

Digital Engineering S.r.l.

NEXT SOFTWARE GENERATION

Presentazione della società

Profilo societario

La Digital Engineering opera da oltre 10 anni nel campo dell'information technology proponendosi come partner ideale verso tutte le aziende che hanno scelto le tecnologie innovative come strumento di crescita nel mercato.

Ha come punti fermi di riferimento i valori etici, deontologici e sociali, l'attenzione alla qualità ed alla piena soddisfazione del cliente, lo spirito di innovazione e l'amore per la ricerca tecnologica.

La Società crede fermamente nella partnership e nel network tra le aziende ben consapevoli di come la ricchezza insita nella pluralità delle offerte possa costituire il vero valore aggiunto per il nostro mercato.

Digital Engineering è in grado di prestare tutti i servizi necessari per la progettazione e la realizzazione di soluzioni aziendali, mettendo a disposizione tutti gli skill progettuali necessari: funzionali, tecnici, sistemistici e di governo, assicurando l'intero processo di delivery, dalla rilevazione dei requisiti, alla ideazione della soluzione fino ad arrivare al rilascio in esercizio nell'osservanza dei passi metodologici e in particolare delle componenti di Change Management.

Digital Engineering è in grado di proporre i propri servizi implementativi direttamente alle aziende clienti sul mercato, sia ad altri business partners.

Settori di mercato

- Pubblica Amministrazione Centrale
- Sanità Pubblica e Privata
- Manifatturiero

Prodotti e piattaforme s/w utilizzate

- Oracle E-Business Suite
- Oracle BI Enterprise Edition
- Oracle Hyperion Planning
- Tecnologia Microsoft e Java
- Zucchetti

Partners

- Almaviva
- Engineering
- Engineering.it (ex Atos)
- H-Elite
- Noemalife
- Oracle
- Softlab

Soluzioni offerte

- Sistema Informativo Aziendale con prodotti ERP
- Sistema di Contabilità Finanziaria (PA)
- Soluzioni di Business Intelligence per il Controllo di Gestione e Marketing
- Gestione Budget
- Gestione Documentale
- Sistema di Gestione Protocollo
- Gestione della logistica interna
- Sistema di supporto a e-Recruitment
- Sales Force Automation
- Sistemi di Gestione Biometrica
- Integrazione con RFID e GPS
- Applicazioni di firma Elettronica
- Sistema di Gestione Recupero Crediti
- Soluzioni in SAAS: Gestione Erogazione Finanziamenti

Soluzioni e Competenze in Digital Engineering

Digital Engineering può contare su un gruppo di specialisti eccellenti nelle varie aree funzionali e tecniche e nei diversi settori di mercato:

- Analisti funzionali esperti delle varie aree: amministrativa/contabile, logistica, acquisti, manutenzione, controllo di gestione. Hanno una conoscenza approfondita dei moduli funzionali del prodotto e della metodologia di implementazione, derivata dagli studi condotti, coniugata con l'esperienza progettuale maturata.
- Analisti programmatori con conoscenza approfondita dei tools adottati per la personalizzazione delle forms, dei reports e del workflow dei prodotti utilizzati: Oracle E-Business Suite, Zucchetti, Contabilità Finanziaria.
- Sistemisti DBA esperti nella installazione, manutenzione, tuning, patching, backup degli ambienti Oracle e Microsoft.
- Analisti esperti di Business Intelligence, che hanno potuto maturare significativa esperienza con i diversi modelli di rappresentazione dati e con i concetti di analisi multidimensionale.

I progetti vengono realizzati e gestiti adottando una rigorosa metodologia mediante la quale si tengono sotto controllo e si documentano tutte le varie fasi progettuali.

Digital Engineering è quindi in grado di condurre in modo autonomo tutte le fasi di un progetto e successive, gestendo in modo corretto tutte le componenti del Project Management e del Change Management:

- Analisi as-is to-be
- Gap Analysis e Mapping dei processi
- Configurazione del prodotto
- Realizzazione delle Personalizzazioni
- Realizzazione delle Integrazioni
- Implementazione delle procedure automatiche di Ripresa Dati
- Formazione
- Cut Over e Go-Live
- Assistenza Post-Go Live
- Servizi di Assistenza Manutentiva

Gestione Documentale e Protocollo

Protocol Manager è un prodotto in grado di gestire la documentazione in entrata e in uscita di un'azienda, migliorando gli attuali processi interni.

scansionare → indicizzare

protocollare → gestire

storicizzare → ricercare

La soluzione in questo ambito, sviluppata in architettura web-based fornisce le seguenti funzionalità base:

- Condivisione dei documenti
- Politiche di sicurezza sui documenti
- Ricerca avanzata per indici e contenuti dei documenti
- Check-in/check-out dei documenti
- Assegnazione automatica numeri di protocollo
- Interazione con prodotti word-processor
- Avvisi via e-mail

Sono state quindi sviluppate personalizzazioni ad hoc per soddisfare particolarità organizzative di alcuni clienti in merito a workflow autorizzativi e a tipologie di ricerca evoluta.

