



TimeView FAQ

Am Puls Ihrer Produktion!

visualisieren, analysieren, optimieren, alarmieren

Über TimeView:

TimeView ist ein Werkzeug für die systemübergreifende Erfassung von Kennwerten, Maschinen und Prozessdaten in Echtzeit. Mit der Echtzeitanalytik von TimeView wird es möglich, zu jeder Zeit und an jedem Ort auf aktuellen Stand von Fertigung und Produktion zu sein.

Durch die Philosophie der interaktiven, evolutionären Verbesserung der Prozesse, beginnt TimeView mit der Auswertung weniger Kennwerte. Damit startet ein innerbetrieblicher, interaktiver Optimierungsprozess, der sich ausschließlich am Ist-Stand des Unternehmens orientiert. Wie bei einem Lernprozess im Gehirn, bildet TimeView Schritt für Schritt immer mehr „Synapsen“ zwischen Management, Prozessplanung, Fertigung und Einkauf.

Dieser Prozess ständiger Wechselwirkung optimiert die gesamte Wertschöpfungskette und damit den Erfolg des ganzen Unternehmens.

Wer braucht TimeView?

- TimeView ist ein Werkzeug für Geschäftsführer, Werks- oder Produktionsleiter und Prozesstechniker, sowie auch für den Werker selbst. „Gefühlte“ Zustände im Betrieb können mit realen Werten unterlegt werden. Dieses Wissen gibt den Entscheidungsträgern Argumente für Optimierungen und Sicherheit in der Investitionsplanung. Für den Werker entstehen neue Motivation und Anreize.
- TimeView visualisiert dieses Potential in kleinen Betrieben mit wenigen Maschinen genau so wie in großen Werkshallen oder über ganze Fertigungsstätten. TimeView bildet genau die Infrastruktur digital ab, die für ein Unternehmen gerade wichtig ist. Die Visualisierungen sind dabei immer derart gestaltet, dass Sie für die jeweilige Entscheidungsebene die wesentlichen Erkenntnisse plakativ und bildhaft, direkt, in Echtzeit liefern.

Woher kommt TimeView?

- TimeView ist interdisziplinär entstanden. Es enthält Fachwissen der Fertigungskunde genauso, wie Fachwissen der Psychologie und der Betriebswirtschaftslehre und wurde in der Praxis entwickelt. Viele „Tools“ und „App's“ von TimeView sind zusammen mit unseren Kunden entstanden.

Was ist TimeView?

- TimeView digitalisiert analoge Vorgänge.
- TimeView ist Messmittel, in Echtzeit
- TimeView ist eine Informations- und Kommunikationsplattform
- TimeView ist eine Softwarebasierte Datenbanklösung.
- Es bietet die voll- oder halbautomatische Erfassung von Maschinen und Anlagenzuständen.
- Diese Daten werden in einer standardisierten Oberfläche (TimeView-Grundmodul) angezeigt.
- TimeView ist ein Alarmierungssystem.
- TimeView bietet verschiedenen Ausbaustufen durch Erweiterungsmodule.

Was kann TimeView?

- TimeView erfasst beliebige Ist-Werte und stellt diese in Korrelation für manuelle oder automatische, d.h. rechnergestützte, Plausibilitätsbetrachtungen der eigenen Produktion (Stillstandzeiten, Spindellaufzeiten, beliebige Maschinen- oder Anla-

visualisieren

+

analysieren

+

alarmieren

+

optimieren

=

Erfolg

genzustände).

- TimeView erfasst ebenso Montagevorgänge.
- TimeView überwacht Maschinen, Anlagen und Prozessketten über deren Schnittstellen hinweg.
- TimeView ist systemübergreifend und kann an Maschinen und Steuerungen jeden Alters installiert werden.
- TimeView kann an Fremdsysteme angebunden werden (BDE, MDE, SAP etc.) und kann so bspw. für genauere Vorkalkulationen, als auch für genaue Ist-Analysen von Kalkulationen genutzt werden.
- TimeView visualisiert die Optimierungspotentiale.
- TimeView ermöglicht Langzeitauswertungen.
- TimeView kann wesentlich genauere Kapazitätsplandaten liefern
- TimeView ermöglicht die Bewertung von Investitionen.
- TimeView ermöglicht die unternehmerische Gesamtbetrachtung.
- TimeView ist jederzeit nach Kundenwunsch erweiterbar.

Was unterscheidet TimeView zu gängigen Maschinen- oder Betriebsdaten-Erfassungssystemen (MDE/BDE)?

- TimeView ist ein KVP-Management-System. D.h. die Orientierung von TimeView erfolgt an den Menschen und Ihren Arbeitsaufgaben
- BDE arbeiten aus der Sollwert-Betrachtung. TimeView erfasst Istwerte, da wo sie entstehen!
- BDE/MDE arbeiten nicht automatisch und bedürfen vielen Benutzereingaben.
- BDE/MDE scheitern oft an alten Maschinen und Anlagen, welche nicht eingebunden werden können.
- BDE/MDE sind oft zu allgemein, überfrachtet, schlecht zu bedienen und Datengräber.

Philosophie:

- TimeView ist leicht zu bedienen.
- TimeView ist kostengünstig und leicht zu installieren.
- TimeView wertet nur die Daten aus, welche den Anwender Interessieren.
- TimeView ist modular aufgebaut, wächst mit dem Anwender und bleibt daher immer übersichtlich.
- TimeView greift nie in die Prozesssteuerung ein.
- TimeView motiviert zum Nachdenken und Hinterfragen der eigenen Prozesse.

Systemvoraussetzungen:

- Netzwerkzugang an den Stellen, an denen Daten erfasst werden sollen.
- PC zur Benutzereingabe.
- Ein PC im Netzwerk, welcher als Datenbankserver fungieren kann.

Was kostet TimeView

- TimeView ist ein individuelles Produkt und Bedarf je nach Vorgaben gewissen Anpassungen.
- Je nach Ausbaustufe liegt der Einsatz fertiger Module bei ca. 2.000 EUR bis 4.000 EUR pro eingebundener Maschine/Anlage. Im Falle von Montagetätigkeiten bei ca. 1000 EUR bis 2000 EUR. Diese Richtwerte beinhalten Lizenzierung, Installation, Inbetriebnahme und Schulung.
- TimeView verursacht keine laufenden Lizenzgebühren.
- TimeView kann auch per Mietkauf oder Leasing finanziert werden.
- TimeView amortisiert sich sofort.
- Terminals und sonstige Hardware können ebenso über uns bezogen werden.
- Gerne erstellen wir Ihnen ein Individuelles Angebot.

Selbstverständlich stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung, um Ihre individuellen Anforderungen und konkreten Fragen in einem persönlichen Gespräch zu beantworten.

Stand: 02/2012

visualisieren

+

analysieren

+

alarmieren

+

optimieren

=

Erfolg