

Pi_Inject Alarm - Produktionsoptimierung durch umfassendes Alarmmanagement

Juli 2011



Pi_Inject von bfa solutions ltd - Clevere Software für die Produktionsüberwachung von Spritzgussprozessen.

Pi_Inject Alarm erfasst Störungen und Unregelmässigkeiten in der Produktionsanlage und erleichtert die Auswertung und Analyse der Alarminformationen.

Zentrale Erfassung aller Alarme der Produktionsanlage.

Statistische Auswertung zur klaren Erkennung von Schwachstellen.

Möglichkeit zur Überwachung von Grenzwerten und Parameter-Änderungen.

Hilfeseiten erlauben es, die Vorgehensweisen im Störfall klar vorzugeben, diese Hilfen werden durch den Anwender spezifiziert werden.

Erzeugung von verschiedenen Reports über einen beliebigen Zeitraum

The screenshot displays the Pi_Inject Alarm software interface. At the top, there are tabs for 'Ereignis Anzeige', 'Ereignis Historie', 'Ereignis Statistik', and 'Ereignis Dokumentation'. The main area shows a list of events with columns for 'Datum / Zeit', 'Gruppe', 'Quelle', and 'Text'. Below the list, there is a detailed view of an event titled 'Rhoenrad 1 Drehen Runde Rueckmeldefehler Haupt-Schutz'. The details include the event number (2570), source (PLC 16 L6), group (PZL6 - Entgratstation), and priority (Parameter Grenzwert). The event description states: 'Heisswasserboiler Buderus Brenner befindet sich auf der 14 m Bühne, die Störung kommt hardwaremässig und kann nur von TPA-E behoben werden.' On the right side, there is a 'Filter' panel with sections for 'Filterprofile', 'Gruppen', 'Prioritäten', and 'Zeit'. The 'Gruppen' section shows a list of groups with their respective counts, such as 'PZL1 - FPS' with 8 events. The 'Prioritäten' section shows 'Alarm' with 12 events. The 'Zeit' section allows filtering by date and time range.