



Basis Plant Services è un'azienda in grado di fornire soluzioni e progetti complessi nei campi del software tecnico, della sistemistica e dell'informatica per grandi impianti industriali.

Il team è composto da professionisti specializzati, con lunga esperienza nella gestione di progetti software e di telediagnostica e nella soluzione delle problematiche correlate. L'architettura dei progetti e dei sistemi sviluppati è strutturata principalmente per il controllo e la pianificazione nell'ambito dei medi e grandi impianti industriali, nei quali è stato raggiunto il duplice obiettivo di monitoraggio-verifica ed ottimizzazione dell'efficienza produttiva. In questi Impianti sono presenti macchine che richiedono un'osservazione costante dei parametri di funzionamento; i nostri softwares rispondono alla necessità di prevenzione d'eventuali fermate per guasti, le quali causerebbero perdite ingenti in termini produttivi.

Oltre allo sviluppo e l'installazione di applicazioni per il monitoraggio e la diagnostica degli impianti industriali (come per esempio, l'OSM, On Site Monitor), Basis Plant Services ha realizzato softwares per la gestione delle risorse umane dedicate ad attività di cantiere, con aumento d'efficienza e diminuzione dei costi.

I principali progetti sviluppati da Basis Plant Services sono i seguenti:

PEMS (Predictive Emissions Monitoring System) Sistema chiavi in mano per il monitoraggio delle emissioni di CO e NOX di macchine rotanti mediante interconnessione con i relativi quadri di controllo. Acquisizione ed analisi dati tramite DLL di calcolo, sito web per la visualizzazione ed il controllo del monitoraggio.

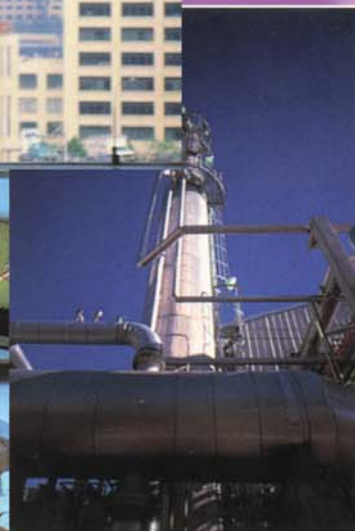
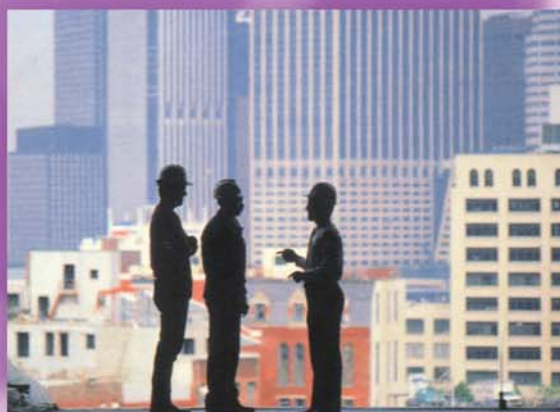
PMHD (Plant & Machine History Database) Sistema di recupero storico dati relativo a macchine elettromeccaniche off-shore. Il fine è una migliore analisi degli eventi di intervento.

ESMS (Electronic Site Management System) Software per la gestione rapporti interventi su cantieri, monitor commissioning e post commissioning.

