danaos projects



# ProjectVIEW ERP

Solusi Pemantauan Biaya



## About DANAOS Projects

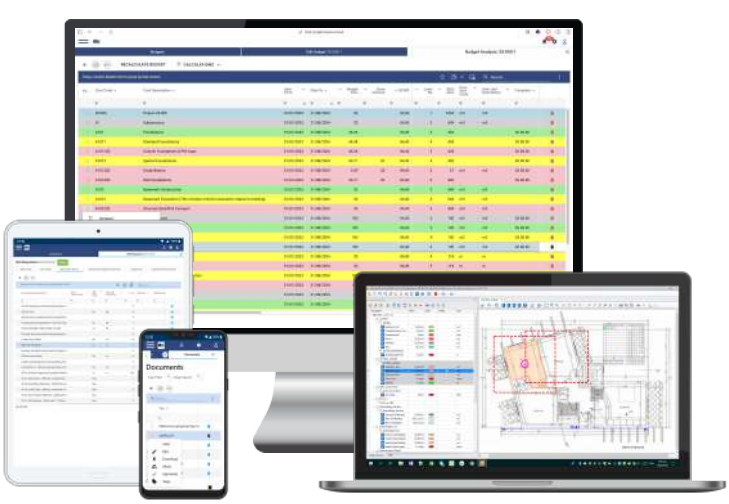
DANAOS Projects Software Solutions LLC adalah pemimpin terpercaya dalam perangkat lunak Engineering and Construction (E&C). Kami mendukung kontraktor di bidang konstruksi, pertambangan, penambangan batu, pembangunan kapal, dan marine—offshore agar dapat berkembang di pasar yang penuh tantangan saat ini. Dengan pengalaman lebih dari 25 tahun dalam mengembangkan dan menerapkan ProjectVIEW ERP secara global, kami membantu kontraktor bekerja dengan lebih efisien dan berkelanjutan.

## Sistem ProjectVIEW ERP

Didesain oleh pakar konstruksi dan profesional software, ProjectVIEW ERP adalah sistem berbasis cloud yang terintegrasi khusus untuk industri konstruksi dengan fokus utama pada kontrol biaya dan manajemen proyek.

Sistem ini mencakup seluruh aspek pekerjaan proyek seperti tender, perencanaan, desain, pembelian material, monitoring alat, fabrikasi, manajemen tenaga kerja lapangan, hingga eksekusi proyek. Semuanya terhubung dengan baik antara tim lapangan dan kantor sehingga seluruh tim tetap selaras dan mendapatkan informasi real-time.

ProjectVIEW ERP juga merupakan solusi lengkap untuk manajemen kinerja proyek yang terhubung langsung dengan Oracle P6 dan sistem BIM apa pun. Sistem ini menghubungkan BoQ ↔ WBS ↔ Kode Biaya ke seluruh proses keuangan, operasional, komersial, dan konstruksi di proyek.



