


The CAM Force

We push machining to the limit

CAM Team Poland



“OPEN MIND
to nie nazwa
to nastawienie.”

Volker Nesehörer,
CEO of OPEN MIND Technologies AG

Pionierskie oprogramowanie

Od czegoś trzeba zacząć.
Początki OPEN MIND.

Potrzeba matką wynalazków

Już w połowie lat 90, wielu przedsiębiorców było świadomych ograniczeń wynikających z korzystania z konwencjonalnych systemów CAM. Nie pozwalały one w pełni wykorzystać możliwości ich 5-cio osiowych maszyn. Obecne w tamtym czasie ograniczenia okazały się motorem napędowym dla założycieli OPEN MIND. Dysponując odpowiednią wiedzą techniczną, zaczęli tworzyć oprogramowanie *hyperMILL*® o unikalnej funkcjonalności. Obecnie OPEN MIND jest wiodącym producentem oprogramowania CAM/CAD do projektowania, wytwarzania skomplikowanych form i detali.

Światowy sukces

W naszym portfolio znajdziecie Państwo klientów z całego świata, z każdego sektora przemysłu. Jesteśmy z nich tak dumni, że postanowiliśmy umieścić ich na przedostatniej stronie naszej broszury. Branża samochodowa, lotnicza, medyczna, inżynieria oprzyrządowania i prototypownia, formy, biżuteria, stomatologia... Nie sposób wymienić wszystkie branże oraz zastosowania, w których nasze rozwiązania przyczyniły się bezpośrednio do sukcesu firm.



We push machining to the limit



Tajemnica sukcesu

Co sprawia, że OPEN MIND wyróżnia się na tle pozostałych?

C-A-M, trzy magiczne litery

CAM był, jest i będzie dla nas numerem jeden. Podjęliśmy świadomą decyzję, aby skupić się tylko i wyłącznie na komputerowym wspomaganiu obróbki. Naszym priorytetem jest nieustanny rozwój wiodącego na świecie systemu *hyperMILL*®.

CAM „Made in Germany”

Jądro programu *hyperMILL*®, to nie tylko starannie ułożone w logiczne struktury terabajty danych. To pasja połączona z ekspercką wiedzą specjalistów ze styków dziedzin takich jak matematyka, IT, mechanika i elektronika. Wzrastamy organicznie, ilość wdrożeń zwiększamy przez rekomendacje producentów maszyn oraz naszych klientów. Nie praktykujemy nachalnego stylu pozyskiwania klientów, stawiając tym samym na jakość, a nie na ilość. Bycie najlepszym przedkładamy nad bycie największym w swojej branży.

Nie podążaj za trendami, twórz je!

Liczne innowacje, najwyższa jakość, oszczędność czasu i obniżenie kosztów stały się rzeczywistością. Niespotykane wcześniej podejście do nowych technologii zaowocowało sukcesem. Wyzaczyliśmy nowe trendy w obróbce, nie zapominając o kompatybilności z dostawcami systemów CAD, narzędziami skrawającymi i obrabiarzami.

7 powodów, dla których warto wybrać rozwiązanie *hyperMILL*®?

- 1 Inwestycja w Twoją przyszłość
- 2 Najwyższa wydajność
- 3 Doskonała funkcjonalność
- 4 Wydajna obróbka
- 5 Niezawodność
- 6 Najwyższa jakość
- 7 Pełna automatyzacja



“Szukamy i znajdujemy unikalne strategie efektywnej obróbki.”

Dr. Josef Koch, CTO, OPEN MIND Technologies AG

Konkurencyjność

hyperMILL® to więcej niż CAM

Łatwe do zaprogramowania, unikalne strategie obróbki

Wiele lat temu kojarzono nas wyłącznie z 5-cio osiowymi strategiami obróbki, gdzie przypisywano nam miano lidera. Obecnie nasz sukces na rynku jest efektem oferowania modułowych systemów, dostosowanych do 2D, 3D, 4-axis, 5-axis, a także dla HSC/HPC i tokarek.

Postprocesory

Niemiecka jakość od początku do końca. Postprocesory są jednym z kluczowych filarów naszego biznesu. Dlatego rozwijamy je nieustannie, dbając o ich idealne dopasowanie do maszyn. Wydajność obróbki doprowadzamy do granic możliwości!

