sentin
EXPLORER

Das richtige Werkzeug.
Die Software für Bildauswertung.

Künstliche Intelligenz.
Echtes Vertrauen.

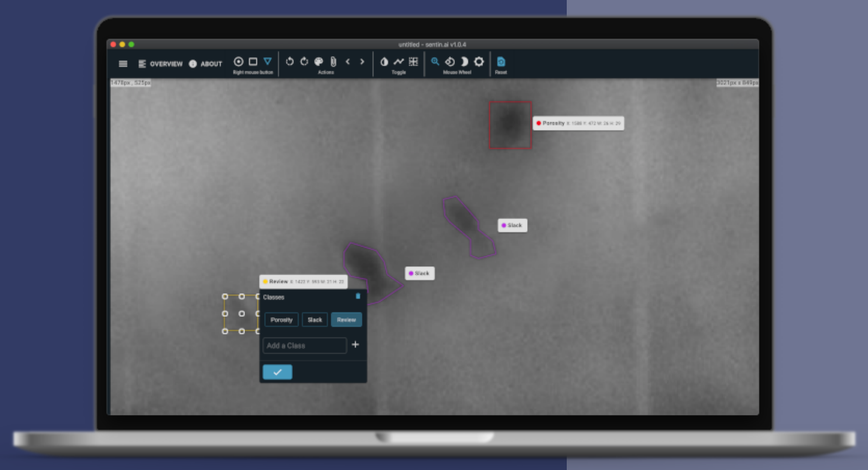
Referenzen

Applus RTD · Villeroy & Boch 1748 · EVONIK Leading Beyond Chemistry

Beispiel.

Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung (ZfP)

Viele Materialen oder Produkte müssen auf ihre Qualität und Sicherheit geprüft werden, ohne dass man sie dabei beschädigt – wie beispielsweise Schweißnähte bei Pipelines oder anderen Bauteilen. Die Software prüft automatisch auf Ungänzen und Defekte wie Risse und markiert diese.



Features im Überblick

Automatische Auswertung, Sortierung und Markierung von digitalen Bildern.*

Arbeitet mit **bereits bestehenden** Aufnahmesystemen oder Datensätzen.

Optimierte Darstellung der Aufnahmen (Filter, Farben, Ausschnitte).

Ermöglicht einfaches **Markieren der Fehlstellen** oder Defekte.

Exportieren der bewerteten Bilder.

Ortsunabhängig, da lokale Auswertung oder Cloud-Anbindung möglich.

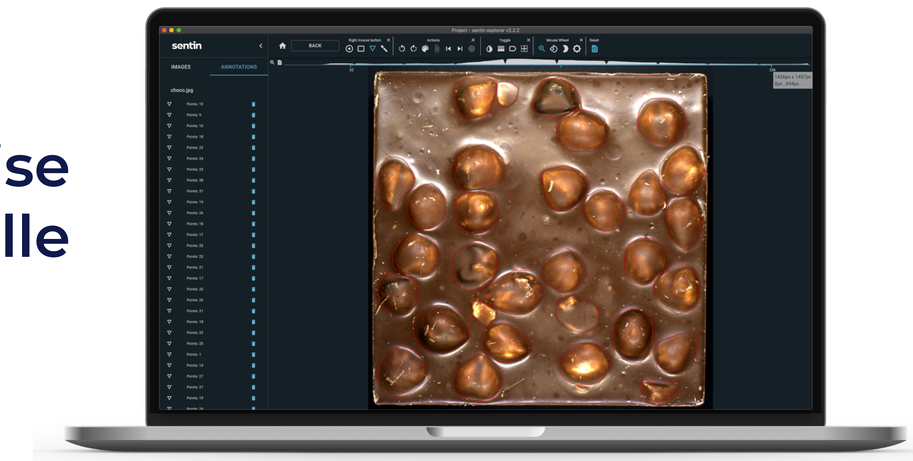
* Hierzu wird ein trainiertes Auswertungsmodell & entsprechende Hardware benötigt.

99%

Genauigkeit

Anwendungsfall im Aerospace

Präzise Qualitätskontrolle



Beratung

Wir klären gemeinsam, ob sich der Einsatz von KI für Sie lohnt.

