datasys Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon

DATA SYS NETWORK®

Powered by Datatex

NOW Soluzioni Gestionali per
L'Industria Manifatturiera, focalizzato sull'integrazione dei processi produttivi e in grado di assicurare la migliore iinterdipendenza con il proprio business

Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry **we make IT work for you**



Una presenza qualificante a livello mondiale

NOW nel mondo

Albania
Algeria
Argentina
Australia
Austria
Bosnia
Bangladesh
Belgio
Bolivia
Canada
Cina
Colombia
Croazia
Egitto
Francia
Germania
Giordania
Honduras
India
Indonesia
Israele
Italia
Lesotho
Lituania
Malesia
Messico
Pakistan
Perù
Polonia
Portogallo
Regno Unito
Repubblica Ceca
Repubblica Domenicana
Romania
Russia
Serbia
Slovacchia
Sud Africa
Sri Lanka
Svizzera
Stati Uniti (USA)
Tailandia
Tunisia
Turchia
Turkmenistan
Ungheria

Funzionalità progettuali con respiro internazionale

NOW (*1) è rappresentato a livello mondiale con una vasta rete di software-house capaci di fornire a livello locale un servizio al cliente tempestivo ed altamente qualificato. Grazie alla sua presenza globale e locale - 7 uffici, 4 centri di sviluppo, 7 “competence center”, 25 Business Partner, soluzioni in 14 lingue - NOW è in grado di aiutare qualsiasi azienda a raggiungere i propri obiettivi strategici, ovunque essa si trovi, garantendo un supporto completo anche agli stabilimenti delocalizzati. I Business Partner locali, scelti per la qualità del loro servizio, contribuiscono al successo dei progetti per la loro conoscenza degli asset locali oltre che della lingua.

(1) NOW is property of Datatex A.G. Switzerland*

Lingue

Arabo
Cinese
Ebraico
Francese
Inglese
Italiano
Lituano
Olandese
Portoghese
Spagnolo
Tailandese
Tedesco
Turco
Vietnamita

L’innovazione è il fattore di successo

Gli scenari dell’innovazione sono cambiati

Per meglio apprezzare il presente, a volte è bene guardare al passato, all’epoca in cui i sistemi informativi erano solo “isole” a sè stanti, non integrate tra loro. L’avvento di Internet ha facilitato l’accesso alla rete di informazioni e permesso una interoperabilità senza precedenti; in pratica ha dato il via allo sviluppo di applicazioni in grado di comunicare tra loro. NOW ha utilizzato al meglio questa evoluzione tecnologica creando soluzioni che convertono informazioni in “conoscenza”: per le aziende l’occasione per migliorare la gestione del loro business con grande risparmio di tempo e denaro.

Flessibilità, modularità e tempi di risposta rapidi

La soluzione NOW è caratterizzata da grande flessibilità: i moduli sono completi ed efficaci, capaci di adattarsi ad ogni aspetto del processo aziendale. Il cliente può in tal modo facilmente configurare la soluzione secondo il proprio modello organizzativo. Un tipico esempio: l’utilizzo di “template” e “policy” per parametrizzare NOW alle esigenze dell’azienda, senza bisogno di scrivere programmi personalizzati. Inoltre, per contenere i costi del sistema, è possibile intraprendere il processo di installazione di NOW per fasi: iniziare con un’area dell’azienda per poi continuare secondo le necessità, in base alla evoluzione dell’azienda stessa. Questo approccio, di tipo modulare, è molto apprezzato dai clienti che, in questo modo, riescono ad allocare al meglio le risorse disponibili e a contenere i costi di manutenzione. Infine la tecnologia adottata da NOW consente di scegliere indipendentemente dal software installato il proprio fornitore di hardware e di middleware.

Architettura network oriented e web-service

Con l’avvento di Internet la cooperazione tra clienti e fornitori attraverso tutta la filiera risulta essere molto più efficace. Per ottenere tale risultato, le applicazioni devono essere però basate su standard accettati universalmente, quali interfacce utente, programmi, interscambio di dati e comunicazione efficiente tra le diverse applicazioni.Tra i vantaggi di un’architettura web–based si annoverano: infrastrutture server-centric; interfaccia browser; riservatezza dati e controlli a livello di campo; accesso ai servizi web; SOA (Service Oriented Architecture)-ready; alta affidabilità e scalabilità della soluzione: NOW evolve insieme all azienda per adeguarsi alle nuove esigenze di business del cliente.

Indipendenza tecnologica e facilità d’integrazione

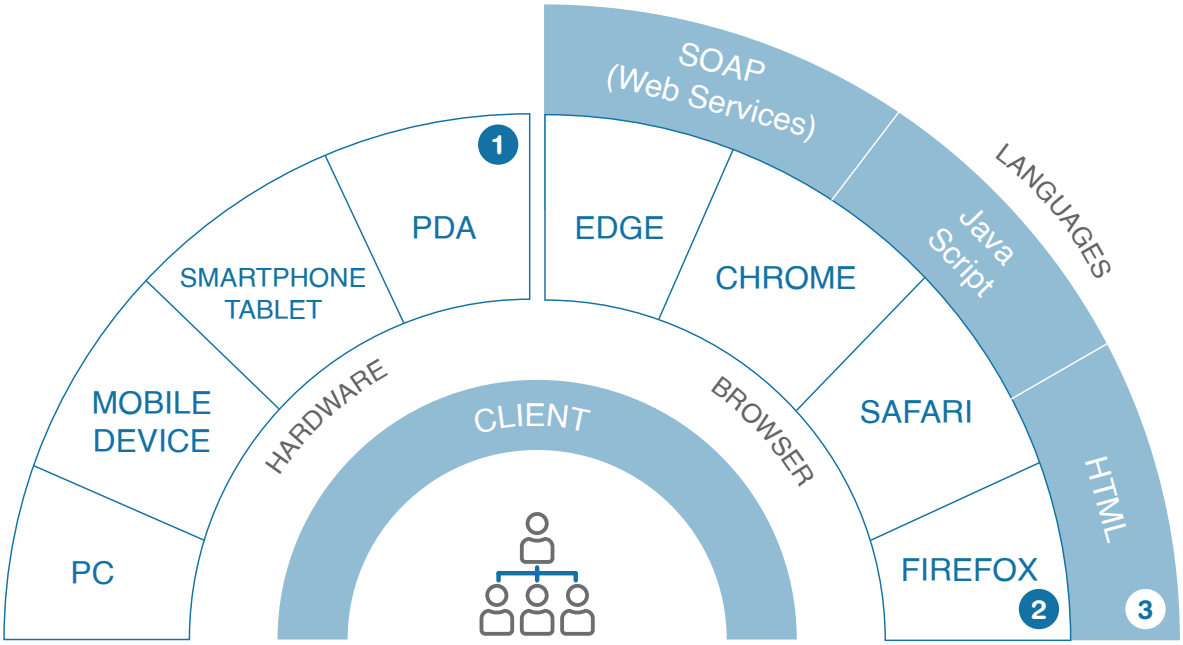
L’indipendenza tecnologica è una caratteristica determinante che consente: conformità totale agli standard Java EE (Java Enterprise Edition) J2EE (Java 2 Enterprise Edition); architettura 3-tier 3-tiered, standard oggi universalmente riconosciuto che garantisce indipendenza dalla piattaforma hardware; compatibilità con i principali database; accessibilità da ogni dispositivo capace di utilizzare un browser, tablet e PDA (Personal Digital Assistants) compresi. NOW adotta lo standard Java EE J2EE, che, oltre ad essere riconosciuto universalmente dai principali operatori dell’IT come unico standard, preserva la logica applicativa dagli effetti dell’evoluzione tecnologica e garantisce un’alta produttività nello sviluppo. Il prodotto che ne deriva non può che avere caratteristiche di flessibilità e modularità.

Nuovi livelli di produttività individuale

Anche la produttività individuale migliora se si dispone di interfacce personalizzabili secondo le esigenze degli utenti. NOW facilita l'utente in quanto permette, in forma semplice ed immediata, di operare con gli strumenti di produttività più comuni (Microsoft Office, Crystal tool...), con applicazioni di business intelligence e/o l'utilizzo di supporti multimediali. Gli utenti possono interagire con distinte applicazioni nelle diverse fasi della catena produttiva, migliorando notevolmente l'efficienza del proprio lavoro tramite le tecnologie web-services, JSON, EDI e XML (Extended Markup Language). I moduli NOW contribuiscono a migliorare la produttività dell'utente fornendo funzioni come batch, report di stampa configurabili e documentazione multilingua. Possono infine aggiunte rimosse o sostituite funzioni senza dover modificare il software, ma agendo solo attraverso tabelle di configurazione.

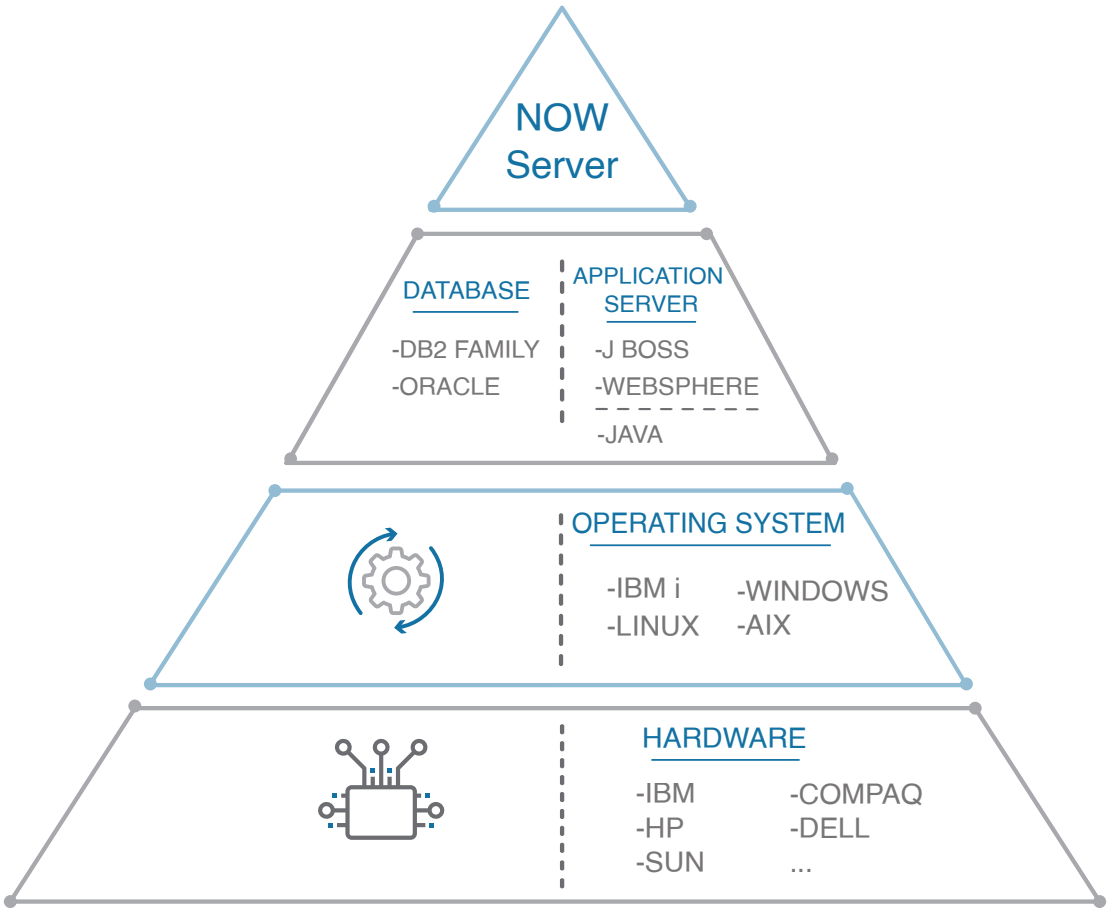
Sicurezza ed affidabilità ai massimi livelli

