



**MIGLIORA LA TUA EFFICIENZA  
PRODUTTIVA E AUMENTA LA  
TUA PRODUTTIVITÀ**

**Inutile negare che l'industria produttiva stia andando verso un periodo di cambiamento senza precedenti. Le prassi operative tradizionali sono state stravolte, in modo mai visto dai tempi della rivoluzione industriale, dalla rapida crescita di nuove tecnologie e la crescente influenza di grandi quantità di dati.**

Al fine di adattarsi adeguatamente al futuro, i produttori dovranno puntare sull'efficienza e saranno costretti ad innovarsi per far fronte al volume d'ordine, aumento delle variazioni dei prodotti e rapido sviluppo e distribuzione.

La catena logistica sta diventando sempre più complessa, e le aziende che riusciranno a semplificarla saranno quelle che vinceranno alla fine.

A Boyum IT comprendiamo la tua industria, e ci rendiamo conto che scegliere la soluzione adeguata al tuo business ed il giusto partner sia la chiave per il futuro successo.

Beas Manufacturing fornisce ai produttori una soluzione di piattaforma scalabile per migliorare la collaborazione interaziendale al fine di migliorare le prestazioni operative, aumentare l'affidabilità degli asset, mantenere l'applicazione della qualità, fornendo la tracciabilità del consumatore e migliorare l'agilità della distinta base (DIBA).

SOLUZIONE INTEGRATA COMPLETA PER  
SAP BUSINESS ONE

LA PIÙ GRANDE CLIENTELA  
MANIFATTURIERA DI 900+ CLIENTI IN  
ENTRAMBI PROCESSO E FABBRICAZIONE  
DISCRETA

BEAS MANUFACTURING HA OLTRE 17 ANNI  
DI ESPERIENZA NEL SETTORE

BASATO SULLE MIGLIORI PRATICHE DEL  
SETTORE E SULLE CONOSCENZE DEL  
MERCATO

BEAS MANUFACTURING HA RICEVUTO 20  
PREMI SAP BUSINESS ONE

COLLABORAZIONE CON 620+ PARTNER IN  
TUTTO IL MONDO

UFFICI DI SUPPORTO IN 9 SEDI GLOBALI

ESTENSIONE GEOGRAFICA MASSIMA DI  
110+ PAESI

# Ottieni **visibilità in tempo reale** della tua performance aziendale

---

Per molti produttori, capire le tue operazioni principali di azienda attraverso una maggiore visibilità degli uffici e degli impianti logistici è il primo passo per migliorare i profitti. Archiviare seriamente i tuoi dati offline o in sistemi separati influisce sulla tua capacità di crescita. Quando ogni rapporto prende anche da lungo tempo per essere elaborato e non senti di poter fare affidamento sull'accuratezza dei dati forniti, il processo decisionale è imperfetto e non è possibile rispondere rapidamente alle esigenze dei tuoi affari.

Beas Manufacturing offre un'ampia varietà di funzioni per consentirti di tenere traccia di ogni aspetto rilevante in piano di produzione. Ad esempio, se la scadenza delle materie prime è un problema, Beas Manufacturing offre un report che identifica tutti i prodotti che scadono entro a un certo numero di giorni. Inoltre, i tempi di inattività pianificati possono essere gestiti sul calendario di manutenzione delle risorse, e la programmazione della produzione può essere spostata automaticamente da una risorsa terminata a una risorsa attiva.

**"CON BEAS SIAMO STATI IN GRADO DI MIGLIORARE SIGNIFICATIVAMENTE L'EFFICIENZA DEI NOSTRI PROCESSI DI FABBRICAZIONE, CHE CI AIUTA AD AFFRONTARE IL FUTURO"**

HTS Maskineknikk

## Ottimizza la produzione delle tue risorse

---

Lo stretto monitoraggio della produzione per massimizzare la produttività consente ai produttori di rispondere in modo proattivo ai problemi e ridurre i tempi di fermo dell'impianto. Con la crescente complessità delle distinte base e del multi-vincolo risorse di produzione come macchine, con competenze di utensili e manodopera, la tua capacità di fornire un'accurata consegna al cliente diventa un compito complesso. In alcuni casi, il personale registra i dati di produzione su carta, il che crea una mancanza di visibilità della reale produzione, soprattutto quando si cerca di pianificare manualmente e contemporaneamente più tipi di file di risorse.

Queste risorse devono essere ottimizzate per massimizzare l'output di produzione, ridurre il cambiamento e le impostazioni, nel frattempo soddisfare la domanda dei clienti. Con Beas Manufacturing la pianificazione della capacità e le date di consegna iniziali possono essere calcolate tramite una pianificazione a ritroso finita. Quando combinato con Beas Manufacturing APS, la disponibilità di materiale e capacità possono essere programmate insieme per calcolare una redditizia data di consegna, permettendo così di pianificare un gran numero di ordini di produzione a breve termine.

