



Videoanalyse mit IpaVideo



Zeitsparende Datenerhebung durch direkte Erfassung aller relevanten Informationen und beliebige Wiederholbarkeit der Videosequenzen, vorgenommenen Messungen sowie Einzelbewertung der Ablaufabschnitte. Die Videoanalyse bildet eine einfache und effiziente Grundlage zur Arbeitsplanung und für Optimierungsverfahren – mit **IpaVideo** können ungenutzte Optimierungspotentiale identifiziert und umgesetzt werden.

Einsatzgebiete

- Optimierung von Abläufen in Produktion und Dienstleistung hinsichtlich frei definierbarer Wertschöpfungskriterien
- detaillierte Analyse der wertschöpfenden und nicht-wertschöpfenden Prozessanteile
- Arbeitsunterweisung
- Arbeitsplatzgestaltung
- Vorgabezeitermittlung
- SVZ-Analysen (MTM)

Video Aufnahme

Aufzeichnung einer Videoaufnahme des zu analysierenden Bereichs. **IpaVideo** unterstützt durch Verwendung des VLC Media Players alle gängigen Video Formate wie AAC, MP4, FLV, WAV, WMA, 3GP, ...



Datenerfassung

Erstellung einer neuen Analyse mittels definierter Zeitbausteine (Zeitarten, Vorgänge oder SVZ-Analysen/MTM) oder Vergleich einer existierenden Zeitaufnahme.

Nr.	AA	Vv	Kg	Er	Er	Zart	h	Ma	PLZ	AA	Er	Er
1	1	1	0	4	8	13:34:41	70	VER	EM001	Auftrag empfangen		
2	2	1	0	4	8	13:34:41	75	VVV	EM002	E-Motorstelle aufnehmen		
3	3	1	0	3	11	13:34:43	80	VP	EM003	Lager montieren		
4	4	1	0	2	13	13:34:44	85	TR	EM004	E-Motor montieren		
5	1	2	0	4	17	13:34:46	90	TR	EM005	E-Motor auf Hand heben		
6	2	2	0	3	20	13:34:48	100	E	RED01	A-Feder neben Federautomat		
7	3	2	0	2	22	13:34:49	105	F	NAE01	Auftrag empfangen		
8	4	2	120	2	24	13:34:50	110	N	NAE02	Sitzteil aufnehmen		
9	1	3	0	4	28	13:34:52	115	F	NAE03	Sitzteil in Führung schieben		
10	2	3	0	4	32	13:34:55	120	VER1	NAE05	Sitzteil ablegen (Kasten)		
11	3	3	0	2	34	13:34:56	125	VER2	NAE06	Auftrag auf Hand schieben		
12	4	3	0	2	36	13:34:58	130	VER1	NSR	Standard-/Kompakteendungen		
13	1	4	0	4	40	13:35:00	135	VER2	NSort	Sortierung		
14	2	4	0	3	43	13:35:02	140	VER3	PI001	Pumpe aufnehmen und Schrauben lo		
15	3	4	0	2	45	13:35:03	145	VER4	PI002	Pumpe komplett zerlegen, Einzel		
16	4	4	0	3	48	13:35:04	150	VER5	PI003	Teile reinigen		
17	1	5	0	3	51	13:35:07	155	VER6	PI004	Pumpe komplett zusammensetzen		
18	2	5	0	4	55	13:35:09	160	VER7	PI005	Pumpe verschrauben und abstellen		
19	3	5	0	3	58	13:35:10	165	N	DD001	Auftrag empfangen		
20	4	5	0	2	60	13:35:12	170	TR01	DD002	Stiftlager und Dosendeckel greif		
21	1	6	0	3	63	13:35:14	175	TR01	DD003	Gehäuse greifen und Deckel einfu		
22	2	6	0	4	67	13:35:16	180	TR01	DD004	Achse in Stiftlager vom Dosendeck		
23	3	6	0	2	69	13:35:17	185	TR01	DD005	Achse andrücken und Dose ablegen		

