

光学三维测量系统

高效 / 精确 / 可靠



光学三维测量系统

高效 / 精确 / 可靠



基于 AICON 的专业相机和 3D 光学测量技术，为不同的数字化检测任务提供专业的可定制解决方案。广泛应用于汽车、航空航天、造船业、新能源以及机械工程等各个领域，可实现高效、精确、可靠的生产检测、质量控制及逆向工程，满足您的各种应用。



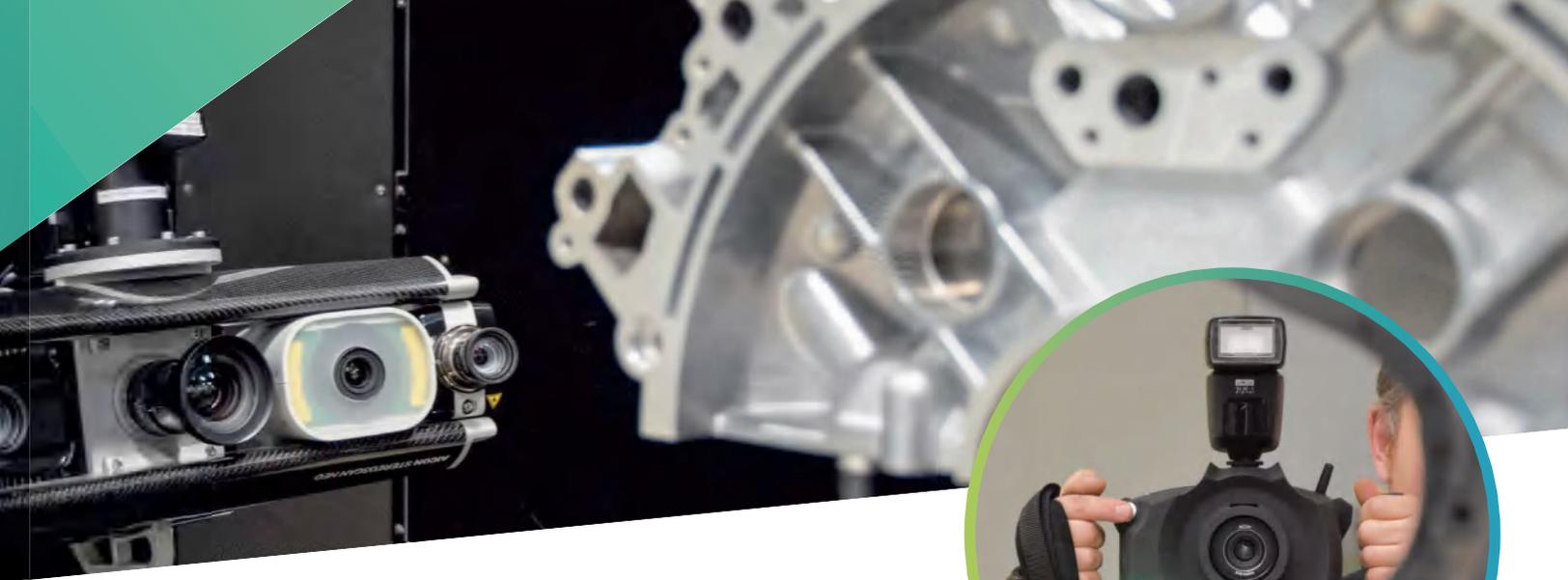
光学扫描仪

AICON 扫描仪产品是以相机为基础的光栅式投影测量系统，具有自动识别参考点和自动拼接技术，将不同位置和角度的测量数据对齐在统一的坐标系，获得完整零件的扫描结果，被广泛地应用于全自动试验、进程监控、质量检测以及逆向工程等领域。



全自动 3D 测量系统 PartInspect L

AICON 扫描仪更可与先进的自动化检测技术相结合，组成高效率的 PartInspect L 标准化全自动 3D 测量系统，能快速完成零部件的 3D 数字化及尺寸检测任务，极大程度地提高了生产效率，并节省了时间和成本。另外，AICON 扫描仪还可以和机器人配合，根据客户需要，提供定制化测量方案。



摄影测量系统 DPA 系列

专为用户在各种环境下提供方便易用的测量和处理作业而设计。仅依靠单个手持式相机以及专用软件平台即可运行，能够在不损害计量级测量精度的情况下显著提高生产力。



跟踪测量系统 MoveInspect

专为工业及车间现场实现高精度检测、跟踪和定位应用而设计。全新的集成相机坐标跟踪系统，可以三维立体地洞察几乎所有尺寸形变。

管线测量系统 TubeInspect

非接触式测量，拥有多台高分辨率数码相机。只需将待测管件放置于光学测量单元之中，数秒时间内即可精确测量出管件的几何形态。适用于各种标准弯管、连续弯管、不规则弯管、弹性软管等，可与大型机器人加工工位相集成。

