



DAVANTIS

Experts in video analytics



ÍNDICE



Nuestra compañía

Cámaras

Ópticas e instalación

Iluminación

**Configuración del
stream secundario**

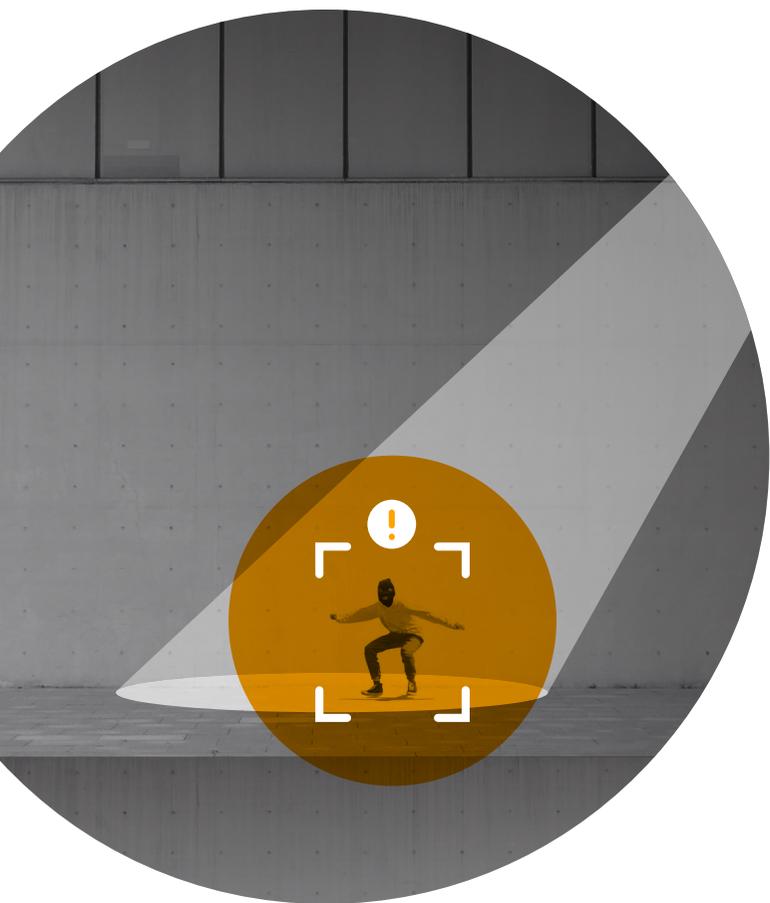
Puesta en marcha



NUESTRA COMPAÑÍA



**Máxima
especialización
en vídeo análisis
para protección
perimetral**





CÁMARAS



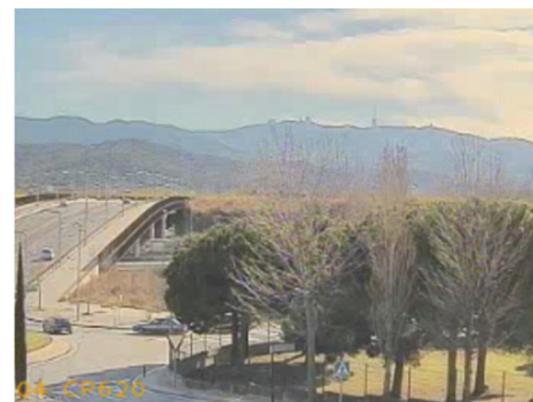
Wide Dynamic Range

Las cámaras día/noche con WDR mejoran el contraste en zonas oscuras y de sombra

Sin WDR



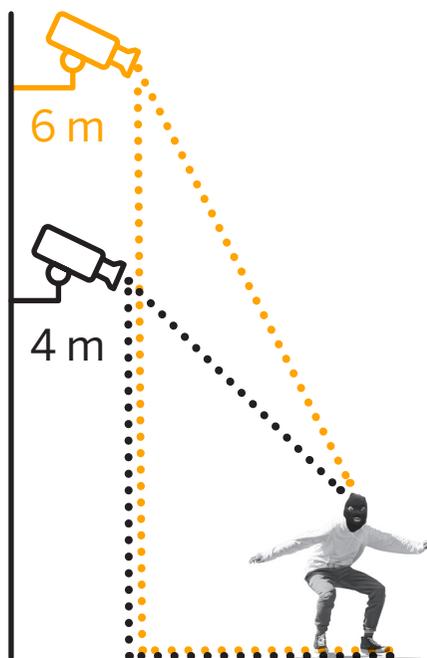
Con WDR





CÁMARAS

— Altura de las cámaras



Día/noche: recomendado 4 m
(mínimo 3 m)

Térmicas: recomendado 6 m
(mínimo 4 m)

Las cámaras se deben montar en una superficie rígida estable para minimizar las vibraciones de la cámara

Nuestra solución DFUSION**PRO** incluye un estabilizador de imagen propio

- Térmica
- Día/noche

CÁMARAS

Campo de visión

Evitar el cielo, la zona exterior del perímetro, etc.





CÁMARAS

— Modo pasillo

Al proteger un perímetro, es muy común que el área a cubrir sea más vertical que horizontal. El modo pasillo proporciona una imagen orientada verticalmente, cubriendo más superficie de detección que una vista horizontal estándar y reduciendo la zona muerta debajo de la cámara