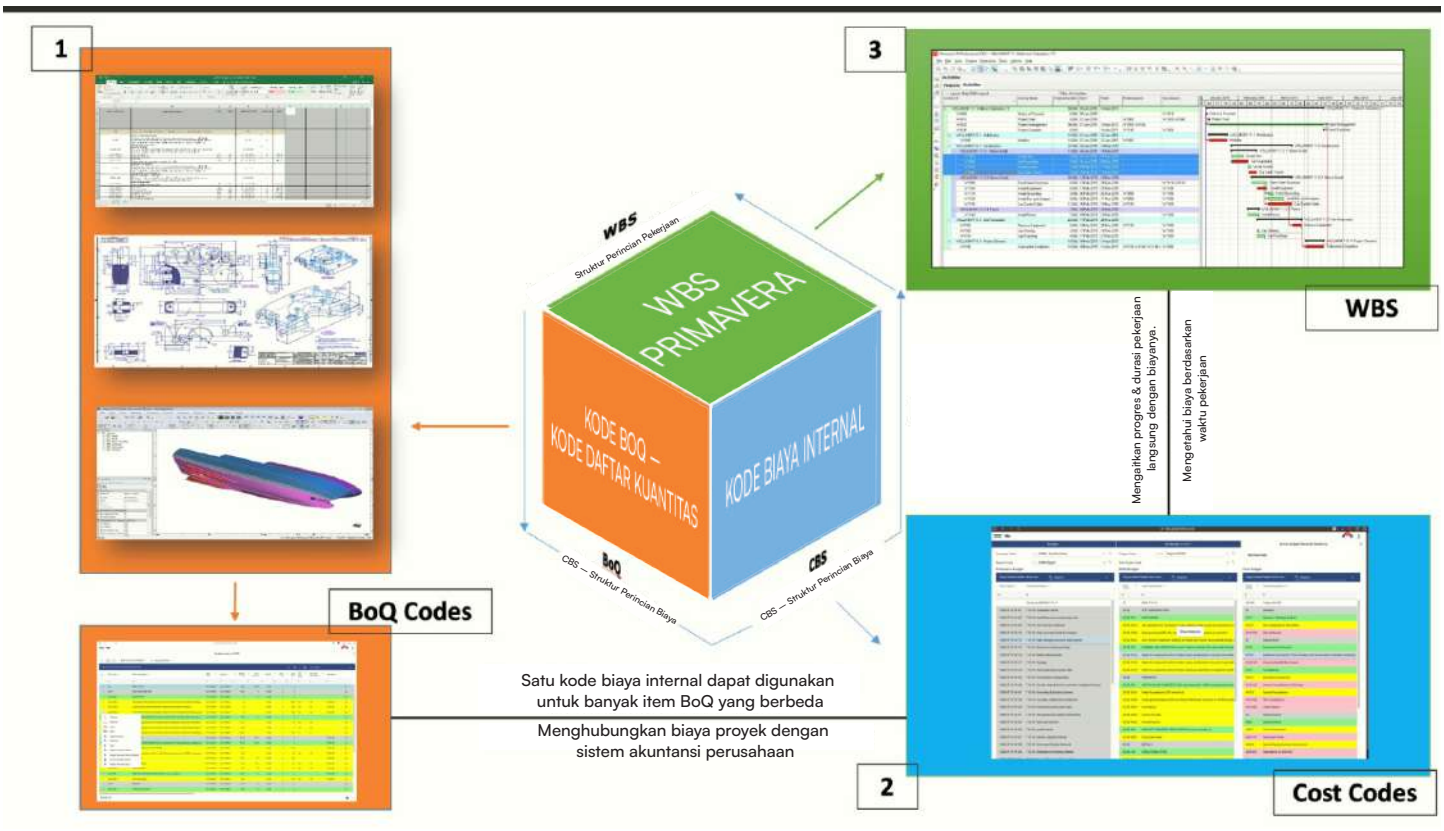
Sebagai solusi menyeluruh, ProjectVIEW ERP memperkuat kolaborasi antara tim lapangan dan kantor, menutup celah komunikasi, dan meningkatkan proses pengambilan keputusan di semua level.

Software ini dilengkapi dengan layanan profesional dari para ahli DANAOS. Tim kami memastikan proses setup yang disesuaikan, pelatihan yang lengkap, dan implementasi sistem yang efisien dengan waktu penyelesaian rata-rata 5—6 bulan.

Dengan ProjectVIEW ERP, tim Anda mendapatkan alat yang dibutuhkan untuk merampingkan operasi, meningkatkan efisiensi, dan mencapai standar konstruksi yang berkelanjutan.

# Konsep ProjectVIEW

ProjectVIEW terhubung mulus dengan sistem BIM apapun dan terintegrasi dengan Oracle Primavera, memberikan tampilan 5D yang lengkap 360 derajat untuk Biaya, Waktu, dan Sumber Daya dengan membandingkan anggaran terhadap progres aktual, serta menjembatani tim lapangan dan tim kantor.




# Plugin ProjectVIEW ExtrAXION

ExtrAXION®

Software digital takeoff yang terintegrasi penuh dengan line BoQ, memudahkan proses quantity surveying dan estimasi volume pekerjaan dengan berbagai metode pengukuran.