Automatycznie wykrywanie cech

Rozpoznawanie otworów, zagłębień, kieszeni, rodziny części redukuje czas programowania. Wykonujesz powtarzalne czynności? A może masz swoją kulturę programowania? Stwórz szablon, a *hyperMILL*® zoptymalizuje go do zaledwie kilku kliknięć. Już nigdy więcej nie będziesz zmuszony do żmudnego programowania tych samych procedur.

Dedykowany CAD dla technologów

Programiści maszyn numerycznych używają systemów CAD inaczej niż większość inżynierów i projektantów. *hyperCAD*®-S został zaprojektowany z myślą o zaspokojeniu wymagań technologów. Zaślepienie otworów lub gniazd, naprawianie i analiza geometrii, projektowanie powierzchni swobodnych – to tylko namiastka możliwości.

Dziś 3 osie, jutro 5? Rynek odpowiada: *hyperMILL*®

Modułowa infrastruktura naszego oprogramowania pozwala na podniesienie funkcjonalności, bez potrzeby kupowania nowej licencji.



Bezpieczeństwo w każdym obszarze

Z *hyperMILL*® możesz czuć się bezpiecznie

Niespotykana pewność obróbki

Kod NC, szczególnie dla 5-osi nie jest do zweryfikowania gołym okiem. Dlatego my dostarczymy Ci odpowiednie narzędzia. Łagodne i bezpieczne wejście w materiał, automatyczne unikanie kolizji oraz gros innych naszych rozwiązań gwarantują bezpieczeństwo pracy, co więcej – dbają o to już na etapie projektowania technologii.

Eliminacja wąskich gardel już na etapie wdrożenia

Płynna implementacja nowego oprogramowania to nie lada wyzwanie. Stawiamy na zapewnienie integracji z obecnymi rozwiązaniami firmy. Działamy w sposób bezinwazyjny dla istniejącej infrastruktury IT. Będąc świadomym dzisiejszych wymogów i terminów realizacji, nie wyobrażamy sobie robić to inaczej.

Przewaga konkurencyjna

hyperMILL® gwarantuje naszym klientom przewagę konkurencyjną. Znaczące skrócenie zarówno czasu programowania jak i samej obróbki z zachowaniem najwyższej jakości to cecha, która wyróżnia nas na tle pozostałych. Najlepszym dowodem są klienci zmieniający się w partnerów biznesowych, związanych z nami na długie lata.

Spełnione obietnice

Eksperti pracują na *hyperMILL*®

Rozwiązanie skrojone na miarę

Nasz produkt, to odpowiedź na Państwa potrzeby. Precyzyjnie dobieramy cykle obróbki, które zaspokajają najbardziej wygórowane wymagania przedsiębiorstw. Wykorzystujemy 100% możliwości maszyn CNC, co w szczególności potwierdzają nowi klienci, którzy zdecydowali się na zmianę dotychczasowego oprogramowania. Dla wielu z nich jest to wejście w nową przyszłość tworzenia i nie wyobrażają sobie powrotu do poprzedniego oprogramowania.

Wyniki mówią same za siebie

Nie bez kozery nasi klienci są pod ogromnym wrażeniem. Powierzchnie i krawędzie po obróbce są wyraźnie gładziej, nawet w trudno dostępnych obszarach! Nie tylko my nie możemy wyjść z zachwyty. Nasze efekty doceniają operatorzy maszyn na całym świecie.