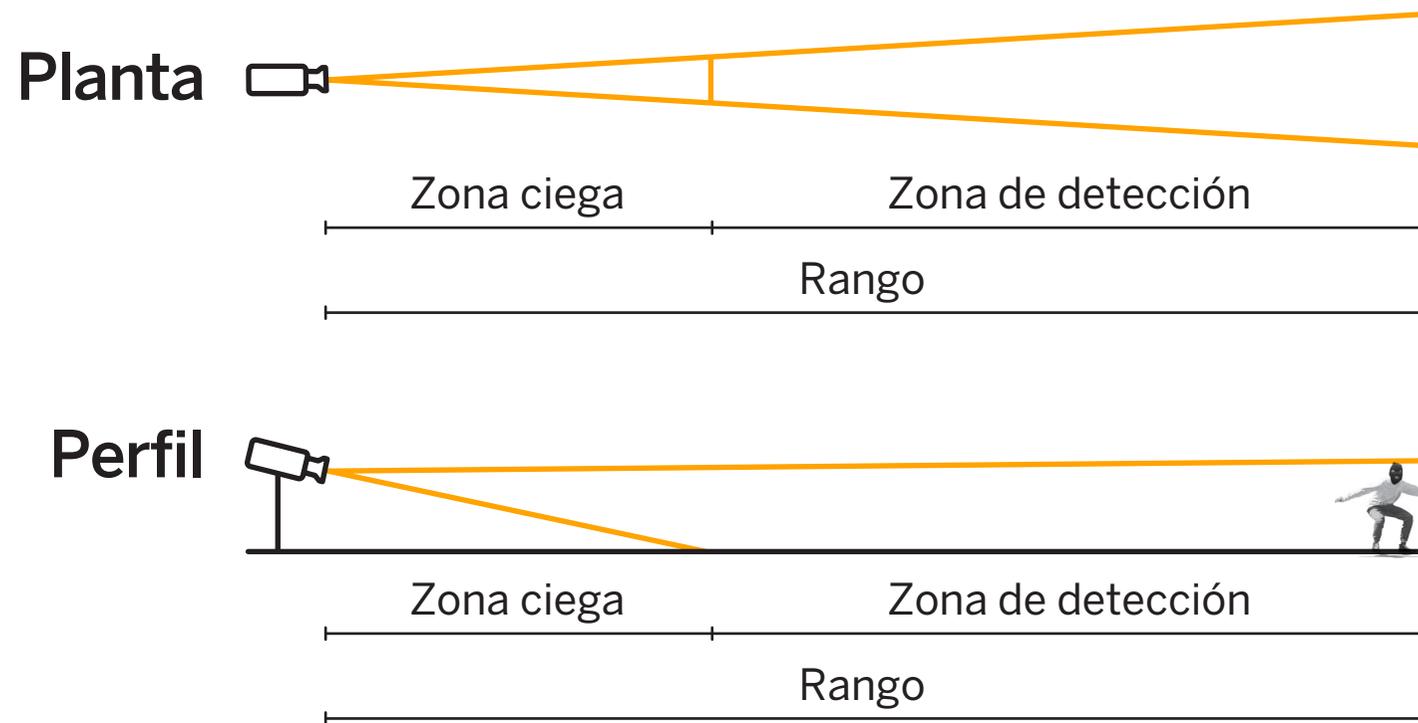


1. Modo pasillo

2. Apaisado



ÓPTICAS E INSTALACIÓN



Óptica 3-12 mm para cubrir 60-70 m de distancia máxima con cámaras día/noche

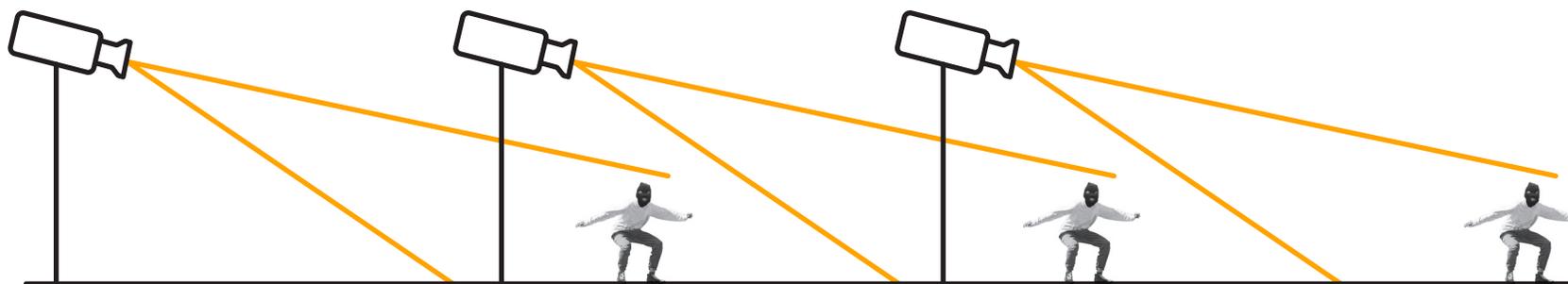


ÓPTICAS E INSTALACIÓN



Las cámaras deben tener una visión clara del área que queremos vigilar

Cada cámara debe cubrir la zona ciega de la cámara posterior



➤ Para saber la distancia de detección, consulta la tabla de rangos de nuestras soluciones.

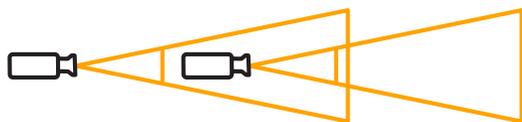


ÓPTICAS E INSTALACIÓN

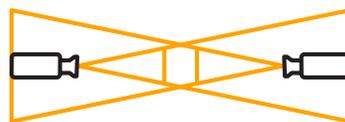
La cámara anterior debe cubrir y asegurar la detección hasta la zona ciega de la cámara posterior

