

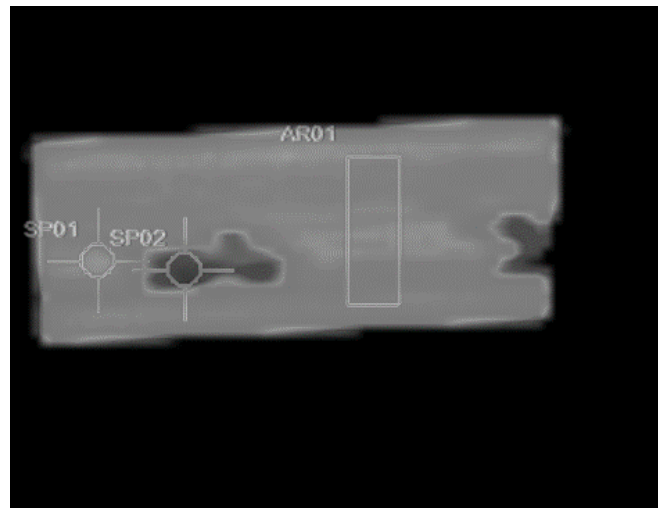
ANALISI TERMOGRAFICA DI PROCESSO DI LAMINAZIONE A CALDO



Il sistema di ispezione di processo di NIROX è basato su elaborazione delle immagini termografiche mediante algoritmi dedicati e consente di intercettare difetti di colata e di laminazione.

Inoltre, l'elaborazione del flusso video consente di evidenziare una rottura degli anelli di laminazione; la segnalazione permette un intervento tempestivo che evita il peggioramento della situazione.

Il controllo del processo avviene mediante svariate termocamere installate tra i vari treni di laminazione.



VANTAGGI

- **realizzazione custom** su esigenze specifiche
- ispezione **in ambienti gravosi**
- **controllo predittivo di rottura anelli**
- **segnalazione immediata** di problematiche in produzione
- **facile integrazione** in linea di produzione
- **elevata semplicità** di utilizzo