

产品线 四摄像头轮式定位仪

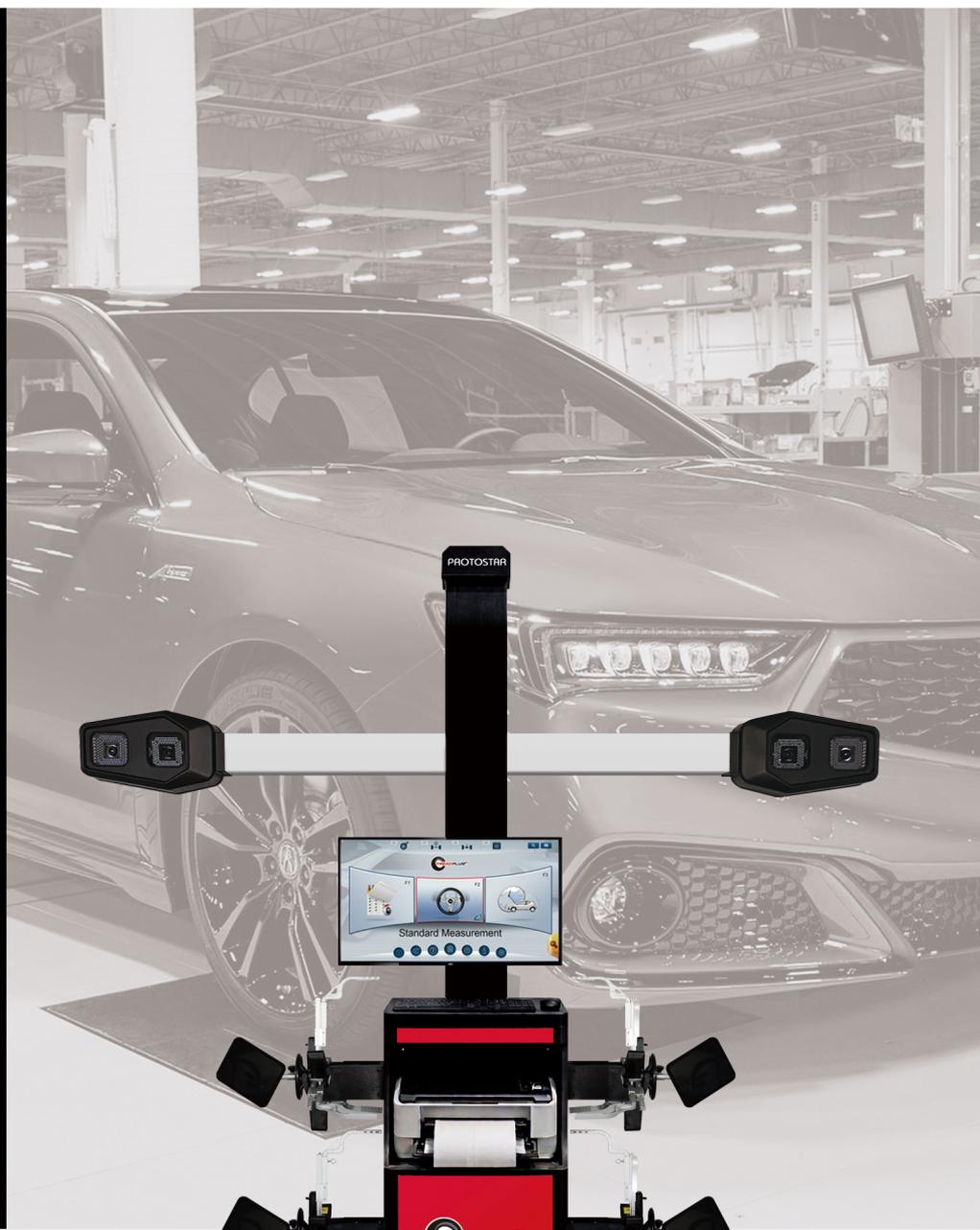


全时四摄系统与智能化车间效率
工位适配与摄像头举升机同步联动

Vision X 是我们最新的四摄像头强力之作，基于经过市场验证的基础而打造，专为追求极致精度与灵活性的高端修理厂设计。

为了确保无与伦比的可靠性，这款旗舰系统搭载了运行最新 Windows 11 环境的高性能 戴尔 (Dell) 工作站。技术人员可以通过 32 英寸超高清显示屏清晰地进行操作，即使是最复杂的调整也能提供实时数据可视化。

