

Presseinformation

DEKRA bietet weltweite RAI-Services mit neuer Software

Präzise Fern-Inspektionen in Echtzeit

- ▶ “Remote Assisted Inspection (RAI)”-Services für Industrieanlagen
- ▶ Hochauflösendes und sicheres Live-Streaming mit niedriger Verzögerung
- ▶ RAI als globaler DEKRA Service erfolgreich

Ferngesteuerte Inspektionen werden von Anlagenbetreibern immer häufiger nachgefragt. DEKRA bietet mit Remote Assisted Inspection (RAI) einen weltweiten Service, der effizient und kostensparend Inspektionen und Sicherheitsprüfungen ermöglicht, bei der DEKRA Sachverständige von jedem Ort der Welt einbezogen werden können. Mit einer neuen, selbst entwickelten Web-Lösung sind solche Inspektionen jetzt in Echtzeitqualität möglich.

Remote Assisted Inspection (RAI) ist eine innovative und nachhaltige Lösung, die bei industriellen Inspektionen die Effizienz steigert und den Aufwand senkt. RAI ermöglicht die Unterstützung von Inspektionen per Livestreaming durch einen Experten, buchstäblich vom anderen Ende der Welt. RAI schafft bei vielen DEKRA-Projekten somit eine bislang unerreichte Effizienz und Sicherheit für den Anlagenbetreiber im Hinblick auf Kosten und komplexe Terminierungen, beispielsweise bei langen Reisezeiten und begrenzter Verfügbarkeit der Sachverständigen.

Mit einer von der DEKRA „Service Division Industrial Assets“ selbst entwickelten Web-Streaming-Lösung hat DEKRA die RAI-Services jetzt weltweit optimiert. Die neue Plattform, wird derzeit beispielsweise zur Inspektion von Windenergieanlagen und Kränen eingesetzt, kann aber auch in anderen industriellen Bereichen verwendet werden. Die Technik ermöglicht Live-Streaming ohne zeitliche Verzögerung, Videoaufzeichnung, Verbindungsoptionen zu allen Geräten einschließlich Drohnen, Smart-Brillen und Action-Kameras.

Durch eine automatische Gesichtssunschärfe bei Aufzeichnungen und die zentrale Speicherung von Daten und Bildern gewährleistet das System den Auftraggebern Daten- und Rechtssicherheit.

Datum Stuttgart, 26. März 2026 / Nr. 025
Kontakt Tilman Vögele-Ebering
Telefon 0711.7861-2122
Fax 0711.7861-742122
E-Mail tilman.voegle-ebering@dekra.com

DEKRA e.V.
Konzernkommunikation
Handwerkstraße 15
D-70565 Stuttgart
www.dekra.de/presse

DEKRA hat die neuartige Inspektionstechnik bereits bei Projekten in zahlreichen Ländern erfolgreich eingesetzt: beispielsweise im Nahen Osten oder zur Produktionsüberwachung in Fertigungsanlagen in China.

www.dekra.com/en/industrial-inspection/

Über DEKRA

Seit mehr als 100 Jahren steht DEKRA für Sicherheit. 1925 mit dem ursprünglichen Ziel gegründet, die Verkehrssicherheit durch Fahrzeugprüfungen zu gewährleisten, hat sich DEKRA zur weltweit größten unabhängigen nicht börsennotierten Sachverständigenorganisation im Bereich Prüfung, Inspektion und Zertifizierung entwickelt. Heute begleitet das Unternehmen als globaler Partner seine Kunden mit umfassenden Dienstleistungen und Lösungen, um Sicherheit und Nachhaltigkeit weiter voranzutreiben – ganz im Sinne des DEKRA Jubiläumsmottos "Securing the Future". Im Jahr 2024 hat DEKRA einen Umsatz von 4,3 Milliarden Euro erzielt. Rund 48.000 Mitarbeitende sind in etwa 60 Ländern auf fünf Kontinenten mit qualifizierten und unabhängigen Expertendienstleistungen im Einsatz. DEKRA gehört mit dem Platinum-Rating von EcoVadis zu den Top-1-Prozent der nachhaltigsten Unternehmen weltweit.