Oggi, le reti logistiche richiedono sistemi di supply chain che si estendono facilmente a partner di produzione e fornitori chiave, proteggendo allo stesso tempo i dati aziendali di base. NOW permette ai propri specialisti di accedere alle informazioni in modo semplice, efficiente e sicuro. I partner principali dispongono di un log-in personale e unico e ottengono dati che si applicano solo alle singole parti della catena di approvvigionamento; qualsiasi tentativo di accedere ad altre aree del sistema è limitato dalla sicurezza fino al livello di singolo campo, se lo si desidera. Inoltre, NOW offre ai suoi clienti protezioni da cyber attacchi come Cross-site scripting (XSS), SQL injection (SQLi), local file inclusion (LFI) o distributed denial of service (DDoS).



Un ambiente di lavoro semplice ed intuitivo

Grazie alla sua architettura gli utenti possono accedere a NOW con qualsiasi dispositivo browser-enabled, compresi telefoni cellulari e PDA (Portable Digital Assistants). Le schermate sono visualizzate automaticamente nella lingua impostata dal browser. Tra le caratteristiche di questo prodotto: menu e schermate personalizzati, report di eccezioni generati automaticamente, lista di azioni da intraprendere (to-do list): ad esempio - ordini clienti da evadere - esportazione dati verso strumenti comuni di office automation, utilizzo di file multi- mediali quali immagini, documenti scansiti, video, fogli elettronici.



La soluzione NOW

NOW – Network Oriented World

Soluzioni gestionali per:
L'industria manifatturiera
Le aziende strutturate con sedi internazionali
L'integrazione del processo produttivo
La migliore interdipendenza con il proprio business

Specifico, specializzato e innovativo

NOW (Network Oriented World) è una nuova famiglia di prodotti software con funzioni e moduli innovativi, sviluppati per aiutare aziende di medie e grandi dimensioni ad utilizzare al meglio le nuove tecnologie e Internet. Oggigiorno i mercati di riferimento richiedono una varietà di prodotti sempre più ampia e tempi di consegna sempre più ridotti, a costi sempre più contenuti. Con NOW è possibile soddisfare le nuove richieste del mondo industriale: le sue soluzioni sono facili da installare in qualsiasi ambiente.

L'integrazione dinamica dei processi aziendali

NOW è stato creato con una tecnologia object-oriented; offre soluzioni web- based per le vendite, la pianificazione e la produzione, i costi, la gestione del magazzino e degli acquisti. Integrazione e tracciabilità dei processi sono una prerogativa di fondamentale importanza: questa è la grande differenza tra NOW e altre soluzioni simili. NOW pianifica e controlla costantemente ogni fase del processo produttivo, raccogliendo ed analizzando tutte le informazioni fino a monitorare ogni singolo movimento, dall'inserimento all'evasione dell'ordine, dalla spedizione alla fatturazione.

Miglior efficacia nel modo di far business

NOW è stato pensato per aiutare gli imprenditori a prendere rapidamente decisioni importanti, a essere sempre più competitivi e ad entrare con successo in mercati nuovi ed emergenti. Ai responsabili delle aziende, NOW offre una configurazione flessibile che si integra facilmente con altre soluzioni informatiche a NOW complementari. Inoltre il costo di una soluzione "pacchettizzata" come NOW è decisamente inferiore rispetto al costo di una soluzione appositamente sviluppata internamente all'azienda.

Connessione completa con clienti e partner

NOW, quale soluzione integrata, propone funzioni di e-business adatte a tutta la catena produttiva. La facilità di interazione tra i diversi attori della supply- chain permette infatti di potenziare le opportunità di business, di aumentare il flusso della merce e di migliorare la flessibilità nella produzione. Inoltre, tramite l'utilizzo della tecnologia a disposizione, come ad esempio il linguaggio XML (eXtended Markup Language), tutti i partner facenti parte della supply-chain possono accedere ai servizi web di NOW (EDI, portali web...). Il che comporta una diminuzione dei costi operativi, un inevitabile incremento della redditività e un miglioramento del servizio al cliente.

NOW: i benefici



Efficacia

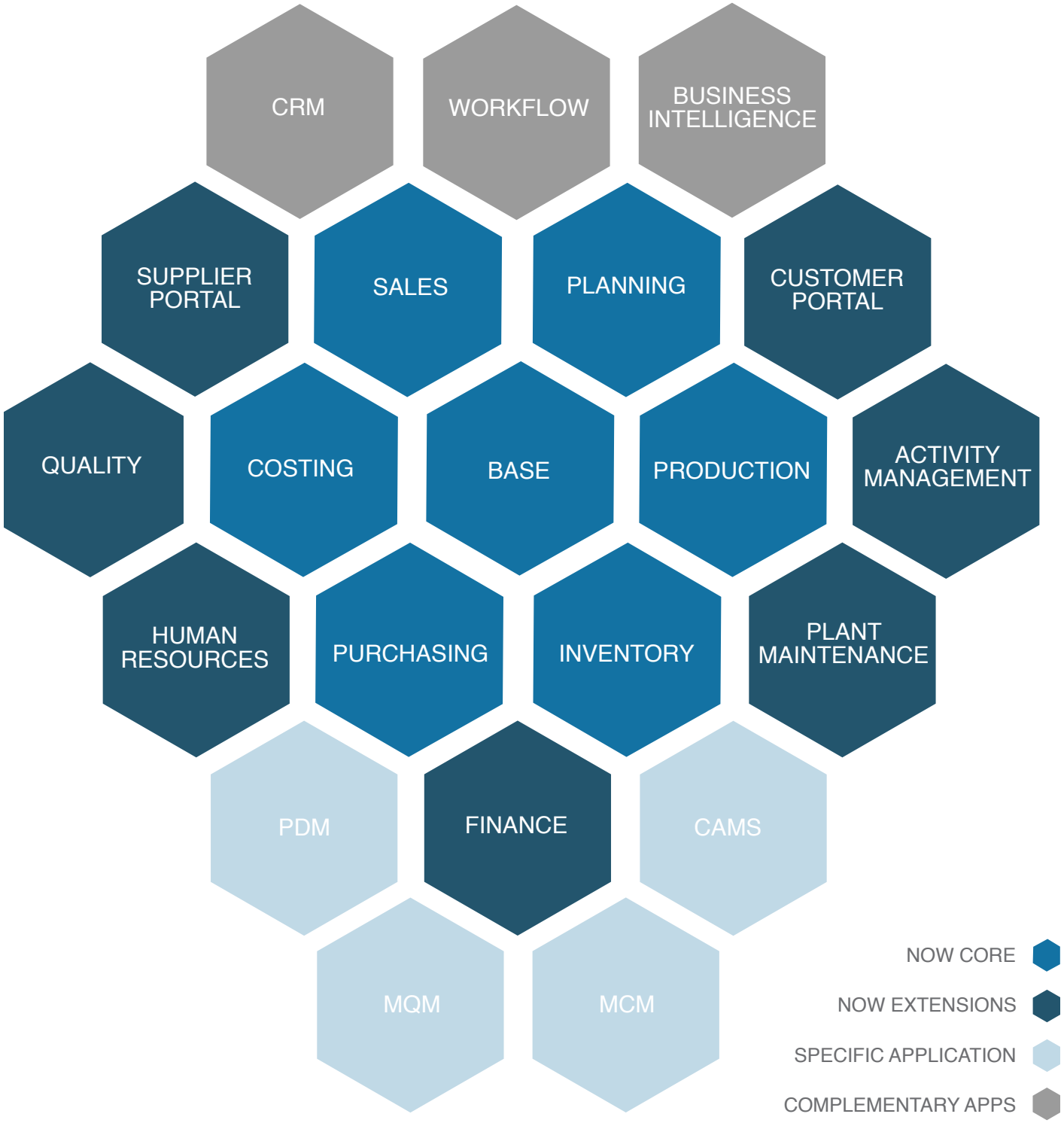
- Miglior controllo dei margini di contribuzione / riduzione dei costi operativi nella catena produttiva
- Migliore gestione della crescita e dell’espansione per migliorare i ricavi e incrementare le quote di mercato
- Miglior servizio al cliente / riduzione dei tempi di consegna (fino al 20%)
- Miglior qualità del prodotto
- Maggior possibilità di soddisfare le date di consegna richieste dal cliente con il prodotto ordinato (migliorata del 30%)
- Miglioramento della interoperabilità tra clienti e fornitori nella filiera grazie a Internet
- Riduzione delle obsolescenze di materiale del 15-30%
- Miglioramento della tracciabilità dei materiali attraverso l’impresa

Efficienza

- Ottimizzazione risorse
- Ottimizzazione delle giacenze e delle scorte di magazzino
- Aumento della produttività fino al 15%
- Tempi di risposta più veloci
- Minori sprechi e minori ri-lavorazioni
- Riduzione del lavoro in corso (WIP) e miglioramento degli indici di rotazione di magazzino (15-30%)
- Migliori decisioni inerenti il business e miglior visione del business
- Applicazione delle best practices per il settore manifatturiero (lean manufacturing incluso)



NOW Software Suite



NOW SOLUZIONI GESTIONALI PER L'INDUSTRIA MANIFATTURIERA, FOCALIZZATO SULL'INTEGRAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E IN GRADO DI ASSICURARE LA MIGLIORE INTERDIPENDENZA CON IL PROPRIO BUSINESS

L’architettura di NOW

Il know-how aziendale come patrimonio di tutti, al servizio dell’organizzazione e dell’impresa

Una struttura modulare, scalabile e integrata

Struttura integrata è sinonimo di efficienza e di contenimento dei costi. Confermare telefonicamente al cliente, in tempo reale, la disponibilità di un prodotto a magazzino, le variazioni di prezzo o le date di consegna, fanno sì che una richiesta generica si trasformi automaticamente in un ordine. Grazie al costante controllo di tutte le fasi di produzione, è possibile anche fornire informazioni ai clienti in qualsiasi momento. Inoltre con l’ottimizzazione dei livelli di magazzino, possono essere ridotti costi e tempi di risposta, qualunque sia la politica di stoccaggio delle merci. NOW consente di ottenere tutti questi risultati. Il fattore qualità infatti ha grande importanza in tutto il ciclo produttivo, dalle vendite agli acquisti, dalla materia prima al prodotto finito. Per questo NOW consente di controllare la tracciabilità dei materiali e dei processi per ogni articolo prodotto.

