

徠卡数字化3d摊铺控制系统

产品名称	徠卡数字化3d摊铺控制系统
公司名称	西安众途互联信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安国际港务区港务大道99号1号楼C座1603号房
联系电话	18681899916

产品详情

Leica PaveSmart 3D 数字化摊铺自动控制系统主要由 Robot61 全站仪基准站和摊铺自动控制系统组成。系统工作时，架设在控制点上的机械控制全站仪将捕获安装在摊铺机桅杆上的 360°棱镜的三维坐标数据，通过摊铺机系统上的数据传输电台实时将棱镜坐标数据传送到摊铺自动控制系统的 MPC1310 控制箱中，控制箱将获得的当前坐标信息与设计卡中的三维数据进行对比，生成相应的高程修正信息并传递摊铺机左右两侧边控箱，这时再由边控箱对应生成相应的比例驱动信号，通过液压阀驱动摊铺机牵引臂液压油缸使熨平板进行相应方向的调整和修正，从而使摊铺道面产生坡度和高程变化，弥补路面波动，实现所要求的路面平整度，在具体施工过程中为实现道面摊铺的精确控制要求，另一台测量全站仪一直处于监测道面摊铺状况，真正实现过程监控施工，满足摊铺设计要求。