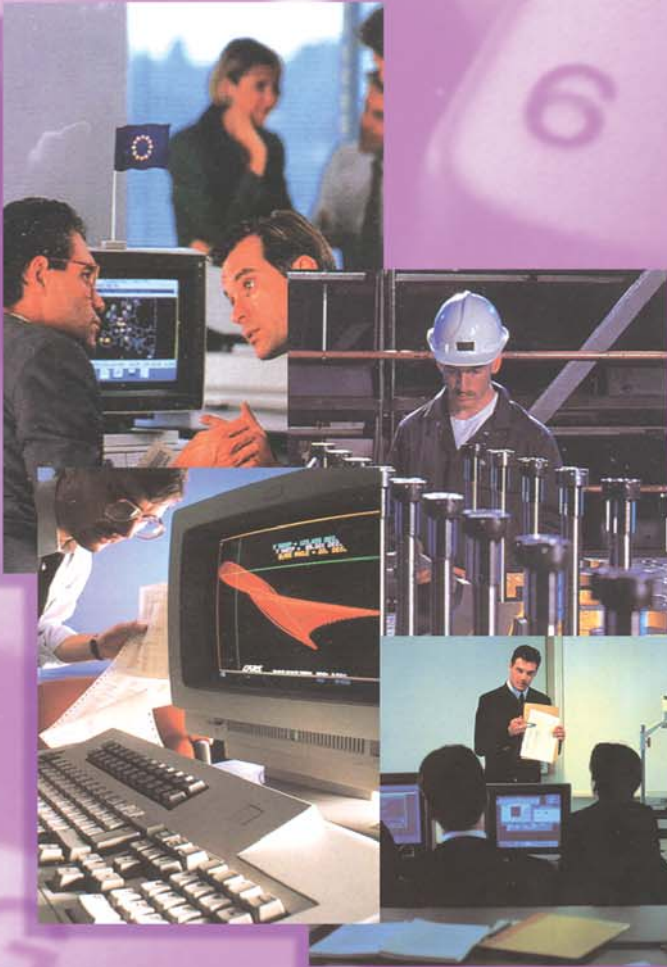
ESMS TEAS (Electronic Site Management System Technical Assistance) Software simile al ESMS ma con la possibilità di interconnessione con LABVIEW per l'analisi dettagliata di misurazioni on-site.

OPMODE (Machine Operation Mode) Software per il calcolo degli stati macchina attraverso i parametri rilevati, per l'analisi delle acquisizioni a largo span temporale in telediagnostica. Realizzazione quadri Cimplicity Software. DLL di calcolo ingegneristico.

Analisi Software di un'ampia gamma di strumenti informatici per la gestione e turnazione del personale sui cantieri.



Basis Plant Services è all'avanguardia nel campo dell'informatica applicata ai processi industriali!



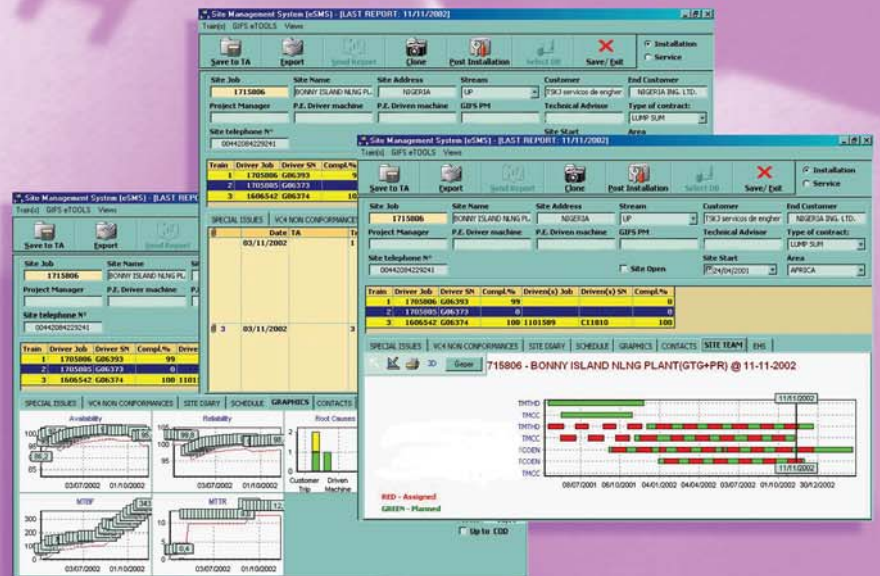
Settori di applicazione dei software:

- HUMAN RESOURCES MANAGEMENT**
- TELEDIAGNOSTIC PROJECTS**
- SITES CONNECTIVITY**
- SITES MANAGEMENT**
- DATA ANALYSIS**
- METODO DI QUALITA': SIX SIGMA**



I linguaggi di sviluppo sono :

- ASP
- JAVA
- HTML
- ASP .NET
- VISUAL C++
- VISUAL BASIC
- SQL (Ambiente Oracle)
- CIMPLICITY SOFTWARE
- COMPAQ VISUAL FORTRAN
- TRANSACT SQL (Ambiente Microsoft SQL Server)



Basis Plant Services per la sua struttura aziendale, le professionalità in organico, le esperienze maturate ed i risultati ottenuti nel settore, oggi risulta essere la società che offre reali soluzioni d'avanguardia al mondo dell'impresa.