



*LA SOLUZIONE PER IL SETTORE  
DELL'INDUSTRIA GRAFICA*

## PrintVis

**PrintVis è una soluzione integrata ERP/MIS per l'industria grafica.**

PrintVis è integrato con Microsoft Dynamics™ NAV e, in qualità di prodotto certificato da Microsoft®, è stato creato e testato per soddisfare le esigenze delle aziende nel mercato grafico di tutto il mondo.

PrintVis è in grado di rispondere alle necessità di tutte le funzioni e di tutti i processi amministrativi e produttivi della **gestione delle commesse e dei loro costi, dalla preventivazione alla pre-stampa, alla stampa e alla post-stampa.**

## MODULARITA' DELL'INVESTIMENTO

PrintVis è una soluzione che può essere strutturata in modo modulare, su misura delle necessità di ciascuna azienda. Quindi i costi possono essere adattati ai bisogni specifici e al ritorno atteso dagli investimenti. In tempi successivi PrintVis può accompagnare la crescita dell'azienda.

## PREVENTIVI E STIMA DEI COSTI

### *Velocità e semplicità per risparmiare tempo*

Il setup flessibile consente di costruire un sistema che semplifica molto la preparazione di un preventivo utilizzando solo i dati necessari o, in modo ancora più semplice, utilizzando dei modelli. I preventivi delle varianti e le offerte vengono realizzati velocemente, con un unico clic del mouse.

### *Supporto alla politica aziendale*

Grazie alla sua flessibilità, PrintVis consente di ottenere preventivi completi e accurati e di stimare i costi e i ricavi delle commesse. Questo sistema all'avanguardia è configurato per venire incontro alle specifiche esigenze di ogni azienda. PrintVis gestisce anche le politiche di prezzo dell'azienda, con una grande varietà di opzioni anche per gestire le politiche degli sconti, i prezzi speciali, ecc.

### *Riduzione degli errori e dei ritardi e risparmi nei costi*

Gli errori o i ritardi possono costare caro. PrintVis permette di ridurli suggerendo sempre all'utente le domande opportune e guidandolo in tutti i passi della procedura di formulazione dell'offerta.

### *Aumento della competitività e dei volumi di vendita*

Il Modulo dei Preventivi di PrintVis offre tutti gli elementi chiave. Dopo l'inserimento dei dati di un preventivo, PrintVis fornisce anche un dettagliato resoconto economico della commessa. Nel momento in cui si deve definire il prezzo dell'offerta, PrintVis permette di visualizzare le informazioni su Costi Diretti, Costi Totali, Costi Indiretti, Margini e Prezzo di vendita della commessa, permettendo di personalizzare l'offerta per i clienti. Questo è di grande aiuto in un mercato molto competitivo come quello della grafica.

## CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT

Il modulo Vendite e Marketing di Microsoft® Dynamics NAV consente di trarre il massimo profitto dai rapporti con i clienti sfruttando informazioni complete e precise.

### *Miglioramento nei rapporti con i clienti più profittevoli*

È possibile segmentare il mercato sulla base di criteri specifici come il volume di vendita, il profilo del cliente o il tipo di rapporto.

- Si monitorano le nuove opportunità di business.
- Si personalizzano i contatti con i clienti in tutte le lingue.
- Si lanciano campagne commerciali mirate, sulla base dei comportamenti d'acquisto rilevati nel passato.

### *Conoscenza di tutti gli aspetti del cliente*

- Gli utenti possono sempre accedere alle informazioni più aggiornate e dettagliate di tutti i clienti.
- Si mantiene una visione d'insieme dei clienti e di tutti i contatti.
- Ci si rende immediatamente conto di quale cliente meriti attenzione con la massima urgenza.

### *Adeguamento del software ai processi*

- Si automatizzano i compiti di routine - per esempio la sincronizzazione dei clienti e delle attività con Microsoft Office Outlook®.
- Si creano delle Action List, si assegnano i compiti a un utente o a un team, si costruiscono macroattività che riuniscono più attività.
- Si guadagna esperienza per le opportunità future analizzando le performance delle campagne commerciali.