无可比拟的移动性，尽管拥有高端科技，Agile 依然名副其实。轻便的移动式机柜专为快速移动而设计，允许单台 Vision 设备无缝服务于多个工位。



WINDOWS 11



VisionCue™ 视觉引导



Smart-Lift
智慧联动气动锁



4-Camera System
全时四摄系统



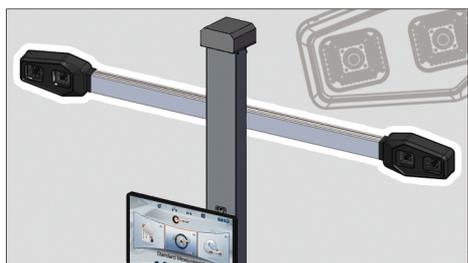
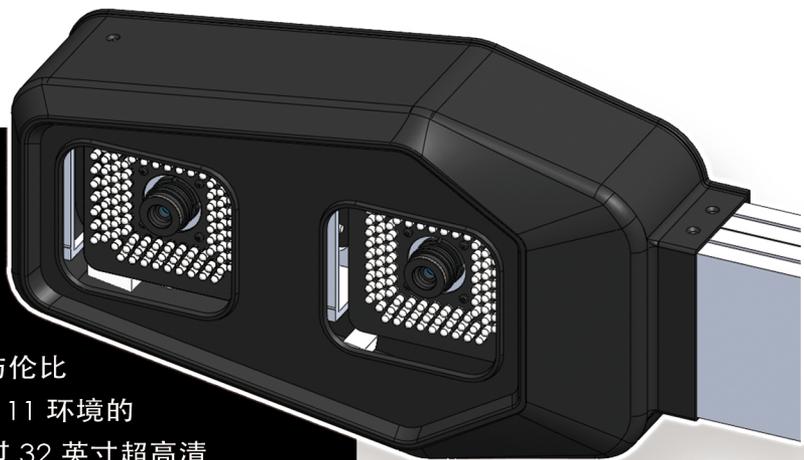
车型数据库
戴尔旗舰级工作站

Vision X

www.treadplus.com

Vision X | 2026 旗舰系列 全时四摄系统与智能化车间效率

Vision X 是我们最新的四摄像头强力之作，基于经过市场验证的技术基础而打造，专为追求极致精度与灵活性的高端修理厂设计。为了确保无与伦比的可靠性，这款旗舰系统搭载了运行最新 Windows 11 环境的高性能戴尔 (Dell) 工业级工作站。技术人员可以通过 32 英寸超高清显示屏清晰地进行操作，即使是最复杂的调整也能提供实时数据可视化。



全时四摄光学阵列 Ultra-Wide 4-Camera System

- **全景视野：**搭载四台高分辨率工业相机，配合自研超广角镜头。无论车辆处于地面还是举升机最高点，系统均能实时锁定，彻底消除传统双摄系统的测量死角。
- **冗余精度：**四摄同步采集冗余数据，实现秒级互校，确保每一份报告都具有“手术刀级”的精确度。

巅峰算力：Dell 高性能工作站

- **秒级响应：**内置最新 Windows 11 系统，由 Dell (戴尔) 工业级工作站驱动，确保在处理四路高清视频流时依然流畅无阻。
- **至臻视觉：**32英寸超高清大屏，让每一个细微的数据变化都清晰可见。

碳黑靶标 CarbonBlack™ 集成 ArmorBack™ 铠甲防护

采用新一代复合材料打造，深黑表面显著提升光学对比度与识别精度。结合 ArmorBack™ 加固型背板结构设计，有效抵御跌落与碰撞冲击，全面保护核心组件。在复杂车间环境下，依然保持高速、稳定的数据捕捉与精准定位表现。

- 水平提示
- 超级易束
- 打轮提示
- 挡靶提示



智领视觉 VisionCue™ 辅助系统

- **无需抬头：**独家 VisionCue™ 多功能辅助 LED 指示灯组，将测量状态直接反馈在技师视线范围内。
- **高效交互：**通过直观的颜色与闪烁频率引导调整，技师无需反复查看主屏幕，单台车辆调校效率提升 30% 以上。



智慧联动 Integrated Smart-Lift Control

- **一键掌控：**核心集成举升机智能联动控制。通过控制台即可自动开启/锁定转盘与滑板气动锁，告别繁琐的手工插销，实现真正意义上的自动化工位。

尺寸

