



**CIM**  
system  
Computer Integrated Manufacturing

Il **CAM Dentale** super intelligente che  
semplifica anche le sfide più difficili



**MILL**  
**BOX**

# Il **futuro** della fresatura dentale è qui



MillBox è la soluzione CAM dentale sviluppata per la fresatura di qualsiasi tipo di materiale e di oggetto. Dotato di un'interfaccia utente semplice, innovativa e accattivante, il software semplifica il lavoro di nesting e la creazione dei percorsi utensili.

Altamente personalizzabile e strutturato per supportare sia l'operatività standard che operazioni di fresatura ad-hoc, MillBox contiene librerie predeterminate ma, al contempo, lascia la possibilità di costruire le proprie strategie. Inoltre, uno specifico modulo aggiuntivo consente di utilizzare sia la tecnica sottrattiva che l'additiva in una singola applicazione.

MillBox è la soluzione pensata per laboratori odontotecnici, centri di fresaggio, costruttori di macchine ed operatori del mondo dentale che necessitano di strumenti semplici e affidabili; contiene al suo interno molteplici funzioni supportate dall'intelligenza Artificiale, per garantirti prestazioni elevate in tempi ridotti ed ottenere le lavorazioni desiderate attraverso pochi e semplici passaggi.

## VANTAGGI PRINCIPALI

### Perchè scegliere **MillBox**?



#### APERTO

Compatibile con ogni tipo di macchina e soluzione CAD.



#### ECONOMICO

Tempi di apprendimento ridotti e ridotto consumo di materiali e utensili.



#### FLESSIBILE

Numerose configurazioni disponibili, per supportare ogni tipo di progetto e la produttività di qualsiasi laboratorio.



#### INNOVATIVO

Aggiornato costantemente sulla base delle richieste dei clienti e il contributo degli sviluppatori.



Scopri alcune delle cose che MillBox può fare **per te**

- ✓ ANALISI DELLO SPESSORE 
- ✓ RIMOZIONE DELLE OSTRUZIONI 
- ✓ SELEZIONE AUTOMATICA DEI DISCHI ADEGUATI PIU' USATI 
- ✓ SELEZIONE DEGL' ASSI IMPLANTARI 
- ✓ ESTRAZIONE/SOSTITUZIONE DELLE INTERFACCE IMPLANTARI 
- ✓ OTTIMIZZAZIONE DEI DISCHI DI VETROCERAMICA
- ✓ DETERMINAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA
- ✓ CAVITY/ABUTMENT FIT
- ✓ VISUALIZZAZIONE DI MATERIALE MULTISTRATO DURANTE IL NESTING
- ✓ FRESATURA SU SUPPORTO C-CLAMP
- ✓ IMPORTAZIONE DELL' STL CON RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLE PARTI



L' **A.I.** rende il **CAM** più **preciso** riducendo gli errori manuali durante il processo di fresatura.

L' **A.I.** **automatizza le operazioni ripetitive** facendoti risparmiare tempo.

L' **A.I.** ti **garantisce una maggiore produttività** ma con le stesse risorse.

## Fai la differenza nella produzione dentale, affidati all'**Intelligenza artificiale!**

Nel mondo di oggi, dove la gestione del tempo e le prestazioni di qualità sono tutto, gli strumenti che migliorano l'efficienza creano la sinergia necessaria per raggiungere il successo e la soddisfazione dei clienti.

L'intelligenza artificiale intrinseca di **MillBox** ti fa risparmiare tempo ed energia. Puoi ottenere molteplici vantaggi dall'applicazione dell'A.I. come: ottimizzazione del flusso di lavoro, riduzione della curva di apprendimento e creazione rapida e semplice di qualsiasi oggetto in pochi passaggi.

Mentre MillBox eseguirà il tuo lavoro in corso, tu potrai iniziare a preparare il successivo o a dedicare più tempo ai tuoi clienti.

Vuoi saperne di **più?**

Contatta il tuo rappresentante CIMsystem. Stai al passo con l'innovazione.



## Cerchi il miglior **Ritorno di Investimento**?

Con MillBox acquisti solo quello che ti serve.

