



Theia 的专利 Linear Optical Technology[®]（线性光学科技）镜头系列提供了超广角视野，可用较少的相机覆盖更大的区域，无需使用软件即可进行实时失真矫正，并在图像边缘提高分辨率，以增强辨别物体的能力。

典型 2.5mm 镜头



Theia 的 Linear Optical Technology[®] 镜头



- [SL/ML183](#) – 1.8 – 3mm 变焦镜头，500 万+像素分辨率，日/夜用，支持 $\leq 1/2.3''$ 的传感器。
- [SY/MY110](#) – 1.7mm 定焦镜头，300 万+像素分辨率，支持 $\leq 1/2.5''$ 的传感器在白天/夜间使用。
- [SY/MY125](#) – 1.3mm 定焦镜头，500 万像素分辨率，仅支持 $1/2.5''$ 的传感器在白天使用，最大可达到 135° HFOV；现有手动或者 DC 自动光圈，CS 或 C mount（介面）等版本。

Theia 的高分辨率、小型、红外线校正长焦镜头系列广泛应用于车牌识别、智能交通系统以及具有高细节要求的领域。



- [SL940](#) - 9-40mm，500 万+像素， $1/2.3''$ 或以下规格传感器使用的日/夜长焦镜头，CS Mount 介面镜头有手动、DC 自动光圈或者 P（精确）光圈等版本。
- [TL936](#) - 9-36mm，500 万+像素， $1/2.3''$ 传感器所使用的日/夜长焦镜头，配有机动变焦、聚焦、红外线截止式滤镜和机动止阀，有 DC 自动光圈或 P 光圈等版本，以及 CS 或 D25 板介面。

Theia 的全 4K 分辨率镜头系列非常适合数据分析和其他要求高分辨率的应用。两款镜头都设有较大的 $1/1.7''$ 4K 成像器，同时解决了 $1/2.3''$ 4K 成像器的像素较低问题。目前设有非机动机种，或机动变焦、聚焦、红外线截止式滤镜和机动止阀，现有 DC 自动光圈或者 P 光圈等版本，以及 CS 或 D25 板介面；C mount 介面型中还有 ML410。

- [SL/TL410](#) - 4-10mm，4K 1200 万像素，日/夜用，变焦镜头。
- [SL/TL1250](#) - 12-50mm，4K 1200 万像素，日/夜用，长焦镜头。

4K

