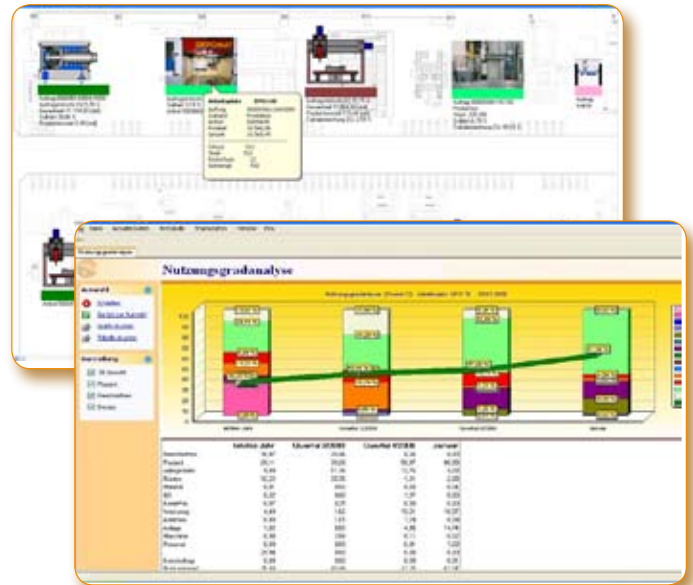


bisoft MDE .NET - Maschinendatenerfassung

bisoft MDE .NET BASIS

- Benutzerfreundliche Maskengestaltung und Menüführung
- Aktuelle Maschinen-/ Arbeitsplatzdaten
 - » online Hallenmonitoring (Mengen, Zustände,...)
 - » Schichtdaten; Grafische Produktionsübersicht
- Reporting / Protokolle / Visualisierungen
 - » Schicht-, Tages-, Wochen- und Monatsprotokolle
 - » Protokolle über frei definierbare Zeitbereiche;
 - » Freischichten; Logbuch; Mengenstatistiken
 - » Schichtvergleich, Nutzungsgrad- und Stillstandsanalysen
- Stammdaten
 - » Systemkonfiguration mit Arbeitsplatz-, Gruppen- und Kostenstellendefinition
 - » frei definierbare Nutzungsgrad- und Taktzahlformeln;
 - » online Systemparametrierung
- Benutzerverwaltung mit individueller Rechtvergabe



bisoft MDE .NET MODULE

- Auftrags- / Artikelstammdaten und Auswertungen
- Ausschußfassung / -klassifizierung
- Personal- / Anwesenheitsdaten
 - » Prämienentlohnung
 - » Personalprotokoll
- Alarmmeldungen (Email / SMS)
- OEE Auswertungen, Kennzahlengenerator
- Kennzahlenmonitor (frei parametrierbar) nach VDMA Einheitsblatt 66412-x voreingestellt
- Prozessdatenerfassung (Temperatur, Druck)
- Linienerfassung
 - » Zuordnung einzelner Arbeitsplätze zu Produktionslinien
- Andon-Funktionalität (Monitoring auf Großbildschirmen)
- u.v.a.m.

bisoft MDE .NET ERWEITERUNGEN

- Kapazitätsplanung / Leitstand (Grob- und Feinplanung)
- Personalzeiterfassung
- Zutrittskontrolle
- ERP / PPS / Warenwirtschaft
- Qualitätsmanagement
- u.v.a.m.

bisoft MDE .NET SCHNITTSTELLEN

- ERP-Systeme / PPS / Warenwirtschaft / u.v.a.m.
 - » SAP, MS-Dynamics, Infor, Infra, Pro Alpha, Mitan, u.v.a.m.
 - » Schnittstellengenerator / ODBC
- OPC / Maschinensteuerungen
 - » OPC-Server über SQL-Datenbankzugriff
 - » SPS über XML / Ethernet
- Digitale Signale direkt an der Anlage / Maschine
 - » gbo datacomp MDE- / BDE-Terminals
 - » der Serien 24xx, 72x, GDxxxx

Vermeiden und reduzieren Sie mit aktuelle Schichtdaten

- Rüstzeiten
- Stillstände
- Ausschus
- Kosten



Erfassen & Visualisieren Sie

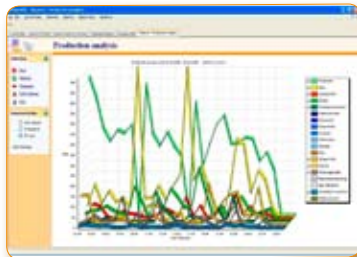
- Stillstände
- Rüst-/Durchlaufzeiten
- Qualitätsdaten
- Wartungsintervalle
- OEE-Werte
- Kennzahlen
- Personalzeiten



online zur Realisierung Ihrer Vorgaben und Produktionsziele.

Verbessern Sie die

- Produktivität
- Auslastung
- Durchlaufzeiten
- Qualität



durch eine detaillierte Analyse des Produktionsverlaufs.

Integrierte Grafiken, Reports und Visualisierungen:

- Kennzahlengenerator (OEE, VDMA 66412, u.v.a.m.)
- Schichtprotokoll & Maschinenübersicht (Logbuchfunktion)
- Auftrags- / Chargenprotokoll
- Produktionsanalyse / Produktionsbericht / Linemonitoring
- Personalprotokoll
- TQM (Gut- / Schlechtmenge / Ausschussgründe)
- Detailmonitoring (Hallenmonitor / Andon) u.v.a.m.

Ihre Vorteile:

bisoft MDE .NET bietet Ihnen alle Informationen für den permanenten Unternehmens-Check-up, mit dem Sie die Fitness Ihres Unternehmens auf den Prüfstand stellen. Erkennen und beseitigen Sie Schwachstellen und Engpässe. Dies erhöht nicht nur Ihre Produktivität und Prozessqualität, sondern senkt auch nachhaltig die Kosten.

bisoft MDE .NET

- gewährleistet, dass Prozessdaten für Sie zu wichtigen Informationen werden.
- steuert Ihre Fertigungsabläufe, analysiert Stillstände und ermöglicht Prämienmodelle.
- bietet individuelle Auswertungen und Reports.
- generiert Kennwerte für Ihr betriebliches Steuerungssystem (BSC, OEE, u.v.a.m.).
- garantiert Flexibilität und Anpassungsfähigkeit bei der Änderung von Abläufen.
- kommuniziert online mit BDE/MDE-Terminals vor Ort für exakte Daten aus der Produktion
- ermöglicht Ihnen eine individuelle individuelle Anpassung von Hard- und Software im Rahmen unseres modularen MES-Konzeptes.