

INTRAVISUALIZER

DIE GANZE PRODUKTION AUF EINEN BLICK

Sie wollen Produktivitätssteigerungen? Eine niedrige Auswurfrate? Jederzeit den vollen Überblick über die gesamte Produktion? Dann ist der IntraVisualizer von INTRAVIS genau das Richtige für Sie – eine starke Software, die Produktionsdaten ganzer Werke analysiert und visualisiert.

INDUSTRIE 4.0
LÖSUNGEN



Der User kann das Dashboard vollständig an seine Bedürfnisse anpassen

Um den IntraVisualizer zu nutzen, werden die INTRAVIS-Systeme ganz einfach mit einem SQL-Server verbunden. Die unkomplizierte Handhabung macht aufwändige Schulungen überflüssig. Sämtliche relevanten Produktionsdaten werden zu aussagekräftigen Grafiken aufbereitet. Auch per Touchscreen – ob Tablet oder Monitor – lässt sich die browserbasierte Software bedienen. Per Klick oder Touch sind Werte wie Ovalität, Kontaminationen und Kratzer frei wählbar. Das Dashboard lässt sich unkompliziert und für jeden Benutzer beliebig konfigurieren.

Der IntraVisualizer bezieht alle benötigten Daten von einem Webserver. Bei Zugriff lassen sich **verschiedene**

Der IntraVisualizer auf einen Blick

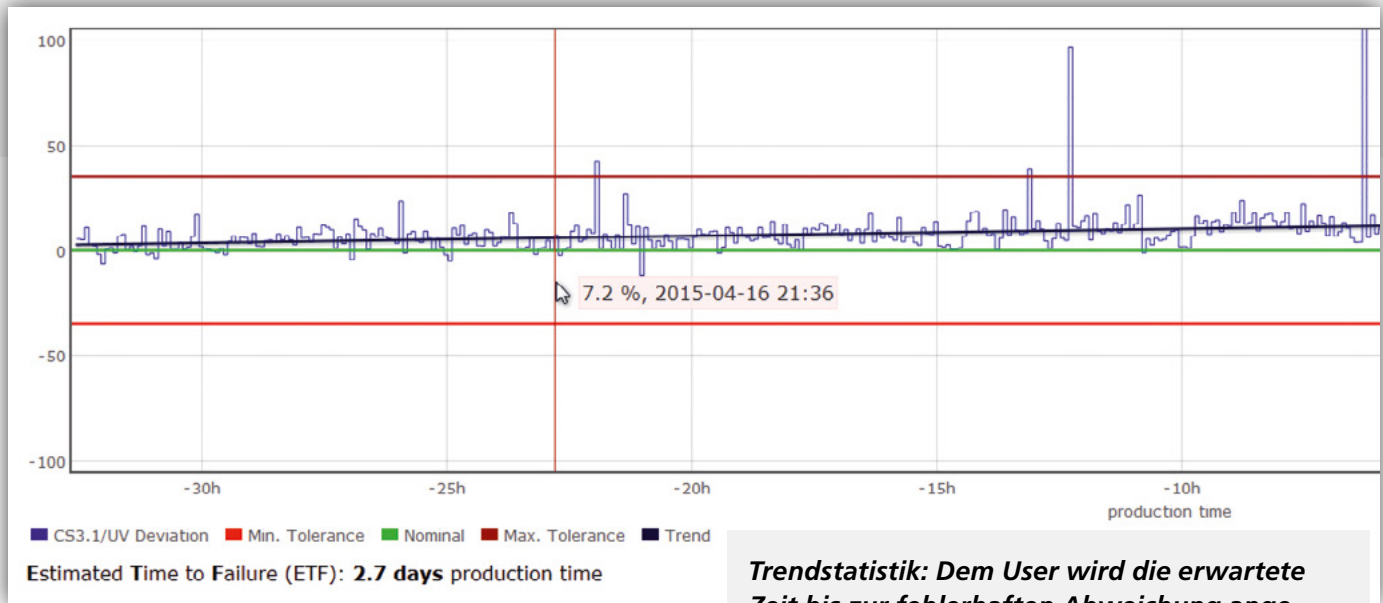
- \\ Alle relevanten Produktionskennzahlen werden in anschaulichen Grafiken visualisiert
- \\ Leichte Konfiguration nach eigenen Bedürfnissen
- \\ Bedienung per Tastatur, Maus oder Touchscreen
- \\ Verschiedene Diagramme mit Fehlertypen und -häufigkeit für jede einzelne Kavität
- \\ Trendstatistik löst Alarm aus, bevor Fehler passieren
- \\ Umfassende Statistikmöglichkeiten