“The Global Enterprise”– L’azienda globale

NOW supporta un’organizzazione “multi-company”. Ciò significa che è possibile gestire simultaneamente più aziende o entità legali, unità di business, divisioni, stabilimenti (anche delocalizzati), magazzini logici e fisici. La struttura di NOW ne consente un utilizzo multi-lingua, multi-valuta, multi-unità di misura, multi-livello (magazzini ecc…), multi-qualità dei livelli, multi-prezzo nei listini e con diverse alternative di produzione, tutte senza limiti.

- VENDITE E GESTIONE ORDINI

La gestione ottimale delle vendite e degli ordini di acquisto è un fattore chiave per il successo aziendale, sia a breve che a lungo termine. Il grado di soddisfazione del cliente aumenta solo quando tutte le richieste sono state rispettate e soddisfatte in tempo. Questo dipende da molte attività che si svolgono dietro le quinte come: ordini di acquisto aperti, verifica della disponibilità del prodotto, listini con possibili sconti, commissioni e linee di spesa. La gestione di vendite e ordini si occupa dell’accettazione, assegnazione, elaborazione di ordini, delle liste di prelievo, liste di imballaggio, spedizioni, fatturazioni e crediti. Inoltre, devono essere gestiti i settori dell’assistenza al cliente, dei rendimenti e delle note di credito.

- PIANIFICAZIONE E SCHEDULAZIONE

L’attività di pianificazione e schedulazione consente di prevedere e analizzare dettagliatamente le esigenze della società, del mercato di riferimento e dei propri clienti. L’obiettivo è quello di riuscire a bilanciare al meglio le capacità di produzione con la domanda, traducendo e ottimizzando le richieste (demand) in ordini (produzione/acquisto). Per mantenere il controllo delle operazioni e per ottimizzare i costi e le tempistiche è necessario considerare e coordinare diversi fattori quali: disponibilità dei materiali, capacità dei centri di lavoro, materiali, cicli alternativi e fornitori esterni.

- DISTINTA BASE

Le modalità di gestione della distinta base rispondono alle esigenze di flessibilità in funzione della composizione e dei livelli. La struttura della distinta offre un valido aiuto al responsabile della produzione nella valutazione dei componenti e delle fasi di lavorazione. La presenza di tipologie di legami differenti di distinta base consente di gestire alcuni aspetti tipici delle industrie manifatturiere, quali il recupero dei componenti e la gestione degli scarti. La gestione delle anagrafiche di distinta base non è collegata al codice prodotto e vi è la possibilità di gestire le alternative di componenti per quei prodotti che possono essere personalizzati selezionando e combinando i componenti stessi in base alle caratteristiche dell’articolo da produrre.

- PRODUZIONE

Con “ciclo di produzione” si intende l’insieme delle operazioni tecniche che rendono un prodotto “finito”, ossia pronto per essere venduto. Utilizziamo la parola ciclo in quanto il processo produttivo dovrà ripetersi ogni volta esattamente allo stesso modo per produrre unità di prodotto uguali nella forma e nelle caratteristiche. Il modulo NOW, gestisce il ciclo produttivo dalle materie prime al prodotto finito, compresi la gestione delle ricette, il Work in Process (WIP) e il controllo qualità. Il modulo tiene conto delle differenti entità di produzione, della Capacity Balance, dei calcoli dei fabbisogni di materiale, dei movimenti di produzione, delle gestioni di qualità, e del nostro prodotto CAMS.

- QUALITÀ

Il modulo dedicato alla qualità assicura che i test qualitativi vengano eseguiti nel più breve tempo possibile e nel momento corretto: al ricevimento dei materiali, durante il processo di produzione e subito prima della spedizione al cliente finale. L’obiettivo ultimo è quello di definire quali test eseguire e memorizzarne i valori ottenuti. La Quality Assurance consente di ottimizzare i costi e migliorare costantemente la produttività per rimanere competitivi sul mercato.

- WORKFLOW

Un workflow è l’automazione totale o parziale di un processo aziendale in cui le informazioni, documenti passano da un partecipante all’altro per svolgere delle attività, seguendo delle regole prestabilite. Le procedure di workflow offrono grandi vantaggi per qualsiasi tipo di organizzazione: maggiore efficienza aziendale, riduzione di tempi di lavoro, minori sprechi di materiale e ottimizzazione delle risorse umane. Un insieme di vantaggi che avranno un sensibile effetto nell’economia dell’organizzazione.

- MANUTENZIONE IMPIANTI

Un’accurata attività di manutenzione permette una maggior efficienza energetica, una migliore affidabilità e una notevole durata delle apparecchiature. Il risparmio energetico è legato a una riduzione, oltre che dei consumi, anche degli incidenti sul lavoro e quindi a una maggiore sicurezza dei dipendenti. Inoltre, i tempi di arresto sono stati annullati. Esistono due differenti tipi di manutenzione: la preventiva ordinaria e la straordinaria. Per la prima, il sistema crea automaticamente una schedulazione delle attività di manutenzione che vengono successivamente trasformate in ordine di manutenzione e assegnate ai manutentori designati. La seconda invece viene presa in carico dal responsabile di schedulazione che la converte in ordine di manutenzione primaria per infine assegnarla a un manutentore. Nella definizione delle attività è possibile legare le parti di ricambio e la tipologia di manutentori che saranno coinvolti. Infine è possibile definire anche i costi pianificati dei pezzi di ricambio e dei manutentori.

- COSTI

Il modulo relativo ai costi permette di calcolare dinamicamente sia il costo standard sia quello reale. NOW supporta entrambe le metodologie di calcolo, partendo dalle operazioni più semplici per arrivare a quelle più complessi come l’ABC (Activity Based Costing). Oltre a offrire diversi servizi di calcolo, si occupa anche dell’interrogazione e della simulazione dei costi. Inoltre il numero di simulazioni è illimitato. La soluzione relativa ai costi è in grado di calcolare in maniera dinamica e capillare il costo di produzione del prodotto basandosi sia sul costo standard sia sul costo reale.

- GESTIONE MAGAZZINI

Uno dei problemi aziendali più comuni è l'organizzazione di un buon magazzino. L'obiettivo finale è quello di tracciare in modo efficiente e preciso l'unità di stoccaggio e fornire un dettaglio chiaro della disponibilità del prodotto. NOW gestisce tutti i livelli di inventario e magazzino, dalle materie prime ai prodotti finiti. Esiste anche un sistema di gestione del magazzino in base all'entità dello stesso: fisico, logico, per ubicazione, gruppo magazzini, di conto deposito, di transito, di Bill & Hold, interno (cliente e fornitore), contabile. Il modulo per la gestione dei magazzini consente tracciabilità e valorizzazione di qualsiasi materiale/prodotto per l'intera catena produttiva.

- GESTIONE ACQUISTI

Il modulo NOW è stato pensato per svolgere tutte le attività legate agli acquisti: dalla richiesta iniziale alle fatture. La gestione acquisti si occupa infatti delle politiche di acquisto fino all'emissione degli ordini e al controllo delle fatture passive. NOW permette di gestire qualsiasi tipo di acquisto, sia di servizi che di prodotti, dalle materie prime ai pezzi di ricambio (pianificazione del reparto).

- SCHEDULAZIONE A LIVELLO MACCHINA

L'obiettivo principale della schedulazione a livello macchina è quello di gestire al meglio le proprie risorse andando così a ottimizzare il risultato finale. È infatti fondamentale soddisfare le scadenze e le date di consegna richieste dal cliente e, al tempo stesso, massimizzare sia l'utilizzo delle proprie macchine sia le attività di manodopera, nonché quello delle risorse produttive in generale. Per centrare tale obiettivo è quindi necessario pianificare attentamente i costi e il corso dell'attività, controllare anticipatamente la disponibilità dei materiali e dei macchinari e ridurre i tempi di attrezzaggio.

- MONITORAGGIO E RACCOLTA DATI – CAMS

Invia all'operatore le code dei lavori a bordo macchina, le istruzioni operative, registra le rese di macchina, gli avanzamenti di produzione e la movimentazione dei materiali.

- CORPORATE PERFORMANCE MANAGEMENT & B.I.

Toolkit "programming free" è un'applicazione che permette la costruzione a componenti di soluzioni di Business Intelligence e di Corporate Performance Management. Questo database è multidimensionale e dispone di diversi strumenti (dashboards, scorecard e report definiti dall'utente) che consentono al manager di accedere a reporting, interrogazioni e analisi per migliorare la performance e prendere decisioni più appropriate.

- SUPPLIER PORTAL

Questo modulo liberamente ampliabile facilita gli aggiornamenti basati su portali a cui gli stakeholder esterni possono accedere con le richieste di materiale e le offerte per acquistare materiali. I fornitori, a fronte delle domande ricevute, inseriscono nel supplier portal le loro offerte. Chi ha richiesto le offerte è quindi in grado di confrontarle e scegliere quella che ritiene migliore e più conveniente. L'offerta viene convertita in una richiesta di acquisto che a sua volta viene cambiata/trasformata in un ordine di acquisto che da NOW viene trasferito al portale. Da qui il fornitore approva l'ordine e lo evade. Grazie al supplier portal, il fornitore può anche inviare la lista di dettaglio di ciò andrà a spedire (ASN – Advanced Shipped Note).

- CUSTOMER PORTAL

È un portale web integrato al software gestionale che permette upload, download e una condivisione in tempo reale di documenti utili sia all'azienda sia ai propri clienti. Tale portale è stato realizzato al fine di ridurre tempi e risorse dedicate alla Customer Service e ottimizzare lo scambio di informazioni fra dipendenti e uffici. Il prodotto comprende una piattaforma web multilingua, semplice da usare, integrabile con qualsiasi software gestionale, che ottimizza la comunicazione interna e esterna dell'azienda.

- CRM

Permette di spostare il focus aziendale sul cliente perché, oltre a presentare servizi e prodotti competitivi, è fondamentale stabilire un rapporto personale. È la colonna portante di tutte le attività di marketing in quanto è in grado di mappare ogni fase di interazione col cliente: dal primo contatto fino al momento in cui il prospect diventa cliente a tutti gli effetti. Come metodologia di business, è stato realizzato al fine di gestire in dettaglio le informazioni di ciascun cliente.

