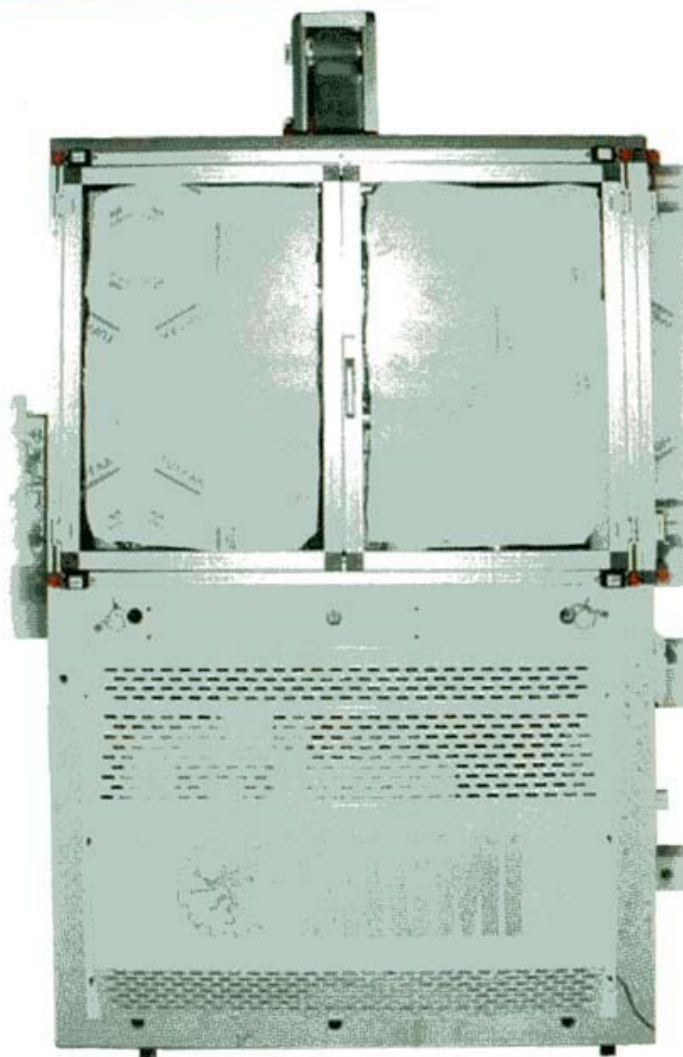


MACCHINE PIU' **SICURE**

**MILPASS, CHE OPERA
CON SUCCESSO DAL 1980
NEL SETTORE METALMECCANICO
DELLE PROTEZIONI
ANTINFORTUNISTICHE PER
LE MACCHINE AUTOMATICHE,
HA SCELTO LE SOLUZIONI
DI SOLIDWORKS PER INNOVARE
IL PROCESSO PRODUTTIVO,
AUTOMATIZZARE LA
PRODUZIONE, AVERE MAGGIORE
PRECISIONE NEI PROGETTI
PER RISPONDERE
IN MODO ADEGUATO
ALLE ESIGENZE DEL MERCATO**



SAFER MACHINERY

Milpass (www.milpass.it) is a company that builds on the experience acquired through several years working for the leading Italian manufacturers of machinery for the pharmaceutical, food, cosmetic, mechanical, bottling and automatic equipment in general. Today, this leadership is supported by the organization of the business operations, the reliability of its engineers and designers, the constant evolution of products, the automation of design and production stages, and the technology of production equipment. As adequate design operations are essential to respond to market requirements, Milpass has implemented SolidWorks (8 licenses). With these solutions, the company has completely innovated the production process, automated production, achieved greater design accuracy with the reduction of errors in the production and assembly stages, obtaining exploded views as well as bills of materials and cutting lists. The final result is the full control and monitoring of the manufacturing process.

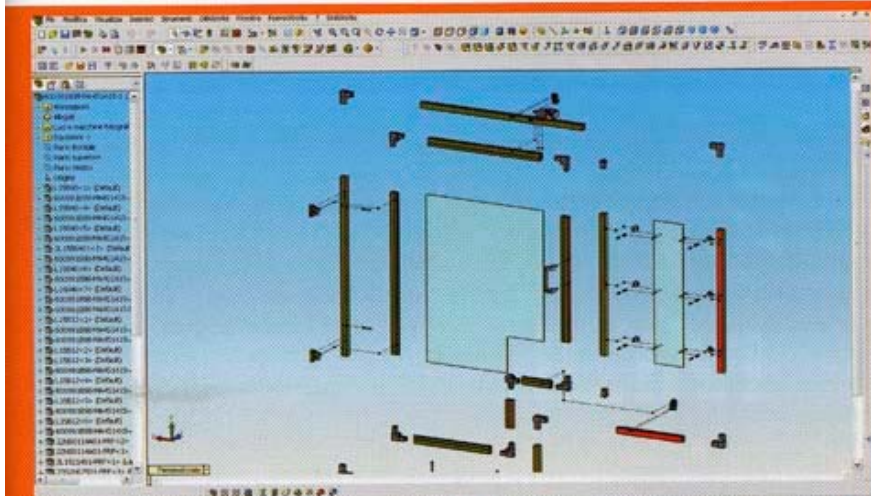
Milpass (www.milpass.it) è un'azienda che pone le sue basi sull'esperienza acquisita in anni di operatività per i maggiori costruttori nazionali nei settori farmaceutico, alimentare, cosmetico, meccanico, imbottigliamento, macchine automatiche in genere.

