

Basler AG

■ Echter KI-Einsatz

Unternehmensdaten

Website:	https://www.baslerweb.com
Adresse:	An der Strusbek 60-62, 22926 Ahrensburg
Branche:	Industrielle Bildverarbeitung / Machine Vision
Mitarbeiter:	ca. 1.000
Vertrauens-Score:	95/100

Identifizierte KI-Anwendungen

- Industrielle KI-Bildverarbeitung
- Edge AI in Industriekameras
- Basler AI Solution Software
- Computer Vision für Qualitätskontrolle
- Deep Learning-basierte Bildanalyse

Analyse

Basler AG ist ein weltweit führender Hersteller von industriellen Kameras und Bildverarbeitungslösungen. Das Unternehmen entwickelt und vertreibt KI-gestützte Bildverarbeitungssoftware (Basler AI Solution) sowie KI-fähige Industriekameras mit integrierter Edge-AI-Verarbeitung. Machine Vision und Computer Vision sind Kerngeschäftsfelder des Unternehmens.

Unternehmensbiografie

Die Basler AG mit Sitz in Ahrensburg im Kreis Stormarn ist eines der führenden Unternehmen im Bereich industrieller Bildverarbeitung und Machine Vision weltweit. Gegründet 1988, entwickelt und produziert Basler hochwertige Digitalkameras und Bildverarbeitungslösungen für Industrie, Medizin und Verkehr. Mit über 1.000 Mitarbeitenden und Standorten auf drei Kontinenten setzt das Unternehmen konsequent auf Künstliche Intelligenz: Die Produktlinie Basler AI Solution ermöglicht Deep-Learning-basierte Qualitätsprüfungen ohne Programmierkenntnisse. Darüber hinaus bietet Basler KI-fähige Kameras mit integrierter Edge-AI-Verarbeitung an, die direkt am Gerät Bildanalysen durchführen. Basler zählt damit zu den Vorreitern der KI-Integration in der industriellen Automatisierung im Kreis Stormarn.