- MOBILE SALES APP

Dedicata alla raccolta ordini e alla vendita tramite tablet e smartphone, consente ad entrambe le parti (cliente e management) di risparmiare tempo. L'applicazione fornisce qualsiasi tipo di informazione (cataloghi multimediali, commissioni di copia, informazioni sui clienti) con velocità e massima semplicità di consultazione. Uno dei principali plus dell'applicazione è rappresentata dalla possibilità di utilizzarla anche offline. È possibile infatti raccogliere ordini e consultare prodotti in qualsiasi luogo si trovi l'utente, senza bisogno di alcuna connessione internet. Appena si accederà a una rete, sarà sufficiente sincronizzare l'applicazione per trasferire a NOW i dati raccolti in modalità offline.

- BASE

Il sistema di gestione di base contiene in modo strutturato l'insieme delle anagrafiche di base (prodotti, clienti, fornitori, magazzini...), distinta base e cicli di lavoro, e consente di accedere a tali informazioni in modo semplice ed efficiente. Questa gestione delle informazioni offre molteplici funzionalità e consente di definire in modo accurato strutture e politiche societarie mediante la creazione di tabelle di configurazione personalizzate.



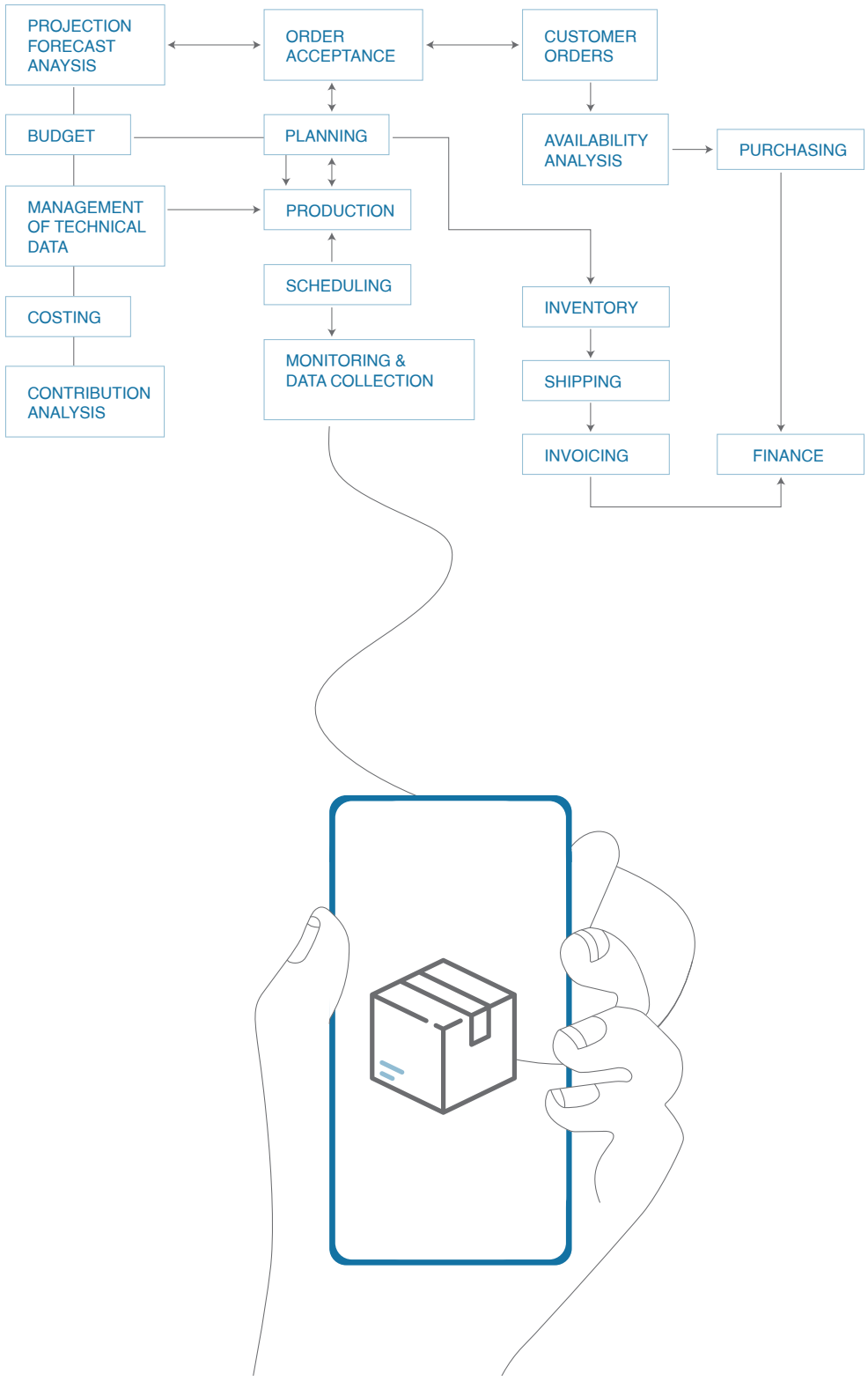
Contabilità Generale
Ammortamenti
Provvigioni
Contabilità Analitica
Controllo di Gestione
Business Intelligence
Gestione Banche
Analisi e Pianificazione Finanziaria
Cash Flow

Vendite CRM
Magazzino
Produzione
Supplier Portal Acquisti
Schedulazione
Pianificaziione
Qualità
Progettazione
Terzisti

Ordini Web
B2B
Portalii
Web Marketing
Social Media
Branding
Digital Design
Content Creation
Engineering App

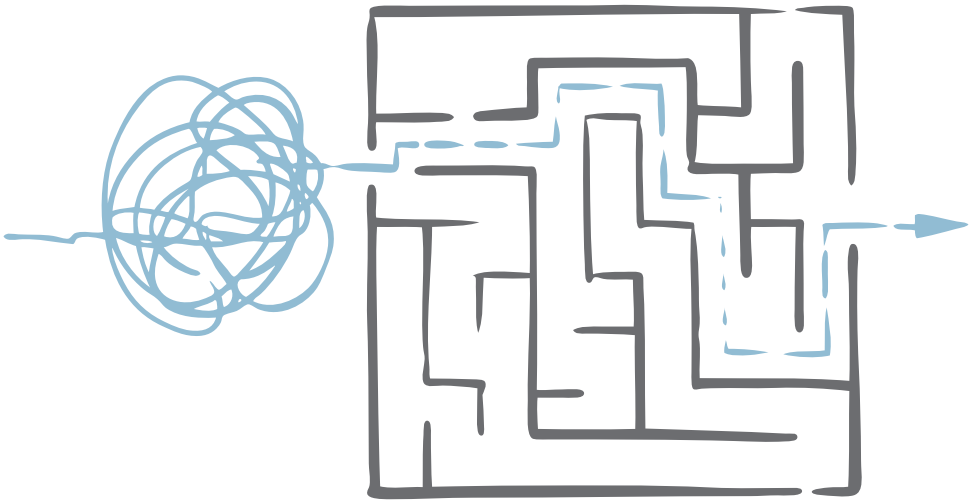
NOW SOLUZIONI GESTIONALI PER L'INDUSTRIA MANIFATTURIERA, FOCALIZZATO SULL'INTEGRAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E IN GRADO DI ASSICURARE LA MIGLIORE INTERDIPENDENZA CON IL PROPRIO BUSINESS

L’applicazione



NOW SOLUZIONI GESTIONALI PER L’INDUSTRIA MANIFATTURIERA, FOCALIZZATO SULL’INTEGRAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E IN GRADO DI ASSICURARE LA MIGLIORE INTERDIPENDENZA CON IL PROPRIO BUSINESS

VENDITE E GESTIONE ORDINI



L'equazione è: la quantità giusta del prodotto giusto con la giusta qualità, nel luogo giusto al momento giusto al prezzo giusto uguale cliente soddisfatto e affidabile. Soddisfare i clienti è una sfida sempre più difficile. Oggigiorno la priorità assoluta è quella di essere in grado di accettare un ordine confermando una data di consegna certa, di indicare un prezzo corretto dopo aver controllato la solvibilità del cliente e quindi di inserire, seguire, assegnare, spedire e fatturare un ordine di vendita. NOW segue il ciclo di vita dell'ordine in ogni suo dettaglio, evitando o risolvendo i possibili problemi e mantenendo sempre aggiornate le informazioni sullo stato dell'ordine.

Contratti e ordini aperti

- Gestione dei contratti a lungo termine con i clienti mediante definizione di: prodotti selezionati o esclusivi, prezzi / sconti, previsioni, volumi contrattuali, date di validità...
- Possibilità di forzare o accettare i termini concordati rispetto al contratto iniziale durante l'assortimento dell'ordine o durante l'evasione dello stesso
- Possibilità di specificare il codice incompleto di un prodotto durante la fase di caricamento di un ordine aperto per poi completarlo durante il suo assortimento

Ordini cliente

- Gestione ordini normali, assortimenti, campioni, nuovi prodotti, articoli esclusivi...
- Offerte e quotazioni per articoli sia a catalogo che da prodursi appositamente per il cliente
- Inserimento ordine veloce (full screen - più righe simultaneamente)
- Inserimento ordine in forma matriciale
- Possibilità di definire e personalizzare l'interfaccia utente della testata e delle righe di un ordine (cambiare l'ordinamento dei campi o sopprimerne alcuni)
- Gestione righe consegna multiple (diverse date consegna e/o diversi punti di consegna)
- Evoluzione del ciclo di vita di un ordine personalizzabile
- Accettazione ordini clienti via EDI e via web; importazione da applicazioni esterne...
- Corrispondenza tra codice interno di produzione e molteplici codici di vendita

- Kits, assortimenti, unità di confezione...
- Capacità di supportare simultaneamente più unità di misura quali lunghezza, peso e tipo di confezione (rotolo, scatola, pallet...) durante l'inserimento dell'ordine
- Interrogazione stato ordine di produzione on-line da riga ordine cliente
- Gestione note, commenti, multi-media, descrizioni in lingua....
- Interrogazioni e stampe definite dall'utente ed esportazione a applicazioni di Business Intelligence o Excel
- Funzionalità di customer self service

Analisi disponibilità, schedulazione e impegni dei materiali

- Soddisfa la richiesta con articoli alternativi, se necessario
- Gestisce la disponibilità del prodotto in tempo reale dalla riga ordine cliente
- Consente, direttamente dall'ordine di vendita, di prenotare l'articolo a magazzino, su ordine di produzione o di acquisto

Listini prezzo, sconti, commissioni e righe di spesa

- Definizione automatica dei prezzi, degli sconti e delle spese durante l'inserimento dell'ordine grazie all'utilizzo delle politiche definite dall'azienda
- Gestione di listini prezzi statici e dinamici in diverse valute, date di validità e UM
- Gestione degli agenti, commissioni, gruppi di vendita...
- Prezzi per qualità, fasce di quantità e prezzi composti (ad esempio, prezzo effettivo + costi di trasporto)

Evasione, picking, packing e spedizione

- Creazione dei criteri di prelievo definiti dall'utente, comprese le regole di sequenza evasione che controllano le assegnazioni a magazzino
- Possibilità di modificare l'origine, la quantità o l'ubicazione durante la fase di evasione o prelievo
- Gestione delle restrizioni per determinati clienti (quantitativo massimo di consegna) durante le fasi di assegnazione, evasione e prelievo
- Gestione di diversi metodi di imballaggio con l'utilizzo di codici a barre o UPC (Universal Product Code)
- Gestione di modelli (template) definibili dall'utente per documenti di vendita, quali: picking / packing list, bolle di consegna...
- Possibilità di effettuare evasioni e spedizioni parziali o a saldo

Gestione fido, tasse, pagamenti e fatturazione

- Controllo automatico del fido del cliente durante il caricamento dell'ordine, grazie all'integrazione con i pacchetti software contabili / finanziari
- Politica di gestione dell'ordine e delle logiche di blocco definibili dall'utente (blocco accettazione dell'ordine, accettazione approvata ma blocco del rilascio in produzione, produzione approvata ma blocco della spedizione..)
- Gestione dei diversi metodi di pagamento e degli indirizzi di fatturazione
- Impostazione dei dati necessari alla registrazione dei movimenti contabili di vendita

Conto deposito, conto visione...

