

Konal Software im Überblick

Konal 2.0 ist ein LKW-Beladung-Management-System für die Verwaltung der LKW-Beladung in Öl-Terminals. Konal 2,0 wird derzeit installiert und Betrieb bei Yaroslavl Oil Refinery, Russland



Konal 2.0 gehören folgende grundlegende Subsysteme:

LKW-Beladung Kernel-Subsystem

Lädt Überwachungsteilsystem

Additives Subsystem

Schnittstelle zum Commercial Business Systems (CBS)

Datenbank-Editor

Grafischer Editor

Prosmart Ltd

Address: Dr Agostina Neta 48

Tel/Fax +381 11 7185 138

11070 Belgrade, Serbia

web: www.prosmart.rs, email: director@prosmart.rs



SCADA-Subsystem

Zusammenfassung bewerten

Kalibrierung und meteorologischen Bescheinigung

LKW-Beladung Kernel-Subsystem

Der LKW-Beladung Kernel-Subsystem bietet die folgenden grundlegenden Funktionen für die Verwaltung der LKW-Verladung:

Management von Unternehmen, Anwender, Lastwagen mit Fächern, LKW-Fahrer, Produkte und Zusatzstoffe, Pumpe und Plattform Beschreibung ...

Lädt Bestellungen Management oder das Herunterladen einer Liste aus den Commercial Business Systems (CBS)

System-Parametrierung

Treiber Registrierungs-Management

Lädt Stream Management

Pump Management über SCADA-System (automatische Starten und Herunterfahren des Produkts Pumpen zum aktuellen und erwarteten Belastung Bestellungen basiert).

Drucken Frachtpapieren

Reporting - täglich, historisch.

Prosmart Ltd

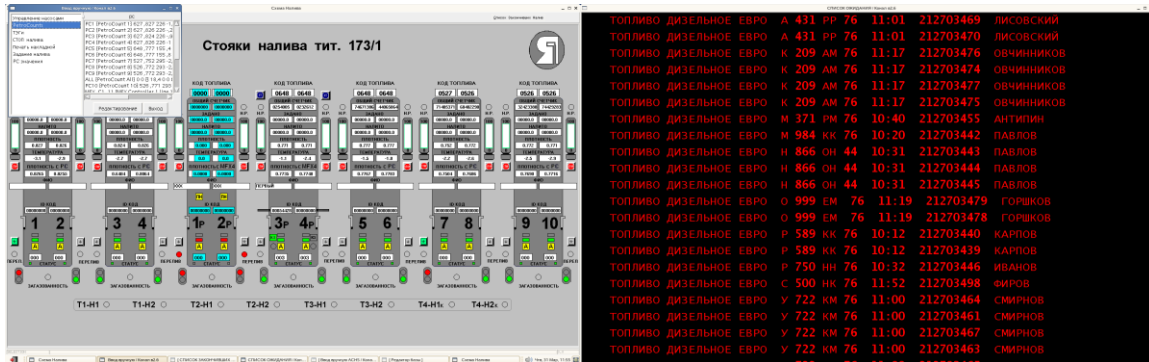
Address: Dr Agostina Neta 48

Tel/Fax +381 11 7185 138

11070 Belgrade, Serbia

web: www.prosmart.rs, email: director@prosmart.rs

Lädt Überwachungsteilsystem



Die Belastung Monitor-Subsystem bietet die grundlegenden Funktionen für die Automatisierung und Überwachung der LKW-Beladung Prozess wie folgt:

Unterstützt unteren Be-oder Toplader mit Loading Control Units wie Petrocount oder MFX_4.

Steuert LKW-Fahrer Zugriff und Identität auf der Ladefläche Platz.

Überprüfen Sie die Startbedingungen (Boden, Gase, Überlast ...)

Grafische Visualisierung des gesamten Prozesses

Remote Process Control (Not-Belastung Unterbrechung und Fertigstellung)

Alarm-und Event-Management und Reporting

Prosmart Ltd

Address: Dr Agostina Neta 48

Tel/Fax +381 11 7185 138

11070 Belgrade, Serbia

web: www.prosmart.rs, email: director@prosmart.rs

Additives Subsystem

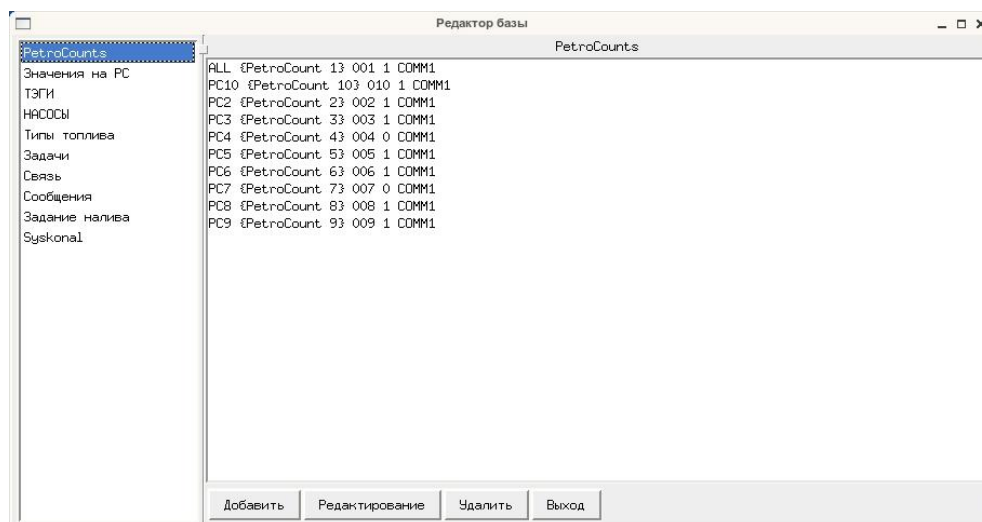
Additiv-Management und Automatisierung

Schnittstelle zum Commercial Business Systems (CBS)

Import des Ladens Aufträge von Commercial Business Systems (CBS)

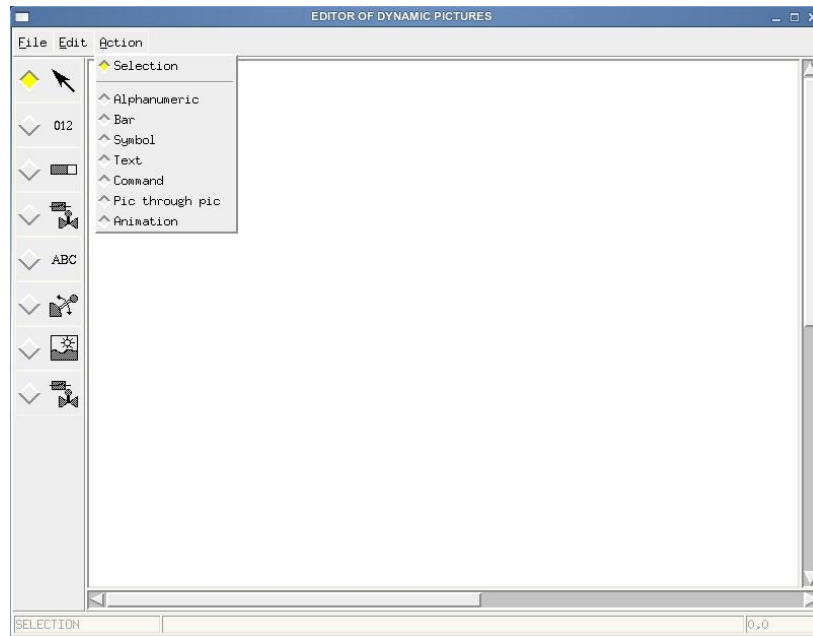
Export von Laden von Daten in Commercial Business Systems (CBS)

Datenbank-Editor



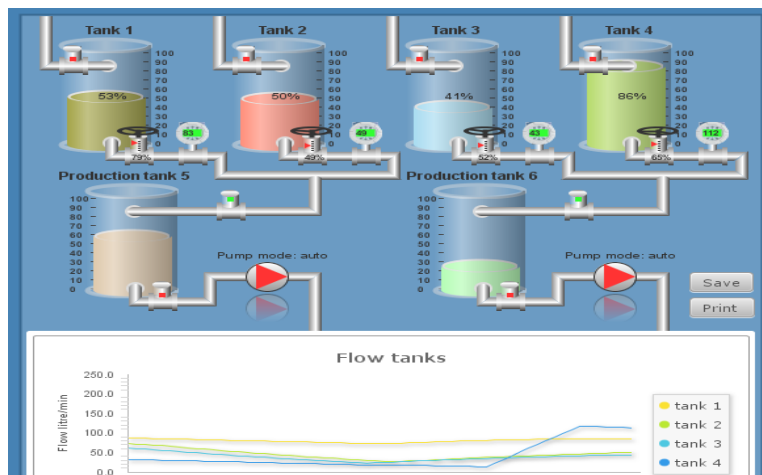
Dieser Editor bietet Nachrichteninhalte Änderung, Parametrisierung und globale Datenbank Administration.

