

DIGITALISIERUNG INDUSTRIELLER RÖNTGENFILME

Ihr Röntgenfilmarchiv. Rückverfolgbar. Digital. An Ihrem Projektstandort.

Wir digitalisieren RT-Filme und die zugehörige Dokumentation an Ihrem Standort und bewahren die Referenz jedes Bildes.



DIE LEISTUNG

Ein digitales Bild ist wertvoll, wenn klar ist, von welchem Film es stammt, zu welcher Schweißnaht es gehört und wo sich die Dokumentation befindet.

01

Filme unter Kontrolle

Bestandsaufnahme,
Kennzeichnung und sorgfältiger
Umgang mit den Originalen
während des Einsatzes.

02

Verbindende Referenzen

Verknüpfung von Film,
Schweißnaht, Zeichnung,
Prüfbericht und Dossier gemäß
dem vereinbarten Umfang.

03

Ein nutzbares Archiv

Bilder, Metadaten und
Übergabeverzeichnis mit einer für
Ihr Projekt definierten Struktur.

Ein Service für Organisationen, die ihr RT-Archiv in zugängliche, strukturierte Informationen überführen möchten.

Standort, Umfang und Formate.

Beginnen wir mit Ihrem Archiv.

info@mixtatech.com

UNSER VORGEHEN

Vom Originalfilm zum digitalen Dossier.

Ein klarer, kontrollierter Ablauf an Ihrem Projektstandort.

01 Identifizieren

Wir prüfen die Kennzeichnung und Zuordnung von Film, Schweißnaht, Zeichnung und Dokumentation. Unvollständige Referenzen klären wir vor der weiteren Bearbeitung.

02 Digitalisieren

Wir konfigurieren die Erfassung und Filmmasken für jedes Format. Soweit Gerät und Verfahren dies zulassen, erfassen wir mehrere kleine Filme gleichzeitig.

03 Prüfen

Wir prüfen Vollständigkeit, Lesbarkeit und Kennzeichnung der Bilder sowie die Kontrollen der Systemstabilität. Abweichungen und Korrekturen werden dokumentiert.

04 Übergeben

Wir strukturieren Dateien und Rückverfolgbarkeitsverzeichnis nach den Kundenanforderungen. Wir begleiten die Prüfung und Klärung offener Punkte bis zum Abschluss der vereinbarten Übergabe.

Wir digitalisieren industrielle Röntgenfilme mit KOWOSCAN X50-Technologie und projektspezifisch definierten Parametern.

Die Digitalisierung überführt und ordnet die vorhandene radiografische Aufzeichnung. Eine erneute Auswertung der Schweißnaht ist eine separate Leistung mit eigenem Umfang, geeignetem Personal und entsprechendem Verfahren.

KOWOTEST / KOWOSCAN X50 - Datenblatt des Herstellers (PDF, EN)

Standort, Umfang und Formate.

Beginnen wir mit Ihrem Archiv.

info@mixtatech.com