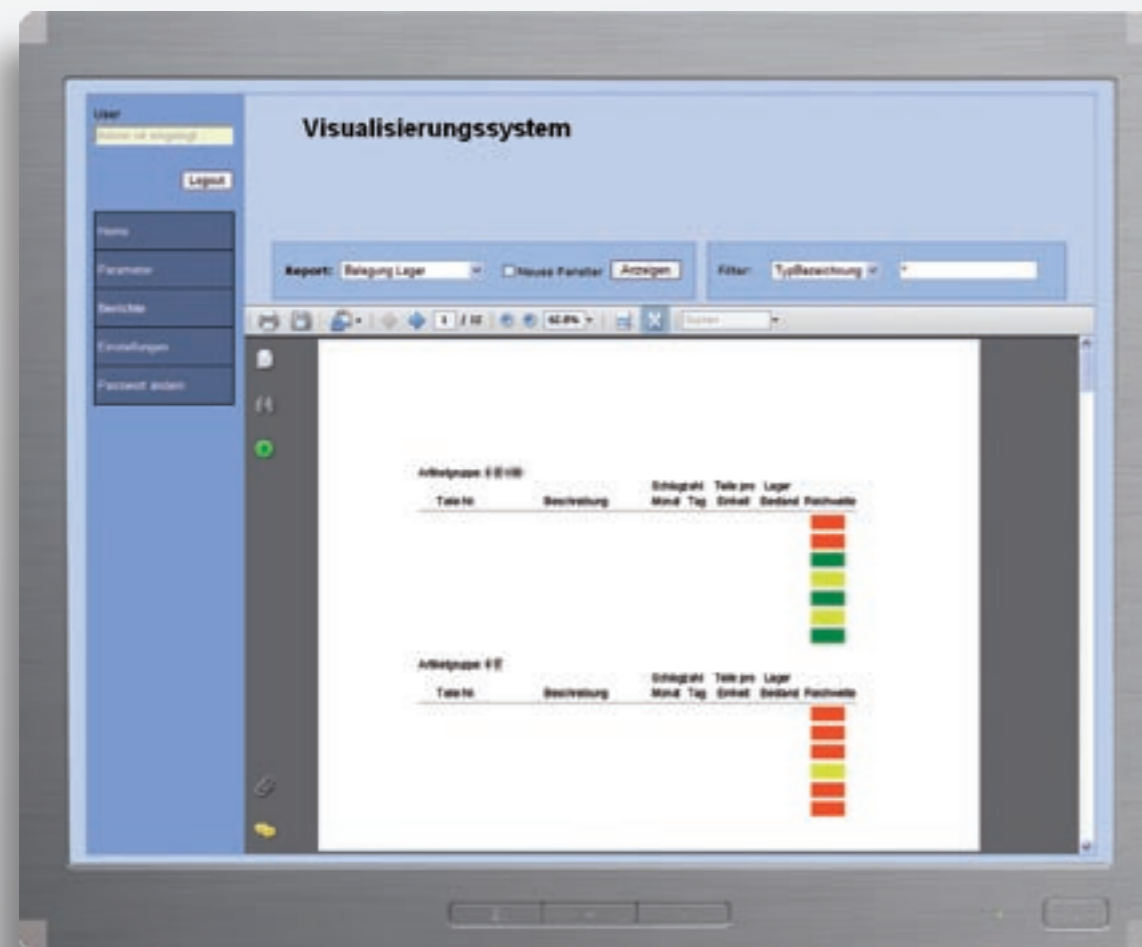


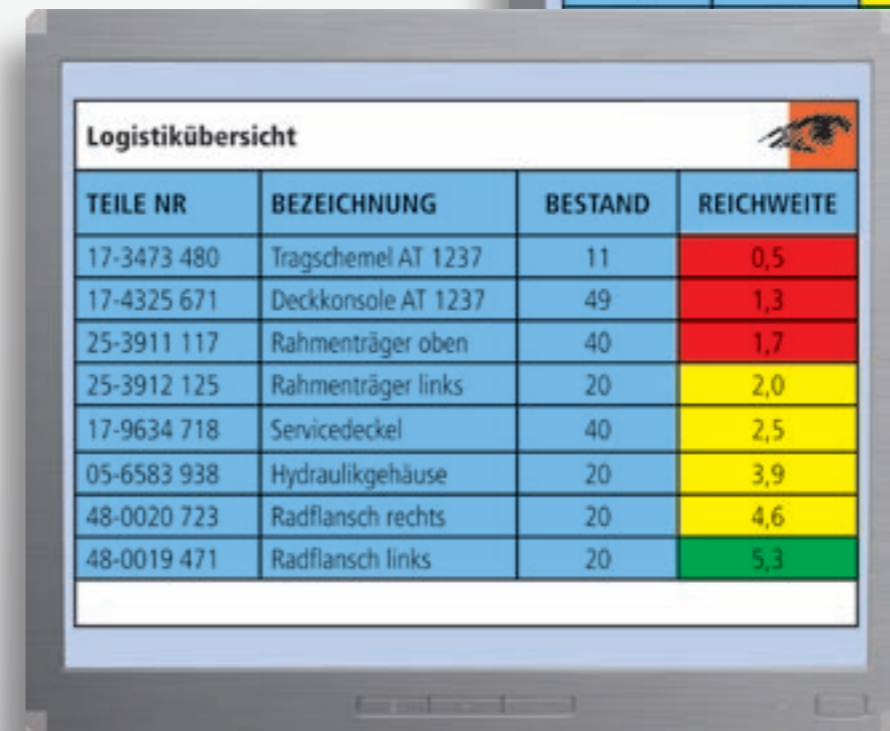


VISUAL VISIONS SYSTEMS INFORMATIONSSYSTEM

Das Bericht-Modul steht über einen Web-Client zur Verfügung. Hier können Berichte aufgerufen und als PDF-Datei exportiert werden. Im Basispaket sind die Berichte für Ausbringung, Stückliste und Verlustgründe enthalten. Entscheidungshilfen werden in Rot-Gelb-Grün-Balkentechnik ausgewiesen.



VISUAL VISIONS SYSTEMS INFORMATIONSSYSTEM



| VERLUSTGRUND | |
|--------------------|--|
| Fehlteile | |
| Rüsten | |
| Technische Störung | |

- Anzeigentechnik auf Standard LCD Monitoren oder Visual Electronic-Grossanzeigen
- Anzeige auch webbasiert
- offene Schnittstellen (Ethernet, Profibus)
- integrierter Datenspeicher für Auswertungen
- beliebige Auswertelgorithmen realisierbar
- modular erweiterungsfähig



VISUAL ELECTRONIC®

VISUAL ELECTRONIC GmbH • Industriepark 210 • D-78244 Gottmadingen
Tel.: 07731-977 170 • Fax.: 07731-977 171
email: info@visual-electronic.de
www.visual-electronic.de