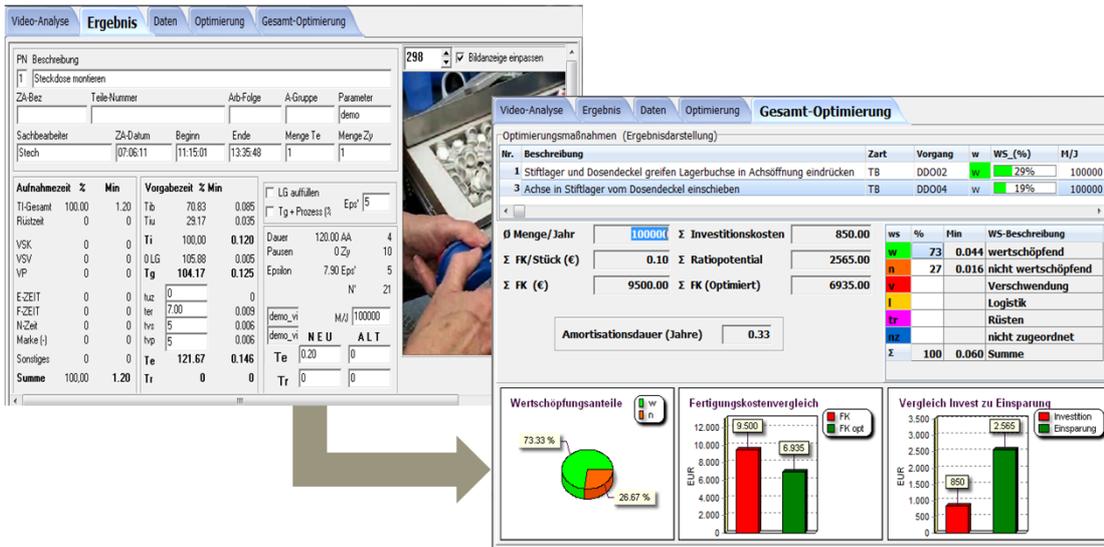
Flexible Bearbeitung der Video-Aufzeichnung:

- Startposition und Ablaufabschnitte bestimmen und beschreiben
- Störungen markieren und beschreiben
- Unnötige Handgriffe erkennen und bewerten
- Exakte Messung starten und durchführen
- Analyse schnell berechnen

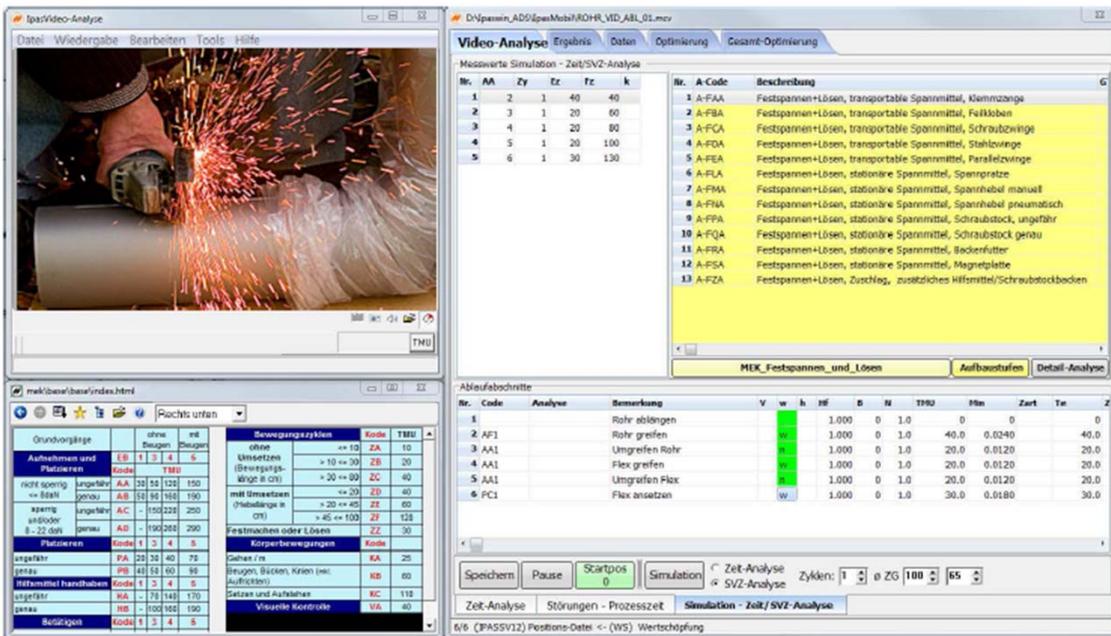


Videoanalyse mit IpaVideo

- Kalkulation des Ergebnisses und Anzeige erzielten Optimierung



- Alternativ mit Zeitbausteinen der SVZ-Analyse (MTM)



Leistungsmerkmale

- Anwendungsorientierte Gruppierung der Prozesse zur optimalen Darstellung
- Leichte Identifizierung relevanter Prozesselemente
- Prozessbezogene Daten-Dialoge mit Hilfeunterstützung
- Automatischer Datenexport über Zwischenablage für Tabellenkalkulation etc.
- Frei definierbare Import/Export Schnittstellen

IpaVideo – jetzt kostenlos testen unter www.mitterhauser.com !

J.Mitterhauser GmbH - EDV-Systeme

Unsere Systeme sind weltweit im Einsatz und in mehreren Sprachen verfügbar.



Erlenstr. 19 – 86399 Bobingen
 Tel.: +49 8234/959950 Fax: +49 8234/959955
 Email: support@mitterhauser.com