Kalibrierung

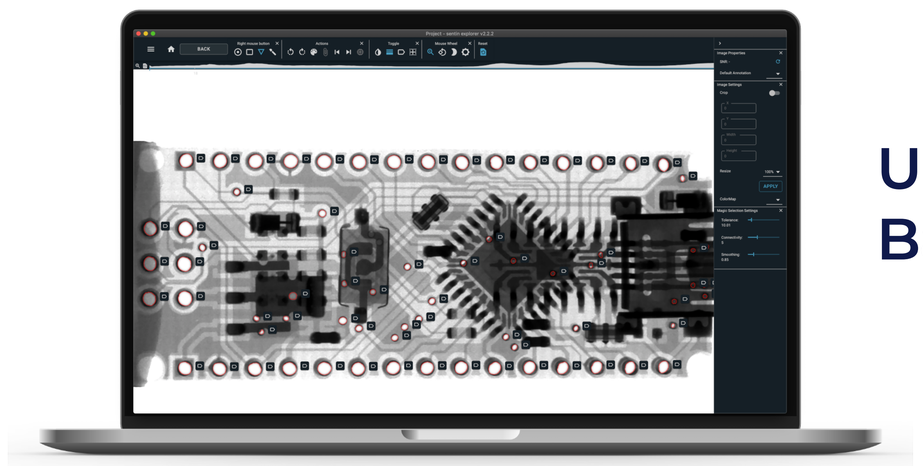
Gemeinsam konfigurieren wir anhand Ihrer Bilddaten die Algorithmen.

Integration

Nach erfolgreicher Konfiguration erfolgt die Einbettung in Ihre Unternehmensprozesse.

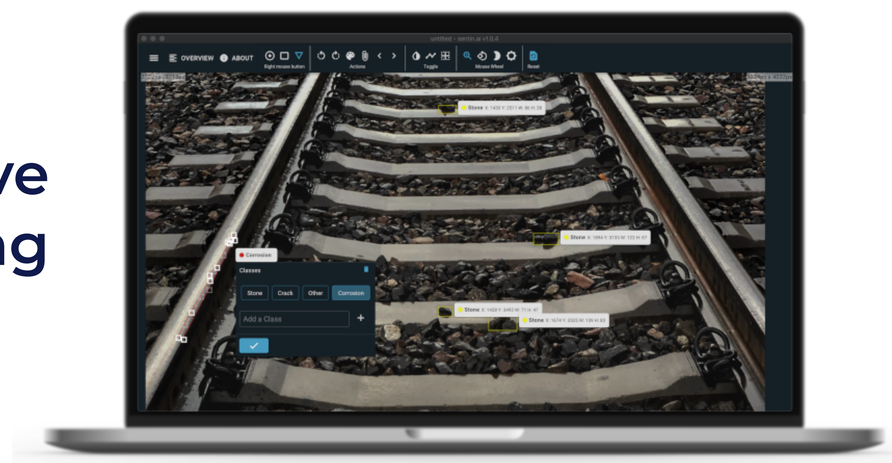
Nutzung & Updates

Sie können die Software nun sorgenfrei nutzen und erhalten Updates und die Möglichkeit, die Algorithmen nachtrainieren zu lassen.



Umfassende Bauteilprüfung

Innovative Infrastrukturprüfung



Noch Fragen?

Jetzt Termin vereinbaren.

Dominik Nestler
Business Development

+49 234 54506170

contact@sentin.ai

Das Unternehmen

Das Team von **sentin** setzt sich aus erfahrenen Entwicklern und Ingenieuren zusammen.

Im Fokus des Unternehmens steht die visuelle und bildbasierte Kontrolle von Werkstoffen und Produkten, für die sie Deep-Learning gestützte Software-Lösungen für die unterschiedlichsten Sektoren der Wirtschaft bieten.

In den verschiedensten Branchen befähigen wir Unternehmen, marktführend zu bleiben und effizienter zu arbeiten. Wir sehen es als unsere Pflicht an, die komplexen Technologien in messbare Erfolge umzuwandeln.

Empfohlene Systemanforderungen

Frontend

Windows 10,
MacOS 10.14 (Mojave),
Ubuntu 16.04 oder vergleichbar

8GB DDR3 RAM
2 Ghz Quad-Core Intel Core i5
FullHD Monitor 1920x1080 Pixel

www.sentin.ai

sentin GmbH
Deutschland