## **GESTIONE DELLA COMMESSA**

### *Controllo e traccia del lavoro svolto*

PrintVis è costruito in modo da assicurare che ogni commessa abbia, in ogni momento, un responsabile. Questa persona (o team di persone) può cambiare nel corso del ciclo di vita della commessa. PrintVis aiuta ad evitare che le commesse rimangano senza un responsabile e quindi ad eliminare le inefficienze.

### *Visione generale*

Il modulo di Gestione delle Commesse consente a ogni utente di mantenere una supervisione delle scadenze, delle date di consegna, delle informazioni sui clienti, delle commesse in corso, ecc. È molto semplice monitorare che tutte le commesse siano prese in carico, assicurando così analisi e controllo.

## **GESTIONE DELLE SCORTE E DELLA SUPPLY CHAIN**

### *Riduzione delle scorte e risparmio nei costi*

PrintVis permette di prevedere correttamente lo stock necessario, un'attività sempre più strategica in un mercato in cui si tende rapidamente ad andare verso scorte sempre più ridotte, minori articoli a magazzino e una gestione "Just in Time".

### *Comprensione delle necessità di alta rotazione delle scorte*

PrintVis offre una visione generale dei bisogni di acquisto sia di prodotti sia di servizi da terzi, sulla base della pianificazione effettiva di ciascuna commessa. Questo consente di gestire la Supply Chain nel modo più efficace possibile. Si sarà in grado di ottimizzare l'impiego delle scorte potendo per esempio selezionare il formato di carta che più si avvicina a quello ottimale.

### *Massima flessibilità nella Supply Chain*

PrintVis permette di scegliere tra acquisti centralizzati, acquisti effettuati singolarmente o una combinazione delle due soluzioni. PrintVis consente anche di avere il pieno controllo sugli articoli che dovrebbero essere acquistati in modo automatico.

## PIANIFICAZIONE E SCHEDULING

### *Pianificazione automatizzata*

Sulla base dei processi di ciascuna commessa e del numero di ore necessarie generati automaticamente in fase di stima, può essere effettuata la programmazione della produzione per ogni commessa. La pianificazione si può basare sia sulla data di inizio delle lavorazioni, sia su quella di consegna.

### *Pianificazione adeguata alle esigenze*

All'interno di PrintVis la pianificazione può essere fatta a vari livelli e può essere basata su semplici Status Flow, su Milestone, su Gantt o su una combinazione di questi metodi a seconda delle necessità.

### *Aumento dell'efficienza ponendo l'esperienza al servizio del sistema*

PrintVis consente di configurare un sistema di pianificazione impostando i parametri di efficienza, gli intervalli fra le diverse fasi del ciclo, i tempi di lavoro delle macchine, ecc.

Questo permette di tenere conto di tutte le variabili quando si programmano le commesse.

## GESTIONE DELLA PRODUZIONE

### *Informazioni aggiornate, a portata di mano in ogni momento*

Per diffondere nei reparti le informazioni presenti nel sistema, si utilizza un foglio commessa elettronico aggiornato in tempo reale. Questo consente alla Produzione di avere a disposizione in ogni momento tutte le notizie riguardanti l'avanzamento della commessa, in quanto estratte direttamente dal database.



### *Registrazione automatizzata dei consumi utilizzando informazioni corrette*

Si utilizza la Gestione della Produzione per ottenere i dati sui consumi direttamente dal reparto produzione e per registrarli in modo accurato e in tempo reale per ogni ordine di produzione. Questo permette di avere un rapporto aggiornato di tutti gli ordini in produzione, dei semilavorati (W.I.P.) e della capacità disponibile. In PrintVis la registrazione dei consumi delle risorse può anche essere impostata come un'azione automatica, che influenza lo stato della commessa e le responsabilità.

