www.holz-pichler.com

SawControl

Projektcode – codice progetto: EFRE1069 - CUP: B27H240050007

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.

Il progetto mira a sviluppare un sistema intelligente di pianificazione per piccole e medie segherie, con un forte focus sull'ottimizzazione dell'efficienza produttiva. Analizzando l'intera catena produttiva tramite il machine learning, SawControl aiuta a ottimizzare l'utilizzo della materia prima, ridurre gli scarti e migliorare la qualità del prodotto. Permette una pianificazione della produzione che valorizza al massimo il legno e supporta l'analisi e l'ottimizzazione delle principali deviazioni tra i risultati pianificati e quelli effettivi.

Projektlaufzeit
Durata del progetto

01/2025 - 10/2027

Gesamtkosten Partner
Costo totale partner

135.699,09 €

EU-Mittel
Finanziamento UE

67.849,55 €

COHESION ITALY 21-27
ALTO ADIGE SÜDTIROL

Co-funded by the European Union

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL