



CAMLIN[®] MAINT

-Instandhaltungsprogramm

1. Umfang und Eigenschaften des Systems

Das CAMLINE[®] MAINT -Instandhaltungsprogramm besteht aus folgenden Einheiten:

Instandhaltungsregister

- Daten über das Instandhaltungsobjekt
- Betrachtung der zum Objekt gehörenden Bilder und Zeichnungen (dwg, dxf, wmf, bmp, jpg, tif, gif, doc, xls, lotus usw.)
- Schmierpläne, die auch für die tägliche Wartung benutzt werden können
- Wartungsplan
- Störungsmeldungen
- Zusatzinformationen zum Objekt
- Ersatzteilplan / Anzahl der am Objekt befindlichen Ersatzteile
- Link zum Firmenregister (Dienstleistungen)
- Kostendaten
- Verschleißregister
- Instandhaltungszeit

Ersatzteilregister

- Direkte Verbindung zum Objekt, zu dem das Ersatzteil gehört
- Alamierungspunkt
- Lagerbestand
- Bestandsverwaltung
- Lagerverzeichnis
- Lagerwert
- Automatischer Einkaufsvorschlag für fehlende Ersatzteile
- Bestellvorschlag
- Link zum Lieferantenregister
- Zusatzinformationen über die Ersatzteile
- Ersatzteilpreise

Wartungsmittel

- Daten über Wartungsmittel: Aufbewahrungsort, Preise, Lieferanten

Lieferantenregister

- Allgemeine Daten
- Feld für Zusatzinformationen (z.B. Lieferfähigkeit)

Vorbeugende Wartung/Warteschlange

- Zeiteinteilung nach Tagen oder Arbeitsstunden
- Bestimmte Ersatzteile für bestimmte Instandhaltungen
- Anleitung für Wartungsarbeiten (übertragen ins Störungsregister)
- Kann zur Bestätigung von Wartungsmaßnahmen benutzt werden
- Direkte Verbindung zu den Daten des gewählten Objekts:
- Warteschlange/ Störungsregister/Schmierplan
- Kostenrechnung / Ersatzteilaufbau
- Ressourcenplanung für vorbeugende Wartungen
- Ansicht von Zeichnungen und Bildern des Wartungsobjektes
- Überprüfung der Instandhaltungs-Warteschlange des gewählten Objektes
- Zeitübersicht für Wartungsarbeiten entsprechend Planung/Ausführung

Störung/Warteschlange

- Störmeldungen entsprechend Prioritätseinstufung
- Automatische Meldung bei Störfällen 1. Priorität
- Direkte Verbindung zum Störungsregister
- Feld für genaue Beschreibung der Störung (mit Übertragung ins Störungsregister)

Störungsregister

- Daten aller Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten
- Anleitungen für Instandsetzungsarbeiten

Grafik

- Grafische Darstellung von Störungen aller oder ausgewählter Objekte
- Bezeichnungen der Instandhaltungen (MDT, MWT, MTTR, MTBF)
- Einsatzbereitschaft der Maschinen und Anlagen
- Vertragung von Grafiken zu anderen Windows-Anwendungen
- Torten- und Säulendarstellung
- Darstellungen gegliedert nach Typ, Standort, Störungen, fehlerhaften Teilen
- Ausserdem: Anzahl der Störungen, zu Produktionsstillständen führende Störungen, Wartungen
- Darstellung nach angegebenen Zeitabschnitten oder des gesamten Datenbestandes

Kostenberechnung von Instandhaltungen

- Objektbezogene Instandhaltungs-Kostenrechnung
- Objektbezogenes Verbrauchsverzeichnis von Ersatzteilen
- Möglichkeit, für jede Wartungsarbeit eine eigene Kostenreihe zu öffnen, die in die objektbezogene Kostenrechnung einbezogen wird
- Kostenauflistung nach angegebenen Zeitabschnitten des gesamten Datenbestandes

Suchfunktionen

- Jede Seite hat eine eigene Suchfunktion
- Als Suchkriterium
 - ein ganzes Feld oder ein Teil davon
 - mehrere Felder oder eine Verbindung der Teile davon
 - Zeitabschnitte per Datum oder Uhrzeit
- Mit Hilfe der Suchfunktion auch:
 - Mit Wartungsarbeiten beauftragtes Personal
 - Vielseitige Suchfunktionen im Störungsregister
 - Über die Suchfunktion z.B. Fertigungseinheiten auf einem Bildschirm anzeigen

Sicherheit

- Benutzerverwaltung
- Für alle Benutzer festgelegte Rechte für verschiedene Funktionen (Suchen, Änderungen vornehmen, Hinzufügen, Entfernen)

Veränderbare Funktionen

- Alle Ausgangsinformationen können auf Kundenwunsch verändert werden
- Bezeichnung der Felder und Menüs können verändert werden
- Steuerungsdateien der Störungsfunktionen, Kostenstellen, Kostenarten, Anlagenarten, usw. können verändert werden

2. Verbindungen zu anderen Anwendungen

- Verbindung zu CAMLINE®-Produktionsdaten-Anwendungen
- Verbindungen der Ersatzteil-Bestelllisten zu Textdateien und deren Übertragung auf andere Systeme hängen von den Möglichkeiten der empfangenden Systeme ab.

3. Handbücher

Mitgeliefert werden Handbücher für drei verschiedene Benutzergruppen:

1. Wartungspersonal
2. Fertigungspersonal
3. Systemverwaltung

Weitere Informationen über das CAMLINE® MAINT -Instandhaltungssystem erhalten Sie bei:

Camline Corporation, Aionkatu 35, FIN-53100 Lappeenranta
Tel. +358 5 621 4200, Fax +358 5 621 4242, www.camline.fi