## 10. Piutang Pelanggan

- Data pelanggan / kontrak pekerjaan kapal
- RFI & sertifikasi dari pelanggan
- Entri keuangan untuk proyek
- Laporan keuangan khusus pelanggan
- Piutang per proyek kapal
- Kontrak pelanggan berdasarkan BoQ pekerjaan
- Klaim & perubahan pekerjaan proyek
- Versi kontrak yang diperbarui ketika ada perubahan
- Pembuatan & persetujuan RFI pelanggan
- Sertifikasi pembayaran pelanggan dengan retensi

## 9. Hutang ke Supplier / Vendor

- Data vendor/pemasok galangan
- Entri keuangan untuk pembelian barang
- Laporan keuangan vendor
- Hutang pembelian per proyek kapal

## 8. Manajemen Akuntansi & Keuangan

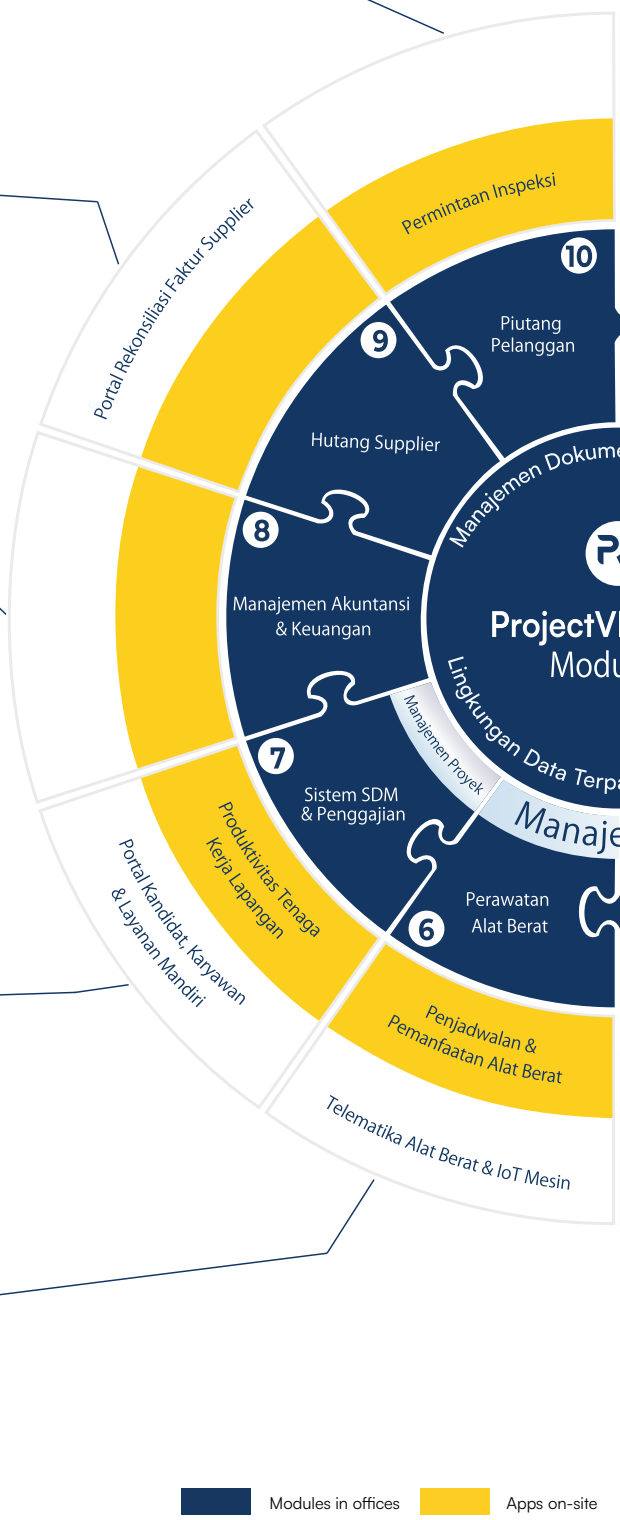
- Laporan akuntansi per proyek
- Anggaran akuntansi perusahaan/proyek
- Laba rugi per proyek kapal
- Neraca percobaan konsolidasi
- Analisa umur hutang/piutang
- Proses persetujuan pembayaran
- Manajemen kas & keuangan
- Monitoring arus kas perusahaan/proyek
- Likuidasi kas kecil
- Manajemen aset & penyusutan
- Rekonsiliasi bank otomatis
- Monitoring cek & pembayaran berjangka
- Monitoring Letter of Credit
- Checklist kelengkapan dokumen kontrak
- Monitoring masa berlaku jaminan proyek
- Indikator kinerja untuk manajemen keuangan

## 7. HRMS - Payroll

- Impor data karyawan/tenaga kerja
- Penempatan crew/pekerja sesuai keahlian
- Kontrol dokumen pekerja dengan pengingat
- Produktivitas tenaga kerja terhubung ke BoQ/WBS
- Manajemen mess / tempat tinggal pekerja
- Payroll untuk berbagai negara
- Tunjangan & benefit
- Persetujuan lembur
- Perhitungan cuti & pesangon
- Perkiraan biaya tenaga kerja
- Portal rekrutmen tenaga kerja
- Akru biaya tenaga kerja
- Portal mandiri karyawan

