

Wahtari nTire

KI basierte Prägungskontrolle von Reifen

Künstliche
Intelligenz von
WAHTARI

Anwendungsbereich

Künstliche Intelligenz als Herz für die automatische Reifeninspektion



Erkennung des
DOT/DOM-Code
unabhängig vom Hersteller

KI- Reifeninspektion in Echtzeit

Das *nTire* Inspektionssystem von Wahtari bietet eine vollautomatisierte Komplettlösung für die optische Überprüfung von DOT/DOM-Codes auf kontrastarmen Produkten an. Basierend auf tiefen neuronalen Netzwerken (Deep Neural Networks), überprüft das System die Parameter in Echtzeit während der laufenden Produktion. Die Analyse und Auswertung erfolgt On-The-Edge, ohne Anbindung an eine Cloud oder Internetanbindung. Das ermöglicht höchste Geschwindigkeiten, maximale Datensicherheit und geringste Latenzen.

nTire ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und kann an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden.

Einfache Integration in bestehende Anlagenkonzepte

Durch die Kompatibilität zu Industriestandards wie OPC UA, ProfiNet, ProfiBus, Ethernet und mehr ermöglicht die Wahtari Reifeninspektion, eigene integrierte Lösungen zu erstellen und diese an bestehende Systeme anzupassen.

Technische Highlights

 KI „On-The-Edge“ Technologie

 24/7 Dauerbetrieb

 Scann von der Ober- und Unterseite

 Mietmodell
Keine hohen Industriekosten

 Wartungsarm

 Industrieschnittstellen
OPCUA, ProfiNet, ProfiBus

Vorteile der *nTire* Lösung

 **Nahtlose Integration**
Einfache Integration in Ihr System

 **Extrem performant**
Erfassung und Auswertung in Echtzeit

 **Konsistente Qualitätsprüfung**
Konstant agierendes System

 **Edge Computing**
Keine Anbindung an ein Rechenzentrum Dank onboard Erkennung

 **Schnelle Inbetriebnahme**
Plug & Play

 **Made in Germany**