VISUAL ELECTRONIC®



VISUAL VISIONS SYSTEMS INFORMATIONSSYSTEM

am Beispiel einer AUTOMOTIVE



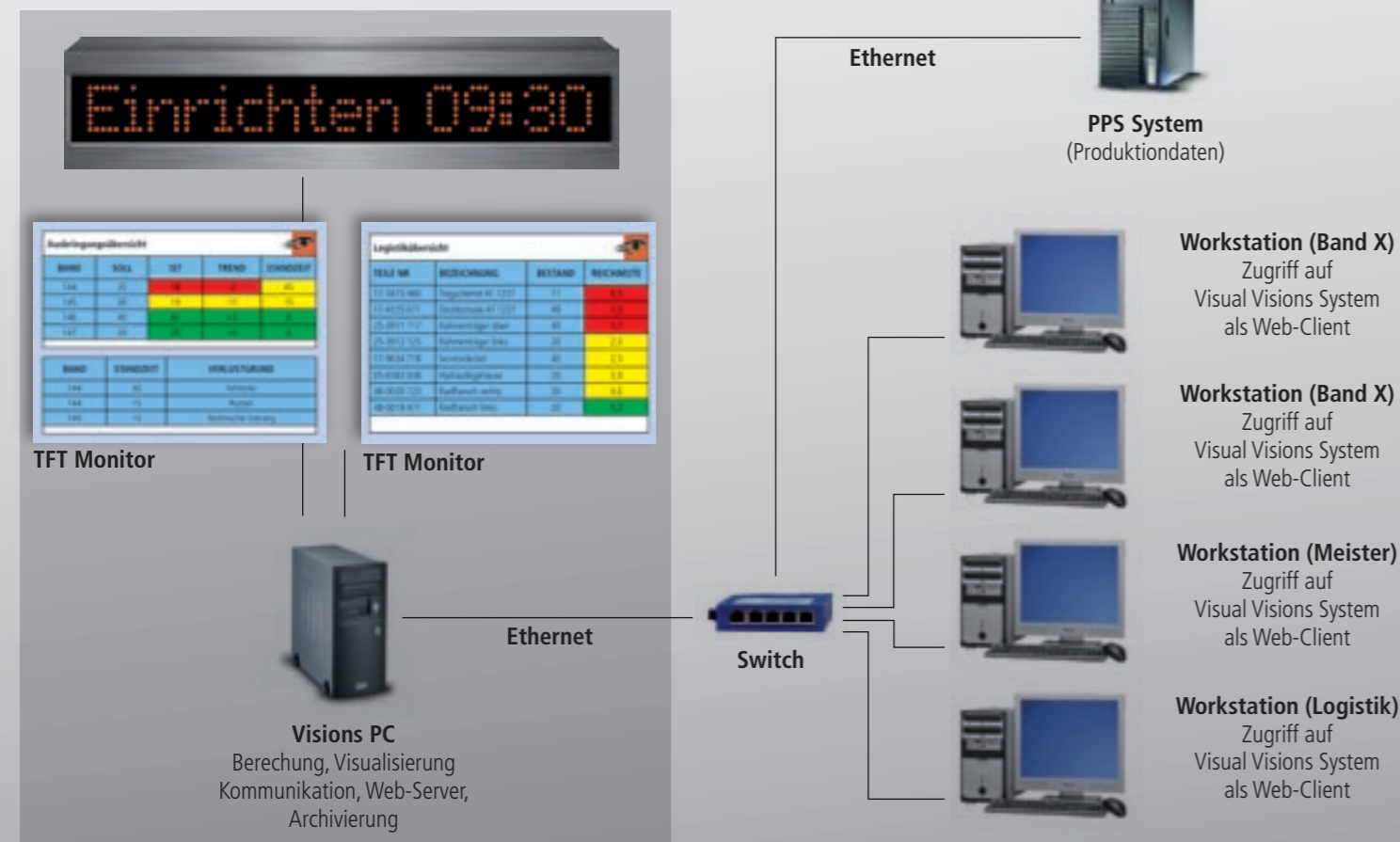
Das VISUAL VISIONS SYSTEM ist ein modulares Visualisierungssystem mit der Möglichkeit zur Ansteuerung von Standard TFT Monitoren und klassischen LED-GROSSANZEIGEN.

Das System ist mit einer PC Auslesesoftware ausgestattet, welche es ermöglicht Langzeitauswertungen vorzunehmen, sowie Tages- oder Monatsberichte zu erstellen.

Eine Anbindung zu einem PRODUKTPLANUNGS- und STEUERUNGSSYSTEM (PPS) kann auf der Ebene Datelexport durch PPS in ein XML-Format oder lesender Datenbankzugriff auf PPS-Tabellen erfolgen.