Existen diferentes configuraciones para posicionar las cámaras

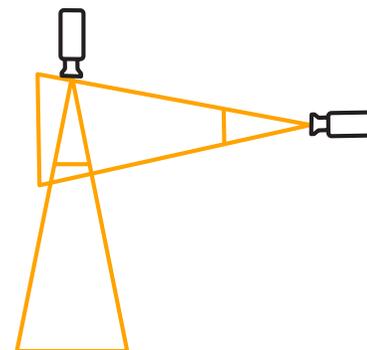
En cadena



Cruzadas



En ángulo

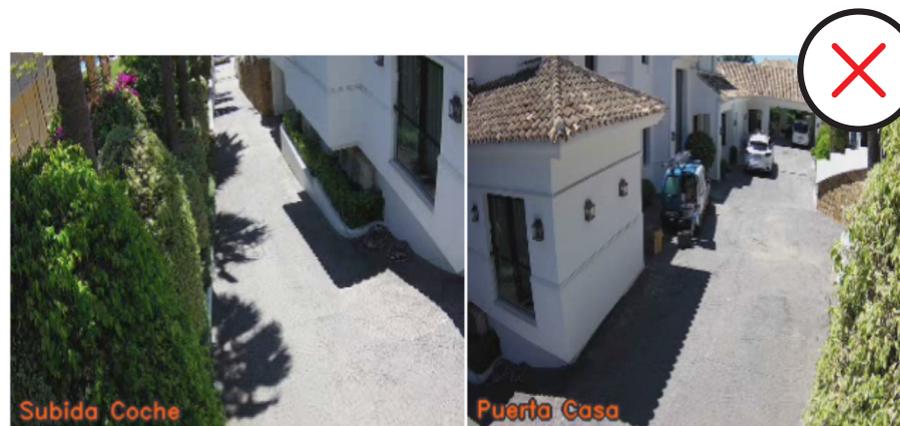




ÓPTICAS E INSTALACIÓN

Ejemplos

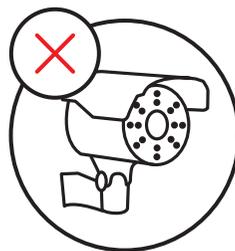
Se puede ajustar el nivel de zoom con el “Zoom Calibration Tool” de DAVANTIS





ILUMINACIÓN

DFUSION & DFUSIONPRO



Evita los leds integrados

Utiliza un foco IR que cumpla las especificaciones de distancia

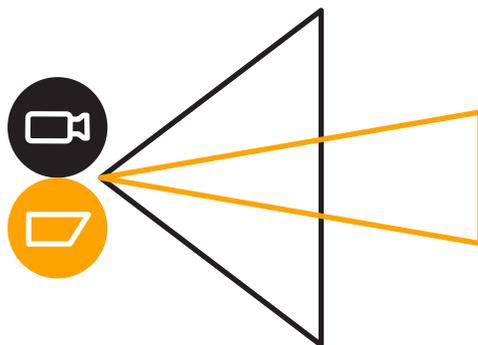
ILUMINACIÓN

La cámara y el foco IR deben tener el mismo ángulo de visión

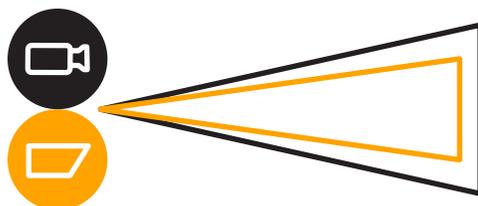
- Cámara
- Foco IR



Iluminación Pobre



Efecto Linterna



Iluminación Correcta



ILUMINACIÓN

—
Ejemplos
de mala
iluminación
con focos IR





CONFIGURACIÓN DEL STREAM SECUNDARIO

DFUSION MINI

DAVIEW MINI

DAVIEW S

Protocolo: H264

Resolución:
VGA (640x480)

Framerate: 15 fps

Bitrate: ~768kbps
o 1024 kbps

DFUSION

DFUSIONPRO

DAVIEW LR

Protocolo: H264

Resolución:
VGA (640x480)
o 4CIF (704x576)

Framerate: 15 fps

Bitrate: ~768kbps
o 1024 kbps



PUESTA EN MARCHA

Configuración de nuestros equipos