## Capire facilmente i margini di prodotto

---

Le aziende manifatturiere sono spesso le meno sicure delle loro decisioni sui prezzi e le meno propense a fare aumentare i prezzi regolarmente. Per le aziende di logistiche, la complessità di una distinta base rende il monitoraggio dei costi una sfida: idealmente sarebbe il costo di ogni ingrediente ad essere tracciato, in base alla quantità utilizzata e alle sue caratteristiche. Oltre a questo, il costo delle materie prime sprecato cosicché da tracciare anche i materiali e gli ingredienti il più accuratamente possibile. Senza queste informazioni, le aziende di logistica non sono in grado di stimare il loro totale costi effettivi per unità o confrontarli con le vendite ed prezzo per determinare i loro margini di profitto.

Beas è in grado di acquisire, assegnare e confrontare effettivi e costi standard per tutti i prodotti finiti. L'abilità di acquisire dei costi reali a livello di batch fornisce un'alta visibilità, che è la chiave del successo in questo settore. Ciò include non solo i costi dei materiali, ma anche la manodopera, la macchina e anche i costi generali e copre il fabbisogno aggiuntivo di includere il costo di co-prodotti, sottoprodotti e impatto dei rifiuti.

# Gestisci il ciclo di vita dei prodotti e le sue versioni

---

Il continuo incremento della complessità del prodotto ed i tempi di ciclo più rapidi significano che devi costantemente affrontare i cambiamenti nelle distinte base. Questa sfida gestionale è resa ancora più difficile dalla pressione nel controllare i costi, poiché questi cambiamenti non vengono comunicati abbastanza rapidamente attraverso la catena di approvvigionamento. Ciò porta a una revisione errata di un componente o a un'eccessiva rottamazione e rilavorazione dei prodotti. Di conseguenza, le stime dei costi sono imprevedibili, rendendo difficile mantenere i prezzi competitivi.

In qualità di produttore, la gestione del cambiamento della distinta base dovrebbe essere affrontata come un'iniziativa strategica, creando un approccio sistematico agli aggiornamenti automatici delle distinte base e la comunicazione di questi aggiornamenti a tutti i dipartimenti che ne hanno bisogno.

Con la gestione delle revisioni di Beas Manufacturing, puoi gestire efficacemente più distinte attive contemporaneamente. Con l'analisi dell'impatto del cambiamento in tutta l'azienda, dalla previsione alla pianificazione MRP, dall'acquisto alla produzione e dall'inventario all'ordine di vendita, è possibile gestire l'intero ciclo di vita, assicurando la disponibilità dei prodotti corretti per soddisfare la domanda dei clienti.

## Ridurre il tuo inventario in eccesso

---

I costi effettivi dell'inventario sono spesso imprecisi, sotto-stimati e incompleti. Sebbene la maggior parte dei produttori sappia di avere un inventario morto, molti non sono a conoscenza di quanto. Tuttavia, i costi associati al trasporto delle materie prime e dei prodotti finiti rappresentano alcuni dei costi più significativi per qualsiasi azienda manifatturiera. Le scorte obsolete comportano un costo molto elevato per le organizzazioni poiché vincolano le riserve di cassa e occupano uno spazio costoso in magazzino.

Con la gestione della domanda e dell'offerta di Beas Manufacturing, l'inventario viene bilanciato per garantire che i componenti e le quantità giusti siano nel magazzino. Allo stesso tempo, si riduce l'obsolescenza relativa alle modifiche dei prodotti e il risultato finanziario vede un netto miglioramento.

## Raggiungimento delle qualità standard industriali del settore

---

Con l'aumentare della pressione commerciale al fine di soddisfare i requisiti normativi, la necessità globale per i produttori di concentrarsi sulle iniziative di conformità e tracciabilità cresce in modo significativo. Riducendo il rischio di richiamo dei prodotti, riducendo i costi di produzione e la tracciabilità end-to-end dei processi, le organizzazioni sono in grado di ridurre significativamente le inefficienze nella catena di fornitura. Oggi molte organizzazioni utilizzano ancora approcci manuali alla tracciabilità.

Anche nelle organizzazioni in cui parte di questo processo è automatizzato, spesso c'è una notevole quantità di interventi manuali, che richiedono tempo e impegno.

Il controllo di qualità di Beas Manufacturing consente alle aziende di definire cosa, quando e come vengono testati i prodotti e fornisce un audit completo e una documentazione elettronica delle procedure e dei processi di controllo della qualità. Di conseguenza, la qualità complessiva del prodotto ed i livelli di tracciabilità sono notevolmente migliorati.