„Epochen“ wie Tage, Schichten oder Chargen abbilden. Der Nutzer erhält sofort Antworten auf seine Fragen: Wie ist die Produktionsrate, welche Kavitäten verursachen Fehler und was sind die Hauptgründe für Auswürfe?



INTRAVISUALIZER

DIE GANZE PRODUKTION AUF EINEN BLICK



Trendstatistik: Dem User wird die erwartete Zeit bis zur fehlerhaften Abweichung angezeigt (Estimated Time to Failure – ETF)

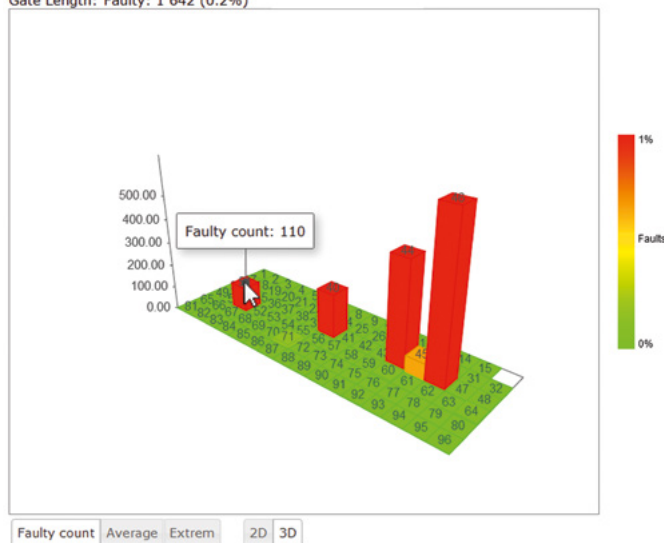
Die Software enthält eine **Trendstatistik**, die eine zu hohe Auswurfrate vermeidet. Sobald sich ein Produktionstrend stabilisiert und zu einer fehlerhaften Abweichung innerhalb einer absehbaren Zeit führen könnte, wird automatisch eine E-Mail an den User generiert.

Zudem erstellt der IntraVisualizer **3D-Diagramme**, um dem Anwender präzise Informationen über Fehlertypen und -häufigkeiten von einzelnen Kavitäten zu geben. Dabei ist es nicht nur möglich, die Statistiken verschiedener Prüfsysteme wie CapWatcher® S-Line, PreWatcher® Inline oder Sample-PreWatcher® auf einen Blick zu erfassen. Ganze Anlagen in verschiedenen Ländern lassen sich so bequem über ein Dashboard kontrollieren.

Eine **Langzeit-Datenanalyse** hilft künftige Fehler zu vermeiden. Zudem werden die Prozessfähigkeitsindizes C_{PK} und C_p gemessen. Messbilder können gespeichert und bei Bedarf wiedergegeben werden.

Zusammengefasst: **Der IntraVisualizer ist ein Tool, das die Produktivität steigert und einen präzisen Überblick über die gesamte Produktion verschafft.**

Mold: Mold 11g
Total: Number of objects: 1 048 560, Faulty: 5 868 (0.6%)
Gate Length: Faulty: 1 642 (0.2%)



Ein 3D-Diagramm verrät die Fehlerhäufigkeit einzelner Kavitäten

WIR LÖSEN PROBLEME.
BEVOR SIE ENTSTEHEN.

WWW.INTRAVIS.DE