Das Basissystem ist mit TFT Monitoren ausgestattet. Diese können im Wechsel die unterschiedlichen Informationen anzeigen. Zudem können auch je nach Einsatz VISUAL ELECTRONIC-LED-GROSSANZEIGEN über Ethernet angesteuert werden.

VISUAL VISIONS SYSTEMS



Sicherstellung der Ausbringung

| MONTAG | DIENSTAG | MITTWOCH | DONNERSTAG | FREITAG |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| Personal | Personal | Personal | Personal | Personal |
| Technik | Technik | Technik | Technik | Technik |
| Meister | Meister | Meister | Meister | Meister |
| Logistik 1 | Logistik 1 | Logistik 1 | Logistik 1 | Logistik 1 |
| Logistik 2 | Logistik 2 | Logistik 2 | Logistik 2 | Logistik 2 |

Für den reibungslosen Ablauf der nächsten Schicht kann hier die zuständige Vorplanung die „Ausbringung“ in mehreren Kategorien sicherstellen und über den WEB-CLIENT eindringlich sichtbar gemacht werden.

Zyklisch darstellbar auf TFT-Monitoren

Ausbringungsübersicht

| BAND | SOLL | IST | TREND | STANDZEIT |
|------|------|-----|-------|-----------|
| 144 | 20 | 18 | -2 | 45 |
| 145 | 30 | 19 | -11 | 15 |
| 146 | 40 | 42 | +2 | 0 |
| 147 | 20 | 20 | +0 | 0 |

SOLL-IST-TREND der Ausbringung sind wichtige Daten, sie können noch durch Informationen über Verlustgründe verschiedener Bänder aktualisiert werden. Über den WEB-CLIENT können Personen am Band direkt über das Produktionsplanungssystem die Verlustgründe eintragen.

Zyklisch darstellbar auf TFT-Monitoren oder über LED-GROSSANZEIGEN als

INFORMATION-MOTIVATION-KONTROLLE

Ausbringung Band 144

| ZEIT | SOLL | IST | ± | STANDZEIT |
|---------------|------|-----|----|-----------|
| 06:00 - 08:00 | 3 | 1 | -2 | 30 |
| 08:00 - 10:00 | 4 | 3 | -1 | 15 |
| 10:00 - 12:00 | 5 | 6 | +1 | 0 |
| 12:00 - 14:00 | 3 | 4 | +1 | 0 |
| 14:00 - 16:00 | 3 | 4 | +1 | 0 |
| 16:00 - 18:00 | 4 | | | |
| 18:00 - 20:00 | | | | |

SOLL-IST-TREND Darstellung in Bezug auf Zeitabschnitte - selektiv für ein Band.

Zyklisch darstellbar auf TFT-Monitoren oder über LED-GROSSANZEIGEN als

INFORMATION-MOTIVATION-KONTROLLE

Logistikübersicht

| TEILE NR | BEZEICHNUNG | BESTAND | REICHWEITE |
|-------------|---------------------|---------|------------|
| 17-3473 480 | Tragschemel AT 1237 | 11 | 0,5 |
| 17-4325 671 | Deckkonsole AT 1237 | 49 | 1,3 |
| 25-3911 117 | Rahmenträger oben | 40 | 1,7 |
| 25-3912 125 | Rahmenträger links | 20 | 2,0 |
| 17-9634 718 | Servicedeckel | 40 | 2,5 |
| 05-6583 938 | Hydraulikgehäuse | 20 | 3,9 |
| 48-0020 723 | Radflansch rechts | 20 | 4,6 |
| 48-0019 471 | Radflansch links | 20 | 5,3 |

Hier die Übersicht über die logistische Verfügbarkeit der benötigten Teile. Die Teile wurden nach kleinster Reichweite sortiert.

Zyklisch darstellbar auf TFT-Monitoren oder über LED-GROSSANZEIGEN als

INFORMATION-MOTIVATION-KONTROLLE