



超高行频支持更高的分辨率，相机集成光学技术，体积更小。



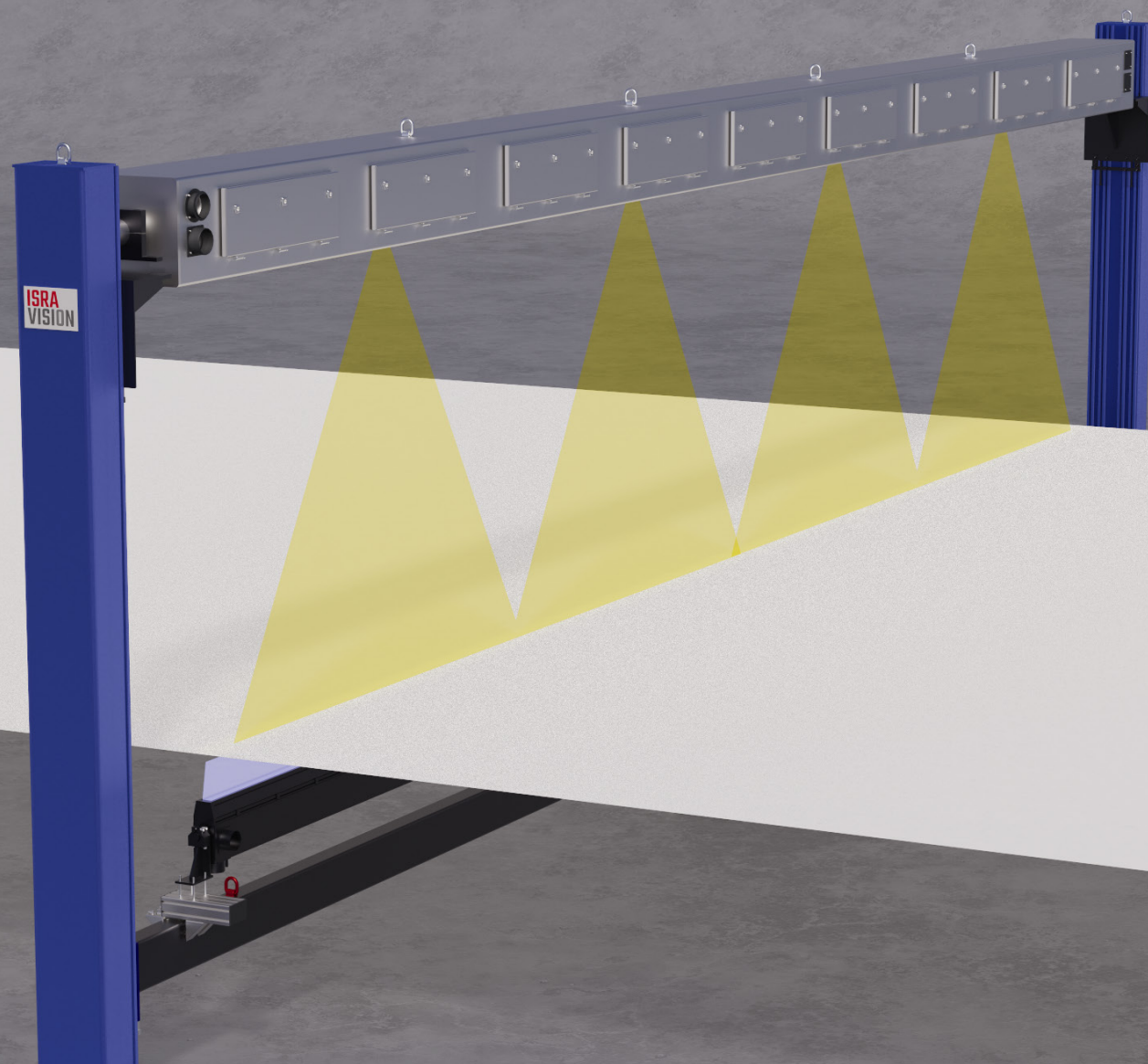
系统的检测性能可达微米级



在高达 2000 米 / 分钟的最高生产速度下，确保 100% 的缺陷检出



在最短时间内对缺陷准确分类



纸病检测大师 (WIS)

纸病表面质量检测系统，可实现在线 100% 表面质量检测



**ISRA
VISION**
Part of Atlas Copco Group

关于纸病大师系统：

纸病大师系统，以下简称 WIS，可提供详尽、可靠、高质量的表面质量检测数据，助力造纸商分析生产流程并快速定位缺陷产生的工艺段。WIS 能够助力您做出快速、明智的决策；助您全面升级生产效能——品质更卓越，效率再突破，产线利用率飙升到新高度！

凭借创新的一站式检纸材解决方案，WIS 采用业内领先的高分辨率相机，在任何产线速度下实现 100% 的检测覆盖率。精准的缺陷检出数据可用于跟踪工艺流程、进而提升效率、最大化产量，在降低运营成本的同时保证纸材的高品质；得益于快速的安装与调试，投资回报周期极短。

面对激烈的竞争、高昂的能源及原材料价格，以及严苛的终端产品质量要求，造纸行业必须实现产量最大化来摊薄成本。WIS 能够确保生产效率的前提下实现可靠的质量控制。依托在全球知名造纸及纸板生产商中广泛的系统安装基础，它可提升生产水平、设备可用性及质量控制能力，确保 100% 的可售产出。全球知名纸企与纸板生产商已广泛部署该系统，WIS 助力生产质量提质、设备增效、品控升级，确保每一张纸的产出都 100% 可售！

WIS 凭借灵活性易于集成的特点，能够满足多样化的检测需求，并可实现精确的表面检测与缺陷可视化。其核心优势包括减少缺陷、维持高品质，以及优化工艺流程。

检测：

- 高速运转中，精准捕捉每一处瑕疵。
- 微米级条道缺陷也难逃“法眼”，卓越检测力，让细微瑕疵无所遁形！

分类：

- 每一处缺陷、每一个事件都能清晰归类 and 准确反馈！
- 基于缺陷目录，对（缺陷的）大小和优先级进行可靠分类
- 精准数据反馈生产质量水平，即时洞察一目了然！

关键特点：

- 易于配置和集成，适用于任何造纸机及所有造纸工序
- 即使在最高速度下，也能保证完美的缺陷图像质量
- 精准可靠的缺陷识别算法助力提升产品质量
- 确保符合最高质量标准
- 确保终端客户满意度
- 减少机器损耗与维护成本
- 最大化产量
- 提高机器运行时间
- 监控所有生产阶段的产出率
- 降低成本
- 通过提高产线产出率降低制造成本
- 提升生产效率