

L'integrazione ERP rende competitivo Rudus OY anche in futuro

L'introduzione del sistema ERP e[®]bos ha consentito a Rudus Oy di sostituire diversi vecchi sistemi con un unico sistema front end, sviluppato specificamente per coprire tutti i processi commerciali nell'industria dei prefabbricati. Rudus Oy, un'azienda CRH, è uno dei produttori finlandesi leader di prodotti in calcestruzzo e materiali da costruzione a base di blocchi. Nel 2020 hanno scelto Progress Software Development GmbH, un'azienda del Progress Group, come partner di digitalizzazione. L'intero processo / workflow dalla distribuzione alla fatturazione, passando per la pianificazione, la produzione, la logistica e l'acquisto, è ora completamente integrato e può essere controllato a livello centrale. L'implementazione, efficace ed efficiente, è stata l'inizio di una collaborazione, a lungo termine, che perdura fino ad oggi.

Il core business di Rudus è il calcestruzzo: prodotti in calcestruzzo, diversi aggregati e il riciclaggio. L'azienda è attiva ovunque si costruiscano edifici e strutture durature. I prodotti di Rudus sono impiegati in abitazioni, edifici industriali ed infrastrutture. L'azienda vanta due entità giuridiche, 17 stabilimenti e ca. 200 utenti finali, i quali operano ora, tutti, con il nuovo sistema ERP.

Con e[®]bos, quale piattaforma digitale, centrale, l'integrazione verticale, senza alcun intoppo, di tutti i processi commerciali e produttivi di Rudus è garantita nei diversi stabilimenti.

Rudus vanta sei gruppi di prodotti con diversi processi commerciali: facciate, scale, elementi ELPO (HLK), prodotti infrastrutturali, tubi e pozzetti e prodotti per l'architettura di giardini e paesaggi. Grazie ai configuratori di distribuzione ad elevata specializzazione, tutti e sei i gruppi di prodotti sono impiegati oggi all'interno di e[®]bos. Per questo motivo c'era anche il bisogno di poter considerare numerose particolarità differenti.

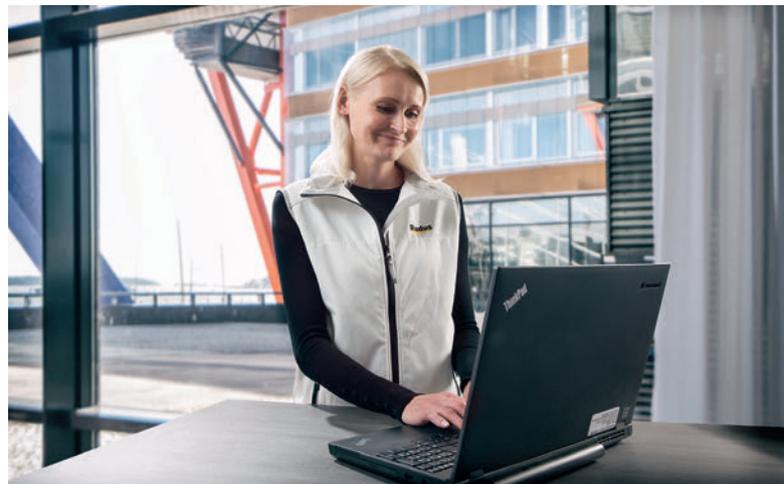
Dal momento che e[®]bos ha una struttura adattabile aperta, può essere facilmente integrato in altri sistemi. Nel caso di Rudus, la soluzione è collegata con il fornitore di trasporti, gli strumenti di reportistica, il webshop, i clienti grossisti e l'ERP di back office.

Rudus collabora anche con l'applicazione mobile che consente agli utenti di comunicare con e[®]bos, dove e quando lo desiderano.

"Grazie a e[®]bos siamo riusciti a sviluppare processi commerciali più trasparenti e meglio armonizzati all'interno dell'azienda e i nostri stabilimenti dispongono ora di metodi di lavoro sistematici e senza soluzione di continuità", sottolinea Antti Sirén, Responsabile Gruppo Prodotti.



Rudus ha compiuto il passo importante verso la digitalizzazione con Progress Software Development per mantenere il proprio vantaggio in ogni processo di produzione e costruzione.



Il nuovo sistema ERP-System consente di gestire l'intera catena di processo a livello centrale e di lavorare trasversalmente in tutti gli stabilimenti Rudus.



Sono 200 le persone che lavorano con il sistema ERP presso Rudus.

Le sfide durante il progetto software

Come avviene nel caso di ogni introduzione di un sistema ERP, anche presso Rudus è stato necessario considerare molti aspetti. Occorre rispettare un piano di progetto, definito con precisione. I requisiti e i processi commerciali devono essere chiari per tutte le parti coinvolte, ragion per cui la fase di pro-

gettazione deve essere condotta molto accuratamente. La gestione dei dati di base può richiedere moltissimo tempo in presenza di una quantità sempre maggiore di dati.

