

syn:frame[©] ○○○ NEWS ○○○ syn:frame[©]

Wir haben unsere neuen Geschäftsräume bezogen und sind ab sofort unter



JGA Software Solutions
Heilbronner Str. 17
75179 Pforzheim
Tel: 07231 / 1331 937-0
Fax: 07231 / 1331 937-9
erreichbar.



Vorschau ○○○ Vorschau ○○○ Vorschau

Unsere Personalplanung wird weiter optimiert - der Abgleich der Personalplanung mit dem Schichtkalender soll zukünftig mit variablen Zeiträumen (z.B. 8:00, 8:15, 8:30 Stunden) - je nach Verfügbarkeit der Mitarbeiter und den somit zu übertragenden Schichten - möglich sein

Vorschau ○○○ Vorschau ○○○ Vorschau

Allgemeines - Vorsprung durch syn:frame[©]

syn:frame[©] zeigt Ihnen mögliche Schwachstellen auf und hilft Ihnen, Ihre Fertigung zu straffen. Sie steigern somit Produktivität und Qualität, sparen Kosten und erhöhen die Zufriedenheit Ihrer Kunden

Schlanke und effiziente Prozesse, niedrige Bestände, optimale Auslastung und Verfügbarkeit von Maschinen sind tägliche Herausforderungen in Ihrem Unternehmen.

syn:frame[©] stellt ihnen die dazu notwendigen Informationen übersichtlich und zeitnah / in Echtzeit bereit

Mit **MDE-COMPACT** bieten wir ein optimales Preis- / Leistungsverhältnis, höchste Sicherheit und Flexibilität und zudem eine extrem hohe Wartungsfreundlichkeit und Erweiterbarkeit der Terminals und der Software

... und ...

besuchen Sie uns einfach auf unserer Web-Seite: www.jga.de

Hardware - INFO

Unsere Terminals sind durch die Verwendung von globalen Variablen noch bedienungsfreundlicher. Diverse Verbesserungen in der Terminalprogrammierung haben das System somit übersichtlicher, bedienungsfreundlicher und noch sicherer gemacht.

Die globalen Variablen, die zur Orientierung bei Zuständen und Störgründen helfen sollen, wurden optimiert. Jetzt kann der Bediener Zustand, möglichen (auch manuellen) Störgrund, letzten eingeloggten Mitarbeiter und den aktuellen Fertigungsauftrag auf einen Blick sehen.

JGA SOFTWARE		254
WWW.SYNFRAME.DE		14.04.15, 12:47
globale Variablen		
Zustand	Stoergrund	
man.Stoerung	Masch.reinigen	
Mitarbeiter	MitarbeiterNr	
Allgeier, Jan	0105AF6EE6	
Auftrag	Status	
40265	0	
StoerNr	Zaehler	
1	1	

Sobald ein neues Setup oder eine neue Firmware aufgespielt wird, das Netzwerk unterbrochen oder Stromausfall ist, meldet sich das Terminal wieder **selbständig** an und es werden **automatisch** der letzte Zustand, die letzte Störung, die entsprechenden globalen Variablen, usw., die vor der Unterbrechung aktiv war(en) in das Terminal gespielt. Ab sofort können neue Setups und/oder Firmware-Updates **automatisch während dem Betrieb des Server-Moduls** aufgespielt werden, ohne den Terminal-Betrieb zu unterbrechen. Somit sind Änderungen auf Kundenwunsch noch einfacher und unkomplizierter umzusetzen.



Newsletter April 2015

Software - INFO

Kennen Sie schon unser OEE-Archiv ?
OEE = Nutzungsgrad x Produktivität x Qualität

Aufgrund der Globalisierung der Produktion und dem zunehmenden internationalen Wettbewerbsdruck werden die optimale Ausnutzung der Leistungsfähigkeit von Produktionssystemen sowie der effiziente Einsatz der Mitarbeiter und der Nutzung deren Potentiale zu immer bedeutenderen strategischen Wettbewerbsfaktoren, der einen entscheidenden Einfluss auf den zukünftigen wirtschaftlichen Erfolg der Unternehmen besitzt.