## CONTROLLO DEI COSTI

### *Setup flessibile*

Il setup standard di PrintVis per il Controllo dei Costi è molto flessibile. Permette di configurare in modo dettagliato ogni voce di costo. Consente di fare una stima precisa dei costi della commessa senza rinunciare alla tempestività. PrintVis rende possibile definire con grande esattezza come deve essere contabilizzata ciascuna componente della commessa utilizzando i prezzi di listino, il valore delle scorte, le tariffe orarie, ecc.

### *Traccia della storia di tutte le commesse*

PrintVis consente di avere un quadro storico generale di ogni commessa e di confrontare i costi del preventivo con quelli a consuntivo.

### *Confronto immediato tra il preventivo e i costi effettivi*

Gestire il Controllo dei Costi significa affrontare una delle questioni più delicate per il mercato dell'industria grafica. È questa l'area in cui tutti gli eventuali errori nella preventivazione, nella produzione, nella gestione della commessa e del cliente emergono attraverso l'analisi dei costi e dei ricavi.

La configurazione dei consumi e dei costi deve pertanto permettere di mostrare tutte le informazioni su un'unica maschera in modo che siano effettivamente utilizzabili a scopo decisionale. In quest'area PrintVis ha grandi potenzialità.



## FATTURAZIONE

### *Fatturazione automatica per risparmiare tempo e complessità*

La fatturazione è pienamente integrata con la stima dei costi e dei ricavi. Utilizzando queste informazioni si può emettere una fattura con un unico clic.

### *Gestione del dettaglio delle fatture*

Le fatture possono essere costruite sulla base del prezzo dell'offerta, del prezzo dell'ordine o dei costi effettivi, includendo o meno gli extracosti della commessa e le quantità aggiuntive consegnate. È possibile impostare modelli specifici per ciascuna società e utilizzare funzioni personalizzate.

### *Setup flessibile*

È possibile perfino decidere di utilizzare un metodo di fatturazione differente per ciascuna linea di prodotti. Grazie a questa flessibilità il sistema riesce a dare una risposta a tutte le esigenze di fatturazione. Una volta che la fattura è stata registrata, non è più necessario aggiornare la scheda commessa.

## **CONTROLLO DI GESTIONE**

Microsoft Dynamics NAV Financial Management rende liberi di concentrarsi sul business aziendale.

### *Consente di disegnare il software più adatto alle proprie esigenze*

- In pochi minuti si possono aggiungere campi, tabelle e menu specifici.
- Si possono configurare i modelli gestionali dell'azienda ("Business Rules Management System") come per esempio gli sconti per singoli clienti e fornitori, le politiche di Fido, ecc.
- Si possono gestire le questioni legislative e quelle legate alle valute internazionali.

### *Più informazioni, più velocemente*

- Si approfondiscono le informazioni dei conti del bilancio. Si scoprono i dettagli velocemente e facilmente filtrando i dati più rilevanti.
- Si lavora con un programma facile da usare perché ha un'interfaccia grafica intuitiva e facile da memorizzare grazie alla sua omogeneità.
- Si analizzano i dati della contabilità generale attraverso report predefiniti o personalizzati per supportare le decisioni strategiche e operative.

### *Aiuto a scoprire nuove opportunità*

Si effettuano analisi utilizzando diversi criteri: profitto, centro di costo, business unit, regione, linea di prodotto, e altre misure di reporting. I risultati dei report vengono esposti via Web o distribuiti via e-mail, in modo che tutti (manager, dipendenti, partner, investitori) possano essere aggiornati sulle attività aziendali.

## **INTEGRAZIONE WEB: WEBVISION**

### *Consentire l'accesso ai propri clienti*

Con WebVision i clienti possono avere accesso diretto all'avanzamento delle commesse via Internet, possono effettuare ordini, ecc. L'interazione avviene direttamente con le informazioni del database di PrintVis permettendo di avere informazioni aggiornate in tempo reale. WebVision permette anche di disporre di un'applicazione Web personalizzata.