Questa leadership è oggi una garanzia che si basa soprattutto sull'organizzazione delle sue strutture operative, l'affidabilità dei suoi tecnici e dei suoi progettisti, l'evoluzione continua dei prodotti, l'informatizzazione delle fasi progettuali e produttive e la tecnologia delle attrezzature produttive impiegate. Proprio per l'importanza di adeguate strutture progettuali, indispensabili per rispondere in modo adeguato alle esigenze del mercato, Milpass ha scelto SolidWorks (8 licenze). Grazie a queste soluzioni, l'azienda ha potuto infatti innovare completamente il processo produttivo, automatizzare la produzione, avere più precisione nei progetti con una riduzione di errori nelle fasi di produzione e assemblaggio, ottenendo gli esplosi e le distinte dei componenti e di taglio dei pezzi. Il risultato finale è stato avere il controllo del processo produttivo e il monitoraggio dello stesso.

ESIGENZE SODDISFATTE

Milpass opera con successo dal 1980 nel settore metalmeccanico delle protezioni antinfortunistiche per le macchine automatiche, e ha conquistato una posizione dominante in questo mercato grazie ad una forte spinta all'innovazione e alla qualità che caratterizzano i suoi prodotti, unite alla capacità di offrire soluzioni specifiche per rispondere alle diverse esigenze dei propri clienti, che appartengono a settori diversi. La consapevolezza dell'importanza di una costante crescita e sviluppo tecnologico e la volontà di ottimizzare tutte le fasi di progettazione e realizzazione dei propri prodotti ha portato Milpass a cercare un partner tecnologico in grado di soddisfare tali necessità. L'ha trovato in SolidWorks, azienda del gruppo Dassault Systèmes che sviluppa e commercializza prodotti software per la progettazione meccanica, l'analisi e la gestione dei dati progettuali.

Milpass, la cui sede si trova a Crespellano, in provincia di Bologna, in una delle aree geografiche più ricche per quanto riguarda il settore metalmeccanico, affianca le aziende costruttrici di macchine automatiche offrendo loro soluzioni mirate nell'ambito della protezione antinfortunistica e formulando le migliori proposte nel rispetto delle numerose norme e disposizioni di legge in termini di sicurezza.



◀ GRAZIE ALLE SOLUZIONI SOLIDWORKS, MILPASS HA POTUTO INNOVARE COMPLETAMENTE IL PROCESSO PRODUTTIVO E AVERE PIÙ PRECISIONE NEI PROGETTI



▲ **MILPASS AFFIANCA LE AZIENDE COSTRUTTRICI DI MACCHINE AUTOMATICHE OFFRENDO LORO SOLUZIONI MIRATE NELL'AMBITO DELLA PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA E FORMULANDO LE MIGLIORI PROPOSTE NEL RISPETTO DELLE NUMEROSE NORME E DISPOSIZIONI DI LEGGE IN TERMINI DI SICUREZZA**

Punto di forza di Milpass è l'impegno profuso per essere costantemente al passo con i cambiamenti del mercato e investire di conseguenza in nuovi strumenti e tecnologie adatti a rispondere a tali cambiamenti, nell'ottica di una riduzione dei tempi e dei costi di progettazione e realizzazione delle proprie soluzioni. Il costante sviluppo delle macchine automatiche, la diversificazione dei clienti, le esigenze sempre più sofisticate non potevano prescindere da strumenti tecnologici innovativi e in grado di ottimizzare il lavoro dell'ufficio tecnico di Milpass: per questo motivo, nel 2004, l'azienda ha iniziato la ricerca di un software di progettazione in grado di ovviare ai limiti presentati dalla piattaforma utilizzata fino a quel momento, un CAD 2D, non più sufficiente per supportare le fasi di progettazione sempre più complesse ed elaborate. Il 3D rappresenta il futuro per i progettisti, Milpass ne è cosciente e svolge dunque un'accurata analisi del mercato prima di optare per SolidWorks. "Abbiamo preso in considerazione diversi software 3D e la nostra scelta si è orientata sulle soluzioni SolidWorks" spiega Paolo Passuti, VP Consiglio di Amministrazione Milpass. "Avevamo bisogno di un software innovativo, flessibile, in grado di abbattere i tempi di progettazione e consentirci così di rispondere in modo competitivo alle esigenze dei nostri clienti e SolidWorks, tramite Nuovamacut, ci ha offerto la risposta ideale."