La sfida principale consiste tuttavia nel raccogliere le risorse corrette e creare un team efficiente. Al culmine sono state ca. 90 le persone coinvolte nel progetto, tra le quali la divisione IT di Rudus, un Project Manager a tempo pieno, i rappresentanti delle funzioni di business e di supporto e il team di Progress Software Development. Per via della pandemia, il progetto è stato portato avanti, quasi completamente, a distanza, il che sottolinea l'importanza di una buona comunicazione.

"Naturalmente non è sempre facile lavorare in un grande team di progetto quasi solo tramite strumenti in remoto. La collaborazione tra Rudus e Progress è stata tuttavia flessibile. Tutti i soggetti coinvolti nel progetto hanno imparato molto durante il progetto. Grazie alla buona comunicazione abbiamo cercato di lavorare sempre come team", afferma Antti Sirén, aggiungendo: "Se gli utenti finali non utilizzano il sistema come previsto, sarà un mancato successo. Tutti i pezzi del puzzle devono trovarsi nel posto giusto."

La chiave è la collaborazione

Rudus si adopera per affrontare le sfide del cambiamento climatico, proteggere la biodiversità nonché promuovere l'economia circolare in modo mirato e sostenibile.

masa
Milestone to your success.

Uno dei temi attuali è la produzione di calcestruzzo cellulare a risparmio di risorse.

„La mia pietra miliare consente di risparmiare fino al 40% sui costi energetici.“

André Dobrowsky, Team Leader Design Department,
Masa Porta Westfalica

www.masa-group.com

In Masa non pensiamo ad altro che al calcestruzzo e a come modellarlo per l'industria dei materiali da costruzione. Le macchine che progettiamo e costruiamo sono utilizzate per la produzione di blocchi di cemento, mattoni in pietra arenaria calcarea e blocchi di cemento cellulare. In altre parole, siamo vere teste di cemento con la passione per le macchine affidabili e ad alte prestazioni.



Scansionate il codice QR per avere maggiori informazioni sul nuovo miscelatore Masa HPM 2.

Una delle nostre teste di cemento, André Dobrowsky, ha lavorato all'ottimizzazione del processo di miscelazione con l'obiettivo di risparmiare energia. Rispetto al nostro precedente miscelatore, l'alimentazione semplificata delle materie prime e la geometria ottimizzata del miscelatore riducono il consumo energetico del nostro nuovo miscelatore ad alte prestazioni Masa HPM 2 fino al 40%.



Una soluzione software consolidata consente di produrre tutti gli elementi senza alcun intoppo ed esattamente secondo i piani.

Ciò è in linea con la missione del Progress Group, la quale consiste nel "creare condizioni di vita migliori in modo sostenibile per gli uomini". Quando entrambi i partner del settore rappresentano gli stessi valori, possono restare fedeli ai loro compiti e obiettivi.

Nel corso del primo anno successivo al go-live si è provveduto ad apportare piccole modifiche e messe a punto. L'assistenza prima, durante e dopo il progetto, si è svolta secondo i piani e Rudus è lieto di continuare l'ulteriore sviluppo del sistema insieme a Progress Software Development. e^{TP}bos è un prodotto software, in continua evoluzione, sul quale Rudus può costruire una roadmap di digitalizzazione. Rudus ha optato per Progress Software Development come partner di digitalizzazione perché l'azienda vanta un'esperienza pluriennale nel settore degli elementi prefabbricati in calcestruzzo e possiede una conoscenza specialistica dei requisiti della digitalizzazione del futuro.

L'azienda volge indietro lo sguardo al progetto con soddisfazione ed è lieta di continuare a collaborare con Progress per sfruttare il pieno potenziale del sistema. "Progress si è rivelato essere un partner aperto e flessibile, il che rappresenta una solida base per una collaborazione produttiva. Noi siamo molto soddisfatti di Progress e della loro soluzione e^{TP}bos", afferma Antti Sirén. ■



PROGRESS GROUP ha sponsorizzato la possibilità di scaricare gratuitamente il pdf di questo articolo per tutti i lettori di CuPI. Vi preghiamo di verificare il sito web www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group oppure di fare la scansione del codice QR con il Vostro smartphone per avere accesso diretto a questo sito web.



ALTRE INFORMAZIONI

Rudus
A CRH COMPANY

Rudus Oy
Karvaamokuja 2a
00380 Helsinki, Finlandia
www.rudus.fi

PROGRESS GROUP

Progress Software Development GmbH
Julius-Durst-Straße 100
39042 Brixen, Italia
T + 39 0472 979159
info@progress-psd.com
www.progress-psd.com