



ViSIT das Visualisierungssystem.

The screenshot displays the ViSIT software interface, which is used for visualizing and controlling industrial systems. The main window shows a detailed schematic of a control system with various components and their status. A legend indicates the status of components: Aus (white), Einrichten (yellow), Hand (cyan), Automatik (green), and Notautomatik (purple). Störungen (red) are also indicated.

The interface includes several data tables and status indicators:

- RBG05 Status:**
 - Wartung: Betriebsstundenzähler 82, Betriebsstundenzähler FW 36, Betriebsstundenzähler LAM1 39, Betriebsstundenzähler LAM2 22, Wartungsummezahl 82, Kilometerzähler FW 290, Kilometerzähler HW 73, Kilometerzähler LAM1 27, Kilometerzähler LAM2 18.
 - Kein Auftrag: Auftragsstatus LAM1 Positiv, Auftragsstatus LAM2 Positiv.
 - Letzter Auftrag: RBG - Schrittanzeige, 00 Warte auf Auftrag vom Rechner.
- AKL RBG's:**
 - 1 AKL 06 Notstromaggregat überbrückt (Kontrolliert durch)
 - 2 AKL 06 Notstromaggregat überbrückt (Kontrolliert durch)
 - 3 AKL 06 Notstromaggregat überbrückt (Kontrolliert durch)
- Störungen (Faults):**
 - F0112 Regler nicht betriebsbereit
 - F0108 Regler nicht betriebsbereit
 - IT0113 Endschalterfehler
- Parameter Tables:**
 - Reduzierung FW:**

Reduzierung FW	100
Gebirgszahl FW	+1062
Gebirgszahl HW	+1062
Sollwert - Regler FW	+0
Istgeschwindigkeit FW	0
Istposition FW	129
Sollposition FW	129
 - Reduzierung HW:**

Reduzierung HW	100
Gebirgszahl HW	+1637
Gebirgszahl LAM1	+10000
Gebirgszahl LAM2	+10001
Sollwert - Regler LAM1	+0
Sollwert - Regler LAM2	+0
Istgeschwindigkeit LAM1	0
Istgeschwindigkeit LAM2	0

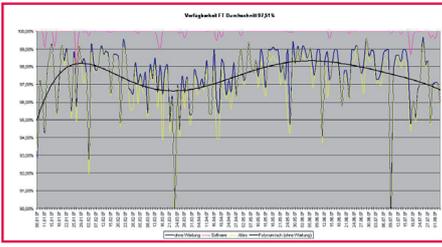
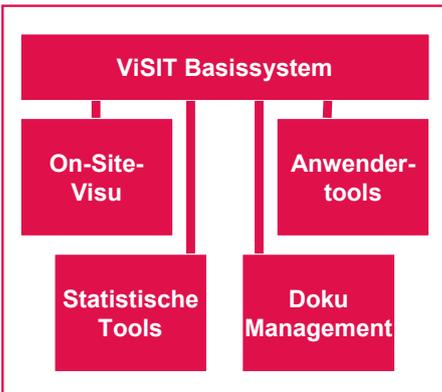
... für höhere Verfügbarkeit,
und mehr Transparenz.

... für höhere Verfügbarkeit,
und mehr Transparenz.



Klassifizierung und Wertung von Meldungen

Stufen	Ursache	Bereich	Meldungsart	Stufe	Art	Kategorie
001	001	001	001	1	1	1
002	002	002	002	2	2	2
003	003	003	003	3	3	3
004	004	004	004	4	4	4
005	005	005	005	5	5	5
006	006	006	006	6	6	6
007	007	007	007	7	7	7
008	008	008	008	8	8	8
009	009	009	009	9	9	9
010	010	010	010	10	10	10
011	011	011	011	11	11	11
012	012	012	012	12	12	12
013	013	013	013	13	13	13
014	014	014	014	14	14	14
015	015	015	015	15	15	15
016	016	016	016	16	16	16
017	017	017	017	17	17	17
018	018	018	018	18	18	18
019	019	019	019	19	19	19
020	020	020	020	20	20	20
021	021	021	021	21	21	21
022	022	022	022	22	22	22
023	023	023	023	23	23	23
024	024	024	024	24	24	24
025	025	025	025	25	25	25
026	026	026	026	26	26	26
027	027	027	027	27	27	27
028	028	028	028	28	28	28
029	029	029	029	29	29	29
030	030	030	030	30	30	30