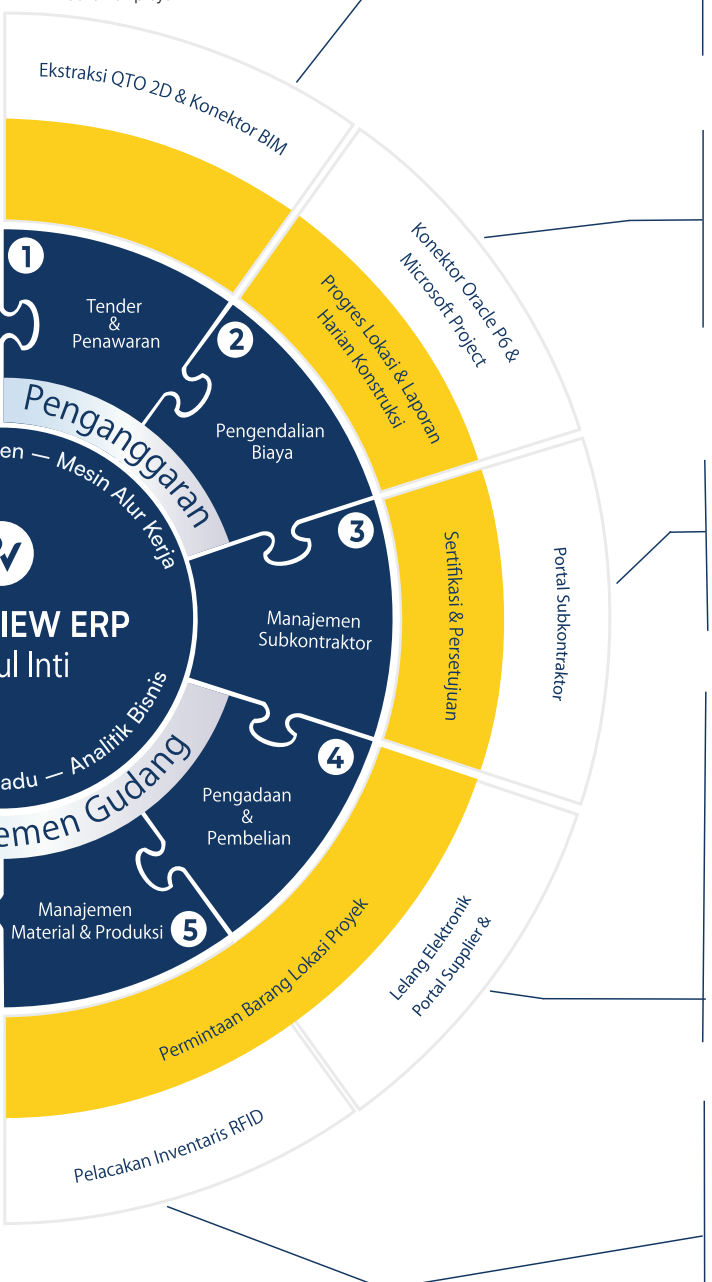
## 6. Manajemen Mesin & Alat Galangan

- Pencatatan spesifikasi mesin/peralatan galangan
- Perhitungan biaya per jam kerja / idle
- Menghubungkan mesin dengan aset galangan
- Menugaskan mesin ke operator
- Permintaan alat ke area kerja / blok
- Penjadwalan & pemesanan alat
- Mobilisasi alat ke area produksi
- Perawatan preventif & perbaikan
- Manajemen suku cadang
- Penggunaan alat harian terkait item BoQ
- Monitoring alat milik subkon
- Perencanaan alat berbasis kalender
- Telematika Mesin



## 0. Inti ProjectVIEW

- Perusahaan | Cabang | Proyek | Sub-proyek | Unit kerja
- Dukungan banyak bahasa, banyak mata uang, dan banyak proyek sekaligus
- Pengaturan hak akses user, role, dan departement
- Alur persetujuan & proses kerja otomatis
- Menu bisa disesuaikan sendiri
- Dashboard Analitik Bisnis | Data Real-Time
- Manajemen dokumen proyek kapal
- Penyimpanan data terpusat untuk semua dokumen proyek




## 1. Estimasi Anggaran — Tender Kapal

- Impor/ekspor BoQ dari Excel
- Buat item pekerjaan baru di BoQ
- Menghubungkan resep biaya - Alokasi sumber daya
- Update database material & subkon melalui pengadaan
- Perkiraan kenaikan harga material
- Atur biaya yang tidak langsung
- Bisa terhubung ke BIM
- Hitung overhead, risiko, dan profit
- Simulasi "Kemungkinan" untuk tender kapal
- Beberapa versi anggaran / versi BoQ

## 2. Kontrol Biaya Proyek Kapal

- Hubungkan BoQ, WBS, dan kode biaya proyek
- Terhubung langsung dengan Oracle P6 & MS Project
- Kontrol biaya & arus kas untuk banyak proyek kapal
- Pembagian alokasi sumberdaya & penjadwalan
- Persentase bobot BoQ → indikator progres proyek
- Analisa biaya dari level paling atas sampai detail terkecil
- Dukungan banyak versi BoQ/WBS, klaim, dan perubahan pekerjaan
- Mencatat progres lapangan: tenaga kerja, Mesin, Subkon, dll.
- Pemakaian material → dari SIR ke MRF
- Proses RFI → terkait pendapatan proyek
- Hitung biaya aktual vs anggaran berdasarkan Earned Value

## 3. Manajemen Subkon di Galangan

- Buat kontrak subkon langsung dari PO
- Kontrol biaya subkon
- Hitung retensi & potongan termasuk Pajak
- Potongan material yang dipakai subkon
- Kontrak bisa dibuat versi baru saat ada perubahan
- Sertifikasi subkon → progres otomatis ter-update
- Buat sertifikat pembayaran sementara
- Otomatis masuk ke biaya & akuntansi
- Subkon bisa upload dokumen lewat portal

## 4. Pengadaan & Pembelian Material Kapal

- Dukungan banyak satuan ukur material
- Kelompokkan material untuk permintaan harga
- Database harga bisa update saat estimasi/tender
- Simpan & cari harga material lama
- Bandingkan biaya subkon vs tenaga internal
- SIR bisa diubah jadi MRF / permintaan pembelian
- Pilih vendor terbaik otomatis
- Kirim permintaan harga ke vendor
- Penyimpanan dokumen pembelian
- Impor penawaran vendor otomatis dari Excel
- eRFQ yang terkoneksi dengan BoQ & WBS
- Evaluasi vendor berdasarkan harga & kualitas
- Buat kontrak payung dengan vendor
- Quotation Ordering with Historical information
- Buat Pesanan & versi revisi Pesanan
- Lelang online
- Notifikasi otomatis setelah Pesanan dibuat
- Pesanan dikirim otomatis ke vendor

## 5. Material & Produksi Kapal

- SIR dibuat berdasarkan anggaran
- Pengecekan stok gudang
- Pemindahan SIR ke SIV atau MRF
- Buat GRN dari Pesanan
- GRN otomatis masuk biaya material
- Pesananan Internal ke SIV
- No. seri & logistik material
- Cek masa kadaluarsa material
- Perencanaan produksi secara umum & berdasarkan BoQ
- Fase produksi bisa berurutan atau paralel
- Tentukan metode tiap fase produksi
- Penugasan tenaga kerja & alat
- Atur biaya umum & subkon
- Monitor tenaga kerja tergantung ketersediaan alat
- Hitung biaya akhir unit produksi
- Perbandingan rencana vs aktual
- Monitor produksi berdasarkan objek BIM

Addons/Extras  Foundations

# Industri



## Konstruksi

- Waktu implementasi cepat: Bisa langsung dijalankan di Cloud atau Server Lokal dalam waktu rata-rata 7 bulan, dan sudah terintegrasi dengan seluruh kebutuhan bisnis Anda.
- Khusus untuk konstruksi: Aplikasi lapangan bisa dipakai online maupun offline untuk mencatat data lapangan, memantau progres harian, pemakaian material, produktivitas tenaga kerja, dan penggunaan alat berat.
- Konektivitas tiga arah: Menghubungkan semua proses bisnis melalui BoQ ↔ WBS ↔ Kode Biaya.
- Kepatuhan ESG: ProjectVIEW ERP mendukung pemenuhan standar Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola (ESG)