Kürzere Innovationszyklen, individuellere Produkte, geringere Stückzahlen sowie gestiegene Qualitätsansprüche erfordern permanent leistungsfähigere Produktionssysteme mit hoher Verfügbarkeit, Flexibilität und Prozesssicherheit.

Die Kennzahl OEE (Overall Equipment Effectiveness) ist ein Maß für die Wertschöpfung eines Produktionssystems, welches aus technischen Komponenten und organisatorischen Prozesse besteht. Sie ermöglicht ein objektives Controlling in der Produktion und Instandhaltung. Sie stellt im Wesentlichen die Leistungsfähigkeit der technischen Anlagen sowie der Produktions- und Instandhaltungsprozesse anhand eines aussagekräftigen KPIs (Key Performance Indicator) dar. Mit Hilfe unseres OEE-Archivs haben Sie einfachen Zugriff auf die geforderte Kennzahl. Variieren Sie Auswahlkriterien wie Datumseingrenzungen, Schichtauswahlen, Maschinengruppen, usw., um die Kennzahl optimal und auf Ihre Vorgaben auszuwerten.

Für Sie ist die Rüstzeit wichtig und Sie wollen diese als Vergleich mit anzeigen lassen ? - Ein Haken gesetzt und die Tabelle wird um die Rüstzeit und die zugehörige Prozentzahl erweitert.

Maschinen-Nr.	Schicht	Auftragsstart	Auftragsende	FAs	OEE	Hauptnu.-Zeit (h)	Planbel.-Zeit (h)	Rüst-Zeit (h)	Prozent	Verfügbarkeit	SOLL-Zeit	IST-Zeit	Effektivität	Gut-Menge	Ist-Menge	Qualitätsrate
Gesamt:				173	0,62					0,621947			0,990382			0,994834
Deco13-05	3	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 06:00:00	2	0,83	388,64	456,00	0,00	0,00	0,852282	377,49	388,64	0,971307	51.056,00	51.185,00	0,997480
Deco13-09	3	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 06:00:00	3	0,91	385,21	472,00	0,00	0,00	0,816115	434,83	385,21	1,128829	28.751,00	28.962,00	0,992715
Deco13-1	3	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 06:00:00	6	0,68	310,61	444,50	87,53	19,69	0,698779	303,81	310,61	0,978114	21.765,00	21.765,00	1,000000
Deco13-10	1	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 06:00:00	7	0,67	305,97	416,50	74,88	17,98	0,734627	279,14	305,97	0,912291	17.651,00	17.651,00	1,000000
Deco13-3HD	1	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 00:00:00	3	1,06	303,34	476,50	34,71	7,29	0,636605	502,80	303,34	1,657533	9.352,00	9.352,00	1,000000
Deco13-4	1	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 06:00:00	6	0,51	250,39	428,50	116,22	27,12	0,584332	218,46	250,39	0,872475	18.541,00	18.541,00	1,000000
Deco13-6	2	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 07:00:19	9	0,33	187,74	497,01	43,99	8,85	0,377736	163,33	187,74	0,870005	12.861,00	12.951,00	0,993051
Deco13-7	1	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 06:00:00	5	1,12	258,26	468,50	28,36	6,05	0,551238	526,13	258,26	2,037234	23.471,00	23.471,00	1,000000
Deco13-8HD	3	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 06:00:00	5	0,84	424,48	472,00	0,00	0,00	0,899317	394,89	424,48	0,930303	14.987,00	15.007,00	0,998667
Deco20-2	3	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 00:00:00	4	0,55	298,57	464,00	47,65	10,27	0,643467	255,92	298,57	0,857173	26.850,00	26.850,00	1,000000
Deco26-2	3	01.03.2015 00:00:00	30.03.2015 06:00:00	6	0,78	371,73	472,00	33,53	7,10	0,787572	367,57	371,73	0,988802	20.199,00	20.219,00	0,999911

Vorschau ○○○ Vorschau ○○○ Vorschau

Das Hauptmenü bekommt eine benutzerabhängige, individuelle Favoritenkategorie, sowie eine flexible, einfach über die jeweiligen Verantwortlichen zu steuernde Darstellung des Hauptmenüs für einzelne Benutzer

Die Fertigstellung ist noch im zweiten Quartal 2015 geplant