- ### Nutzen/Vorteile
- Höhere Verfügbarkeit
 - Differenzierte Erfassung zeitlich und räumlich
 - Analyse von Störungen
 - unkomplizierte Editierfunktion
 - kontinuierliche Anlagenoptimierung
 - Erkennen der Störungsursachen
 - Einfache Bedienung
 - Geringere Betriebskosten
 - Offenes System auf Basis WinCC (dadurch Unabhängigkeit gegenüber dem Lieferanten)

ViSIT

Ereignisse erfassen

Das von SITLog entwickelte Visualisierungssystem ViSIT hat die gesamte Materialflussanlage im Griff. Ob HRL, AKL, einzelnes Fördererelement oder Kommissionierplatz - ViSIT erfasst - frei wählbar nach Zeiteinheit oder Anlagenbereich - wo, welches Ereignis beispielsweise zu einer Minderung der Anlagenleistung geführt hat. Die Störungsursachen werden durch ViSIT automatisch vorgeschlagen oder der Nutzer gibt sofort oder vor Schichtende eine neue Störungsursache ein.

Ursachen erkennen und Fehler beheben

ViSIT ermöglicht dem Anlagenbetreiber durch die kontinuierliche Erfassung relevanter Ereignisse eine gezielte Ursachenanalyse. Dadurch wird deutlich welche Unregelmäßigkeiten wie z.B.: ungleiche Leistungsverteilungen, fehlerhafte Fördertechnikkomponenten und vieles mehr eine optimale Leistung und dadurch eine hohe Verfügbarkeit der Gesamtanlage verhindern. Gezielt können mit Hilfe von ViSIT Maßnahmen eingeleitet werden die diese Fehler oder Gründe für mangelnde Anlagenleistung beseitigen.

Verfügbarkeit erhöhen

Zentraler Vorteil ist, dass ViSIT dem Kunden dauerhaft die Möglichkeit gibt, mit relativ geringem Aufwand die Schwachpunkte seiner Anlage zu erkennen und somit in der Lage ist, die Verfügbarkeit deutlich zu verbessern und auf konstant hohem Niveau zu halten.

Leistung messen

Die Anlagenleistungen stehen stets auf Knopfdruck zur Verfügung. Neben der Vermeidung einer ungleichen Anlagenauslastung ist die eindeutige Messung und Überprüfung von Leistungsangaben der Hersteller von Fördertechnik oder anderen Gewerken möglich.

Wartung optimieren

ViSIT erkennt die tatsächliche Belastungen einzelner Anlagenteile und Komponenten. Somit ist eine proaktive und effiziente Wartung nach tatsächlicher Belastung und nicht nach Einschaltzeiten möglich. Effizienter Remoteservice wird durch ViSIT optimal unterstützt. ViSIT bietet dem Mitarbeiter die Möglichkeit, eigene Helptexte einzugeben und schichtübergreifende Informationen zu übermitteln. An allen Punkten in der Anlage mit Netzwerkananschluß kann ViSIT gestartet werden. Dem Mitarbeiter werden alle relevanten Dokumente wie Stromlaufpläne, Gerätebeschreibungen, Handbücher etc. zur Verfügung gestellt. Über Suchfunktionen kann er die gewünschten Informationen schnell und sicher erhalten.

ViSIT für höhere Verfügbarkeit, Investitionssicherheit und Unabhängigkeit

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf: