

Kofax Insight

Ein neuer Ansatz für Business Intelligence

Kofax Insight™ ist eine hochprofessionelle Business Intelligence-Plattform (BI), die es Unternehmen erlaubt, browserbasierte Analysen in einem Bruchteil der Zeit anderer BI-Tools zu erstellen. Mit der Integration von Daten aus mehreren Quellen, einer verbesserten Umwandlung und Analyse sowie der Erstellung funktionsreicher Dashboards per Drag-and-Drop auf einer Plattform von bisher unerreichter Skalierbarkeit und Performance macht Kofax BI für alle zugänglich.

Einfache Bedienung und schnelle Implementierung ist nicht gleichbedeutend mit Kompromissen. Kofax bringt BI mit Process Intelligence auf eine neue Ebene. Process Intelligence, das ist die Fähigkeit, Daten im Rahmen der Geschäftsprozesse zu verstehen, auf die sie sich beziehen. So ist es möglich, die operative Effizienz zu messen und die Prozess-Compliance zu überwachen, was für eine klare End-to-End-Transparenz der Prozessperformance sorgt.

Eine Plattform

Im Gegensatz zu BI-Ansätzen, die mehrere Tools unterschiedlicher Hersteller benötigen, ermöglicht Kofax den Benutzern mit einer einzigen Plattform, auf Geschäftsabläufe schnell zuzugreifen sowie diese zu analysieren und zu optimieren. Basierend auf der exklusiven verteilten In-Memory-Architektur MapAggregate von Kofax kann sie Daten aus Quellsystemen nahezu in Echtzeit extrahieren sowie Hochgeschwindigkeitsberechnungen mit unbeschränkter Skalierbarkeit durchführen, sodass gewährleistet ist, dass die Benutzer unabhängig vom Umfang ihrer Daten oder der Anzahl der Benutzer über die aktuellsten und vollständigsten Informationen verfügen.

Kofax Insight eliminiert die Kosten und die Komplexität herkömmlicher BI-Lösungen und liefert erweiterte Funktionen zur operativen Leistungsverbesserung und Datenvisualisierung. Insight ist die umfassende Plattform für alle BI-Anforderungen.

Process Intelligence

Der Erfolg eines Unternehmens hängt unmittelbar davon ab, wie gut es seine Geschäftsprozesse verwaltet. Für die effektive Verwaltung von Prozessen ist es erforderlich, die Qualität und



Aktualität ihrer Performance zu verstehen. Process Intelligence, die Analyse von Daten im Kontext eines Geschäftsprozesses, ist der nächste evolutionäre Schritt zur Weiterentwicklung von BI.

Durch die Verknüpfung von Daten und Metriken mit den Geschäftsprozessschritten bietet Process Intelligence die Einblicke, die notwendig sind, um zu verstehen, wie Prozesse und die Abläufe, die sie repräsentieren, arbeiten. Engpässe und Prozessausnahmen, die die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften im Unternehmen gefährden, können aufgedeckt werden. Die Einhaltung von Service Level Agreements (SLAs) oder anderer Leistungsverpflichtungen kann überwacht werden.

Einfach gesagt: Anders als bei anderen BI-Tools bietet Process Intelligence den Kontext, der notwendig ist, um entscheidende Fragen zu beantworten. Process Intelligence unterstützt auch die Einschätzung zukünftiger Bedingungen, die Herausforderungen oder Chancen bedeuten können. Die Kofax-Engine für die kontinuierliche Simulation prädiktiver Analysen bietet operative Vorhersagen auf der Grundlage der überwachten Prozesse. Die Vorhersagen werden, basierend auf den gesammelten tatsächlichen operativen Daten, kontinuierlich aktualisiert und verfeinert, was für höhere Genauigkeit sorgt. Der Kofax-Ansatz überwindet die Beschränkungen herkömmlicher statistischer und statischer prozessmodellbasierter Prognosen durch das Erkennen und Analysieren der Folgen plötzlicher Veränderungen von Verlaufsmustern sowie die dynamische Verfeinerung des Prozessmodells und betrieblicher Annahmen basierend auf den aktuellsten Bedingungen.