- Gestione del conto deposito
- Possibilità di fatturare la merce e spedirla successivamente (bill and hold)...
- Gestione dei centri di distribuzione

Reclami, resi e note credito

- Gestione restituzione spese a fronte di un reso
- Emissione reclami, autorizzazione a ricevimento resi (Return Goods Authorization - RGA) e note credito
- Procedura resi a partire dal numero lotto o dal numero di matricola o dall'imballo
- Sostituzione merce e gestione delle spese di re-stocking a fronte di un reso

Customer relationship management - CRM

- Gestione business partner (clienti, fornitori, terze parti)
- Gestione order partner
- Gestione contatti di un cliente / fornitore (contact book)
- Gestione indirizzi multipli (fattura a; invia a; reso da...)
- Gestione campagne di vendita
- Corrispondenza tra codice articolo del cliente e codice articolo interno
- Analisi e report utilizzando strumenti di Business Intelligence

Lavoro in conto terzi e lavoro per terzi

- Fatturazione direttamente dalla disposizione di lavoro
- Gestione del magazzino presso il lavorante esterno o gestione della merce di un cliente all'interno di un proprio magazzino
- Gestione dei listini prezzi per le lavorazioni esterne
- Gestione dei supplementi prezzo e sconti per la lavorazione
- Possibilità di emettere fatture provvisorie e definitive
- Gestione stampe e statistiche



PIANIFICAZIONE E SCHEDULAZIONE

La pianificazione della produzione è oggi il punto critico nella conduzione delle aziende. I tempi di consegna sempre più stretti, il rispetto delle date, la capacità di reazione ad ordini di piccola quantità e la conferma immediata degli ordini sono solo alcune delle aspettative del mercato odierno. Queste ultime contrastano con il desiderio aziendale di ridurre le scorte di magazzino e incrementare i margini. Per soddisfare sia le richieste dei clienti finali che quelle interne all'azienda, NOW permette l'accettazione dell'ordine in base alle capacità produttive, alla disponibilità di magazzino, all'avanzamento di produzione e alle previsioni di vendita.

Metodi e tipi di pianificazione

- Produzione per ordine cliente (Make to Order - MTO)
- Produzione per magazzino in base alle previsioni (Make to Stock - MTS)
- Progettato su ordine cliente (E.T.O)
- Assemblato su ordine cliente (A.T.O)
- Produzione di alcuni prodotti per magazzino ed altri per cliente
- Produzione di alcune fasi del ciclo per magazzino (es. semilavorato) e suo completamento per ordine (es. prodotto finito)
- Acquisto di tutte o parte delle materie prime secondo previsione
- Assegnazione di disposizioni a determinati clienti in fase di immissione ordine o di spedizione

Previsioni

- Calcolo automatico delle previsioni con algoritmo "arima" (basato sulla stagione)
- Gestione del trend
- Previsioni per cliente, agente, mercato, stagione/collezione e periodo
- Previsione per codice prodotto completo / parziale o per famiglia prodotto
- Diversi livelli di previsione (famiglie / prodotti)
- Proiezioni
- Combinazione di previsione, proiezione e ordini clienti

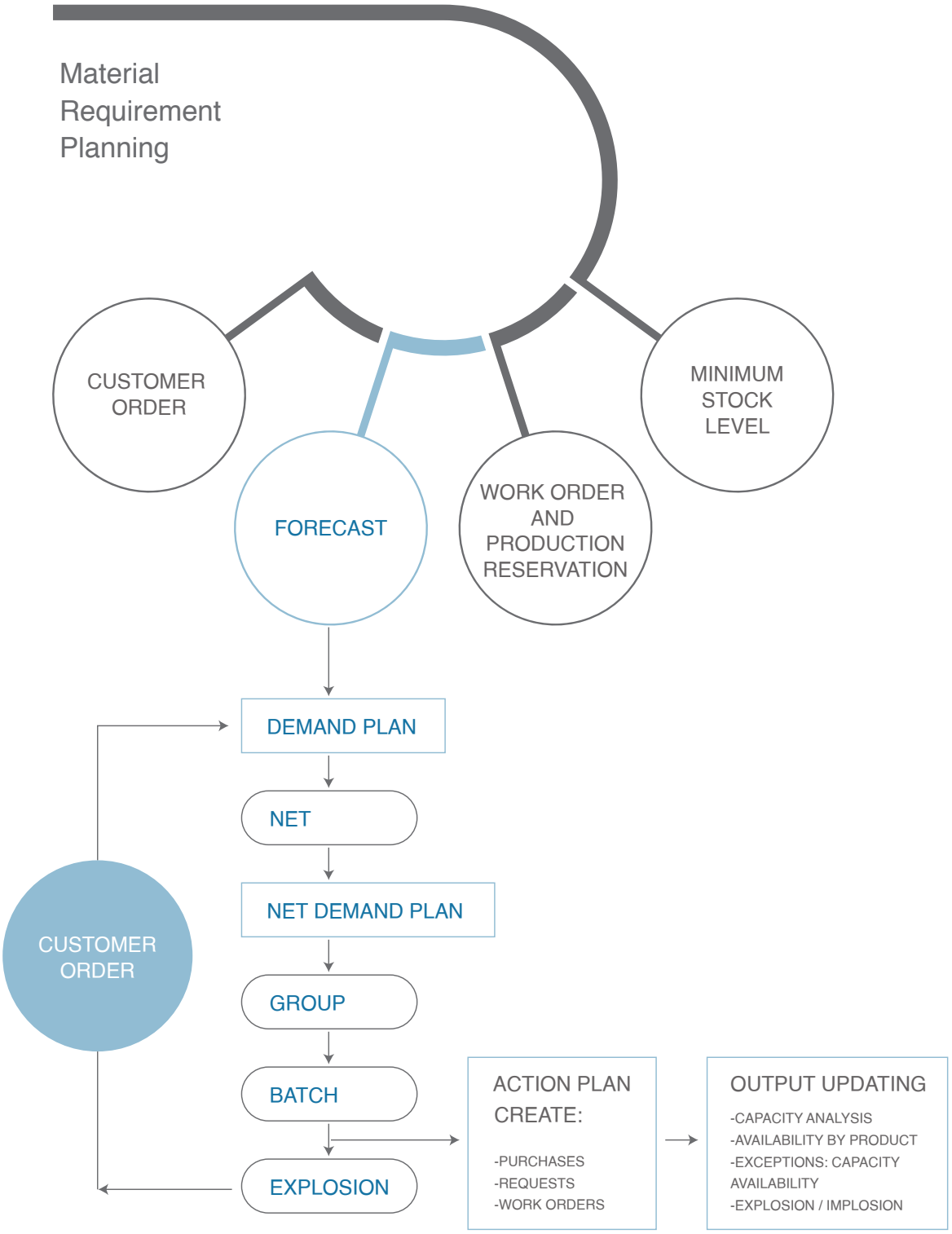
Available to promise (ATP)

- Definizione delle date di consegna degli ordini, sia on line che batch, in base alla capacità produttiva disponibile (ATP) e a regole di priorità predefinite
- Aggiornamento immediato di tutte le entità che concorrono ai processi di pianificazione e della definizione delle date di consegna (ATP)
- Schedulazione degli ordini cliente su risorse specifiche

Piano principale di produzione - Material Requirements Planning (MRP)

- Supporto alla pianificazione multi e / o mono azienda, stabilimento, divisione
- Esplosione multi-livello di materiale e capacità (dal prodotto finito alle materie prime)
- Capacità di creare un "demand plan - piano di produzione" basata sulla combinazione di: ordini cliente, previsione di vendita, capacità dei centri di lavoro già precedentemente impegnata e capacità necessaria a mantenere i livelli minimi di magazzino - basati su un codice prodotto completo o parziale
- Regole di pianificazione basate su: nettificazione, distinta base completa o parziale, materiale (stesso / diversi lotti, alternative consentite, raggruppamenti acquistato o prodotto, raggruppamenti / suddivisioni, lotto ottimo di produzione, diverse UM...