### *Gestione della produzione basata su Web o su palmare*

WebVision permette di seguire la Gestione della produzione attraverso un browser, utilizzando la rete Internet o Intranet. Si possono così recuperare le informazioni sulla commessa e il consumo può essere registrato utilizzando un palmare (PDA) e una rete wireless interna.

### *Lo strumento completo per progettare applicazioni*

WebVision è lo strumento per sviluppare queste applicazioni direttamente presso i clienti e con i relativi dipartimenti IT.

## **INTEGRAZIONE JDF (JOB DEFINITION FORMAT)**

In qualità di membri della CIP4 Organization, PrintVis è un sistema informativo sviluppato per garantire la piena compatibilità con lo standard JDF (Job Definition Format). È possibile così ottenere un collegamento in tempo reale con i sistemi di Pre-stampa, Stampa e Post-stampa.

Segue la descrizione delle idee portanti alla base del JDF indicate da CIP4.

### *La necessità di un sistema integrato nell'industria grafica*

Questo mercato sta affrontando i seguenti trend:

- Tempi di consegna sempre più ristretti.
- Commesse sempre più complesse.

È necessaria un'automazione del sistema per rendere i processi più produttivi, flessibili e trasparenti.

### *Innanzitutto cos'è CIP4?*

CIP4 è un'organizzazione internazionale, situata in Svizzera e operativa in tutto il mondo, che si occupa della definizione degli standard. Lo scopo dell'associazione è incoraggiare l'integrazione informatica di tutti i processi inerenti all'industria grafica, e in particolare la definizione di standard come il Job Definition Format (JDF).

### *Cosa significa JDF?*

JDF è un formato di file basato su XML, proposto come standard per le specifiche end-to-end della scheda commesse, insieme a una descrizione dello standard e di un protocollo di scambio. JDF è stato pensato per favorire lo scambio di informazioni tra applicazioni e sistemi differenti.

È stato studiato per rendere possibile a tutto il mercato, inclusi i media, il design, l'industria grafica e le aziende di e-commerce di lavorare con soluzioni gestionali personalizzate.

JDF permette l'integrazione di diversi prodotti di differenti fornitori.



### ***Le idee portanti su cui si basa JDF***

Sviluppare uno standard aperto, estendibile e basato su XML, che sia uno strumento per cogliere nuove opportunità di business per tutte le persone e le società coinvolte nel processo di creazione, gestione e produzione dei prodotti del settore grafico.

Costruito sulle tecnologie esistenti PPF di CIP3 e PJTF di Adobe, il Job Definition Format è uno strumento per snellire il processo produttivo dei materiali di stampa.

### ***Le caratteristiche più rilevanti del JDF***

- Capacità di seguire una commessa dall'inizio alla fine. Questo comporta una descrizione dettagliata delle fasi di Progettazione, Pre-stampa, Stampa, Post-stampa e della Consegna.
- Capacità di colmare i gap comunicativi tra la Produzione e i Sistemi Informativi. Questa caratteristica permette di eseguire il tracking istantaneo di job e progetti e una dettagliata analisi a preventivo ed a consuntivo.
- Capacità di colmare i gap tra i punti di vista del cliente e della produzione scindendo l'immagine del prodotto dai suoi processi produttivi.
- Capacità di tracciare qualsiasi workflow definito dall'utente senza vincolarsi ai modelli supportati. Questo include processi in serie, in parallelo, con sovrapposizione e interattivi secondo la combinazione desiderata e su impianti distribuiti.
- Capacità di eseguire i punti precedenti senza alcun prerequisito.

### ***PrintVis si interfaccia in modo nativo con:***

Heidelberg, MAN Roland, Komori, Agfa, Creo, Xerox e altri sistemi compatibili CIP4/JDF.

**ARconsulting**

**Eurobrands ARconsulting S.r.l.**

Residenza Fontanile 711

20090 Segrate (MI)

[www.arconsulting.it](http://www.arconsulting.it)