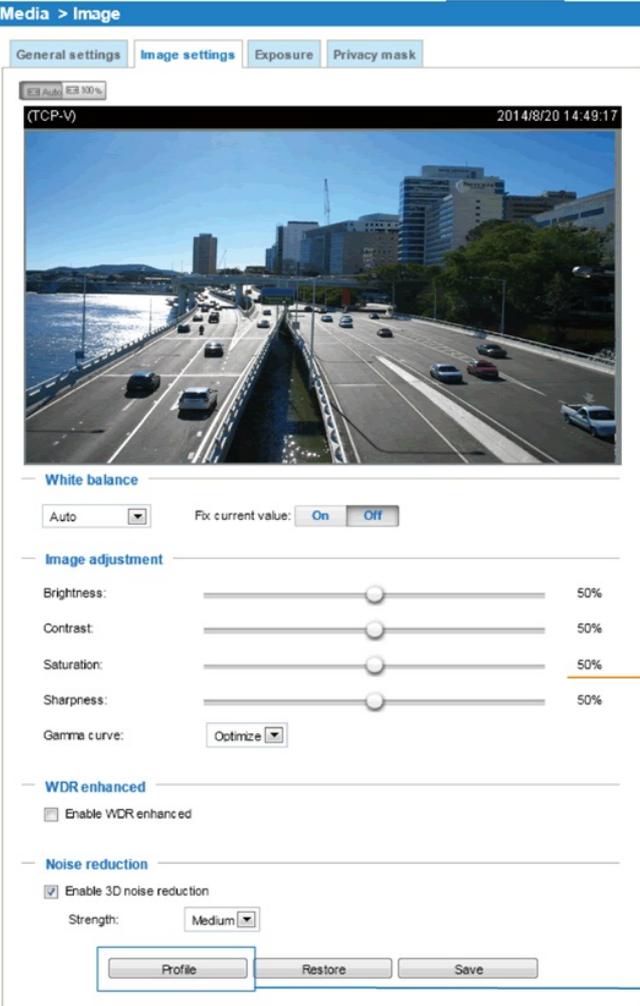
# Artículo: Configuración de perfil

## Configuración de perfil

### INTRODUCCIÓN

En la mayoría de los entornos, los niveles de iluminación durante el día y la noche son muy diferentes. Para capturar videos más claros y detallados en estas condiciones de iluminación opuestas, las cámaras VIVOTEK cuentan con modos diurno y nocturno. Si bien los dos perfiles cumplen su propósito, ajustar la configuración de cada modo es la clave para garantizar la mejor calidad de video posible.

Los ajustes de perfil tienen en cuenta las condiciones únicas de la ubicación particular de una cámara y las necesidades de una aplicación específica. Los perfiles se pueden configurar y aplicar con ajustes de imagen optimizados, niveles de exposición y detección de movimiento tanto en modo diurno como nocturno. Los ajustes de perfil se pueden configurar para que funcionen según un cronograma, de modo que se apliquen durante un período específico de su elección, lo que le permite al diseñador del sistema una total flexibilidad.



The screenshot displays the 'Media > Image' configuration menu. It includes tabs for 'General settings', 'Image settings', 'Exposure', and 'Privacy mask'. The 'Image settings' tab is active, showing a live video feed of a city street. Below the feed, there are sections for 'White balance' (set to Auto), 'Image adjustment' (with sliders for Brightness, Contrast, Saturation, and Sharpness, all at 50%), 'WDR enhanced' (unchecked), and 'Noise reduction' (checked, with Strength set to Medium). At the bottom, there are buttons for 'Profile', 'Restore', and 'Save'. An orange arrow points from the 'Setting 1: For normal situations' text to the 'Profile' button. A blue arrow points from the 'Setting 2: For special situations' text to the 'Profile' button.

