

## Zákazník

**Airbus S.A.S.**

### SYSTÉM PRO PROJEKTOVÝ CONTROLLING VYUŽÍVAJÍCÍ METODIKU EARNED VALUE

#### Představení zákazníka:



Společnost Airbus S.A.S., založená v roce 1970, je největším výrobcem letadel na světě. Její továrny umístěné v několika evropských zemích produkují stovky letadel ročně v různých typových řadách.

Inter-Informatics s firmou Airbus dlouhodobě spolupracuje jak přímo v oblasti konstrukce letadel, tak také v oblasti informačních systémů podporujících vývoj a řízení výroby.

Výroba dopravního letadla je velmi náročným procesem. V případě Airbusu to znamená řídit spolupráci stovek i tisíců odborníků po celé Evropě a navíc využívat služby řady externích dodavatelů.

Při tom všem je nutné dbát na nejvyšší možnou kvalitu produktů, vyžadovanou v leteckém průmyslu.

Tyto požadavky dnes již nelze naplnit bez špičkového informačního systému. Vážíme si proto toho, že pro podporu projektového řízení a řízení nákladů se v Airbusu využívá systém Enhanced Performance Model (zkráceně „ePM“) od společnosti Inter-Informatics.

<http://www.airbus.com>

#### Projektový záměr:

Úkolem pro Inter-Informatics se stalo zpracovat informační systém pro továrnu v Hamburku, který bude sbírat plánovací data z určených datových zdrojů na různých místech firmy a na základě srovnání s aktuálním stavem plnění plánu poskytne nejvyššímu managementu firmy aktuální a přesná data o postupu prací na projektech. Projektem se zde ve většině případů rozumí výroba konkrétního letadla nebo prvního kusu letadla v konkrétní specifikaci.

#### Řešení Inter-Informatics:

Inter-Informatics Airbusu dodala a poskytuje komplexní informační systém pro projektový controlling založený na metodě Earned Value.

Více o metodice Earned Value [zde](#)

**Systém Enhanced Performance Model poskytuje vrcholovému managementu Airbusu především tyto informace:**

- Jaké je plánované rozvržení nákladů v rámci projektu?
- V jakém stavu projekt skutečně je, kolik se již udělalo a kolik práce ještě zbývá?
- Jaká odchylka od plánu je způsobena změnou nákladů (Cost variance)?
- Jaká odchylka od plánu je způsobena časovým posunem (Schedule variance)?

System pracuje také s faktory rizika a pomáhá predikovat přesné datum ukončení projektu.

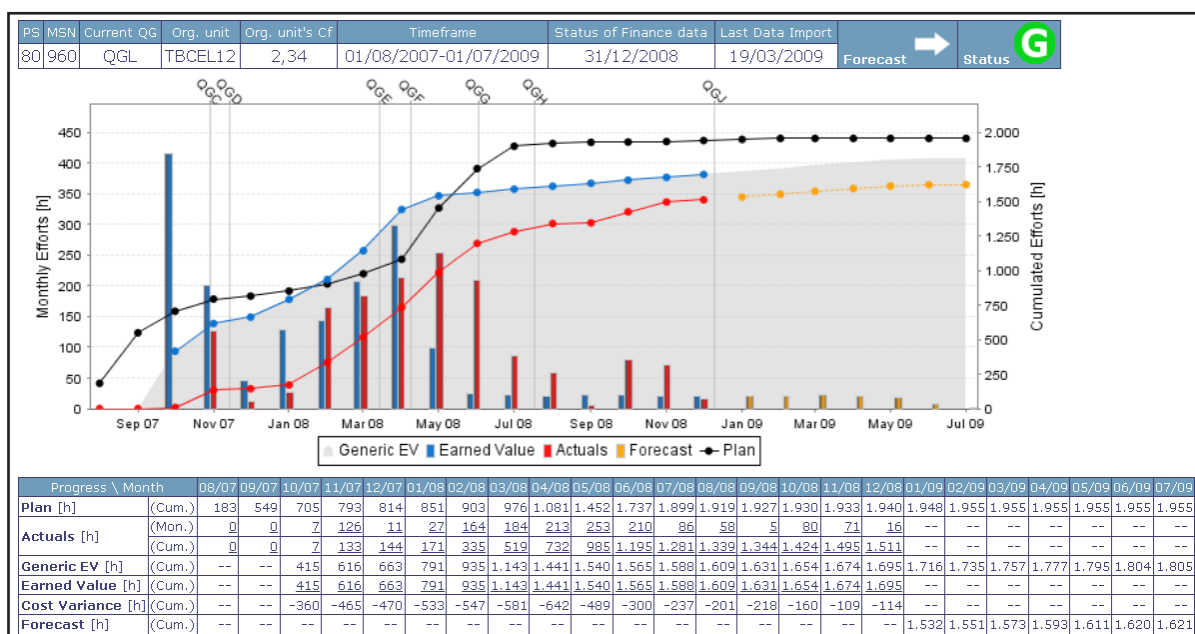
Veškeré informace jsou poskytovány jak formou přesných tabulek, tak v přehledném grafickém zobrazení.

### System využívá následující technologie:

- Operační systém:  
Sun Solaris
- Nástroje využité pro vývoj:  
J2EE, EJB, JSP
- Aplikační server:  
Oracle® Application Server 10g
- Databázový server:  
Oracle® Database 10g

### Předmětem naší spolupráce s Airbusem se tedy stalo především:

- Konzultace se zákazníkem a zjišťování jeho požadavků
- Analýza a integrace mnoha různorodých datových zdrojů, ze kterých systém čerpá data
- Návrh náročných výpočtů nutných pro správnou prezentaci hodnot
- Návrh robustního řešení, jeho vývoj a implementace
- Servis



### Přínos pro zákazníka:

#### Manažeři společnosti Airbus naše řešení oceňují především z těchto důvodů:

- » Vedoucí pracovníci odpovědní za velké projekty mají pod kontrolou postup práce
- » V případě nesrovnalostí plánu a skutečnosti je možné určit příčiny problémů
- » Díky včasnému zjištění odchylky plánu a skutečnosti u složitých projektů je možné přijímat nápravná opatření včas a tak minimalizovat rizika dodatečných nákladů

info@inter-informatics.com / http://www.inter-informatics.com

TC Inter-Informatics a.s. / Kolčavka 75/3 / P.O.BOX 5 / 190 00 Praha 9 / Česká republika / Tel.: +420 266 799 411

Inter-Informatics GmbH / Bodenseestraße 235 / D-81243 München / Deutschland / Tel.: +49 89 893 560 9-0

Inter-Informatics spol. s r.o. / Rychtaříkova 1 / 326 00 Plzeň / Česká republika / Tel.: +420 377 454 720