

## >> BigData Monitor

Business Intelligence: in Full HD

# Enjoy Complexity

### Transparenz

BigData Management erfordert den BigData Monitor. Transparenz über die Zusammenhänge aller Bereiche eines Unternehmens und gleichzeitig in allen Bereichen eines Unternehmens in Echtzeitanalyse an einem einzigen Arbeitsplatz in Full HD-Auflösung.

### Visualisierung

Die schnelle Konsolidierung und Visualisierung aller Business-Daten durch den BigData Monitor verdeutlicht den Ist-Stand und die Historie aller Unternehmens-Prozesse in Echtzeit und entbindet Entscheider von der langwierigen Anfertigung ausufernder Berichte.

### Mustererkennung

Eigens für den BigData Monitor entwickelte grafische Hochleistungskomponenten nutzen die Fähigkeit des menschlichen Gehirns, sekundenschnell Muster zu erkennen (Pattern Recognition).

### Detailinformationen

Riesige Informationsmengen mit allen Detailinformationen auf kompaktem Raum lassen problematische Entwicklungen einzelner Datenstränge auf der Zeitachse innerhalb der gesamten Datenmenge auf den ersten Blick erkennen. Der Cursor auf den entsprechend eingefärbten Bereichen sorgt für die sofortigen Detailinformationen aus diesem Bereich.

### Minimale Systembelastung

Trotz sehr hoher Funktionalität bei komplexer Datenmenge garantiert der BigData Monitor den Wechsel auf die verschiedenen Darstellungsoptionen ohne Ladezeit: Intelligente Cache- und Archiv-Funktionen reduzieren die Systembelastung auf ein absolutes Minimum.

## >> Features

### Allgemein

Parametrierbare Standardsoftware im MS-Office-2010-Look  
ClickOnce-Technologie  
Standard-BI/OLAP-Komponenten, wie Pivottabellen mit Chartingfunktionen usw.

### Problemfeldanalysen

Darstellung von Werten über die Größe der dargestellten Rechtecke (z.B. Umsatz), einen qualitativen Farbwert (z.B. Deckungsbeitrag), eine Kategorie und eine eindeutige Objektbezeichnung.

### Filterfunktionen

Bequeme Definition von Filterbedingungen in beliebiger Komplexität über einen speziellen Filtereditor.

### Tooltipp

Zeigt zu jedem Objekt Detailinformationen, wenn mit dem Mauszeiger über das Objekt gefahren wird.

### User-Marks und User-Notes

Markierung von Objekten mit einer speziellen Überschrift (z.B. „Sofort bearbeiten!“) für definierte andere Benutzer und „Blogging-System“ fortlaufender Nachrichten/Notizen.

### Relationen (Beziehungsanalysen)

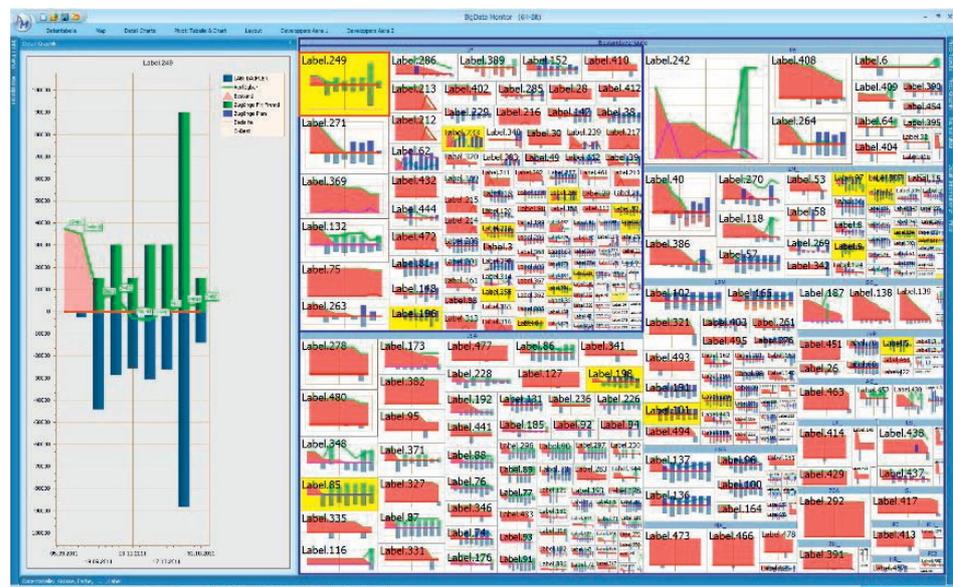
Wird mit dem Mauszeiger z.B. auf ein auffälliges Produkt gefahren, werden sofort alle anderen Kategorien (wie Filialen, Lagerorte, Lieferanten) aufgezeigt, in denen dieses Produkt noch vorkommt.

