



ADD-ON

MEDIATHEK

SYSTEMBESCHREIBUNG

Als Grundlage für die Entwicklung dieses Add-on Moduls diente der Wunsch nach erweiterten Dokumentationsmöglichkeiten für alle logistischen Abläufe in einem CRYO.TAS System.

Der lückenlose Nachweis aller Vorgänge im Falle einer Störung oder eines Unfalls ist ein wichtiger Bestandteil ihrer Beweispflicht. Die Mediathek ist in Verbindung mit einem Massenspeichermedium (z.B. NAS Server) in der Lage große Datenmengen zu speichern. Das Mediathek Add-on kann dann diese Daten automatisch mit einem Vorgang verknüpfen. Somit ist eine Zuordnung von Massendaten zu einer Verladungen möglich.

In Verbindung mit unseren Überwachungskameras an jeder Füllstelle können Videosequenzen während einer Verladung aufgenommen und gespeichert werden. Über die Auftragsnummer der Verladung wird in der Mediathek die Verknüpfung hergestellt. Ob Bilder von Verwiegungen oder extern eingebrachte Dokumente, alle diese Massendaten können in der Mediathek verarbeitet wer-

den.

Der Vorteil für ihr Unternehmen? Sie haben eine lückenlose Gesamtdokumentation der Vorgänge in ihrem System.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Für dieses Add-on Modul ist die Einbindung der Überwachungskameras in das CRYO.TAS Netzwerk erforderlich. Über das CRYO.TAS System können diese zu bestimmten Ereignissen angesteuert werden. Die dabei entstehenden Bild- oder Videodaten werden auf einem NAS Server gespeichert und mit dem aktiven Verladevorgang verknüpft. Über das Bedien-Frontend können diese Daten direkt eingesehen werden. Als weitere Funktionalität ist es möglich externe Dokumente oder gescannte Unterlagen einzupflegen und ebenso einem Ladeauftrag zuzuordnen.

VORTEILE

- Lückenlose Dokumentation aller Vorgänge im System
- Einbindung der Überwachungssysteme (z.B. Kameras)
- Bilddokumentation von Verwiegunen (korrekte Positionierung auf Waage)
- Streaming von Verladevorgängen an der Verladestelle
- Einbindung elektronischer Dokumente
- Nachweise für die Einhaltung aller Verladepflichten

TECHNISCHE DATEN

VORAUSSETZUNGEN

- Verwendbar ab CRYO.TAS Version 6.0 und Datenbankversion 6.x
- Nur in lokalen Werksinstallationen verwendbar
- Bei großen Datenmengen NAS Server erforderlich

CRYO.TAS SYSTEM

- Verwendbar als Add-on für jede Systemskalierung

LIZENZ

- Verfügbar als Zusatzlizenz zu einer bestehenden CRYO.TAS Lizenz

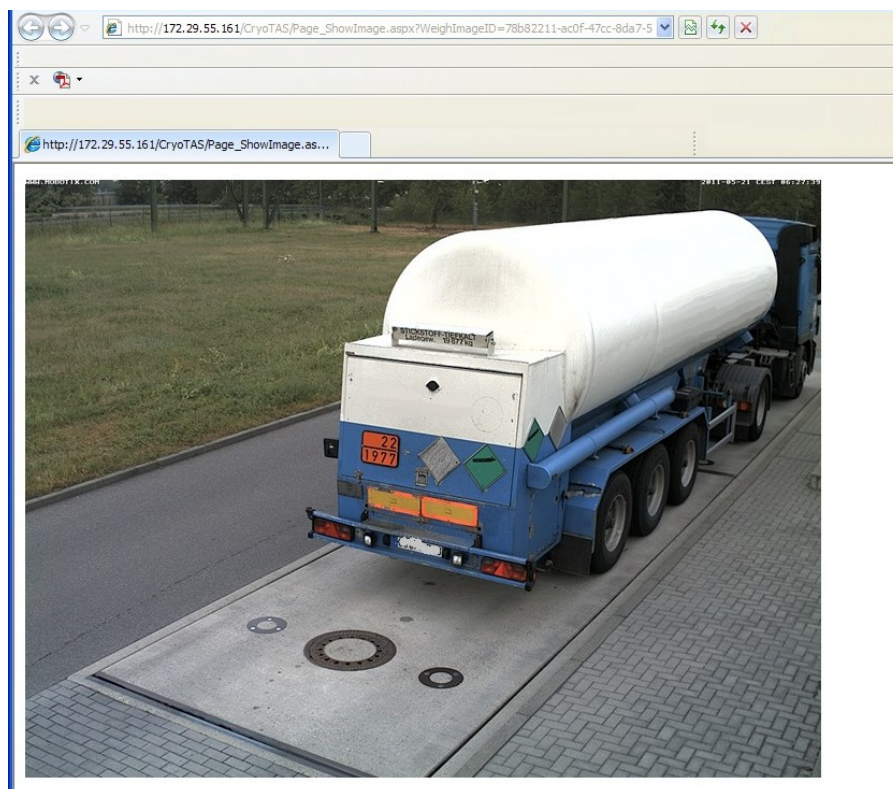


Abb.: Wiegebild zur Positionsprüfung auf Waage

WEITERE ADD-ON MODULE

- ERP Interface
Schnittstellen zu weiteren ERP oder PPS Systemen
- Kunden WEB Interface
Ermöglichen Sie Ihren Kunden, die Bestellungen direkt im CRYO.TAS System zu platzieren und über das Internet abzuwickeln
- Fremdadministration
Fuhrparks und Speditionen verwalten ihre Fahrzeuge und Fahrer eigenverantwortlich
- Mediathek
Speichern Sie Überwachungsbilder oder Videos, oder extern gescannte Dokumente zu einem Verladeauftrag.
- Mischprodukte
Erstellen Sie Rezepturen und überwachen die Verladung, Dosierung und Qualität von Mischprodukten
- Event Messaging
Definieren Sie, welche Personen automatisch per Emailversand anhand von Ereignissen im System informiert werden sollen.

