

API PRO Computerized Maintenance Management System (CMMS) - Компьютеризированная система управления техническим обслуживанием

Основное назначение программного пакета - оптимизация методов технического обслуживания, уменьшение простоев оборудования, уменьшение затрат и ускорение возврата инвестиций, оптимизация использования производственных ресурсов: машин, материалов, кадров.

Для современной промышленности оптимизация использования машинного оборудования и человеческих ресурсов становится одним из решающих факторов повышения конкурентоспособности. Поэтому современные системы управления техническим обслуживанием должны работать в тесной связи с имеющимися на предприятиях системами управления производством, системами финансового учёта, системами контроля склада и системами организации закупок.

Основные функции

Обмен информацией – сбор, структуризация, хранение информации, необходимой для всех участников процесса технического обслуживания и смежных служб.

Учёт - учёт расхода запасных частей, расходов на техническое обслуживание- отдельно собственные затраты и затраты на привлечение сторонних организаций.

Планирование – планирование технического обслуживания.

Анализ - анализ состояния службы технического обслуживания с точки зрения эффективности использования материальных ресурсов и кадров.

API PRO использует интуитивный графический интерфейс пользователя на базе Microsoft Windows, поддерживает наиболее распространённые серверные платформы Windows NT, Windows 2000, UNIX(HP, AIX, Linux, Solaris, OSF/1 и т.д.), работает с широко используемыми в промышленности базами данных Progress, Oracle, SQL и DB400.

Система API PRO имеет интерфейсы к системам управления предприятием класса ERP (SAP, NAVISION, MFG/PRO, Movex, FIS/2000, Oracle и др.).

Внедрение системы значительно упрощается наличием модуля импорта. Большие объёмы данных могут быть перенесены в систему из имеющихся баз данных в удобном для пользователя формате.

Система API PRO имеет интерфейсы к программам мониторинга SKF Prism4 и SKF Machine Analyst, а также к системе Поддержки Принятия Решений (DSS) SKF @ptitude™.

