



Panoratio Database Images GmbH

1. Unternehmensdaten

Das Unternehmen

Name

Panoratio Database Images GmbH

Rechtsform

GmbH, Amtsgericht München,
Handelsregister HRB 147007

Geschäftssitz

D-81675 München, Ismaninger Str. 17-19
Telefon: 0049/89/41 30 06 45
Telefax: 0049/89/470 72 28
E-Mail: dirk.owerfeldt@panoratio.com
Internet: www.panoratio.com

Geschäftsleitung

Georg Rybing, CEO
Dr. Reimar Hofmann, CTO
Dr. Michael Haft, CSO

Partnerschaften

Partnerschaften mit KarstadtQuelle Information Services GmbH, Siemens Corporate Technology und Taniguchi Consulting.

Stand und Entwicklung des Unternehmens

Gründung

Panoratio Database Images wurde 2003 als Spin-Off des Siemens Konzerns gegründet. Das Unternehmen ist aus dem Kompetenzzentrum für Neuroinformatik und Machine Learning bei der Siemens Corporate Technology hervorgegangen – einem der größten und bedeutendsten Forschungsstandorte weltweit. Dort entwickelte Technologien und Software-Lösungen rund um die Database Images Technologie wurden in das neue Unternehmen übertragen, um deren weltweite Vermarktung voranzutreiben.

Personal

2004: 14 Mitarbeiter

2. Produkt- und Service-Angebot

Tätigkeitsbereiche

Panoratio liefert eine weltweit führende Technologie für den effizienten Zugriff auf geschäftsrelevante Informationen in großen Datenbanken und die Umsetzung des in den Daten enthaltenen Wissens in intelligente Entscheidungen. Unternehmen aller Branchen können mit der Panoratio-Lösung terabytegroße Datenmengen bis auf wenige Megabyte komprimieren und analysieren – und damit auf das Wissen in großen Datenbanken schnell und leicht zugreifen. Das Unternehmen konzentriert sich dabei auf drei Einsatzbereiche:

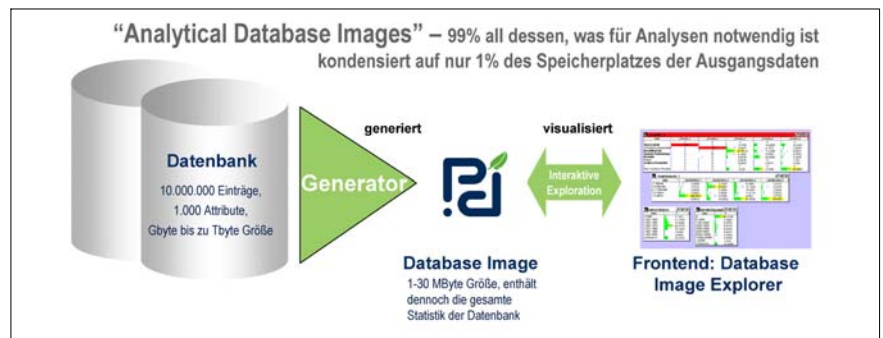
- o analytisches Customer Relationship Management
- o industrielle Anwendungen
- o Gesundheitswesen

Produktangebot

Die Panoratio-Technologie ist überall dort einsetzbar, wo große Datenmengen mit komplexen Datensätzen generiert und ausgewertet werden.

Database Image Explorer

Der Database Image Explorer visualisiert ähnlich dem bekannten Acrobat Reader das Portable Database Image. Das pdi trennt das Wissen aus den Daten von der internen, komplexen Datenhaltung. Für entscheidungsrelevante Analysen wird nun nicht mehr direkt auf die Datenbank zugegriffen, sondern auf das Datenextrakt – das pdi. Damit ist es konventionellen Lösungen, wie z. B. Business-Intelligence-Tools, sowohl in



So kann beispielsweise die Steuerung von Werbemitteln zielgruppengerecht und zeitnah erfolgen. Aber auch in vielen Bereichen der Industrie werden täglich multidimensionale Daten gewonnen. So generieren Turbinen in Kraftwerken Tausende von Betriebsdaten und Messwerten am Tag. Bisher können diese Daten auf Grund ihrer Komplexität nicht in ihrer Gesamtheit ausgewertet werden. Auch im Bereich Gesundheitswesen spielt die Möglichkeit, Daten aus mehreren Quellen analysieren zu können, eine immer wichtigere Rolle: Vor allem Krankenhäuser sind darauf angewiesen, ihre betriebswirtschaftlichen und klinischen Daten für ein effektives Klinik-Controlling ohne technische Limitationen auszuwerten.

Der Database Image Generator und der Database Image Explorer bilden den Kern der Technologie der Panoratio Database Images GmbH. Die Lösung ist ein OLAP-Verfahren der nächsten Generation, das die technischen Limitationen bisheriger Verfahren durchbricht. Die Software von Panoratio verarbeitet bis zu 1.500 Dimensionen bei großen Datenmengen (10 Millionen Records und mehr) mit einer Reaktion in Sekundenbruchteilen.

Database Image Generator

Der Panoratio Database Image Generator erstellt ein stark komprimiertes, exaktes Abbild aller statistischen Parameter einer Datenbank, das Portable Database Image (pdi). Hinter diesem Verdichtungsprozess steht ein neuartiger, patentierter Lern-Algorithmus. Das pdi ist viele hundert mal kleiner als die Ausgangsdatenbank und benötigt daher nur wenige Megabyte Speicherplatz. Mit ihm lassen sich statistische Auswertungen schnell und leicht durchführen.

der Flexibilität der Handhabung als auch in der Anzahl der auswertbaren Parameter überlegen. Gigabyte-große Datenbanken werden für Auswertungszwecke des Berichtswesens, der Planung und Budgetierung sowie für ungerichtete Analysen von Strukturen und Mustern losgelöst von Server-Strukturen portabel und handhabbar. Die Panoratio-Technologie erlaubt den Zugriff auf konsistente und konsolidierte Informationen zu relevanten Entscheidungsobjekten in den verschiedensten Bereichen einer Organisation. Erkenntnisse aus statistischen Zusammenhängen stehen den verantwortlichen Managern ohne Abstimmungs- und Programmieraufwand mit der IT-Abteilung erstmals direkt zur Verfügung. Auch müssen die Fachanwender nicht mehr wie bisher der IT-Abteilung genau darlegen, welche Faktoren sie analysiert haben möchten. Denn sie können befreit von technischen Limitationen alle relevanten Faktoren in ein eigenes Database Image abbilden und so losgelöst von Datenbank und ohne Hilfe der IT-Abteilung agieren.

Referenzkunden

Kunden von Panoratio Database Images sind u. a. die DAB bank, die KarstadtQuelle AG, Siemens Power Generation und das DRG Competence Center im Krankenhaus München Schwabing.

3. Preise und Konditionen

Der Database Image Generator und der Explorer sind ab 40.000 Euro und mit verschiedenen Lizenzmodellen erhältlich.