

SONA 202U型全天空成像仪

产品名称	SONA 202U型全天空成像仪
公司名称	北京晖阳智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区6区
联系电话	18511029629

产品详情

一、产品概述

SONA能够自动捕捉，分类和处理全天空图像，覆盖180°+视野。其坚固的设计，紧凑的尺寸，全新的嵌入式系统和适用于不同应用的新型内部传感器，可在恶劣的环境条件下提供高可靠性。其坚固的设计，外壳完全由高度耐用的材料制成，其新的内部传感器适用于白天或夜间应用，可以在云观察和分析中达到准确的输出水平。系统捕获整个天空的HDR图像。在获取之后，处理图像以及除了其他附加数据之外的云覆盖百分比，用于监测天气和云况变化。新的Web界面允许从内部网络或外部连接到系统。

易于集成：基于文件夹的数据库，.csv /

.json文件格式，链接到最后一张图片等...用于连接到仪表或外部网络以进行数据共享。SONA可以根据其最终部署的应用类型进行定制，例如，机场的云报告，云预报，可以与光伏电站的卫星图像，光热电站和聚光光伏，天文观测，云观测等结合使用。太阳能监测系统可以极大增强区域太阳能资源研究和预测的能力。受到云和气溶胶的阻挡的缘故，太阳辐射照射到地面强度显著衰减，因此全天空成像仪对天空的云量分布提供了定量数据，可以计算太阳的位置走向，分析潜在的遮光障碍物。