

Misurazioni accurate e certificate

Impiego di strumenti laser per la misura dei parametri ruota nei veicoli ferroviari

Una delle più promettenti applicazioni del paradigma 4.0 in ferrovia è costituita dall'impiego di calibri laser di nuova generazione per la misura dei parametri ruote.

Rispetto ad analoghe precedenti tecnologie, il sistema Easy Scander® di Superutensili consente una misura più accurata, limitando gli errori indotti dall'operatore umano, e precisa, grazie alla calibrazione mediante profilo di riferimento certificato.

È dunque possibile misurare diversi parametri, a partire dal profilo del bordino, memorizzando in tempo reale su cloud i risultati; il riferimento a profili-campione consente inoltre di evitare la costosa taratura annuale dello strumento.

LIBRA Technologies & Services è in grado di fornire un'assistenza completa sull'impiego di queste tecnologie 4.0, supportando le officine ferroviarie nell'adeguamento dei propri processi e procedure quale partner qualificato di Superutensili.

Servizio offerto da:



In collaborazione con:

