



Las lentes que incorporan la tecnología óptica lineal patentada de Theia, Linear Optical Technology[®], permiten un campo de visión de ultra gran angular que abarca un área mayor con un menor número de cámaras, así como la corrección de la distorsión en tiempo real sin el uso de software y una mayor resolución en los bordes de la imagen, lo cual mejora la capacidad de reconocer objetivos.

Lente típica de 2.5 mm



Linear Optical Technology[®] de Theia



- [SL/ML183](#) – lente varifocal día/noche de 1.8–3 mm, resolución de hasta 5 megapíxeles, para sensores de $\leq 1/2.3''$;
- [SY/MY110](#) – lente focal fija día/noche de 1.7 mm, resolución de hasta 3 megapíxeles, para sensores de $\leq 1/2.5''$;
- [SY/MY125](#) – lente focal fija de 1.3 mm, resolución de 5 megapíxeles, lente solo de día, campo de visión horizontal (HFOV) de hasta 135° en un sensor de 1/2.5".

Disponible con versiones de autoiris DC o manual y montaje CS o C.

La línea de lentes teleobjetivo de alta resolución, compactas y con corrección IR, de Theia, es muy popular por su función de reconocimiento de matrículas, sistemas inteligentes de tránsito y otras aplicaciones con las que se consigue un alto nivel de detalle.



- [SL940](#) - lente teleobjetivo día/noche de 9 – 40 mm, resolución de hasta 5 megapíxeles, para sensores de hasta 1/2.3", con versiones de autoiris DC, manual o P-iris y montaje CS;
- [TL936](#) - lente teleobjetivo día/noche de 9 – 36 mm, resolución de hasta 5 megapíxeles, para sensores de 1/2.3", en combinaciones de zoom motorizado, enfoque, filtro de corte de infrarrojos y detención de motor, con versiones de autoiris DC o P-iris y placa de montaje CS o D25.

La línea de lentes con resolución Full 4K de Theia es perfecta para el análisis de datos y otras aplicaciones exigentes de alta resolución. Ambas abarcan la cámara 4K más grande de 1/1.7", al mismo tiempo que solucionan los problemas de píxeles más pequeños de la cámara 4k de 1/2.3". Disponible con zoom que no es motorizado o en combinaciones de zoom motorizado, enfoque, filtro de corte de infrarrojos y detención de motor, con versiones de autoiris DC o P-iris y placa de montaje CS o D25; la lente ML410 también está disponible con montaje C.

4K



- [SL/TL410](#) - lente varifocal día/noche de 4 - 10 mm, resolución 4K de 12 megapíxeles.
- [SL/TL1250](#) : lente teleobjetivo día/noche de 12 - 50 mm, resolución 4K de 12 megapíxeles.