

DELPHI

STATISTICA Enterprise zapewnia DELPHI oszczędność czasu potrzebnego na wykonywanie analiz w obszarze SPC i Six Sigma

Delphi (www.delphi.com) jest wiodącym światowym dostawcą rozwiązań elektronicznych i technologii dla przemysłu motoryzacyjnego. Dzięki centrom technicznym, zakładom produkcyjnym oraz centrom obsługi klienta zlokalizowanym w 30 krajach, Delphi dostarcza innowacyjne rozwiązania oraz produkty, które są lepsze, bezpieczniejsze, trwalsze i bardziej wydajne.

Delphi od ponad 10 lat użytkuje *STATISTICA Enterprise* w swoich fabrykach produkujących komponenty do silników diesla w La Rochelle i Blois we Francji. Oprogramowanie umożliwia analizę danych dotyczących jakości w ramach statystycznego sterowania procesem (SPC). Technolodzy stosują *STATISTICA Enterprise* do wizualnego wykrywania zmian w procesach, a rozmaite testy umożliwiają utrzymanie właściwości procesu w granicach specyfikacji.

Przy tak dużej liczbie projektów Six Sigma i Shainin, stanowiących część polityki innowacji i ciągłego doskonalenia, ważne jest, aby badać dane w celu wykrycia przyczyn problemów, testować produkty wytwarzane w różnych warunkach i poprawnie interpretować wyniki. *STATISTICA Enterprise* pomaga znajdować przyczyny problemów i podejmować działania naprawcze.

Fabryka Delphi w lasi w Rumunii, specjalizująca się w wytwarzaniu układów wtryskowych do silników diesla, zdecydowała o wdrożeniu *STATISTICA Enterprise* w celu analizy ogromnych ilości danych produkcyjnych. *STATISTICA Enterprise* współpracuje z bazą danych produkcyjnych, a dzięki wbudowanym narzędziom dostępu do danych, umożliwia wybranie odpowiednich zakresów danych i utworzenie tabeli z potrzebnymi informacjami. Daje to znaczne oszczędności czasu pracy.

Przed wdrożeniem systemu pracownicy fabryki musieli zbierać dane ręcznie, a następnie przetwarzać je za pomocą odpowiednich narzędzi, co zajmowało zwykle trzy dni. Dzięki *STATISTICA Enterprise* cały ten proces trwa teraz tylko trzy godziny.



Sukcesy użytkowników
STATISTICA®

STATISTICA Enterprise w sposób ciągły dostarcza użyteczne informacje pracownikom zaangażowanym w różne etapy procesu produkcyjnego. Możliwa jest teraz wizualizacja parametrów związanych ze statystyczną kontrolą jakości, a dostęp do wskaźników procesu jest możliwy bez straty czasu na przygotowanie danych.

Pracownicy StatSoft zapewнили fachowe i kompleksowe wsparcie w trakcie wdrożenia systemu oraz jego optymalizacji na potrzeby naszej fabryki.

Dan Boieriu
Quality Manager
Delphi Diesel Systems Romania SRL

Dan Boieriu jest menedżerem ds. jakości w Delphi Diesel Systems Romania SRL od 2007 roku. Zanim w 2010 r. wdrożono *STATISTICA Enterprise* na liniach produkcyjnych, dane zbierane były ręcznie, a cały proces ich gromadzenia i analizy trwał kilka dni. *STATISTICA Enterprise* robi to automatycznie, dużo szybciej i na bieżąco. Pozwala to zaoszczędzić ogromną ilość czasu oraz reagować natychmiast, kiedy pojawiają się odchylenia od przyjętych założeń. Inwestycja zwróciła się niebywale szybko!