

Gamma Meccanica sceglie il PLM

La gestione della commessa per l'automazione

- Maggior integrazione con i sistemi CAD ed ERP
- Gestione completa della commessa
- Gestione documentale strutturata (DMS^{tec})



L'azienda venne costituita nel 1977 da un gruppo di aziende produttrici di materiali isolanti, tutte localizzate nella zona precollinare di Reggio Emilia, per fornire la manutenzione alle proprie macchine. Nel 1987 venne creata la divisione sulle materie plastiche dedicata alla progettazione e produzione di impianti per il riciclo plastica, la rigenerazione, arricchendo il proprio personale con un nuovo staff di tecnici e commerciali specializzati in questo settore.

Per raggiungere i propri obiettivi e rispondere alle richieste del mercato o addirittura anticiparle, Gamma Meccanica S.p.A ha investito fin da subito sulle persone.

Sono loro che le consentono giorno dopo giorno di crescere ed affrontare nuove sfide.

Il reparto commerciale, attento e fortemente orientato al cliente, gli uffici tecnici, gli uffici ricambi, l'ufficio logistica e i suoi operai sono il punto di forza dell'azienda, capaci di entusiasinarsi di fronte alle novità e ai cambiamenti.

>>



“Dopo aver raggiunto il primo step di sostituzione del precedente sistema PDM, l’obiettivo è di introdurre in azienda con PRO.FILE le logiche di gestione documentale strutturata, di commessa, e di coordinamento delle attività commerciali.”

Igino Leparati, IT Manager

>> La scelta del PLM

In Gamma Meccanica era in uso un sistema PDM da circa 11 anni. I flussi di codifica e di gestione dei disegni erano già cablati ma la scarsa compatibilità con i sistemi CAD ha spinto l’azienda al cambiamento.

Così nel 2011 l’azienda comincia a selezionare diversi players nel mercato, con l’ottica non solo di sostituire l’as-is ma anche di introdurre le logiche PLM. Ciò ha portato l’azienda a valutare soluzioni PLM di fascia alta, che garantissero gli obiettivi a medio-lungo termine e una connessione efficiente con il sistema ERP SAP.

Dopo un lungo benchmark nel 2013 Gamma Meccanica sceglie PRO.FILE e come centro specializzato la Sofrunners Technologies di Bologna (www.sofrunners.it) dando il via alla fase di implementazione nella **Divisione Plastica**, che dopo pochi mesi comincia subito a sviluppare le proprie macchine con PRO.FILE.

Nel 2014 l’azienda estende il sistema anche al **Settore Isolanti** per la gestione degli impianti, arrivando a coprire complessivamente circa 40 postazioni utente, di cui 25 solamente di ufficio tecnico meccanico.

www.gamma-meccanica.it

>> La gestione della Commessa

Gamma Meccanica conta circa 90 addetti suddivisi tra i settori **Plastica e Isolanti**. La prima divisione fornisce macchine per il riciclo e la rigenerazione della plastica, mentre la seconda divisione realizza impianti per le lane minerali. L'azienda **lavora per commessa** ed è quindi fortemente orientata alla gestione delle problematiche e delle continue variabili del cliente.

E' in quest'ottica che Gamma Meccanica decide di adottare una soluzione PLM, per fornire ai propri tecnici uno strumento completo e allo stesso tempo flessibile, in grado di introdurre nuovi metodi di gestione quotidiana ma senza irrigidire le operatività necessarie all'azienda a soddisfare le richieste dei propri

clienti.

Il progetto a medio-lungo termine andava definendosi con orizzonti di miglioramento non più solo mirati alla gestione dei dati di prodotto, ma anche al ciclo di vita della commessa estendendo inoltre il sistema al reparto vendite e alle altre sedi.

>> PRO.FILE sostituisce Think Team PDM

Il primo step di Gamma Meccanica si focalizzava sulla sostituzione del sistema PDM in uso. L'azienda ha quindi definito un capitolato tecnico per assicurarsi che tutte le funzioni presenti in Think Team fossero supportate e migliorate dal nuovo PLM.

Igino Leporati, IT Manager di Gamma Meccanica, individua una delle criticità maggiori sostenendo che „il passaggio e la condivisione delle anagrafiche era diventato critico tra il mondo dell'engineering e l'ERP“.

L'integrazione PRO.FILE - SAP è strategica e consente **una maggior coerenza dei dati in minor tempo**, permettendo di trasferire e condividere tra i due sistemi i dati articolo, le distinte base, gli ordini di vendita, le materie prime e le anagrafiche cliente.

„Grazie ad una connessione bidirezionale tra PRO.FILE e SAP abbiamo ottenuto dei risultati soddisfacenti nel data exchange tra PLM e ERP“

Le logiche di gestione e codifica nell'engineering erano state cablate e rese funzionanti attraverso varie customizzazioni. Era necessario per l'azienda introdurre un sistema più standard ed equipaggiato con funzioni PLM e una gestione a commessa nativa.

L'ufficio tecnico meccanico dispone quindi della massima integrazione tra i sistemi CAD-PLM-ERP assicurando la massima efficienza alla fase di engineering. Infatti PRO.FILE è perfettamente integrato con SolidWorks, AutoCAD e il pacchetto Microsoft Office.

Le prossime sfide sono vicine, e Gamma Meccanica è intenzionata a perfezionare la propria gestione PLM con PRO.FILE. Ad oggi l'azienda ha già connesso la sede centrale di Bibbiano (RE) con altre due sedi italiane, ma uno dei prossimi obiettivi sarà quello di migliorare lo scambio progetti con gli studi tecnici affiliati. Inoltre, sfruttando la **gestione documentale strutturata (DMS^{tec})**, estenderà l'uso di PRO.FILE al Sales Department per gestire offerte e documenti commerciali nella fase di prevendita.



Prodotti integrati

Integrazione con sistemi CAD e Office:

- SolidWorks
- AutoCAD Autodesk
- Microsoft Office

Integrazione ERP:

- SAP



Sede Gamma Meccanica, Bibbiano (RE) - Italia

Riassumendo

Una gestione dei dati efficienti non passa solo attraverso la gestione del CAD e del singolo prodotto ma bensì alla gestione di tutto il ciclo di vita della commessa, laddove le aziende necessitano di flessibilità e dinamismo nel soddisfare le esigenze dei clienti adattandosi velocemente alle variazioni del mercato. Gamma Meccanica testimonia con la propria esperienza l'importanza di saper adottare ed introdurre gli strumenti giusti per una corretta gestione PLM.