TRES PERFILES DE CONFIGURACIÓN PARA DIFERENTES SITUACIONES

La interfaz de una cámara VIVOTEK cubre los ajustes de Perfil en tres áreas: ajustes de imagen, exposición y detección de movimiento. En los ajustes de imagen, se pueden configurar el balance de blancos, el brillo, el contraste, la saturación y la nitidez por perfil. También se puede habilitar o deshabilitar la optimización de la curva gamma, la reducción de ruido 3D y la estabilización electrónica de la imagen, según la disponibilidad. Es igualmente fácil aplicar los ajustes de Perfil para los niveles de exposición, así como habilitar la tecnología WDR de VIVOTEK para mejorar la calidad de la imagen en escenas de alto contraste. El último ajuste de Perfil que se puede ajustar sería la Detección de movimiento. La sensibilidad y el umbral de movimiento durante la noche se pueden configurar de manera diferente que durante el día para evitar activaciones de movimiento falsas. Además, se pueden agregar o quitar ventanas de detección de movimiento del marco según la aplicación y la ubicación.

*Configuración de imagen*

**Activated period**

Enable and apply this profile to

Day mode

Night mode

Schedule mode

**White balance**

Auto  Fix current value:

**Image adjustment**

Brightness:  100%

Contrast:  50%

Saturation:  50%

Sharpness:  100%

Gamma curve:

**Noise reduction**

Enable 3D noise reduction

Strength:

**Electronic image stabilizer**

Enable electronic image stabilizer

*Exposición*

**Activated period**

Enable and apply this profile to

Day mode

Night mode

Schedule mode

**Measurement window**

Full view  Custom  BLC

**Exposure control**

Exposure level:

Exposure mode:

Iris adjustment:  Close

**WDR Pro**

Enable WDR Pro II

Low  High

: The configuration changes here take effect after 8 to 10 seconds.

>Motion detection profile settings

Video(TCP-AV) 2014/8/20 14:54:25

Window name: hallway

Sensitivity: 51%

Percentage: 30%

New Save

Close Save

**General settings**

Enable this profile

This profile is applied to:

Day mode

Night mode

Schedule mode

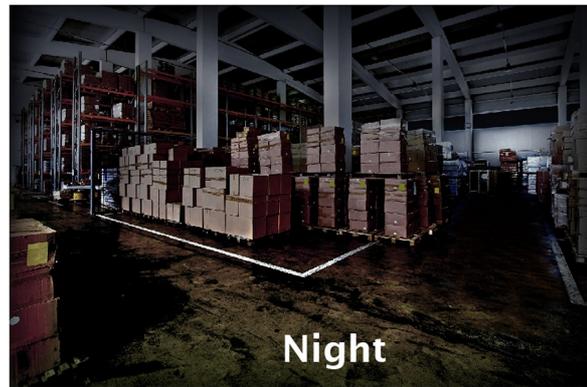
EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE PERFIL EN MODO DÍA Y NOCHE

Para dar un breve ejemplo de cómo funcionan los ajustes de Perfil, imagine que utiliza una cámara IP8155HP configurada para supervisar un almacén. Los ajustes predeterminados se aplicaron en modo diurno. Sin embargo, en modo nocturno, la cámara se configuró para aprovechar los ajustes de Perfil específicos para la calidad de imagen nocturna. Al aumentar el brillo y el contraste, activar la Reducción de ruido 3D y configurar el WDR Pro II en niveles de alta potencia, al mismo tiempo que se reduce la sensibilidad, se reducirá la posibilidad de activar falsas alarmas de detección de movimiento y se aumentará la calidad en toda la imagen.

*\*Sin configuración de perfil: sin configuración de perfil, la cámara mantiene una única configuración de imagen mientras cambia la iluminación y puede obtener la imagen con mucho ruido durante la noche.*



*\*Con configuración de perfil: la configuración de perfil permite a los clientes tener configuraciones dobles, lo que garantiza una buena calidad de video tanto en modo diurno como en modo nocturno.*



BENEFICIOS DE UTILIZAR LA CONFIGURACIÓN DE PERFIL

Con la comodidad y el poder de la configuración de Perfil, puede asegurarse de que su cámara VIVOTEK entregue objetos claramente representados y amplios detalles en video de alta calidad tanto en modo diurno como nocturno.