PIANIFICAZIONE DEI FABBISOGNI DI MATERIALE



- Gestione di tutti i tempi delle fasi produttive (tempo di attesa, tempo di attrezzaggio, tempo di cambio macchina, tempo di coda…)
- Analisi dell'impatto del "demand plan" a fronte di guadagni, profitti e valori di inventario
- Gestione di ordini di ripianificazione materiale (acquistati esternamente e prodotti internamente) in base all'esplosione del "demand plan" (piano di acquisto e produzione)
- Identificazione immediata della mancanza di materiale e degli ordini clienti a rischio (che permette ai pianificatori di attivarsi per velocizzare la produzione o fornire ai clienti date di consegna alternative)
- Schedulazione dei centri di lavoro con segnalazioni di lavorazioni "collo di bottiglia"
- Monitoraggio costante delle revisioni della schedulazione con relative notifiche
- Formati di stampa e analisi a video definiti dall'utente in giorni, settimane e mesi

Bilanciamento delle capacità produttive - Capacity Balance

- Schedulazione automatica e bilanciamento delle demand a livello centro di lavoro
- Pianificazione a capacità finita e infinita tramite l'utilizzo di uno strumento grafico altamente configurabile. Il risultato di tale piano può essere analizzato e modificato
- Analisi della capacità impegnata, differenziata per tipo di ordine (previsione, proiezione, ordine confermato e non)
- Identificazione dei "bottleneck" (colli di bottiglia) di produzione in caso di pianificazione a capacità infinita

Schedulazione a livello di macchina

- Revisione e aggiornamento on line del piano di produzione tramite un sistema grafico (diagramma di Gantt)
- Schedulazione di qualsiasi reparto e operazione
- Algoritmi per migliorare i tempi di consegna, diminuire i tempi di attrezzaggio e cambio macchina, ottimizzando il WIP (Work in Process)
- Identificazione immediata delle fasi di produzione in ritardo
- Selezione della risorsa migliore
- Supporto a scenari di simulazione di tipo "what if"
- Schedulazione di risorse aggiuntive, quali manodopera e attrezzi, e della disponibilità di materiale
- Possibilità di dividere le macchine in sotto-risorse
- Gestione di regole di compatibilità tra prodotto e macchina, tra prodotto e prodotto (per ottimizzare la sequenza di prodotti uno dopo l'altro o per raggruppare prodotti in un unico lotto) e tra prodotto e riserva di capacità (riserva di capacità per un determinato cliente o per tipo di produzione, ad esempio il campionario)



GESTIONE ORDINI DI PRODUZIONE

NOW è in grado di soddisfare le esigenze dei vari settori fornendo un sistema informativo completamente parametrizzabile, in grado di comprendere e gestire con efficacia le strutture produttive specifiche di ogni azienda. Il modulo di produzione di NOW gestisce il lancio, la schedulazione e la tracciabilità degli ordini di produzione attraverso tutti gli aspetti del processo di trasformazione.

Gestione ciclo e distinta base

- Gestione di diversi tipi di cicli e distinte base (produzione, costi, pianificazione o per cliente o con componenti alternativi…)
- Distinta base e ciclo specifici per un ordine di produzione e / o ordine cliente
- Esplosione dinamica della distinta base, basate sulle quantità dell'ordine di produzione e sulla tipologia di lavorazione

Entità di produzione

- Fabbisogno = ordine cliente previsione di vendita, proiezione di vendita, capacità centro di lavoro precedentemente impegnata, scorta minima di magazzino
- Raggruppamento di ordini = raggruppamento o suddivisione dei fabbsogni provenienti direttamente dagli ordini clienti o calcolati automaticamente dal MRP. Il gruppo può essere di uno o più prodotti
- Fabbisogno di produzione = la singola richiesta di produzione
- Ordine di produzione = gruppo di fabbisogni di produzione per una o più fasi
- Elementi predefiniti = pallet, scatole, rotoli… predefiniti a fronte di fabbisogni di produzione o ordini di produzione

Calcolo dei fabbisogni di materiale

- Calcolo dinamico dei fabbisogni di materiali per fase di lavoro in base a scarti e sfridi previsti (fissi e variabili) per tutte le operazioni del ciclo di produzione

Movimenti di produzione

- Tracciabilità di tutti i movimenti di carico e prelievo per ogni fase di produzione
- Gestione della movimentazione inter-company e / o presso terzisti esterni con relativi tempi di attesa
- Regole definite dall'utente per consentire o meno la spedizione di ordini di produzione in modo: completo, parziale, più di quanto ordinato, il rimanente
- Gestione automatica dei prelievi di materiale tramite backflush

Raccolta Dati (CAMS)

CAMS: (Computer Aided Manufacturing System)

- Registra le impostazioni macchina e controlla gli eventi di produzione in tempo reale
- Soddisfa le richieste di reportistica della maggioranza delle industrie del settore
- Controlla lo stato di avanzamento e gestisce le code a bordo macchina
- Produce analisi di produttività e monitorizza gli scostamenti dai valori standard

Avanzamenti di produzione, tracciabilità e Work in Process (WIP)

- Totale tracciabilità in tutte le aree di produzione, dal prelievo delle materie prime al versamento in magazzino del prodotto finito
- Schedulazione al più presto o al più tardi o combinazione di entrambe (priorità del collo di bottiglia)
- Calcolo dei tempi previsti di completamento di un'operazione - basato su quantità ordinate, tempi di setup, efficienza macchina, e rilavorazioni
- Analisi per periodo (giorno, settimana…) delle disponibilità negative per ogni fase di produzione
- Analisi del carico dei centri di lavoro
- Compatibilità con vari sistemi di monitoraggio e controllo
- Tempi di produzione fissi o variabili
- Operazioni in parallelo o in serie
- Avanzamenti opzionali, con o senza sistemi di raccolta dati
- Dati tecnici definiti dall'utente per ogni fase di produzione (es. procedure standard)
- Gestione di molteplici UM con conversioni automatiche
- Pesi netti o lordi
- Possibilità di avanzamenti parziali che consentono la sovrapposizione di operazioni
- Possibilità di interruzione di una fase di produzione, anche con prelevamento dalla macchina e successiva rimessa in produzione
- Vincolo di una fase di lavoro alla successiva o all'ordine cliente
- Supporto della produzione interna, esterna, multi-articolo, multi-batch
- Creazione e gestione di tutta la documentazione richiesta: liste di prelievo, istruzioni di lavorazione…
- Esportazione in Excel per attività di reporting

Gestione qualità

- Possibilità di definizione per lo stesso prodotto più livelli di qualità
- Analisi di magazzino per diversi livelli di qualità
- Gestione delle rilavorazioni per migliorare i livelli di qualità o la non conformità
- Gestione dell'accettazione merci con collaudo
- Gestione delle non conformità con emissione di certificato

Controllo di scarti, sfriidi e cali

- Calcolo dinamico del fabbisogno di materiale in base allo scarto previsto
- Gestione accurata dello scarto fisso o variabile per ordine di produzione
- Gestione dello scarto riutilizzabili (es: cascami di filatura)
- Gestione degli allungamenti / accorciamenti, della percentuale di prelievo, dello scarto reale in rapporto allo scarto previsto per fase di produzione

Operazioni esterne

- Tracciabilità dei terzisti esterni tramite fasi di ciclo e / o movimenti di magazzino
- Calcolo accurato dei sovrapprezzi e degli sconti, in base ai listini
- Tracciabilità della produzione per lotto, matricola, ubicazione…

Manifattura per conto terzi

- Gestione dei listini e possibilità di emettere fattura direttamente a fronte di un ordine di produzione
- Regole speciali per la gestione a magazzino del materiale di proprietà del cliente
- Listini prezzi completi basati su lavorazioni, sovrapprezzi e sconti
- Sconti e prezzi per fasce di quantità
- Creazione di fatture definitive e provvisorie a fronte di ordini di produzione
- Report e statistiche

Principali benefici

- Controllo preciso e accurato di tutti i processi di produzione al fine di incrementare i volumi e i profitti per ogni articolo, reparto o tutta l'azienda
- Tracciabilità della produzione per individuare e correggere i difetti nell'intero processo
- Riduzione dei tempi di attesa
- Miglioramento della qualità grazie al migliore utilizzo del materiale e alla migliore impostazione dei parametri di produzione
- Riduzione degli scarti grazie agli accurati standard di lavorazione e all'attività di monitoraggio
- Precisa gestione dei processi esterni, compresi spedizione in transito, lavorazioni conto terzi e listini prezzi per le operazioni esterne:
  - Tracciabilità dell'inventario
  - Tracciabilità delle lavorazioni esterne
  - Costo del lavoro
  - Fatturazione
- Comunicazione tra produzione e servizio clienti per individuare e correggere tempestivamente problemi e ritardi

GESTIONE MAGAZZINO

La gestione del magazzino da tempo non è più considerata un'area specifica. Si parla oggi infatti di area logistica in senso più allargato come elemento di integrazione ormai indispensabile nei nuovi modelli di business, per la gestione di tutti i problemi operativi dell'azienda, dagli acquisti alla produzione fino alla consegna della merce al cliente. In questa contesto è quindi necessario introdurre innovazione per gestire in modo appropriato il flusso di beni e merci e rispondere all'esigenza di sempre più veloci ed efficaci rapporti con fornitori, clienti e terze parti.

Sistema di gestione di magazzino (WMS- Warehouse Management System)

- Magazzino fisico
- Magazzino logico
- Gruppo magazzini
- Magazzino di conto deposito
- Magazzino di transito
- Magazzino Bill & Hold
- Magazzino interno, cliente, fornitore
- Magazzino contabile

Sistema di gestione di magazzino (magazzino fisico)

- Gestione a livello di: magazzino, zona, ubicazione
- Gestione per ubicazione di: peso, volume, lunghezza, altezza, ampiezza e 5 ulteriori unità di misura definite dall'utente
- Natura dell'ubicazione (prelievo, trasferimento, ribalta, controllo qualità e altri)
- Priorità e stato dell'ubicazione (attivo / bloccato)
- Diversi prodotti, lotti, contenitori, versamenti / prelievi parziali consentiti per ubicazione
- Miglior organizzazione di magazzino per tempi di risposta più rapidi e per un miglior livello di customer service
- Efficienze di magazzino ottimizzate con controllo ubicazione per tempi di risposta più veloci

Sistema di gestione di magazzino (Magazzino Logico)

- Possibilità da parte dell'utente di definire magazzini per qualsiasi tipo di prodotto, siano essi materie prime, semilavorati o prodotti finiti
- Gestione del magazzino per quantità, lotto, tipo contenitore, numero contenitore, numero matricola
- Gestione del magazzino con più UM: Kg / lb, metri / yard, unità, lotti, pacchi, scatole, pallet...
- Visibilità per livello di qualità per lo stesso articolo senza cambiare codice prodotto
- Possibiltà di gestire simultaneamente la giacenza in 3 categorie di UM (es. lunghezza, peso e tipo confezione)
- Assegnazione da magazzino a: ordini produzione, vendita e altri magazzini
- Giacenza di un articolo in un magazzino logico ripartita per divisione e / o cliente