# SAP Business One e Beas Manufacturing: si adattano insieme

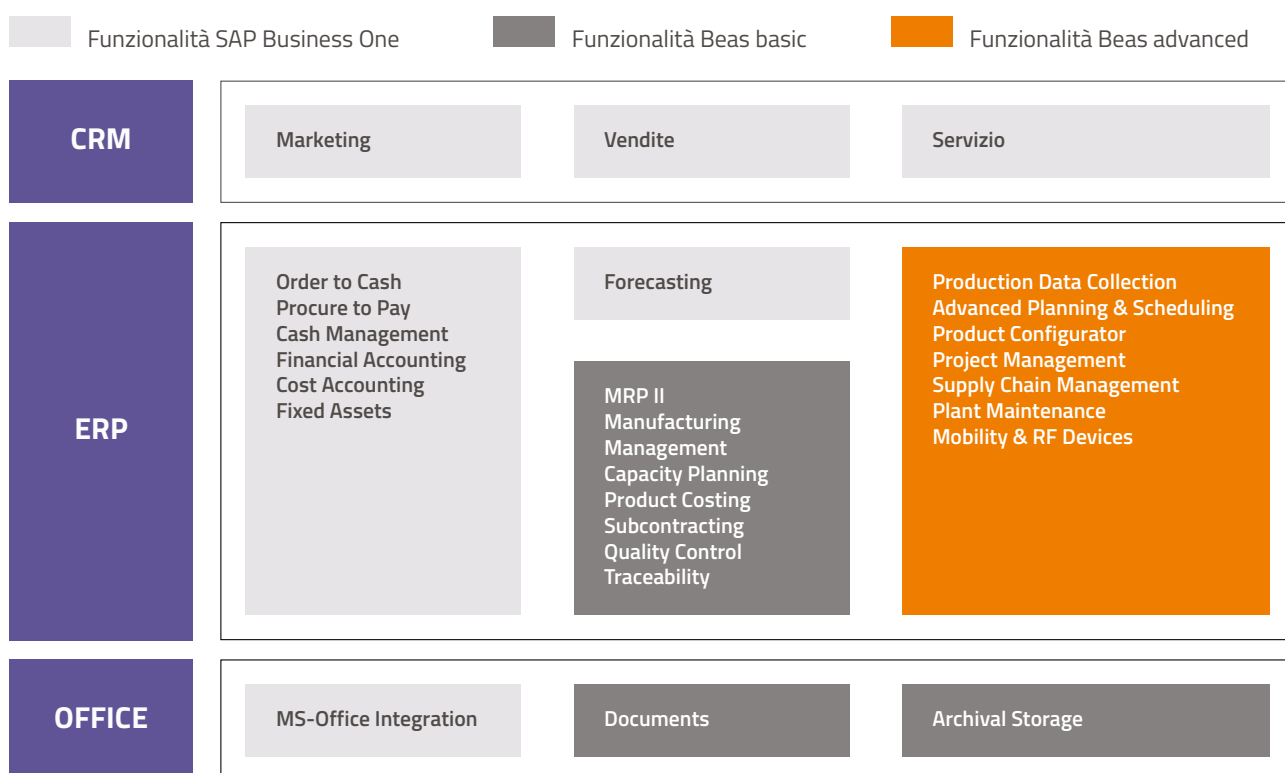
Qualsiasi funzione che venga eseguita indipendentemente dal sistema aziendale principale può dare un vero grattacapo a chi dovrà poi analizzarla. Allo stesso modo, se gli elementi di un'azienda corrono paralleli tra loro senza comunicare, l'output sarà sempre frammentato. Al contrario, se adeguatamente integrata, l'automazione del flusso di lavoro può avere un impatto diretto sulla produttività dell'azienda riducendo i processi di immissione manuale dei dati e la duplicazione dei dati, eliminando al contempo costosi errori e semplificando i processi.

Il diagramma seguente evidenzia i principali processi aziendali e gli elementi costitutivi di SAP Business One combinato con Beas Manufacturing.

Al centro abbiamo SAP Business One, che gestisce il flusso di materiali e denaro in entrata e in uscita dall'azienda tramite vendite, servizi e acquisti e le relative funzioni finanziarie a supporto della gestione fiscale di un'azienda.

L'aggiunta di Beas Manufacturing introduce funzionalità legate al settore che non sono disponibili come standard in SAP Business One - queste sono mostrate nel riquadro grigio. Il riquadro arancione copre i moduli opzionali utilizzati per risolvere i requisiti del settore più complessi come la raccolta dei dati di produzione (acquisizione dei dati relativi alla produzione in tempo reale) e la pianificazione e programmazione avanzate per l'ottimizzazione delle risorse.

- SAP Business One focalizzato su contabilità e rendicontazione finanziaria
- Le caratteristiche, le funzioni e i processi di Beas si concentrano sull'affrontare le sfide del settore non coperte da SAP Business One
- Beas offre una funzionalità opzionale per affrontare complesse sfide specifiche del settore
- Beas è progettato per funzionare perfettamente con SAP Business One



Boyum IT Solutions è oggi il fornitore leader mondiale di soluzioni software nell'ecosistema SAP Business One e ha ricevuto più di 20 premi SAP. Abbiamo il più grande partner e gli ecosistemi dei clienti, con una presenza in 115 paesi e poco più di 200.000 utenti.