### Chart-Funktionen

Visualisierung der Entwicklung auf der Zeitachse in einem separaten Detailchart oder Charts mit Verlaufsinformationen in jedem einzelnen Rechteck.

### Pivot-Grafik-Funktion

Grafik und Tabelle sind direkt miteinander verbunden, d.h. Änderungen in Tabellen werden sofort grafisch dargestellt. Ein Spezialmodus erlaubt es, dass nur einzeln markierte Spalten, Zeilen, Zellen oder eine Kombination aus diesen grafisch angezeigt werden. Alle mit dieser Funktion definierten Tabellen und Grafiken können in verschiedenen Formaten exportiert werden (XLS, PDF, JPG, HTML u.a.)



Bestandsverläufe

In der Automobilindustrie setzen einige Hersteller bereits auf den BigData Monitor, unter anderem im Monitoring der Abruf und Transportfrequenzen zwischen dem Lagerort und dem Montageplatz, im externen Transportmanagement, im Bestandsmanagement, im Monitoring der Lieferabrufe und zur Abweichungsanalyse zwischen Vorplanung und tatsächlicher Einplanung herzustellender Fahrzeuge.



### Real-Time Finanzmarkt-Monitoring

Der BigData Monitor greift auf Excel- und Access-Dateien sowie SQL-Datenbanken nach Anwender-definierten Zugriffstimmings zu und verfügt über eine zertifizierte SAP-Schnittstelle. Er ermöglicht eine maximale Sicht auf komplexe Datenstrukturen und deren Entwicklung auf der Zeitreihe an einem einzigen Arbeitsplatz. Der BigData Monitor kann direkt aus der Cloud oder von einem Netzwerk gestartet werden.

