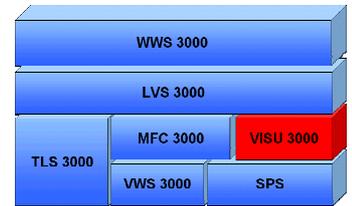


Produktinfo

VISU 3000 - Visualisierung



Visualisierungs- und Bediensystem zum Einsatz als eigenständige Lösung, in Verbindung mit anderen CMLog Produkten oder in Kombination mit Anwendungen anderer Hersteller in automatisierten Lagern und Produktionsbereichen.

Sämtliche Masken können an die individuellen Gegebenheiten angepasst werden.

Die Gesamtanlage kann in einzelne Anlagenteile und Gruppen gegliedert werden.

Bei Auftreten einer Störung blinkt das Symbol des Anlagenbereichs in der Statuszeile. Durch Anklicken kann die Maske dann direkt ausgewählt werden.

Der Zugriff auf sämtliche Masken erfolgt Gruppen- bzw. Benutzerspezifisch.

Für alle Anlagenteile stehen umfangreiche Auswertungen zur Verfügung.

Jedes Element ist standardmäßig mit Platzdatenverfolgung und Korrektur ausgestattet.

Der Modus 'Handbetrieb' ermöglicht die direkte Bedienung von Anlagenelementen.

Regalbediengeräte können im Modus 'Handbetrieb' auch manuell gefahren werden.

Durch Realisierung als 'Three-Tier-Application' existieren keine Beschränkung hinsichtlich angeschlossener Arbeitsstationen, wie sie bei Anwendungen, die in Client-Server Technik erstellt wurden, üblich sind.

Es gibt keine Begrenzung hinsichtlich Variablen oder Anzahl Client-Stationen.

Details

• Leistungsmerkmale (Auszug)

- Aufteilung von Elementen nach Anlagenteil und Gruppe
- SPS-Anbindung S5 und S7 über OPC bzw. RF-1006 oder direkt
- VISU 3000 Server Kommunikation über TCP/IP
- Beobachtung von Anlagenteilen im Automatikbetrieb
- Darstellung des logistischen Materialflusses durch Platzdatenverfolgung
- Platzdatenkorrektur von jeder Client-Station aus möglich
- Anzeige der Störstellen in der Anlage
- Einblenden der letzten Störmeldungen
- Quittierung von Störungen je Anlagenteil, Gruppe oder Gesamtanlage
- Detailanzeige von:
 - Hand- / Automatikbetrieb
 - Not-Aus
 - Belegtstatus aller Förderstrecken und S-Förderer
 - Anzahl Reads / No-Reads aller Automatikscanner
 - Palettenstati
 - Aufgabe- und Abnahmeplätze frei / belegt
 - Wartungsbetrieb je Gruppe
 - Zustand von Brandschutz Türen
- manuelle Steuerung von Regalbediengeräten (RBG)
- beliebige Anzahl Clients
- Gruppen- und Benutzerverwaltung
- Client-Funktionen sind Gruppen- und Benutzerabhängig einstellbar
- Schnittstellen zu beliebigen externen Datenlieferanten (LVS, MFC, VWS, SPS)
- realisiert als 3-Schichten Modell (Three-Tier-Application)
- keine Begrenzung von 'Variablen'; nur eine Server-Lizenz erforderlich
- keine Begrenzung der Anzahl von Steuerungen und Client-Stationen
- SQL-Datenbank standardmäßig enthalten

• Auswertungen

- chronologische Störliste
- Ausfallzeiten
- Verfügbarkeitsberechnung nach DIN
- Häufigkeit von Störungen
- Umschlagsleistungen
- alle Auswertungen pro Schicht oder über beliebige Zeiträume grafisch oder in Tabellenform

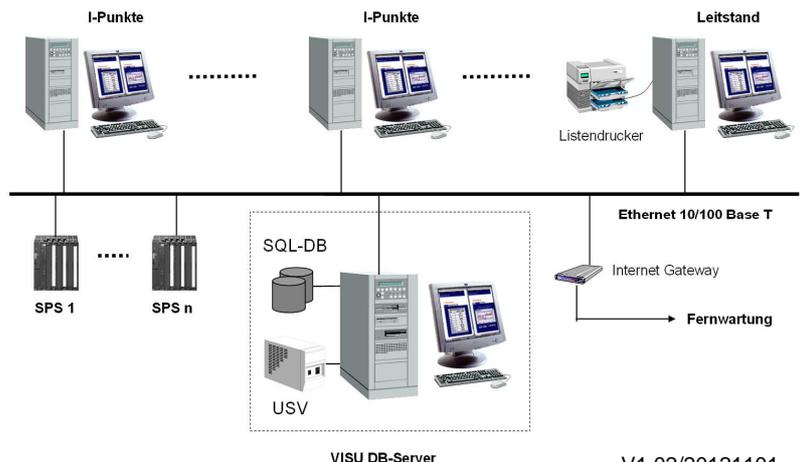
• Systemanforderungen VISU-Server (empfohlen)

- Windows 2008 Server, Microsoft SQL-Server 2008 oder höher
- CPU Dual Core, 1.6 GHz oder höher
- ≥ 100 GB RAM (ECC)
- Festplatten RAID-5, SATA

• Systemanforderungen VISU-Client (empfohlen)

- 24"-Monitor für Leitstand, ansonsten ≥ 20", Auflösung 1280 * 1024
- Microsoft Windows 7 professional
- CPU > 1.6 GHz
- mind. 1 GB RAM

Systemkonfiguration VISU 3000



Dipl.-Ing. Christoph Muschner
Bekassinenstraße 57
D-28357 Bremen

Tel.: 0421 / 27 69 767
Fax.: 0322 / 235 644 63
Web: www.cmlog.de
e-Mail: info@cmlog.de