## Konstruksi Kapal & Offshore / Kelautan

- Keahlian lintas industri: Integrasi mulus antara sektor kelautan, maritim, dan konstruksi, dengan pemahaman mendalam terhadap tantangan operasional di lingkungan kerja berat.
- Manajemen armada & peralatan: Mengoptimalkan pengelolaan armada kapal milik sendiri maupun sewaan, mempermudah penjadwalan alat dan pengadaan, mengurangi waktu idle, dan memastikan ketersediaan alat untuk pekerjaan offshore, serta membantu memonitor kekurangan kapal atau peralatan.
- Interkoneksi Office2Vessel dan Office2Site: Menjaga integritas data baik online maupun offline, mengoptimalkan komunikasi antara kapal, lokasi kerja, dan kantor, serta memberikan informasi real-time untuk pengambilan keputusan dengan perlindungan keamanan cyber yang kuat untuk data sensitif.

# Industries



## Pertambangan

- Perawatan Alat Berat: Mengelola kondisi alat gali, alat earthmoving, mesin bor, dan alat angkut; melakukan perawatan prediktif; mengoptimalkan jadwal penggunaan; memperpanjang umur alat; dan meningkatkan efisiensi operasional.
- Manajemen Energi & Keberlanjutan: Mengoptimalkan proses kerja dan penggunaan alat, serta mengintegrasikan data dari sensor lingkungan untuk membantu kontraktor tambang memonitor, menganalisis, dan mengoptimalkan konsumsi energi.
- Optimasi Produksi: Memantau kapasitas storage dan level stockpile, memberikan informasi kapan produksi perlu diatur ulang agar tidak kelebihan stok. Produksi disesuaikan dengan kapasitas penyimpanan untuk menghindari kemacetan proses.



## Pembangunan Kapal / Shipyard

- Manajemen Proyek Kapal dari Awal hingga Akhir: ProjectVIEW ERP menyediakan rangkaian lengkap alat untuk mengelola seluruh proses pembangunan kapal mulai dari desain, pembelian material, konstruksi, hingga serah terima kapal. Integrasi proses yang mulus membantu galangan mengendalikan seluruh tahapan pembangunan kapal.
- Lingkungan Data Terpusat: Modul Manajemen Dokumen (DMS) memungkinkan seluruh pihak proyek membagikan dokumen secara digital dan aman, mengelola versi dokumen, memastikan kesesuaian dengan kebutuhan proyek, serta memonitor perubahan untuk menghindari kesalahan komunikasi.
- Manajemen Dock & Area Galangan: Mengoptimalkan pemakaian dock dan area galangan dengan menyesuaikan kebutuhan pembangunan kapal dengan jadwal docking dan proyek lainnya. Sistem memberikan visibilitas real-time, perkiraan kebutuhan sumber daya, manajemen tenaga kerja, serta kontrol biaya.

# Daftar Pelanggan ProjectVIEW ERP

الشركة السعودية للتعمير
SAUDI CONSTRUCTIONEERS Ltd

NorthLight
HOLDING

MASAH
Specialized Construction Co.
شركة مسح
للمقاولات المتخصصة

SALFO
ENGINEERING & MANAGEMENT

مجموعة عبد المحسن التميمي
ABDUL MOHSEN AL TAMIMI GROUP

AKTOR
GROUP OF COMPANIES

VINCI
CONSTRUCTION

TERNA
GEK TERNA GROUP

Helector
member of MOTOR OIL Group

EEI CORPORATION
1931

عزيزي
AZIZI

SHANDZ
CONSTRUCTION AND TRADING

**"ProjectVIEW sangat membantu pekerjaan saya setiap hari. Dengan ProjectVIEW, saya dapat memantau seluruh aktivitas lapangan seperti Lembar Kerja Harian, Material, Subkontraktor. Hasil pekerjaan menjadi lebih cepat, akurat, otomatis, dan yang terpenting tepat waktu."**

Jean Paul Mayeux, Administrator Manager Proyek Jembatan Rion-Antirrion, VINCI Grand Projects

danaos
projects

DANAOS Projects Sofware Solutions LLC
Tamani Arts Offices
Al Asayel St - Business Bay - Dubai
Offices: #1508 - #1509
PO BOX 24051

Christos Emmanouilidis
Chief Commercial & Customer Officer
UAE Mob: +971 502994045
Email: sales@danaos-projects.com

800 326 267
www.danaos-projects.com