Grafischer editor



Grafischer Editor für prepare Grafikdesign Monitoring-Anwendungen eingesetzt.

SCADA-Subsystem



SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) zur Überwachung und Steuerung der Station Pumpen, Tanks und Ventile über WinCC Siemens-Subsystem: Remote control of terminal tanks

Fernbedienung von Terminal Tanks

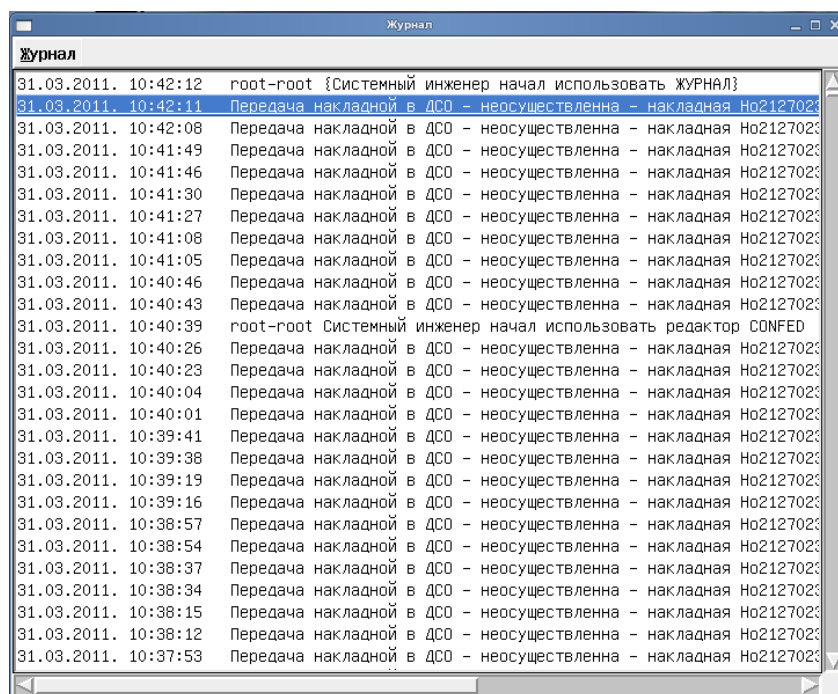
Grafische Darstellung (Blindschaltbild) von Terminal Tanks

Trend-Charts von Tank-Messungen

Fernsteuerung von Pumpen und Ventilen

Ereignis- und Alarmüberwachung

Zusammenfassung bewerten



Zusammenfassung Überprüfung der folgenden Daten:

Loading Control Units beginnen und enden Zähler

Tägliche Lieferungen und Belastungen heruntergekommenen

Änderungen der Öl-Terminal LCU Parameter

Totalizer Kontinuität Cross Check

Alarm Überwachung und Behandlung

Prosmart Ltd

Address: Dr Agostina Neta 48

Tel/Fax +381 11 7185 138

11070 Belgrade, Serbia

web: www.prosmart.rs, email: director@prosmart.rs



Kalibrierung und meteorologischen Bescheinigung

Spezifische Subsystem-Software Integrität und schafft die Voraussetzungen für die Kalibrierung und meteorologischen Bescheinigung.

Weitere Merkmale

Interface mit Kartenleser

LKW-Fahrer Infotafel

Dual-Server-Infrastruktur (Fault-tolerant Computersystem)

Unbegrenzte Anzahl von Workstations

Interface mit MS Excel für statistische Analysen

Prosmart Ltd

Address: Dr Agostina Neta 48

Tel/Fax +381 11 7185 138

11070 Belgrade, Serbia

web: www.prosmart.rs, email: director@prosmart.rs