

Brevini Fluid Power rivoluziona la progettazione con Nuovamacut

La sua vision ha da sempre messo al primo posto la condivisione di know how come valore per creare prodotti migliori. Per rispondere in modo reattivo alle esigenze dei clienti ha implementato un nuovo sistema per la gestione del dato tecnico di prodotto (PDM) grazie all'intervento di Nuovamacut. Una mossa strategica, che ha rivoluzionato il processo di progettazione. Lui è Maurizio Brevini, Vice President di Brevini Fluid Power – capogruppo di sette aziende consociate operanti nel settore delle componenti oleodinamiche ad elevata ingegnerizzazione.

Con 8 linee di prodotto, 2.000 dipendenti, 15 filiali nel mondo, 7 stabilimenti in Italia e uno in Cina, Brevini Group è una realtà riconosciuta a livello internazionale e apprezzata nel settore dell'oleodinamica. L'eccellenza dei suoi prodotti le ha fatto conquistare uno tra i primi posti nell'Olimpo dei costruttori di pompe idrauliche. Lo dicono i numeri, che vedono consolidare ogni anno un fatturato di circa 500 milioni di euro. Il segreto non è la fortuna, né la nicchia di mercato, ma

una costante dedizione alla ricerca e sviluppo.

“Da 54 anni investiamo per essere competitivi – ha dichiarato Renato Brevini, Presidente di Brevini Fluid Power e di Brevini Group al taglio del nastro di inaugurazione di un nuovo insediamento nel padovano –; questa strategia rimane al centro del nostro piano industriale”. “Se ci fermiamo un attimo a pensare alla storia di tutto il gruppo Brevini – sottolinea il Presidente – ritengo che siano state le relazioni ad averci fatto crescere: con i dipendenti, con i clienti, con i fornitori”.

Condividere conoscenza per aumentare la *customer satisfaction*

I benefici che l'azienda ha individuato con l'introduzione del PDM fornito da Nuovamacut per la gestione dello sviluppo prodotto sono quattro, come spiega Valeriomarco Montanari, Responsabile Progettazione Valvole di Brevini Fluid Power. In primis la possibilità di accorciare il time to market, lanciando sul mercato prodotti altamente innovativi,

in seconda istanza il controllo su tempi e costi di sviluppo, condizione oggi indispensabile per pensare di competere anche sui mercati emergenti.

“Il terzo motivo – spiega Montanari – lo abbiamo trovato nell'aumento della *customer satisfaction*, grazie alla contrazione dei tempi di risposta dell'ufficio tecnico e alla semplicità di utilizzo di *SolidWorks Enterprise PDM*. Infine, grazie alla sua architettura basata su Vault, è garantito il controllo centralizzato sull'intero sistema e la protezione della proprietà intellettuale”.

SolidWorks Enterprise PDM ottimizza la gestione e la condivisione di tutti i tipi di informazioni e di dati di prodotto, dai documenti tecnici alle specifiche di marketing. Il software consente di controllare, gestire e condividere il crescente volume di dati progettuali prodotti con l'uso di strumenti CAD automatizzati. Lo strumento garantisce la flessibilità e la capacità di gestire i dati progettuali offrendone un prospetto a tutti gli uffici dell'azienda, dal marketing agli acquisti, alla produzione. In ogni dipartimento in tempo reale.

Fondamentale per la creazione di un'unica banca dati condivisa, l'intervento di Nuovamacut in Brevini Fluid Power è stato il primo passo verso il totale coordinamento delle strutture produttive delle filiali in un unico sistema integrato. “La sfida – spiega Montanari – era trovare una soluzione PDM che rispondesse a questa criticità. Una soluzione integrabile con gli strumenti aziendali preesistenti, applicabile a tutte le filiali del mondo, e gestibile in autonomia. Grazie al supporto e alla competenza consulenziale di uno sviluppatore come Nuovamacut l'abbiamo trovata”.

SolidWorks Enterprise PDM offre la possibilità di archiviare nel sistema documenti Excel, Pdf, Word ed email. Archiviando nel repository centrale gli scambi di mail relativi a un processo di progettazione le informazioni sono rese immediatamente disponibili a tutto il team di progettisti.

Parte così la sfida di Brevini Fluid Power al manifatturiero avanzato.

www.brevinifluidpower.com
www.nuovamacut.it



Maurizio Brevini, VP Brevini Fluid Power, durante l'evento di presentazione dell'intervento di Nuovamacut