

**Kontakt:**

Arnaud Brulé  
Synova SA  
Tel: +41-21-6943500  
Fax: +41-21-6943501  
Email: brule@synova.ch

Karen Do  
MCA, Inc.  
Tel: +1-650-968-8900  
Fax: +1-650-968-8990  
Email: kdo@mcapr.com

**SYNOVA LIZENZIERT INNOVATIVE LASER MICROJET<sup>®</sup> TECHNOLOGIE AN ENDKUNDEN  
UND AUSGEWÄHLTE MASCHINENBAUER**

*Neues Lizenzmodell ermöglicht breiteren Zugang zu Synovas einzigartiger hybrider Lasertechnologie;  
Strategieerweiterung ermöglicht Synova, den Fokus auf Kernmärkte zu richten*

LAUSANNE, Schweiz, 26. Februar, 2007— Synova, der weltweite Pionier und Patentinhaber der wasserstrahlgeführten Lasertechnologie, hat heute eine Erweiterung seines Geschäftsmodells bekannt gegeben, die es Unternehmen erlaubt, eine Lizenz für die geschützte Laser MicroJet<sup>®</sup> Technologie zu erwerben. Neben der ursprünglichen Geschäftstätigkeit der Entwicklung, Herstellung und Verkauf eigener Laser MicroJet<sup>®</sup> Maschinen ermöglicht Synova auf diese Weise Maschinenbauern, die Laser MicroJet<sup>®</sup> Module in ihre Maschinen zu integrieren, sowie Endkunden, diese Module direkt in ihre Produktionsanlagen einzubauen. Das durch die Lizenzerteilung aufgebaute Netzwerk strategischer Partner wird Synovas Wachstum wesentlich beschleunigen, sowie die Marktpräsenz der Laser MicroJet<sup>®</sup> Technologie auf globaler Basis erhöhen. Indirekt bewirkt diese Lizenzstrategie auch eine sofortige Ausweitung der Produktions-, Distributions- und Servicekapazität, welches es Synova erlaubt, sich auf die Kernbereiche Halbleiter, Flachbildschirm, Solarenergie, Medizintechnik und Automobilindustrie zu konzentrieren.

Im Rahmen des neuen Geschäftsmodells wird Synova nicht-exklusive Lizenzen für Laser MicroJet<sup>®</sup> Module erteilen, welche aus einer Kopplungseinheit, Laserquelle und Wasserpumpe bestehen. Diese Lizenzen ermöglichen dem Lizenznehmer die Integration der Module in Maschinen von Endkunden und Maschinenbauern. Beim Lizenzvertrag für Endkunden beinhaltet der Kaufpreis des Moduls bereits die Lizenzgebühr. Der Lizenzvertrag für Maschinenbauer basiert auf einer vorab vereinbarten Lizenzgebühr. Um langfristige Zusammenarbeit zu fördern, regeln Lizenzverträge auch Technologie- und Wissenstransfer. Synova beabsichtigt, sehr eng mit den Lizenznehmern zusammenzuarbeiten, um eine effiziente Integration des Laser MicroJet<sup>®</sup> bei Maschinenbauern sowie eine optimale Prozessflexibilität bei Endkunden zu erreichen.

“In den letzten 10 Jahren seit Gründung Synovas hat sich das Unternehmen rasant entwickelt. War die Aufgabe damals noch die Schaffung von Bewusstsein und Verständnis für unsere Technologie, so stehen wir heute vor einer grösseren Herausforderung: Wie können wir den explosionsartigen Anstieg der Nachfrage in den verschiedensten Märkten und Applikationen decken?“, so Synovas Vorstandsvorsitzender Bernold Richerzhagen. “Die Massnahme, unsere weltweite Infrastruktur durch strategische

Lizenzvereinbarungen auszubauen, stellt einen wichtigen Bestandteil unserer Wachstumsstrategie dar, dessen Ziel es ist, Laser MicroJet® Kunden weltweit optimal zu bedienen. Wir freuen uns darauf, eng mit unseren Lizenzpartnern zusammenzuarbeiten, um eine reibungslose Integration in deren Maschinen und Produktionsanlagen sicherzustellen.“

Synovas Laser MicroJet® ist bereits seit einigen Jahren unter Produktionsbedingungen erfolgreich validiert worden. Ausser der konkurrenzlosen Qualitäts- und Effizienzsteigerung, welche die Laser-Wasserstrahltechnologie mit sich bringt, sind die Flexibilität und das breite Anwendungsspektrum weitere Schlüsselfaktoren für das grosse Marktinteresse. Die Anwendungsmöglichkeiten der Technologie sind nahezu unbegrenzt. Zu den Hauptapplikationen gehören Schneiden and Kantenbearbeitung von Halbleiterwafern; Bearbeitung von OLED-Masken (organic light-emitting diode); Bearbeitung von Flachbildschirmen; Bohren von Tintenstrahldruckerkopfcchips; Schneiden von Hartmaterial (z.B. Polykristalline Diamanten, kubisches Bornitrid, etc.), sowie viele andere. Zusätzlich zu diesen Kernmärkten engagiert sich Synova auch in dem Bereich stark wachsender neuer Märkte wie zum Beispiel Photovoltaik/Solarindustrie oder Medizintechnik. Darüber hinaus ist Synova danach bestrebt, ihre Technologie gegenüber führenden Forschungseinrichtungen und Universitäten mit Hilfe von F&E Partnerschaften zu öffnen, um die Entwicklung weiterer Applikationen voranzutreiben.

Synova führt derzeit Gespräche mit ausgewählten, branchenführenden Unternehmen, deren globale Präsenz sowie Kenntniss der für den Laser MicroJet® relevanten Märkte strategischen Mehrwert für die Kunden schaffen. Das Unternehmen wird diese Lizenzpartnerschaften im Laufe des Jahres bekannt geben.

Die zuvor beschriebene Ausweitung des Geschäftsmodells ist nur die letzte einer Reihe von Massnahmen, die Synova getroffen hat, um die Marktdurchdringung sowie Kundennähe zu erhöhen. Vor kurzem eröffnete Synova Micromachining Center (MMCs) für Demonstrationszwecke, Test und Applikationsentwicklung in Fremont (Kalifornien), Boston (Massachusetts), Kyoto (Japan) und Seoul (Korea).

Momentan sind 60 Maschinen weltweit in Betrieb.

### **Über Synova**

Synova wurde 1997 gegründet und ist ein weltweiter Pionier und Patentinhaber des Laser MicroJet®, einer innovativen wasserstrahlgeführten Lasertechnologie, welches die Vorteile des Lasers und des Wasserstrahls kombiniert, um die hohen Qualitäts-, Kosten- und Effizienzerfordernisse bei der Produktion von Halbleitern, Flachbildschirmen, Solarzellen, Medizinaltechnik und Automobilteilen zu gewährleisten. Dank dieser richtungsweisenden Technologie ist Synova in der Lage, die Materialbearbeitung insbesondere im Bereich der Hochpräzisionsbearbeitung zu revolutionieren. Hauptsitz der Firma ist Lausanne, Schweiz. Synova ist ein privates Unternehmen mit Standorten in China, Südkorea, Japan und den USA. Weitere Firmeninformationen lassen sich auf der Homepage finden: [www.synova.ch](http://www.synova.ch)

###

*Laser MicroJet® is a registered trademark of Synova.*