



Celli Spa
Forlì-FC
www.celli.it



Da oltre cinquant'anni Celli sviluppa e costruisce sistemi per la lavorazione del terreno: trinciatrici, erpici, vangatrici, zappatrici rotative fisse e a spostamento meccanico e idraulico.

Criticità

- Tempi di progettazione molto lunghi;
- nessuna possibilità di effettuare simulazione, verifica e convalida dei progetti;
- errori di progettazione nelle dimensioni dei pezzi e quindi la fase di montaggio avveniva con interruzioni della linea;
- impossibilità di realizzare prototipi virtuali definitivi.

Soluzioni

- Solidworks
- SolidWorks Composer
- Libreria UniWorks
- DB Works

Benefici

- Riduzione del time to market del 50% rispetto ai metodi di sviluppo tradizionali;
- efficace funzionalità di simulazione che consente di provare il prodotto verificandone le prestazioni in base a forze o movimenti reali;
- gli strumenti di analisi garantiscono la fattibilità e consentono di risolvere i problemi di assieme complessi;
- maggiore efficienza con i sub-fornitori nello scambio dati/disegni;
- grazie all'utilizzo di SolidWorks Composer siamo riusciti ad ottimizzare la documentazione di prodotto e le illustrazione tecniche.



« Nuovamacut è un ottimo partner di riferimento per tutte quelle aziende che vogliono innovare ,affrontare nuove sfide e nuovi mercati».

Andrea Magni, Responsabile Qualità