

Hunter推出非接触校准检测系统

中图分类号:TQ336.1;F27 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2018年7月16日报道:

Hunter工程公司已经推出了快速检查驱动器(Quick Check Drive)——一个非接触校准检查系统,提供即时校准读数,不需要人工参与。

该公司称,新的快速检查驱动器是2015年发布的原快速检查(Hunter的车辆检查系统)的一个创新飞跃。

该公司表示,每个快速检查驱动单元配备4个摄像头和16个激光传感器,它们在车辆行驶时扫描车轮,免除人工操作和车辆停靠。该系统3~5 s扫描一辆车,这意味着无需服务驱动备份,使检查每辆到店车辆成为可能。

校准检查系统能够在几秒钟内测量侧倾和前束角,同时具有极高的精度和重现性。

除了提供侧倾和前束角读数,快速检查驱动器结合了车辆识别系统,以捕捉每辆汽车的前后牌照。该识别系统自动提供牌照与VIN转换,同时确定大多数车辆上的OEM规范。

Hunter称,在道路上近60%的车辆需要校准,车轮校准是经销商和服务场所最有利润的服务。通过Hunter的快速检查,服务提供商可以实现前所未有的利润和收益,车主可以通过纠正错位来最大限度地提高轮胎寿命。

非接触检测系统还可以选择安装车体损伤相机,它能无延时地捕获每辆车40个或更多的图像,保护服务提供商免受可疑的损坏索赔。

(赵 敏摘译 吴秀兰校)