

COSMED Srl, fondata nel 1980, è un'azienda italiana produttrice di apparecchiature per la diagnostica cardiopolmonare fra le più importanti e conosciute nel mondo. La sua missione è quella di produrre sistemi precisi ed affidabili che rispondano pienamente alle esigenze della medicina moderna.



Criticità

- Velocizzare i cicli di produzione;
- ridurre il time-to-market;
- ridurre gli errori in documentazione;
- semplificare lo scambio dati;
- migliorare la documentazione al cliente.



Soluzioni

- SolidWorks Premium
- SolidWorks Enterprise PDM
- EPDM Suite



Benefici

- Riduzione dei cicli di progettazione del 32%;
- riduzione dei cicli di sviluppo di circa il 18%;
- riduzione time to market del 22%;
- maggiore efficacia delle presentazioni rivolte al cliente;
- riduzione degli errori nella distinta base dell' 87%;
- semplificazione scambio informazioni interne all'azienda.



«L'adozione del sistema integrato SolidWorks ed Enterprise PDM ha consentito un migliore scambio di informazioni all'interno dell'azienda e una maggiore fruibilità della documentazione tecnica anche al di fuori del settore di Ricerca e Sviluppo, grazie all'uso degli Add In Circuit-Works per l'importazione dei pcb sviluppati da supplier esterni e Routing per i cablaggi, abbiamo reso più accurata la documentazione di assemblaggio».

