



D Y N A B R A I N S
Power your Business Digitally

CASE STUDY | **MIKRON TOOL**

SAP DMS | Paperless

Archiviazione digitale
dei documenti su SAP

COME MIKRON TOOL HA DIGITALIZZATO I PROCESSI LOGISTICI IN MODALITA' PAPERLESS SU SAP

Una suite di applicazioni SAP Fiori per l'archiviazione, la dematerializzazione e la ricerca dei documenti integrata con SAP DMS, realizzabile anche con piattaforma Neptune Software.

MIKRON TOOL

MIKRON TOOL OUTLOOK

Industry

Mikron Tool è una società del Gruppo Mikron, multinazionale leader nello sviluppo e commercializzazione di soluzioni di produzione ed automazione per processi di lavorazione ad alta precisione. E' un partner privilegiato a livello globale per aziende nei settori automobilistico, farmaceutico e dei dispositivi medici, dei beni di consumo, degli strumenti di scrittura e nell'industria orologiera.

Con sedi in Svizzera, Germania, Singapore, Cina e Stati Uniti, il Gruppo Mikron conta più di 1000 dipendenti e un fatturato annuo di circa 257,8 milioni di CHF.

DYNA BRAINS

Power your Business Digitally. Dyna Brains è una SAP Boutique Consulting Company orientata allo sviluppo di Digital Innovation per le Aziende che vogliono accrescere il proprio vantaggio competitivo sul mercato. Fondata nel 2010 da un Team di Professionisti con esperienza internazionale, Dyna Brains fornisce Soluzioni, Consulenza su SAP e sulle più innovative piattaforme tecnologiche e digitali attualmente in uso: SAP Fiori, SAP S/4HANA, SAP Cloud Platform, OpenText, Neptune Software. Le competenze e l'expertise digitali sono parte del DNA di Dyna Brains e sono a vostra disposizione per implementare applicazioni technology disruptive come: Digital Transformation, Blockchain, IIOT, Process Mining e Robotic Process Automation.

DEPARTMENTS

Vendite, Produzione, Acquisti

INDUSTRY / SETTORE

Machinery
(Strumenti di precisione)

VERSIONE SAP

ERP ECC 6 EHP8 su HANA DB

DEVICES

Laptop e Tablet

DURATA DEL PROGETTO

4 Mesi



Scopri come Mikron Tool in collaborazione con Dyna Brains ha trasformato e automatizzato i processi di archiviazione documentale in maniera digitale attraverso lo sviluppo di applicazioni mobile semplici e intuitive, consentendo una rapida consultazione completamente integrata su SAP.

SFIDA

Ridurre il consumo di carta, archiviare e ricercare documenti in modo semplice e veloce.

La stampa e l'archiviazione di documenti cartacei ha causato negli anni l'occupazione di interi locali all'interno delle sedi di Mikron Tool, con migliaia di documenti stampati e conservati in faldoni.

Questo, insieme al consumo continuo di carta e alla difficoltà nel ricercare e avere accesso ai documenti, ha fatto nascere l'esigenza di un cambiamento.

La vera sfida per Mikron Tool era rappresentata dal risolvere tutte queste criticità definendo un nuovo modello di gestione e archiviazione documentale "Paperless" e che permettesse anche la firma digitale dei documenti attraverso l'integrazione con una Certification Authority, garantendone il valore legale.

Mikron Tool aveva bisogno di un modo semplice per ridurre/azzerare il consumo di carta, ridurre gli spazi inutilmente occupati, facilitare e ottimizzare la ricerca dei documenti implementando un nuovo processo di archiviazione.

"Avendo diverse sedi dislocate tra Svizzera, Germania, Cina e USA avevamo la necessità di trovare un modello semplice ed applicabile rapidamente a tutte le country." - Elio Lupica, General Manager Mikron Tool.

APPROCCIO

Creare una suite di applicazioni per la gestione e l'archiviazione automatica dei documenti.

Insieme al team Dyna Brains, Mikron Tool ha ridefinito l'archiviazione dei flussi documentali derivanti dai processi di vendita, produzione e acquisto. L'approccio iniziale è stato quello di definire le fonti di origine dei documenti ed associarne il tipo di archiviazione. La gestione documentale è stata affidata a SAP DMS (Document Management System) e al GOS (Generic Object Services).

Sono state sviluppate le seguenti applicazioni SAP: archiviazione automatica delle stampe relative a consegne e fatture, archiviazione automatica delle e-mail e archiviazione delle scansioni OCR. Inoltre, sono state sviluppate tre applicazioni SAP Fiori: App drag and drop per l'archiviazione dei file digitali, Barcode Generator per la creazione di etichette per la procedura di scansione OCR, App Search Engine per la ricerca e la visualizzazione dei documenti archiviati.

"Con le applicazioni SAP Fiori Drag and Drop e Search Engine, archiviare e ricercare un documento è istantaneo: nulla a che vedere con la ricerca di documenti all'interno di faldoni custoditi in vari magazzini." - Elio Lupica, General Manager Mikron Tool

RISULTATO

Archiviazione digitale, consultazione smart e soluzione flessibile.

Uno dei fattori chiave del successo del progetto è stata la scalabilità e la flessibilità della soluzione "Paperless", grazie all'utilizzo di una combinazione di applicazioni semplici da utilizzare.

"A pochi giorni dal live abbiamo coinvolto tutte le altre sedi visto il grande apprezzamento riscontrato nell'utilizzo quotidiano da parte degli utenti in Mikron Tool" dice Elio.

L'integrazione totale con il sistema ERP SAP, anche grazie ad un menù di customizing dedicato, garantisce la scalabilità e la disponibilità in real time dei documenti archiviati digitalmente, consultabili da ogni genere di device (laptop, tablet, smartphone), grazie ad una User Interface di tipo responsive (attingendo alle librerie SAP UI5), per una User Experience intuitiva.

"La possibilità di avere accesso ai documenti in qualsiasi momento in maniera sicura anche da smartphone e tablet tramite un'interfaccia moderna rappresenta un importante punto di partenza verso una modalità di lavoro sempre più in mobilità." - Matteo Rossi, SAP Project Manager Mikron.