

Schutz mit

MOBIVISOR

im Data Mining



Über uns

Die IOTIQ GmbH stellt seit 2017 innovative Softwarelösungen für verschiedene Anwendungsbereiche bereit. Unser Anliegen ist es, Unternehmen aller Branchen und Größen darin zu unterstützen, den Weg in Richtung Digitalisierung mit den richtigen Werkzeugen an der Hand und dem richtigen Partner an der Seite zu beschreiten.

In einer Welt, die mobil ist und stetig mobiler wird, steht die Sicherheit nach wie vor an oberster Stelle.

Um diese zu sichern, haben wir MobiVisor entwickelt - das Mobile Device Management System, dass genau zu Ihnen passt.

The logo for IOTIQ features the letters 'IOTIQ' in a bold, sans-serif font. The 'I', 'O', and 'T' are dark blue, while the 'I' and 'Q' are bright orange. A thick horizontal line is positioned below the letters, with a dark blue segment under 'IOT' and an orange segment under 'IQ'.

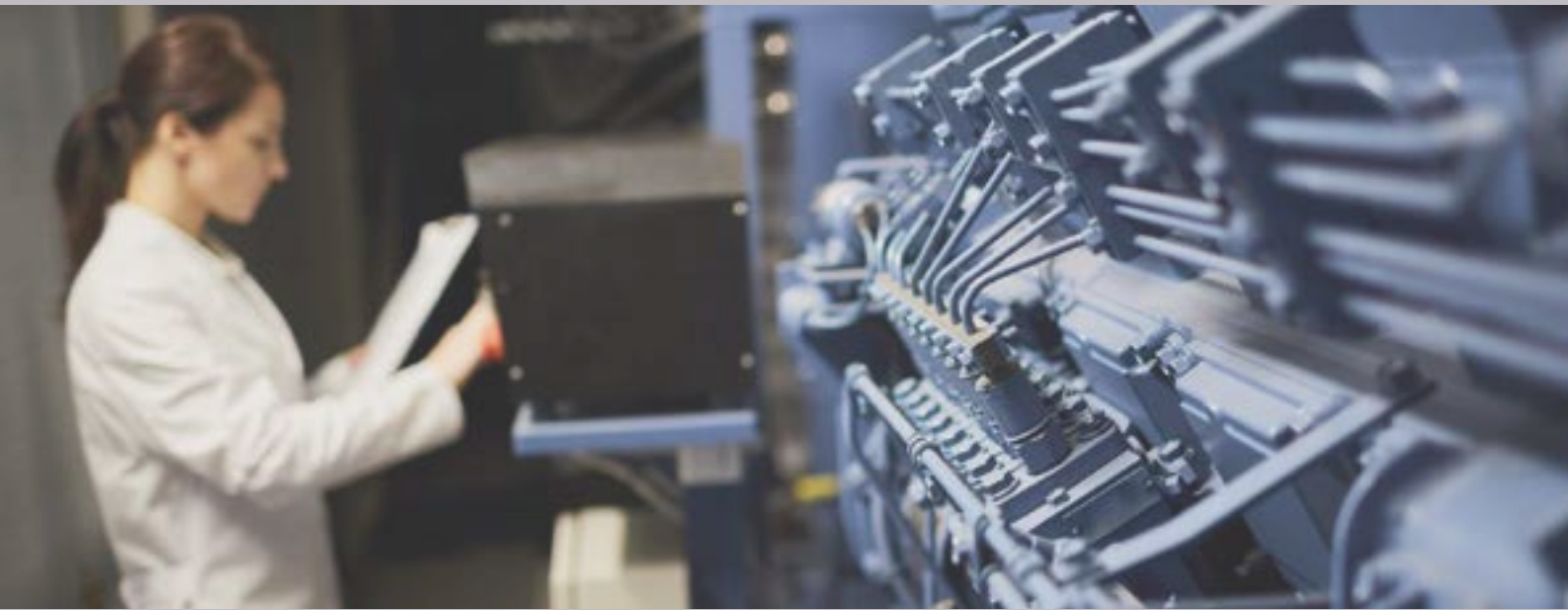
IOTIQ

Smartly Done.



Was ist Data Mining?

Data Mining ist eine Methode der Wissensentdeckung in Datenbanken - das Auffinden relevanter Informationen in dem riesigen Kosmos, den eine Datenbank darstellen kann. Data Mining dient der Gewinnung, Sammlung und Speicherung von Daten und erfordert umfangreiche, gut organisierte und gut funktionierende Systeme. Data Mining ist daher von großer Bedeutung für das Sammeln, Analysieren, Verarbeiten und Interpretieren von Informationen.



Notwendig für...

