

成功案例

信息读取率不高？

DATALOGIC得利捷Matrix 120固定式读码器了解一下

概述

近年来，我国光伏行业几经曲折，目前已经形成了成熟且有竞争力的产业链，成为我国为数不多的、可同步参与国际竞争并在产业化方面取得领先优势的新兴产业之一。我国光伏产业化技术处于全球先进水平，在前沿技术开始加速布局的背景下，光伏企业之间的竞争也在加剧，提高生产制造效率对于提升企业在行业中的竞争力具有关键作用，而在线实时检测系统是影响企业生产效率的重要因素。

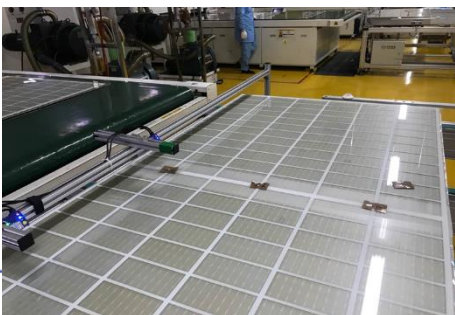
挑战



一款读取率高的读码器能够帮助企业进行更加精准和完善的信息读取追溯，Datalogic 得利捷 Matrix 120 固定式读码器凭借着良好的性能优势成为众多企业的优先选择。

某光伏行业客户主营业务是太阳能电池，其太阳能硅片追溯项目需要读取层压机设备上的硅片表面条码，印刷一维码。该客户之前使用国产的读码器，其读取率成绩有限，不能满足高品质客户的需求。

解决方案



针对客户的这个问题，得利捷为客户提供了更优的解决方案：使用得利捷 Matrix 120 固定式读码器，当组件从层压机传送到传送带时，通过传感器感应组件到位然后读码，无需人工作业。通过指示灯显示读码状况，一旦有漏码，立刻报警给现场人员，现场人员再进行作业。这样一来，得利捷 Matrix 120 固定式读码器为客户确保了读取信息的可靠有效，读取率提升到 99% 以上，满足行业高要求。

www.datalogic.com

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

结论



不得不让人感叹这是什么神仙操作！那么得利捷 Matrix 120 固定式读码器到底是凭借什么优势吸引客户的呢？

1. Matrix 120 有优秀的读码能力，每秒解码 45 次，并有丰富的接口配置。
2. 读码器可根据读取距离来调整镜头焦距和曝光程度，也可根据环境亮度调节光源亮度。
3. 得利捷读码器有着优秀的解码算法，可以读取破损、不全和模糊的条码。经过现场长期使用测试，可以稳定保持在 99.9% 的高读取率。

得利捷 Matrix 120 是市场上最小的超紧凑型工业 2D 阅读器，自带以太网接口，适用于任何设备集成。这是最佳读码器 Matrix 系列中，一流的高性能工业 2D 读码器的入门级产品。Matrix 120 的小尺寸、简单集成和读取

性能是完美解决方案的关键因素。

Datalogic 得利捷 Matrix 120 固定式读码器在各大应用领域中较为广泛，以其卓越稳定的性能服务于光伏行业中的诸多企业，具有很强的易用性，提供了实用的解决方案，能够帮助客户解决信息读取追溯问题，为光伏行业的发展带来了极大的技术支持。

更多信息，请访问 www.datalogic.com