

# Firmy typu *spin off, spin out*

*Przykłady dobrych praktyk*

# Firma LASER-TECH

Jedyny producent laserów dużej mocy w Polsce i trzeci na świecie.

W 2007 r. zatrudnione były w niej jedynie 3 osoby. Jednostką macierzystą jest Politechnika Warszawska. Swój kapitał początkowy opierała na własnym i dzierżawionym od uczelni.

Odbiorcami są: show-biznes, medycyna i nauka.

Do barier, jakie napotykają w swej działalności pracownicy firmy, zaliczają: biurokracja księgową, mały rynek zbytu, ryzyko wprowadzania innowacji.

# APS ENERGIA

Jest liderem technologicznym i komercyjnym w produkcji transformatorów i systemów zasilania awaryjnego.

Odbiorcami są przemysł energetyczny i wojskowy.

To przykład również przedsiębiorstwa odpryskowego Politechniki Warszawskiej.

W 2007 r. zatrudnionych było 150 osób, jednak wśród barier upatruje się brak kadr technicznych.

Źródłem kapitału założycielskiego była duża zaliczka od pierwszego zleceniodawcy – firmy z Holandii, z którą wcześniej polscy inżynierowie współpracowali.

# VIGO System SA

Firma zajmująca czołową pozycję na światowym rynku niechłodzonych detektorów podczerwieni. Produkuje dla zaawansowanych technologicznie firm europejskich, amerykańskich i w Japonii. Jednostką macierzystą dla tego przedsiębiorstwa jest Wojskowa Akademia Techniczna. Firma została nagrodzona amerykańską nagrodą „Photonics Spectra Excellence Award” za najlepszy produkt wprowadzony na rynek światowy.

# SOLARIS OPTICS SA

Jednostką macierzystą jest Uniwersytet Warszawski.

Firma zajmuje wysoką pozycję także na rykach międzynarodowych.

Specjalizuje się w produkcji podzespołów i zespołów optycznych dla znanych europejskich firm high-tech, np. Philips.

Na rozpoczęcie działalności właściciele przeznaczyci środki własne, później udało się pozyskać venture capital.

Jednak nadal zdobycie odpowiednich środków pieniężnych na finansowanie inwestycji sprawia problem, głównie z powodu niechęci banków do udzielania kredytów małym i średnim przedsiębiorstwom.

# Eksport Management System Sp. z o.o.

Oferuje szkolenia polskim firmom, które  
zobligowane są do certyfikowania systemów  
kontroli eksportu zgodnie z normą ISO.

Jednostką macierzystą jest Instytut Technologii  
Materiałów Elektronicznych.

Powstała w oparciu o kapitał własny założycieli.

Rodzaj innowacji – organizacyjne.

By zrealizować swój pomysł możesz  
skorzystać, ze wsparcia w ramach

projektu

*„MPTW –  
Mazowiecki Program Transferu Wiedzy”*

[www.mptw.pl](http://www.mptw.pl)

# POWODZENIA



*Katarzyna Szymańska*

źródło danych o firmach:

Weresa A. Marzenna (red.), „Transfer wiedzy z nauki do biznesu. Doświadczenia regionu Mazowsze.”,  
Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2007.