Disponibilità di magazzino

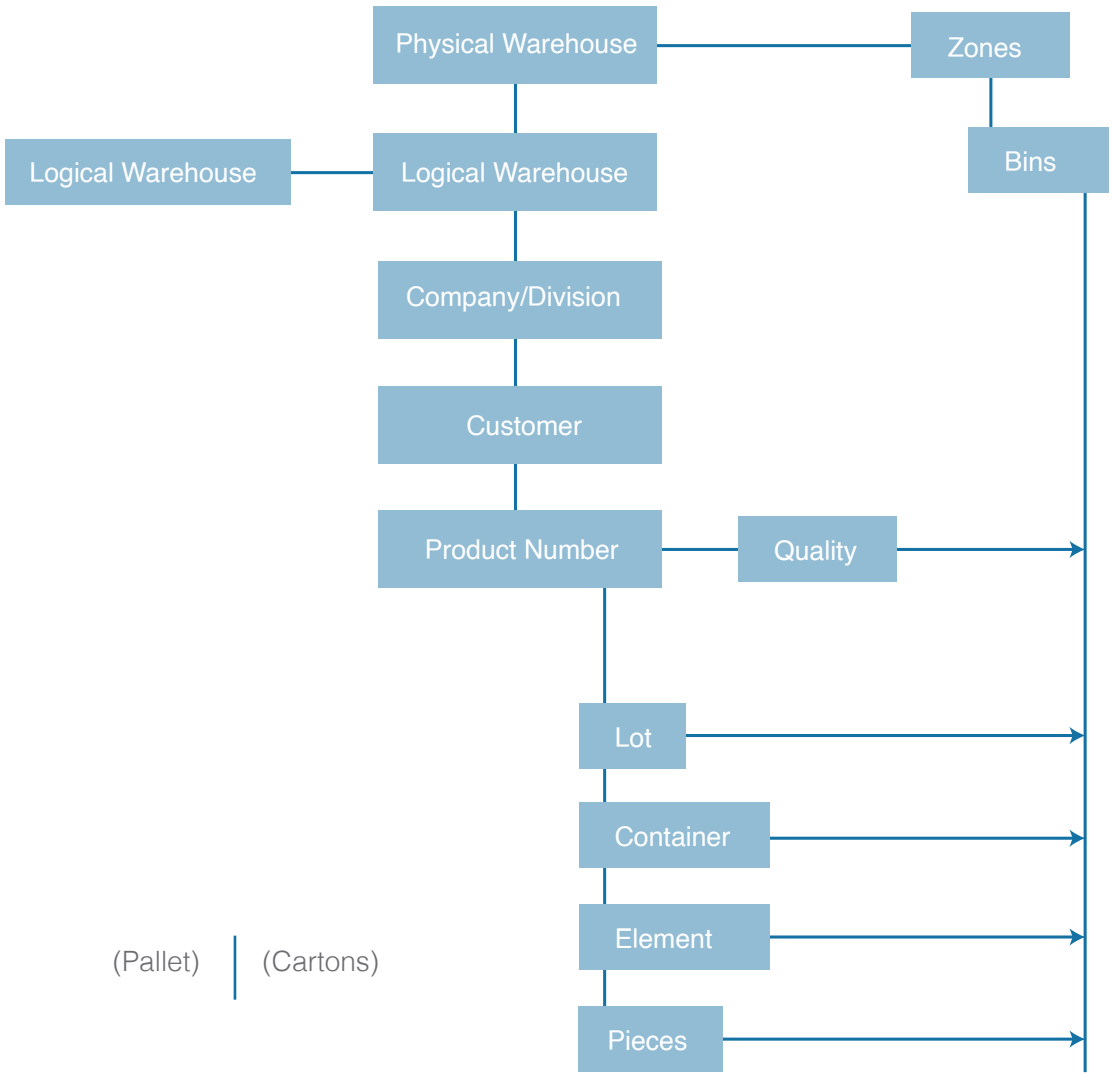
- Stato della merce disponibile a magazzino definibile dall'utente, detto "stock type" (ad esempio giacenza, impegnato da ordine cliente, ordinato a fornitore…)
- Molteplici formule di disponibilità definibili dall'utente
- Giacenza negativa
- Analisi multi-azienda / magazzino
- Analisi drill down a partire dal livello di azienda fino al dettaglio elemento / ubicazione

- Ricerche per codici articolo parziali
- Ricerche per elemento, contenitore, ubicazione o movimento
- Interrogazione per periodo evidenziandone la disponibilità negativa
- Possibilità di riservare la merce per cliente / progetto

Inventario fisico

- Per magazzino, ubicazione o prodotto
- Possibilità di inventariare un articolo simultaneamente su magazzini logici diversi
- Gestione autorizzazioni
- Possibilità di inventariare tramite scansione di etichette con codice a barre

NOW Warehouse Structure



Valorizzazioni

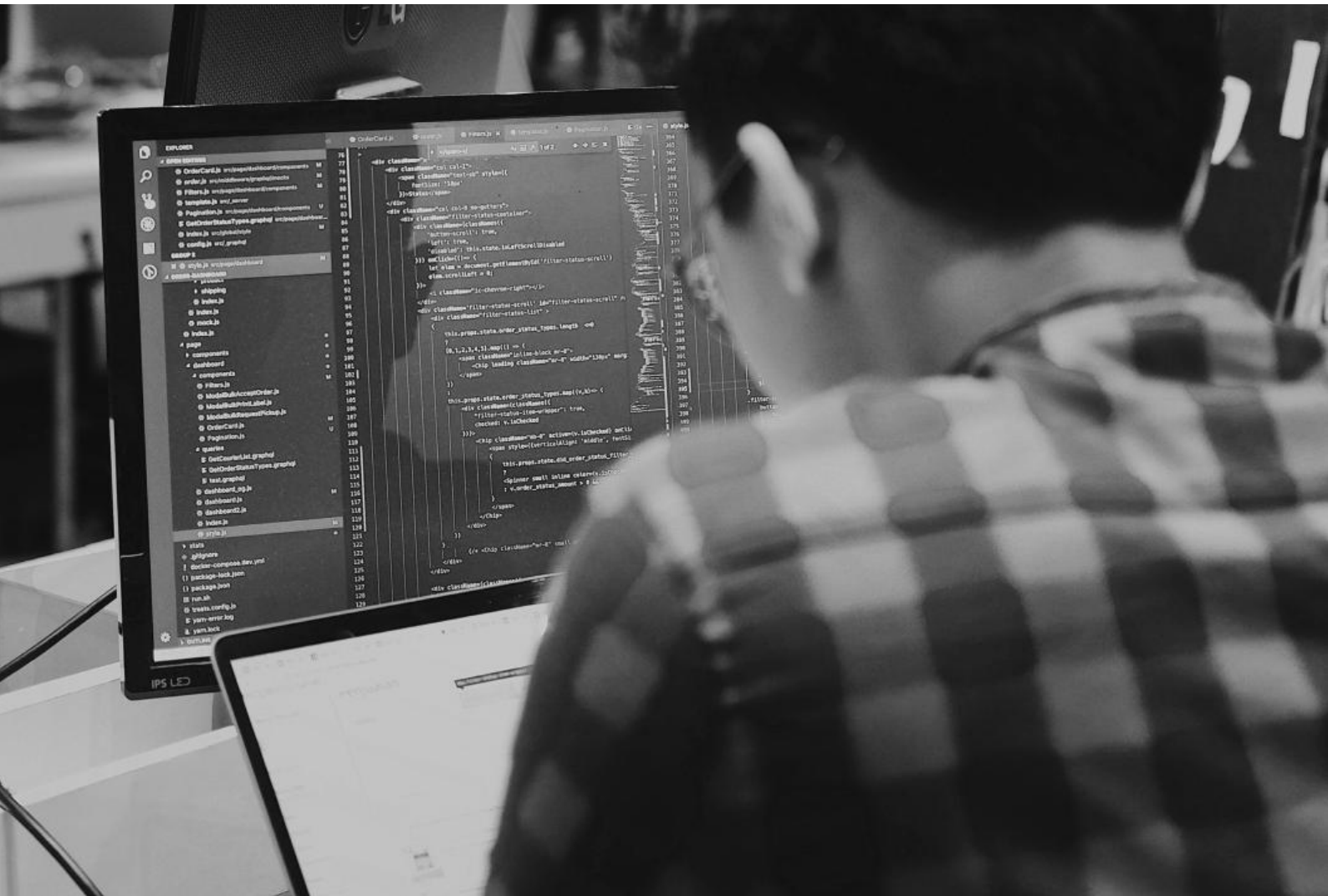
- Valorizzazioni di magazzino per: costo standard, costo ultimo, costo medio ponderato o costo medio di periodo
- Costo per prodotto, lotto, elemento e qualità
- Adempimenti di natura fiscale tramite LIFO

Movimentazione di magazzino

- Gestione ordine e bolle per il trasferimento di magazzino
- Trasferimento magazzino e / o ubicazione
- Definizione da parte dell'utente delle causali di movimentazione di magazzino
- Versamento, prelievo, trasferimento per quantità, lotto, contenitore ed elemento eseguito transazione per transazione
- Versamento, prelievo, trasferimento per quantità, lotto, contenitore e matricola eseguito per più transazioni simultaneamente (full-screen)
- Possibilità di cambiare codice prodotto, numero lotto, e numero contenitore
- Declassamento del livello di qualità
- Analisi documenti e stampa etichette con codice a barre

Politiche di riapprovvigionamento

- Calcolo automatico dei punti di riordino per garantire valori minimi / massimi di magazzino
- Interoperabilità con altri moduli (produzione e pianificazione) per creare politiche di acquisto, se necessario



GESTIONE ACQUISTI

NOW gestisce tutte le attività inerenti agli acquisti: richieste di acquisto e la loro approvazione, ordini di acquisto, ricevimento merci, controllo fatture e analisi dei fornitori. L'utente può definire e personalizzare le politiche per il riapprovigionamento dei materiali sulla base di parametri quali: lotto minimo, tempo di attesa del fornitore e livelli di scorta minima. NOW consente l'acquisto di qualsiasi tipo di servizio e prodotto, dalle materie prime ai pezzi di ricambio.

Richieste di acquisto

- Richieste basate su regole e livelli di autorizzazione quali completamento, approvazione e acquisto
- Possibilità di creazione automatica delle richieste da parte del sistema di pianificazione e loro conversione in ordine una volta approvate
- Trasformazione automatica da richiesta in ordine di acquisto

Contratti e ordini aperti

- Gestione dei contratti a lungo termine con i fornitori mediante definizione di: prodotti selezionati o esclusivi, prezzi / sconti, previsioni, volumi contrattuali, date di validità...
- Possibilità di forzare o accettare i termini concordati rispetto al contratto iniziale durante l'assortimento dell'ordine o durante l'evasione dello stesso
- Possibilità di specificare il codice parziale di un prodotto durante la fase di caricamento di un ordine aperto per poi completarlo durante il suo assortimento (es. finitura, dettagli,...)

