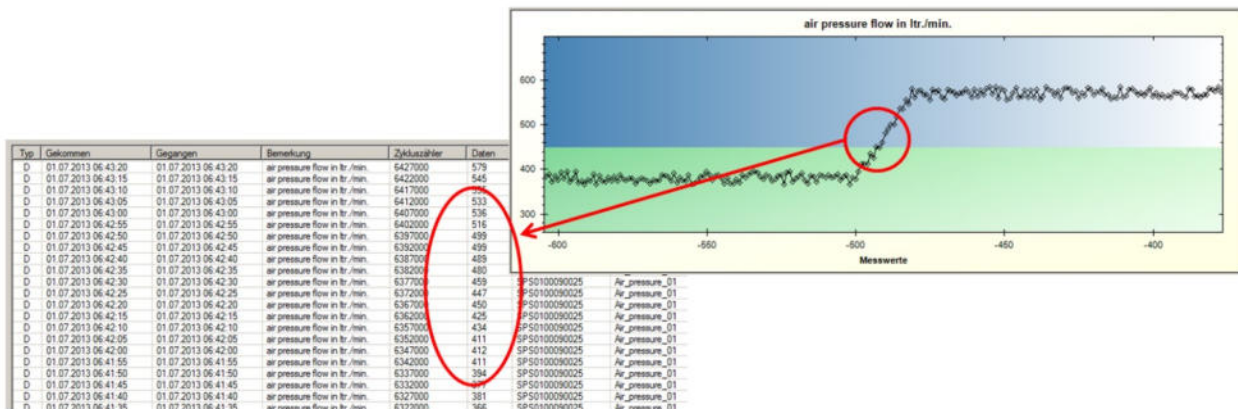


Produktinfo

PEL 3000 - Einsatzbeispiele

Kommen Sie Fehlern in der Anlage auf die Schliche ...
zum Beispiel langsam steigender Luftverbrauch durch Materialversagen oder Verschleiß:



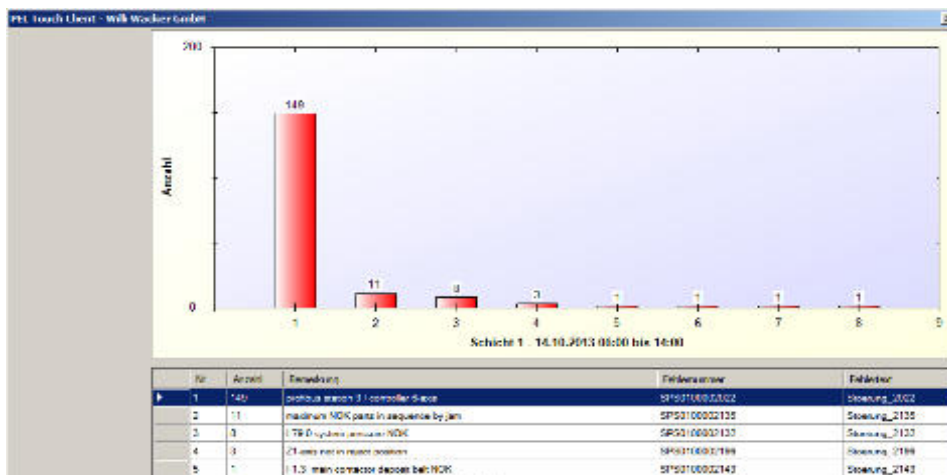
oder stellen Sie anhand der Protokollierung die Ursache für die Beschädigung Ihrer Anlage fest ...
z.B. kurzfristiger Spannungsausfall der elektrischen Versorgung:

Typ	Gekommen	Gegangen	Bemerkung	Zykluszahl	Daten	Fehlernummer	Fehlertext
S	02.07.2013 10:01:32	02.07.2013 10:01:34	failure main supply phase 1	8827000		SPS0100002089	MainSupply_P1

Manchmal werden auch Maschinenparameter vom Bediener verstellt

Typ	Gekommen	Gegangen	Bemerkung	Zykluszahl	Daten	Fehlernummer	Fehlertext
D	02.07.2013 11:02:56	02.07.2013 11:02:56	Takeout Time in [ms]	8827000	5200	SPS0100090251	TakeoutTime
D	02.07.2013 11:02:42	02.07.2013 11:02:42	Active user	8827000	Willi Wacker	SPS0100090253	UserLoggedIn

Sehen Sie auf einen Blick die häufigsten Fehler der letzten Schichten und deren Dauer ... als Grafik



... oder als Liste:

Nr.	Ausfallzeit	Anzahl	Bemerkung	Fehlernummer	Fehlertext
1	0:00:20	4	profibus station 5 / controller 2-axis	SPS0100002018	Stoerung_2018
2	0:00:15	3	profibus station 6 / controller 3-axis	SPS0100002019	Stoerung_2019
3	0:00:15	3	profibus station 16 / controller 13-axis	SPS0100002029	Stoerung_2029
4	0:00:10	2	profibus station 15 / controller 12-axis	SPS0100002028	Stoerung_2028
5	0:00:10	2	controller Z1-axis fault No: \01subindex: \02	SPS0100002002	Stoerung_2002
6	0:00:10	2	protected area\01 violated (confirmable in manual operatio...	SPS0100002035	Stoerung_2035
7	0:00:10	2	I.0.7 emergency stop IMM triggered	SPS0100002045	Stoerung_2045

... und schließlich zeigt Ihnen das PEL System die Verfügbarkeit pro Schicht und Tag ... jeden Tag.

Datum	Schicht 1	Betrieb...	Ausfall...	Verfügbarkeit [%]	Schicht 2	Betrieb...	Ausfall...	Verfügbarkeit [%]	Gesamtverfügbarkeit [%]
08.07.2013	06:00 - 14:00	08:00:00	00:03:33	99,260417	14:00 - 22:00	08:00:00	00:00:00	100,000000	99,630208
09.07.2013	06:00 - 14:00	08:00:00	00:00:00	100,000000	14:00 - 22:00	08:00:00	00:00:00	0,000000	50,000000
10.07.2013	06:00 - 14:00	08:00:00	03:01:11	62,253472	14:00 - 22:00	08:00:00	00:00:00	100,000000	81,126736
11.07.2013	06:00 - 14:00	08:00:00	08:00:00	0,000000	14:00 - 22:00	08:00:00	08:00:00	0,000000	0,000000
Total:									57,689236

Anmerkung: bei den aufgeführten Beispielen handelt es sich teilweise um projektspezifische Werte die standardmäßig nicht in jeder Anlage verfügbar sind.

CMLog
Lösungen für die Logistik

Dipl.-Ing. Christoph Muschner
Bekassinstraße 57
D-28357 Bremen
Tel. +49-421-27 69 767
mobile +49-172-4511 336
Fax. +49-322-235 644 63
Web www.cmllog.de
eMail: info@cmllog.de