



www.microtec.com

SawControl

Projektcode: EFRE1069 - CUP: B27H240050007

Projektlaufzeit

01/2025 - 10/2027

Gesamtkosten Partner

776.817,36 €

EU-Mittel

310.726,94 €

Das Projekt zielt darauf ab, ein intelligentes Planungsinstrument für kleine und mittelständische Sägewerke zu entwickeln, mit einem starken Fokus auf die Maximierung der Produktionseffizienz. Durch die Analyse der gesamten Produktionskette mittels machine learning hilft SawControl, den Rohstoffeinsatz zu optimieren, Abfall zu reduzieren und die Produktqualität zu verbessern. Es ermöglicht eine Produktionsplanung, die die Holzausnutzung verbessert und die Analyse sowie Optimierung der wichtigsten Abweichungen zwischen Plan- und Ist-Ergebnissen unterstützt.