Completamente personalizzabile, davvero flessibile ed estremamente facile da usare, il software può essere adattato a qualsiasi flusso di lavoro e a qualsiasi livello di produttività. Scegli la versione più adatta alle tue esigenze e massimizza rapidamente il tuo ritorno sull'investimento ottenendo un reale miglioramento dei tuoi prodotti e della tua operatività.

### MILLBOX ECO\*

Il CAM dentale snello ed efficiente, pensato per le operazioni più comuni. A tua disposizione tutte le fresature cementate/ibride con il miglior rapporto costo/performance.

\* Disponibile limitatamente

### MILLBOX STANDARD

Tutto ciò di cui hai bisogno in un pacchetto pronto all'uso. Non importa quale sia il tuo progetto, puoi creare il tuo nesting perfetto e percorso utensile scegliendo tra funzionalità semplici e avanzate. Ideale anche per la costruzione di ponti su impianti.

### MILLBOX EXPERT

Per chi cerca un CAM di eccellenza. Con questa versione puoi elaborare tutti i tipi di fresatura, creare tutti gli oggetti di cui hai bisogno, combinare diversi set di strumenti/materiali e gestire liberamente la tua strategia.

### MILLBOX CLINIC

Nato appositamente per studi dentistici. La sua interfaccia intuitiva con procedura guidata, riduce la necessità di formazione e supporto e l'Intelligenza Artificiale semplifica il lavoro routinario, garantendo l'ottimizzazione dei costi.



La potenza di MillBox non è dovuta solo al software ma anche ai suoi moduli aggiuntivi, che lo rendono il partner più versatile per la fresatura dentale. Per coloro che pretendono di più dal loro CAM dentale, ti offriamo molte possibilità per superare gli standard operativi e sorprendere i tuoi clienti.

## STRATEGY EDITOR

Rivoluziona la creazione delle tue strategie! Il nuovo configuratore rappresenta un miglioramento senza precedenti nella gestione della strategia. Ti consente sia di selezionare e duplicare strategie predefinite come utente di base sia di accedere e creare strategie completamente personalizzate come utente esperto, il tutto in base alle tue esigenze specifiche. In entrambi i casi, la strategia crescerà automaticamente e verrà aggiornata di pari passo con il software, liberandoti dalla necessità di modificarla, testarla e metterla a punto di volta in volta. Il beneficio? Il risparmio di tempo e risorse che ti porta in prima linea nell'innovazione della manifattura dentale.



Make&Mill è il modulo aggiuntivo di MillBox che consente di combinare la produzione additiva e sottrattiva in un'unica applicazione. Il software ti offre la massima libertà di scelta, puoi selezionare allo stesso modo le aree del restauro che necessitano di finitura superficiale (come le aree di preparazione) e le aree sensibili che potresti voler rinforzare con materiale aggiuntivo prima della lavorazione (come le interfacce degli impianti).



Utilizzando Implant Editor è possibile creare geometrie di connessione implantare personalizzate in modo molto semplice. Il software, infatti, ti guida lungo la progettazione della geometria passo dopo passo, attraverso forme di base. È possibile progettare protezioni ottimizzate per le connessioni per ridurre sia il tempo di fresatura che l'uso eccessivo dell'utensile. Il CAD può essere importato automaticamente in MillBox con un perfetto adattamento di impostazioni e parametri. Con Implant Editor hai la libertà di progettare e salvare la tua libreria come mai prima d'ora e costruire geometrie non sarà più un problema.



FileHub è un browser indipendente che permette di accedere ai file STL presenti nel tuo computer, consentendone una visione completa in un'unica interfaccia. E' integrato nei software di fresatura e stampa 3D MillBox e Pyramis e permette, non solo di avere una panoramica di tutti i lavori da eseguire, ma anche di ordinarli secondo parametri specifici, ad esempio per data, dimensione, spessore, materiale etc. in modo da facilitare la gestione operativa del proprio laboratorio.

Per maggiori informazioni scrivere a:

**info@cimsystem.com**



[www.cimsystem.com](http://www.cimsystem.com)



#### Chi siamo

CIMsystem è una software house italiana leader nella progettazione di soluzioni CAD/CAM per la produzione dentale e industriale. Con sedi negli Stati Uniti, in Europa e in Asia e una rete di distributori in continua espansione, CIMsystem è in grado di servire e supportare i clienti in tutto il mondo con soluzioni moderne, efficaci e personalizzabili.