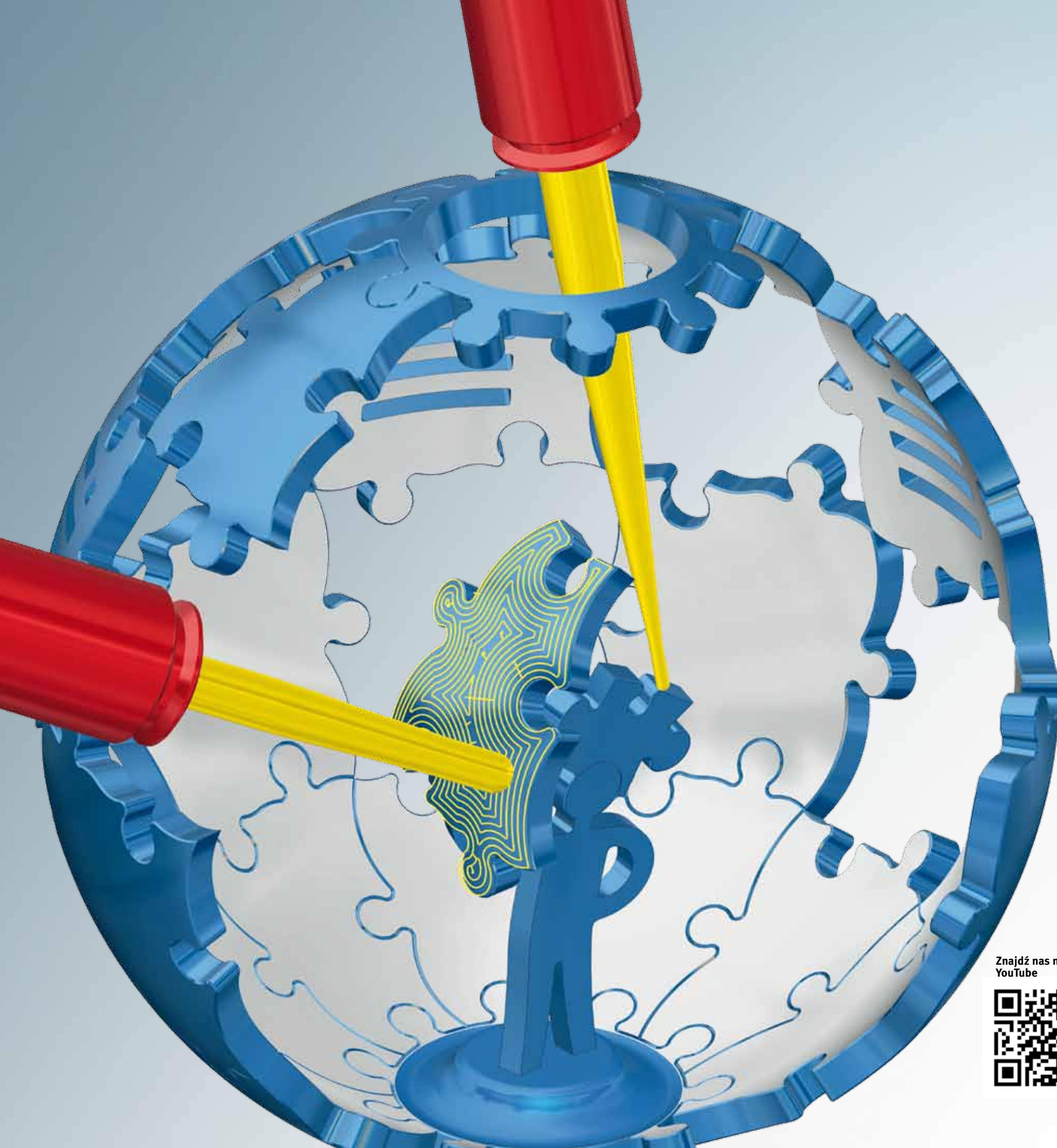
Niezawodność, jak ją zachować mimo ciągłych zmian?

Jesteśmy odpowiedzialnym producentem. Każda nowa funkcjonalność poddawana jest niezliczonym testom. Nasze innowacje sprawdzamy w złożonym środowisku, przy wzajemnym oddziaływaniu pozostałych funkcji oraz systemów. Dlatego, nasze rozwiązanie CAM umożliwia niezawodne działanie.

Doskonałe. Precyzyjne. Niezawodne.

Nasza marka gwarantuje
najwyższy poziom satysfakcji klienta.





Przyszłość

Zawsze na bieżąco

Istota stałego utrzymywania konkurencyjności

Bycie konkurencyjnym, szczególnie w dłuższej perspektywie czasu jest ogromnym wyzwaniem. Nasza misja, to sprostać oczekiwaniom, które dyktuje rynek. A ten z każdym dniem staje się coraz bardziej wymagający. Zachowanie ducha innowacyjności to nasza odpowiedź na ciągłe zmiany.

