

AMS-Bilderfassung

Praktische Aufnahmefunktionen unterstützen Ihre Prozesse

Eine präzise und vollständige Bilddokumentation spielt in zahlreichen Prozessschritten eine zentrale Rolle – bei der Zustandsprüfung eingehender Lieferungen, bei der Dokumentation von Chargenaufbauten, im Rahmen von Wartungsarbeiten oder im Versand. Bildmaterial erhöht die Nachvollziehbarkeit, minimiert Fehlinterpretationen und dient gleichzeitig als verlässlicher Qualitätsnachweis.

AMS stellt nahtlos integrierte Optionen zur Bilderfassung bereit. Sie können entweder fest installierte Kameras zur Aufnahme einsetzen oder flexibel Fotos über mobile Endgeräte wie Smartphones oder Handhelds einfach erfassen. Die erstellten Aufnahmen lassen sich in den relevanten Modulen hinterlegen und weiterverwenden.



Ihre Vorteile

Missverständnisse vermeiden

Eine präzise Bilddokumentation stellt klare, nachvollziehbare Informationen bereit.

Qualitätssicherung im Prozess

Die visuelle Erfassung des Warenzustands reduziert das Risiko späterer Reklamationen.

Flexible Aufnahmefunktionen

Sowohl fest installierte Kameras als auch mobile Endgeräte können für die Bilderfassung eingesetzt werden.

Unterstützung der Mitarbeitenden

Bildgestützte Hinweise zu Chargen erleichtern den Arbeitsablauf und erhöhen die Prozesssicherheit.

Die Funktionen der AMS-Bilderfassung im Überblick

Allgemein:

Nutzung der Bilderfassung in folgenden AMS-Modulen und Funktionen:

- Aufträge (inkl. Wareneingangsprüfung)
- Betriebsdatenerfassung
- Mobile Betriebsdatenerfassung AMS^{mBDE}
- Chargierung
- Mobiles Wartungsbuch AMS^{mWB}
- Mobiler Versand AMS^{mVersand}
- Mobile Werkbank AMS^{mWBK}
- Mobile Lagerverwaltung AMS^{mLGV}

Aufnahmefunktionen

Die Bilderfassung in AMS kann auf verschiedene Weise erfolgen:

- **Statisch installierte Kameras:** Auslösung per Knopfdruck, Touchscreen oder Fußpedal
- **Ortsunabhängige Aufnahme:** Für mobile Einsätze können industrielle Handhelds, Smartphones oder Tablets in Kombination mit den Mobilien AMS-Anwendungen genutzt werden.
- **Digitalkamera:** In den Modulen Auftragserfassung und Chargierung ist zusätzlich die Verwendung einer Digitalkamera möglich.

Freie mobile Bildaufnahme

Die Mobile Bilderfassung AMS^{mIMG} ermöglicht situationsbezogene Aufnahmen im Betrieb mit Handheld oder Smartphone. Aufnahmen können für eine spätere Zuordnung im Zwischenspeicher abgelegt oder unmittelbar den folgenden Modulen bzw. Positionen zugeordnet werden:

- Mobile Bilderfassung Chargenprotokoll AMS^{mIMGCP}
- Mobile Bilderfassung Wareneingang AMS^{mIMGWE}
- Mobile Bilderfassung Reklamation AMS^{mIMGGRK}
- Einer bestehenden Auftragsposition oder Rollkarte

Funktionen der statischen Bilderfassung (AMS^{IMGWE}, AMS^{IMGCP})

Die in AMS integrierte Bilderfassungsfunktion für statisch montierte – einschließlich schwenkbare – Kameras ist speziell für den Wareneingang sowie für die Chargierung ausgelegt.

Funktionen:

- Auswahl der Kamera inkl. Vorschaubild
- Mehrere Bilder für Charge / Auftrag aufnehmbar
- Bei steuerbaren Kameras lassen sich Aufnahme-positionen speichern.
- Automatische Aufnahmefunktion beim Beenden einer Charge in der Betriebsdatenerfassung

Multikamerafunktion verfügbar

Im Modul Chargierung können Sie Bildaufnahmen synchron über mehrere Kameras ausführen lassen, um den Chargenaufbau optimal zu dokumentieren.

Flexible Zuordnung von Bildern

Die Zuordnung von Bildern zu den folgenden AMS-Datensätzen bzw. Positionen ist möglich:

- Auftragserfassungen / -klarstellungen
- Auftragsbestätigungen
- Auftragspositionen
- Chargen
- Fertigungsaufträgen
- Fremdvergaben
- Lieferscheinen / Rollkarten
- Reklamationen
- Sonderfreigaben
- Teilebegleitkarten / Sammel-Teilebegleitkarten
- Prüfzeugnissen
- Wartungsbuchaufgaben



Kameras und sonstige Hardwarekomponenten sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs. Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl und Beschaffung geeigneter Komponenten.

Benötigte Lizenzen:

Chargenbilderfassung AMS^{imgCP}

Bilderfassung AMS^{imgWE}

Mobile Bilderfassung AMS^{mIMG}

Empfehlenswerte AMS-Erweiterungen:

Mobile Betriebsdatenerfassung / Chargierung AMS^{mBDE}

Mobiles Wartungsbuch AMS^{mWB}



TTC Informatik GmbH

Stockumer Straße 28

D-58453 Witten

Tel. +49 (0)2302/1789280

E-Mail info@ttc-informatik.de

www.ttc-informatik.de