Sistemi di Gestione Biometrica

Fanno parte di questa famiglia le seguenti applicazioni:

- Sistemi di Logon: **Biotec Access** è un prodotto realizzato per l'autenticazione a dominio mediante dispositivi biometrici con il quale è possibile evitare accessi indesiderati al proprio PC garantendo, quindi, un livello di sicurezza maggiore dei dati. Il chip di scansione delle impronte digitali ed il relativo SDK (Software Development Kit) sono brevettati e certificati per non consentire in alcun modo l'accesso all'immagine dell'impronta digitale in fase di acquisizione. Viene quindi estratto dall'impronta il BIR (Biometric Identification Record) ovvero una sequenza di bit irreversibile (non riconducibile, quindi, all'immagine originaria dell'impronta e non costituente un dato sensibile bensì la password biometrica dell'utente per l'autenticazione verso i sistemi informatici). Tale procedura viene eseguita direttamente dall'hardware del dispositivo secondo le normative vigenti sulla privacy in merito ai dati sensibili. **Smartec Access** costituisce l'analogo che utilizza le smart card in luogo dei dispositivi biometrici.
- Rilevamento Presenze: **Biotec Markers** è un prodotto studiato per esercitare in azienda il controllo accessi, autorizzazione e inibizione del transito di persone o mezzi. Oltre alla protezione dei propri locali, questo prodotto fornisce all'azienda un sistema semplice e completo di gestione timbrature del personale, garantendo altresì la sicurezza, grazie all'univocità delle impronte digitali, dell'effettiva presenza negli orari di lavoro. Il sistema è in grado di produrre e di mettere a disposizione del sistema delle paghe il risultato delle timbrature.
- Sistema di Biocrittografia: Utilizzando i dispositivi per l'autenticazione biometria e le esperienze suindicate, abbiamo derivato una soluzione di biocrittografia integrabile nei PC del dominio aziendale. Incapsulando lo standard di cifratura asimmetrica all'interno delle politiche di sicurezza di un sistema di autenticazione biometrica a dominio, possiamo proteggere la chiave privata (quindi il sistema di decodifica) mediante il riconoscimento delle impronte digitali degli utenti.

Logistica

In questo ambito sono state sviluppate applicazioni che consentono la gestione degli aspetti di logistica interna al magazzino, completa del ciclo degli approvvigionamenti, vendite e gestione ASN. L'applicazione prevede l'integrazione con i sistemi di contabilità.

La gestione ottimizzata delle movimentazioni dei container

Virtual Freight Station è un software appositamente sviluppato per il settore logistico intermodale. Con l'ausilio della tecnologia Wi-Fi, l'integrazione nell'ambiente operativo Web (che ne consente la semplice fruizione da browser) e soprattutto attraverso gli innovativi sistemi di monitoraggio elettronico della dislocazione dei container e dell'intelligenza logistica a supporto degli operatori amministrativi e degli addetti alle movimentazioni dei container, V.F.S., ad oggi, costituisce il mezzo ideale ed indispensabile per l'ottimizzazione dei tempi e dei costi di gestione oltre che dell'incremento della qualità dei servizi dei nodi di scambio intermodali.

Il sistema logistico intelligente per l'ottimizzazione delle attività di movimentazione dei container nei nodi di scambio intermodali consente:

- la Mappatura automatizzata puntuale della posizione nel piano orizzontale e del livello verticale di ogni singolo container sia in transito che in giacenza nell'area di deposito;
- la gestione intelligente e controllata del transito e della giacenza dei mezzi di trasporto e dei container nelle aree del nodo di scambio intermodale realizzata sulla base della mappatura automatizzata della posizione dei container e sulle informazioni relative alle destinazioni e ai tempi di giacenza previsti nell'area di deposito per i container e per i mezzi di trasporto.

Gestione Recupero Crediti

E' un prodotto WEB-based creato su misura per le società di recupero crediti.

Nato per una gestione semplice del ciclo di vita delle pratiche, è diventato col tempo uno strumento ricco di funzionalità complesse mantenendo però intatta quella intuitività e semplicità di utilizzo che lo hanno caratterizzato sin dall'inizio.

GeRC permette di acquisire le pratiche manualmente o automaticamente da file. La gestione di una pratica è correlata a diverse entità tra cui: esattori, clienti, ricevute, ecc. Ogni entità possiede funzionalità quali la modifica, la ricerca, la visualizzazione, che assieme alle proprie specifiche funzionalità vanno a completare tutto il flusso di gestione delle pratiche.

La possibilità di acquisizione e di stampa automatica di documenti con intestazioni personalizzate rende l'applicazione flessibile e crea un'interfaccia professionale verso i propri clienti.

Alcuni Clienti

Armani	ASL Roma C
ASL Roma H	Aviation Lab
CAP Siena	CNO – Consorzio Nazionale Olivicoltori
Comando Arma dei Carabinieri	Comune di Roma
Consip per Corte dei Conti	D.C.S.A. – Direzione Centrale Servizi Antidroga
Ducati	ENAV
Euler Hermes SIAC S.p.A.	FORMEZ
GBS – General Broker Service	INAIL
Insiel	Is.Me.T.T.
	(Istituto Mediterraneo Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione)
Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale	Istituto Statale Professionale Alberghiero
LAit – Regione Lazio	Ministero dell’Interno
Ministero Infrastrutture e Trasporti	Porta di Roma Real Estate
RFI	SGT
SKYIT	SOGEI
T.R.S.	Todini Costruzioni Generali S.p.A.
Università Cattolica del Sacro Cuore	Zadi S.p.A.