CRYO.TAS MODULÜBERSICHT

	Zugangskontrolle	ID-System	Abtanksteuerung	Analysensteuerung	Verwiegung	Add-on Multi-Factory
Basic Single-Factory Line (1*)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
Small Standard Edition (2*)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
Medium Edition (3*)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
Standard Edition	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
Enterprise Edition	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(1*) ein Modul enthalten
(2*) zwei Module enthalten
(3*) drei Module enthalten

(✓) wählbares Modul
✓ Integriertes Modul

Add-on (4*)	ERP-Interface (SAP/PPS et.)	Kunden WEB-Interface	Fremd-Administration	Mediathek	Mischprodukte	Multi-Factory
	Elektronische Freigabe	Event Messaging				

(4*) wenn nicht anders angegeben können Add-on Module zu jeder Version hinzugefügt werden

CRYO.TAS DAS SKALIERBARE GESAMTSYSTEM

Tankmanagement

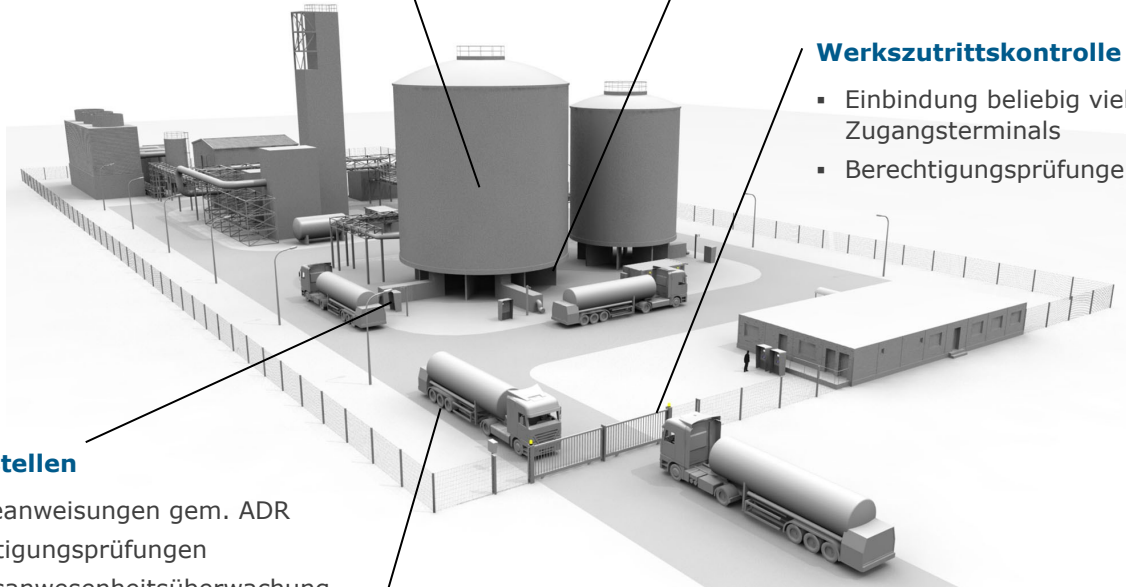
- Produktüberwachung
- Produktfreigaben und Sperrung
- Chargenbildung
- Sonderfunktionen für medizinische -, und lebensmitteltechnische Produkte
- Berechnung der produzierten Mengen

Systemanalytik

- Automatisierte Gaswegeschaltung
- Prüfmittel- und Prüfgasüberwachung
- Automatische Kalibrierung
- Sperrung und Freigaben von Prüfmittel
- Anbindung verschiedenster Analysestellen (z.B. Pipeline)

Werkzutrittskontrolle

- Einbindung beliebig vieler Zugangsterminals
- Berechtigungsprüfungen



Verladestellen

- Verladeanweisungen gem. ADR
- Berechtigungsprüfungen
- Zwangsanzweihensüberwachung
- Qualitätskontrolle/Analyse
- Blending Funktion
- Entladung
- Sonderfunktionen für medizinische Produkte
- Steuerung aller Aktoren/Pumpen

Verwiegung

- Verwendung beliebiger Anzahl von Wiegebrücken
- Freie Zuordnung der Verwendung als Eingangs-, Ausgangswaage oder Beides
- Erstellung der Ladepapiere und Zertifikate
- Kontingente

INFORMATIONEN

Sie wünschen weiterführende Informationen über das CRYO.TAS System? Im Internet erhalten Sie immer die aktuellsten Informationen, oder wenden Sie sich direkt an uns. Gerne sind wir bereit Ihnen die Leistungsfähigkeit des Systems in einer Live-Präsentation zu zeigen.

Wenden Sie sich einfach an:

IWB

Alte Tölzerstr. 7
82544 Egling/OT Deining
Germany
Tel: +49 (0) 8170 925 277
Fax: +49 (0) 8170 996 9250
Kontakt: info@iwb-engineering.de