W pogoni za innowacyjnością

Eksperti OPEN MIND gromadzą informacje i rozwijają swoją bazę doświadczeń poprzez kontakt z wieloma producentami i kluczowymi graczami na rynku. Od początku działalności poszukują, testują, sprawdzają i gdy tylko pojawiają się możliwości, wdrażają z powodzeniem nowe technologie oraz wyznaczają trendy w dziedzinie wspomaganie obróbki. To sprawia, że ciągłe doskonalenie strategii obróbki, dostosowanych do najnowszych typów narzędzi jest możliwe. Nie straszne nam prowadzenie 5-osiowej obróbki płynnej z kontrolą opasania narzędzia, ścieżki trochoidalne, obróbka styczna z kontrolą chropowatości dowolnie zakrzywionej powierzchni z wykorzystaniem frezów baryłkowych.

Wieloletnia współpraca oparta o partnerstwo

Nasi partnerzy zawierają z nami umowy serwisowe (tzw. subskrypcje). Dzięki którym otrzymują dostęp do najnowszych wersji oprogramowania, aktualizacji, priorytet obsługi, wsparcie techniczne 12 godzin na dobę.

Znajdź nas na
YouTube



Ludzie

Mówimy wspólnym językiem

Myślimy globalnie, działamy lokalnie

hyperMILL® objął swoim zasięgiem cały świat. Jedna siedziba firmy w skali całej kuli ziemskiej to za mało. Z związku z tym nieustannie budujemy swoje oddziały i zatrudniamy nowe osoby lokalnie, z danego kraju. Stawiamy na pracowników mających doświadczenie w sektorze maszyn i obróbki. Dodatkowo cyklicznie szkolenia nieustannie podnoszą nasze kompetencje. Bycie Państwa lokalnym partnerem pozwala nam dostosować się do specyfiki naszego kraju, praw rynku. Oprogramowanie, wsparcie oraz materiały dostarczamy dla Państwa w języku polskim.

Sprzedaż, to dopiero początek

Klienci, którzy wybrali hyperMILL®, zdecydowali się na zakup jednego z najbardziej nowoczesnego i wydajnego systemu CAM. To logiczne, że zasługują na doskonałą obsługę, również po dokonaniu zakupu. Z naszymi kompetencjami jesteśmy ją w stanie zapewnić i spełnić najbardziej nietypowe wymagania. Zawsze odpowiadamy na wszystkie pytania związane z opanowaniem naszego oprogramowania. Od lat opracowujemy cenne udogodnienia i szukamy najbardziej optymalnych strategii obróbek.





Firmy zadowolone z naszego oprogramowania CAM:

Adidas AG | Aeronamic | Alessi | AVIC HAIG | Benozzi | Borg Warner | Bosch | Braun | Chopard | Continental AG | Daishin | Dallara | Dentaunum | DESY | DLR | DMG Mori Seiki | DOCOL | ESO | Faurecia | Federal-Mogul | Festo | Fresenius | Gerresheimer | GKN Aerospace | Glashütte | GL Precision | Goodyear | Grupo Bocar | Hermle | Honda Engineering | Hoerbiger Gruppe | HPE COXA | Hyundai Motorsport | IHI | Kalyani Technologies | KHI (Kawasaki Heavy Industry) | Krumpolz | Liebherr | Linde AG | Lufthansa Technik AG | LuK | Magna Corporation | Mahle | Marchesini Group | Max-Planck-Institut | McLaren | MECCANICA GN | Mercedes AMG HighPerformancePowertrains | MHI | MTU Friedrichshafen | NWS | Nobel Biocare | Ottobock | Paul Scherrer Institut | Perm Engine Company | Phoenix Contact | Polygona | Plansee Group | PP Polesie JV | PSA Peugeot Citroën | Rehau AG + Co | Roche Diagnostics GmbH | Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | SAINT-GOBAIN SEVA | SBW Group | Schaeffler | SGL Group | Siemens Power Generation | Sick AG | STAM | Starrag Group | Sumitomo | Swarovski | Under Armour | Veca | Volat | Volvo | VW | Webasto | Weber Manufacturing | WEFA | Wolpert | Xycarb Ceramics



CAM Technology Sp. z o.o.

ul. Wiktora Przybyły 1
43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 822 10 67
mobile: +48 602 518 978 email:
biuro@camtechnology.pl