

## LVL 组坯视觉分析仪

一致的外观分级，可最大限度减少板材废品



## 确保组坯效率，实现利润最大化

LVL 组坯是一个重要的生产阶段，因为导致板材报废的问题会带来高昂的代价。因此，利用外观来避免此类问题是一种有效且经济高效的方法，可最大限度减少因单板尺寸错误而导致的板材废品。

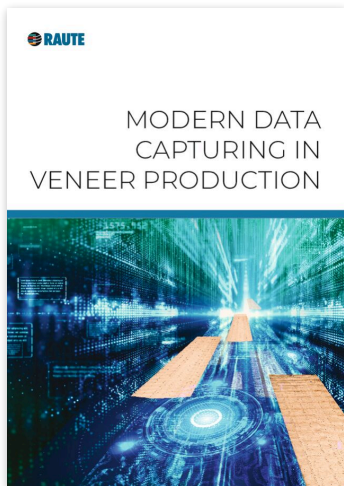
外观可检测单板的缺陷和几何特征。它们可以确保单板的尺寸正确，并自动剔除任何不适合板材的单板。与不使用外观的组坯相比，利用机器视觉可以确保稳定的高质量板材，并将劳动力成本降到最低。

利用准确的外观分析，改进组坯过程：

- 如果您想轻松提高产能，并且想通过特定流程更新实现现代化的生产线，R5 系列就是您的理想解决方案。



## 可下载资料



[下载 PDF](#)



[下载 PDF](#)

# LVL 分析仪

## 用于优化 LVL 生产的分析仪

分析仪通过提高整个工厂的整体效率，彻底改变 LVL 的生产。利用分析仪收集的数据，可以最大限度提高材料的利用率，并尽可能减少过程浪费，从而提高出材率。

LVL 分析仪远远超过了人眼可能达到的缺陷检测和分等精度。代替不稳定的高成本手工劳动，分析仪可以帮助您在任何条件下稳定地生产出高质量的 LVL。

现代化的分析仪对原材料进行分等，并收集有关生产的宝贵信息。有了所有这些数据和知识，无论是最大限度提高出材率，生产更高质量的 LVL，还是增加利润，您就有可能实现自己的目标。

利用从不同过程阶段收集的数据，可以实现整体过程控制。不同功能过程之间的反馈可以使人们对可能的生产瓶颈以及如何克服它们有了宝贵的认识。借助准确的分析和正确的信息，您可以最大限度提高原材料利用率并提高整体生产出材率，同时生产出高质量的最终产品。

劳特提供包括用于 LVL 生产中从单板旋切到 LVL 组坯的不同过程阶段的分析仪产品。我们的分析仪专为满足您最苛刻的分等需求而设计。这些智能分析仪可以帮助您充分发挥 LVL 产能，最大限度提高工厂的整体出材率和效率。有关 LVL 单板生产分析仪的信息，可在单板分析仪部分查阅。



raute.com

Making Wood Matter