Ordini di acquisto

- Possibilità di acquistare qualsiasi tipo di materiale, servizio includendo anche articoli codificati e non
- Possibilità da parte dell'utente di definire differenti causali - "template"- a seconda del tipo d'ordine
- Possibilità di acquistare articoli che non transitano dal magazzino, a quantità o a valore
- Offerte, quotazioni e inserimento ordini riga per riga a livello di dettaglio
- Inserimento ordine veloce (full screen - più righe simultaneamente)
- Inserimento ordine in forma matriciale
- Possibilità di definire e personalizzare l'interfaccia utente della testata e delle righe di un ordine (cambiare l'ordinamento dei campi o sopprimerne alcuni)
- Gestione righe consegna multiple (diverse date consegna e / o diversi punti di consegna)
- Evoluzione del ciclo di vita di un ordine personalizzabile
- Accettazione ordine fornitori via EDI e via web; importazione da applicazioni esterne, (Advanced Shipping Notes - ASN)
- Corrispondenza tra codice prodotto interno e codice del fornitore
- Capacità di supportare simultaneamente più unità di misura quali lunghezza, peso e tipo di confezione (scatola, pallet...) durante l'inserimento dell'ordine
- Gestione note, commenti, multi-media, descrizioni in lingua...
- Interrogazioni e stampe definiti dall'utente ed esportazione ad applicazioni di Business Intelligence o Excel
- Gestione controllo fatture fornitore

Listini prezzo, sconti, tempi di riapprovvigionamento e righe di spesa

- Definizione automatica dei prezzi, degli sconti e delle spese durante l'inserimento dell'ordine
- Gestione dei listini prezzi per fornitore in diverse valute, date di validità e UM
- Definizione della quantità minima ordinabile e del tempo di approvvigionamento articolo / fornitore
- Prezzi per qualità
- Prezzi per fasce di quantità

Ricevimento da/reso a fornitore

- Funzione ricevimento merci definibile dall'utente a livello di singolo dettaglio Qta (lotto, matricola, scatola...)
- Ricevimento completo o parziale
- Controllo qualità con possibilità di accettare o rifiutare la merce se non conforme
- Gestione quarantena degli articoli ispezionati
- Reso merce a fronte di ordine o movimento di magazzino a livello di dettaglio Qta (lotto, matricola, scatola), con gestione delle causali di reso e della relativa documentazione

Supplier Relationship Management

- Gestione business partner (clienti, fornitori, terze parti esterne)
- Gestione order partner
- Gestione contatti di un cliente / fornitore (contact book)
- Gestione indirizzi multipli
- Analisi e report utilizzando strumenti di Business Intelligence

Operazioni esterne

- Gestione di lavorazioni esterne
- Possibilità di collegare la distinta base ad un ordine di acquisto
- Trasferimento dei componenti necessari ad una lavorazione esterna dal magazzino interno a quello del fornitore
- Gestione dei supplementi prezzo e sconti per la lavorazione sulla base dei listini prezzo
- Gestione dei componenti presso il magazzino del lavorante esterno

Analisi e report

- Interrogazioni e stampe definite dall'utente ed esportazione ad applicazioni di Business Intelligence o Excel
- Criteri di selezione del fornitore definibili dall'utente per: prezzo, consegne (quando e quanto richiesto), tempi di attesa, livello di qualità e delle prestazioni passate
- Analisi completa dello stato e della tracciabilità di un ordine fornitore



COSTI

Il costo di un prodotto influenza positivamente o negativamente l'andamento degli ordini e dei profitti. Oggi più che mai il prezzo di un prodotto è determinato dal mercato. I margini devono essere ricercati quindi nella diminuzione dei costi di produzione. Le richieste del cliente, le metodologie di produzione e le tecnologie in continua evoluzione rendono impossibile e inaffidabile calcolare i margini solo in base ai dati storici. È necessario pertanto individuare le aree di possibile miglioramento (costi fissi e variabili, costi diretti e indiretti). Un'esatta definizione del costo è diventata oggi un must per la sopravvivenza e per il successo aziendale. La soluzione NOW per la gestione dei costi è uno dei pilastri della sua applicazione. NOW offre la possibilità di calcolare dinamicamente sia il costo standard che quello reale per un'infinita combinazione di alternative di produzione. NOW supporta tutte le metodologie di calcolo costi in uso, a partire dalle più semplici per arrivare alle più complesse quali ad esempio ABC (Activity Based Costing). L'obiettivo è quello di definire nel miglior modo possibile il margine di contribuzione per ciascun prodotto, servizio e mix produttivo. Inoltre la soluzione è in grado di monitorare i costi reali consentendone la comparazione con quelli standard.

Costi standard

Elementi di costo/componenti di prodotto

- Possibilità di definire da parte dell'utente gli elementi di costo mediante tabelle parametriche. Queste possono essere a costo (es. interessi) o a consumo (es. manodopera)
- Possibilità di utilizzare simultaneamente, per ogni elemento di costo e per ogni prodotto, infiniti valori definiti dall'utente
- Possibilità di definire gli elementi di costo a livello di: cicli, centri di lavoro e operazioni esterne. Inoltre, è possibile collegare gli elementi di costo al codice articolo o a parte di esso (chiave secondaria).
- Possibilità di dividere gli elementi di costo in costi diretti e indiretti oltre a raggrupparli per tipologia

Calcolo costi

- Calcolo costi basato su una struttura, comune sia ai costi che alla produzione
- Calcolo dei costi standard per articolo, distinta base e ciclo di lavoro
- Calcolo del margine di contribuzione per unità di misura e / o ora macchina, per prodotto (ciclo alternativo, medio o per singolo ciclo)
- Definizione dei piani di produzione per periodo, al fine di determinare i margini di contribuzione
- Calcolo del costo dell'articolo sia per codice parziale che per codice completo
- Esplosione del calcolo costi ai livelli più bassi della distinta base
- Calcolo dei costi considerata la data di validità dei componenti di un prodotto
- Molteplici versioni e gruppi di simulazione definibili dall'utente per costi e componenti
- Costo di uno stesso prodotto variabile al variare dello stabilimento di produzione

Interrogazione costi

- Interrogazione costi standard per categorie di costo illimitate (es. standard congelati, standard reali, futuri)
- Interrogazione costi per centro di costo, centro di lavoro e per tipologia di elemento di costo
- Interrogazione costi per costo di: materiali, produzione interna, produzione esterna, interesse e mancata qualità
- Interrogazione costi per costi diretti e indiretti
- Definizione dei costi per UM e divisa definite dall'utente

Simulazione costi

- Gruppi di simulazione illimitati
- Simulazione per definire il mix di produzione ottimale al fine di massimizzare i profitti aziendali

Costi di vendita

- Costi diversi per:
  - Cliente
  - Punto di consegna
  - Modalità di spedizione e di consegna
  - Paese
  - Tipo ordine, tipo riga ordine
  - Corriere
  - Modalità di pagamento
  - Zona / mercato
  - Agente

Costi reali

- Scostamento tra costi standard e costi effettivi per livello, gruppo o loro combinazione
- Valorizzazione dei carichi di magazzino provenienti dalle lavorazioni interne
- Interfaccia con applicazioni contabili
- Valorizzazione dei costi di produzione in base alle quantità effettivamente avanzate per le fasi intermedie e alle quantità versate a magazzino per l'ultima fase



BASE DATI

Ottimizzare, decidere correttamente in maniera rapida ed efficace e razionalizzare sono obiettivi di ogni azienda moderna. Dati sicuri, completi e accurati porteranno a un processo decisionale corretto e coerente e forniranno un'importante visibilità e integrazione interdipartimentale. Il fondamento del sistema informativo di ogni azienda è la banca dati. Infatti, mentre una personalizzazione esterna può ovviare alla mancanza di una funzione all'interno di un sistema informativo, la mancanza di informazioni all'interno del database non può essere facilmente risolta. La risoluzione del problema è nel disporre di una base dati molto versatile e ben articolata. Il nucleo della soluzione NOW è proprio il modulo base che contiene le tabelle, i template (modelli) e i parametri necessari per configurare e personalizzare la soluzione stessa, sulla base delle esigenze dell'azienda.

La base dati NOW offre:

Entità di base di organizzazione generale

- Gestione multi aziende / divisioni / stabilimenti / magazzini
- Gestione calendari aziendali
- Gestione business partners
- Gestione divise, Paesi e lingue

Template, policy, gruppi, tipi e contatori

- Menu personalizzati e specifici per gli utenti
- Parametrizzazione / personalizzazione della soluzione senza programmazione
- Dati tecnici (campi di database definiti dall'utente)
- Gestione di documenti, multi-media e note

Articoli

- Gestione articoli di diversa natura, quali prodotto, contenitore, strumento, prodotto non inventariale, servizio, spesa, ricetta, disegni di stampa, elementi di costo
- Possibilità di definire tipi articolo illimitati (famiglie di prodotto con caratteristiche gestionali similari)
- Possibilità di definire fino a 10 campi / chiavi per ogni tipo articolo, con lunghezza massima del codice prodotto fino a 110 caratteri
- Utilizzo di chiavi secondarie (es. la finitura) per la gestione degli articoli
- Gestione gruppi attributi (es. colori chiari / scuri)
- Immissione ordine matriciale (dimensioni / finitura / optional)
- Molteplici unità di misura
- Descrizioni multi-lingue
- Livelli di qualità illimitati senza necessità di variare il codice del prodotto
- Corrispondenza tra codice articolo interno e molteplici codici di vendita / acquisto (Alias)

Magazzini

- Fisico, logico, contabile, in transito, temporaneo...
- Zone e ubicazioni specifiche

Dati e strutture per la produzione

- Cicli di lavoro e distinte base dinamiche con la valorizzazione dei componenti o delle fasi di lavoro tramite regole predefinite (es: colore del componente = colore del prodotto padre; impostazione del centro di lavoro e valorizzazione dei tempi dell'operazione in base alle caratteristiche del prodotto padre
- Gestione dei dati tecnici operativi (centri di lavoro, risorse, cicli di lavoro, disegni e istruzioni operative,ricette,…)
- Definizione e gestione di: costi di prodotto, fabbisogni di materie prime, manodopera, consumi aggiuntivi e capacità produttive
- Gestione di ogni fase di lavoro, compresi: tempi di lavorazione, tempi di attrezzaggio, resa macchina, scarto, cali previsti, percentuale allungamenti / accorciamenti, dimensioni del lotto standard e tipologie delle operazioni
- Gestione operazioni definite continue o batch iinterne oppure esterne
- Gestione delle versioni della distinta base e dei cicli di lavoro
- Gestione distinta base, ciclo, centro di lavoro alternativi
- Date validità per ognuno degli elementi sopra citati
- Sicurezza
- Accessi guidati per profilo utente in creazione, aggiornamento o sola lettura a determinati prodotti, stabilimenti, magazzini... tramite intranet, extranet e Internet
- Gestione portali
- Sicurezza a livello di campo: creazione, lettura e scrittura, sola lettura, campo nascosto…

Altre caratteristiche

- Integrazione completa tra tutti i moduli e tutte le funzioni
- Visibilità istantanea di qualsiasi informazione per tutti gli utenti e reparti abilitati
- Definizione delle strutture di sistema e della gestione dati



www.datasys.it

DATASYS NETWORK SRL
Viale Lunigiana, 46
20125 Milano
Tel: +39 02 6773351
Fax +39 02 677335556

we make IT work for you

www.datasys.it

Per maggiori informazioni consultare il nostro disclaimeir: www.datasys/disclaimer.it

datasys Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Business Intelligence Manufacturing Companies Automotive Plant Production Turnery Carbon Fiber Light and Heavy Carpentry Tanneries Food Tiles and Ceramics Lighting systems Electronic Boards