Data Mining ist für die Bereiche notwendig, die mit großen Datensätzen und Datenbanken arbeiten, wie z. B. das Gesundheitswesen oder der Regierungssektor, die wissenschaftliche Forschung, die Mathematik, der Sport und vieles mehr. Es ist unerlässlich für die Aufdeckung von Betrug, die Planung von Cybersicherheit und das Risikomanagement.





Vorteile

Data Mining liefert Unternehmen zuverlässige Informationen, indem es Daten zusammenführt. Es ist ein effizienter Weg, um Lösungen zu finden, die den Unternehmen helfen, nicht nur profitable Produktions- und Betriebsanpassungen vorzunehmen, sondern auch fundierte Entscheidungen zu treffen. Beim Data Mining können systematische Verfahren eingesetzt werden, deren Zuverlässigkeit und Sicherheit von juristischen Institutionen nachgewiesen und bestätigt wurden.



Nachteile

Die Werkzeuge des Data Mining können sehr komplex sein und erfordern eine Ausbildung und umfassende Kenntnisse in der Datenanalyse, um sie einzusetzen. Mitunter können relevante Informationen nicht gefunden werden, da es viele verschiedene Möglichkeiten gibt, Daten zu analysieren und zu interpretieren. Bei der Nutzung von Data Mining kann es zu Datenschutzproblemen kommen, da Unternehmen die persönlichen Daten ihrer Kund*innen an Dritte verkaufen. So werden z. B. Ihre Gesundheitsdaten, wie z. B. alle Operationen, die Sie hinter sich haben, sowohl an Ihren Arzt aus der Krankenhausdatenbank als auch an das mit dem Data-Mining-Prozess beauftragte Unternehmen weitergegeben. Data Mining erfordert große Datenbanken, um effektiv zu sein, und kann recht kostspielig sein.





Mit einem MDM

MobiVisor ist eine effiziente Anwendung, die die Möglichkeiten des MDM-Systems bietet. Data Mining arbeitet im Bereich der massiven Datenbanken und Sie haben vielleicht Angst, dass wenn Ihr Gerät gestohlen wird oder verloren geht, etwas mit diesen riesigen gesammelten Daten passieren wird. Hier bietet Ihnen ein MDM-System eine Option zum Sperren und Löschen der Geräte. Alle von Ihnen gesammelten Informationen werden in einem Unternehmens-MDM und in der Cloud gesichert, und nachdem Sie die Sperr- und Löschfunktion aktiviert haben, kann Ihr*e Administrator*in die Daten in der Unternehmens-Cloud speichern.

Es könnte sich als notwendig erweisen, zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, wie z. B. die Einrichtung von Sperrlisten für bestimmte Domänen oder die Verwendung eines VPN, um sicherzustellen, dass der Zugriff auf das Internet nur über eine sichere Verbindung möglich ist. Dank des MDM können Sie die Sicherheit Ihrer persönlichen Daten gewährleisten und müssen keine kostspieligen Zahlungen leisten.

Wenn andererseits riesige Datenbanken Verwirrung stiften, kann ein MDM diese Komplexität analysieren und interpretieren, indem es die Daten in einfachere Formen unterteilt. Diese Art der Datenanalyse hilft Ihnen bei der Ermittlung von Kundenpräferenzen, z. B. in der Einzelhandelsbranche - welches Produkt wird bevorzugt oder welcher Marke wird am meisten vertraut, und welche Art von Reaktion auf ein bestimmtes Produkt wird in Online-Kommentaren gezeigt. Sie können ein Gleichgewicht zwischen Nachfrage und Verkauf herstellen. Schließlich ist das von einem MDM unterstützte Data Mining effizienter, da das System von Tools der künstlichen Intelligenz wie dem maschinellen Lernen unterstützt wird. Mithilfe des maschinellen Lernens können Data-Mining-Mitarbeitende mögliche Ergebnisse vorhersagen.



Wenn Sie **hier** klicken, finden Sie mehr Informationen zum Thema Data Mining und MDM!

Sie wollen mehr erfahren?

Haben Sie Fragen zur Funktionsweise von MobiVisor und unseren Erweiterungen oder sind Sie unsicher, ob MobiVisor MDM zu Ihrem Unternehmen und dessen Herausforderungen passt?

Wir stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite!

Kontaktieren Sie uns einfach per Telefon oder E-Mail. Gerne vereinbaren wir auch einen persönlichen Präsentationstermin mit Ihnen und stellen Ihnen eine unverbindliche Testumgebung von MobiVisor zur Verfügung.



Toni Voß
toni@iotiq.de
+49 1578 3020995

Saskia Riechers
saskia@iotiq.de
+49 176 1500 6080