### Der BigData Monitor verfügt über folgende Importschnittstellen

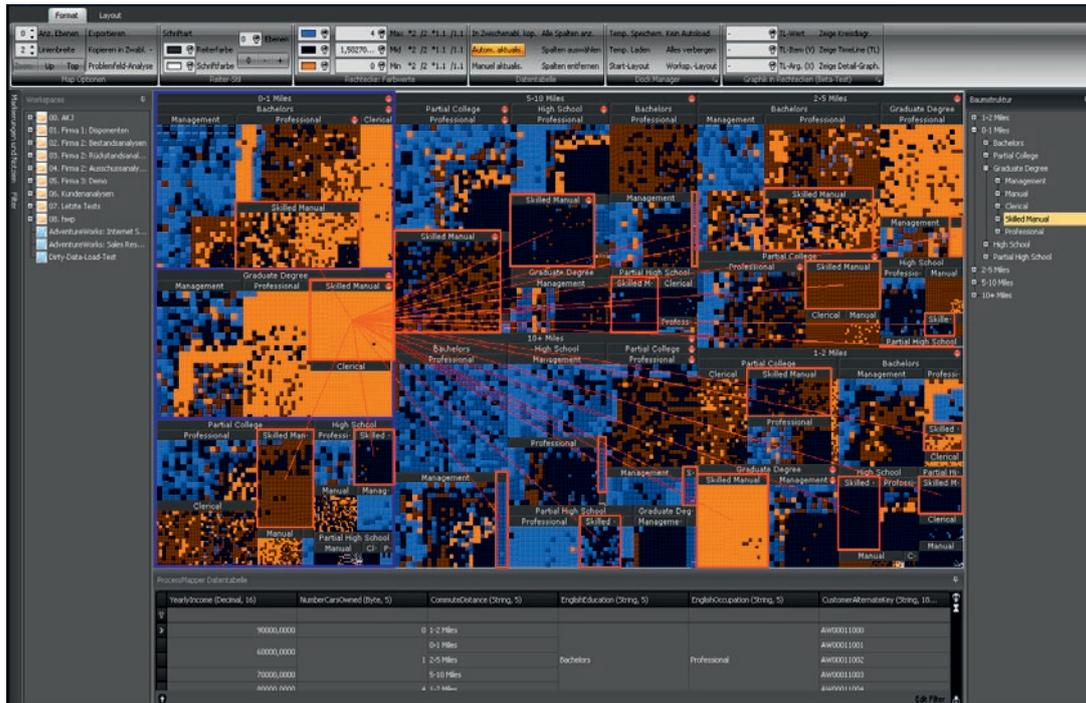
- > MS-Office: MS-ACCESS (97-2010), MS-EXCEL (97-2010)
- > SQL-Server: MS-SQL, MySQL, Oracle, DB2, u.a.
- > Option: SAP-Schnittstelle (zertifiziert, SAP-Queries und SAP-BI)
- > Option: TimeLine-Field-Archiv (TLFA) für die Archivierung großer Datenmengen

Die Standardversion enthält Cache- und Archiv-Funktionen

### Systemvoraussetzungen

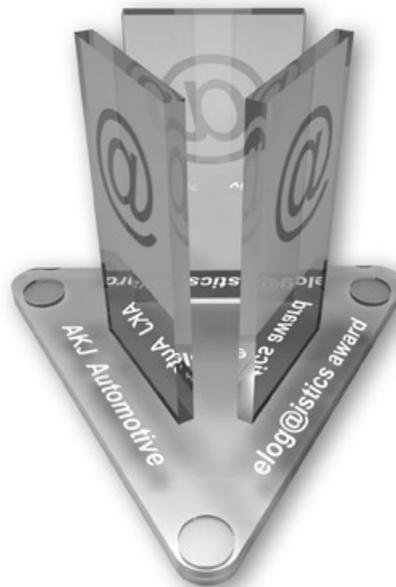
- > Pentium 233-MHZ-Prozessor oder schneller ( >1,5 GHz werden empfohlen)
- > 1 GB RAM (3 GB werden empfohlen)
- > 10 GB Speicherplatz auf der Festplatte
- > Videoadapter und Monitor mit Super VGA 800 x 600 oder höherer Auflösung, empfohlen wird 1280 x 1024 oder 1920 x 1080
- > Microsoft Windows 2000 Professional, XP (alle Versionen), Windows 7 (alle Versionen)  
Standard: 32 Bit, Option: 64 Bit für große Datenmengen
- > Microsoft .NET 2.0

Administratorenrechte am eingesetzten Rechner sind nicht erforderlich.  
Installation, Ausführung und Aktualisierung erfolgen per ClickOnce-Technologie.



**eelog@istics award 2011**

Bereits in der Entwicklungsphase wurde der BigData Monitor – noch unter einem Arbeitstitel – für seinen Innovationsgehalt, den erreichten Nutzen und Mehrwert für den Anwender mit dem eelog@istics award 2011 ausgezeichnet.



INTEC International GmbH  
 Killertalstraße 4  
 D-72379 Hechingen

Tel.: +49 (0) 7477 918 94-0  
 Fax: +49 (0) 7477 918 94-49

kontakt@intec-international.com  
 www.intec-international.de

www.bigdatamonitor.com  
 www.intec-connectivity.com