PROGETTI 'SU MISURA'

L'ufficio tecnico di Milpass ha dunque implementato 8 licenze SolidWorks: 1 SolidWorks Office Premium, 5 SolidWorks Office Professional e 2 SolidWorks Office. "Si tratta di soluzioni CAD 3D complete che offrono ai progettisti tutti gli strumenti di gestione dei dati e di progettazione meccanica di cui hanno bisogno" commenta Paolo Passuti. "Versatilità, flessibilità del software, ricchezza della gamma di funzionalità offerte, in grado di supportare al meglio le nostre esigenze, consentendo anche la condivisione e la trasmissione delle informazioni in modo rapido e immediato. Con SolidWorks, i progetti che vengono presentati al cliente offrono una visione reale di ciò che sarà il prodotto finito, e questo consente di eliminare numerose fasi di modifica, abbattendo inoltre il numero di errori".

Le macchine realizzate dalle aziende che si rivolgono a Milpass sono estremamente diversificate e dunque caratterizzate da esigenze diverse e da li-

REALTÀ 'CERTIFICATA'

Attraverso la sede di Reggio Emilia e 14 centri operativi distribuiti sul territorio nazionale, Nuovamacut Automazione (www.nuovamacut.it, tel. 0522505311) coadiuva oltre 5.000 aziende italiane. La società rivende e supporta i prodotti SolidWorks dal 1996; dal 1999 ha assunto il ruolo di principale VAR SolidWorks in Italia e negli ultimi tre anni ha ricevuto numerosi riconoscimenti da parte di SolidWorks Corp. per i risultati ottenuti. Nel corso del 2006 sono entrate a far parte del gruppo Nuovamacut anche Solid Technology di Milano e Assezeta di Torino. La collaborazione fra Nuovamacut Group e SolidWorks si è consolidata anche sotto l'aspetto tecnico: Nuovamacut Automazione è un centro di supporto e formazione certificato SolidWorks e 34 tecnici Nuovamacut Automazione godono di una specifica certificazione rilasciata dalla software house. Focalizzata nella meccanica, Nuovamacut Automazione offre soluzioni tecnologiche innovative, dalla progettazione alla produzione, mirate a migliorare la produttività e il time to market. Nello specifico l'azienda emiliana opera prevalentemente nei settori dei produttori di macchinari, trasmissioni di potenza, oleodinamica, officine di produzione, medicale, componenti elettromeccanici ed elettronici, stampi. Le chiavi della crescita e del successo dell'impresa ricadono in tre aree principali: customer care (training certificati di prodotto, project consulting, supporto hotline), soluzioni software (CAD/CAM, PDM, CAE) e automazione di produzione (macchine utensili, logistica, gestione della produzione).

velli di complessità tecnologica variabile. Proprio per questo ogni progetto sviluppato dall'azienda è unico e richiede dunque estrema accuratezza nella sua progettazione e realizzazione. I disegni in 3D sviluppati in SolidWorks rappresentano un valore aggiunto per Milpass e per i suoi clienti, permettendo di riflettere sulle soluzioni che meglio si adattano alle diverse esigenze di carattere funzionale ed estetico. "SolidWorks permette di lavorare più velocemente grazie alle innovative funzionalità, all'intuitività e la facilità d'utilizzo, poiché include note funzionalità di Windows® quali trascinamento della selezione, puntamento e selezione e 'taglia e incolla'. Con SolidWorks i dati di progettazione sono completamente modificabili e la relazione tra le parti, gli assiemi e i progetti vengono di conseguenza costantemente aggiornati. Tra le funzionalità offerte da SolidWorks, eDrawings Professional è lo strumento di comunicazione compatibile con la posta elettronica che migliora nettamente la revisione delle informazioni di progettazione 2D e 3D estendendole a tutto il team di sviluppo del prodotto. Grazie a SolidWorks è ottimizzata la produttività dell'ufficio tecnico e sono ridotti i tempi di modifica". L'utilizzo delle soluzioni SolidWorks ha portato dunque a benefici misurabili in termini di riduzione dei tempi di progettazione, riduzione dei costi delle modifiche su progetti già portati a termine e incremento del potenziale produttivo. "Milpass è un'azienda estremamente dinamica, attenta alle evoluzioni in corso nel suo mercato di riferimento ma anche nel settore della progettazione in senso lato, e questo suo impegno ci rende fieri di essere loro partner" commenta Luca Rossetti, Country Manager Southern Europe di SolidWorks. "Siamo fermamente convinti che le soluzioni SolidWorks siano la risposta ideale alle esigenze peculiari di Milpass: grazie alla flessibilità offerta, infatti, l'azienda ha a disposizione strumenti in grado di adattarsi ai diversi progetti che vengono sviluppati, garantendo una riduzione dei tempi di progettazione, aspetto fondamentale per il successo competitivo". Milpass ha stretto una collaborazione con Nuovamacut Automazione, rivenditore SolidWorks, che fornisce all'azienda la formazione e l'assistenza necessari, oltre che la consulenza completa per l'implementazione di un processo produttivo innovativo in ufficio tecnico e in produzione.