



**Mazowiecki Klaster  
Innowacyjnych Technologii  
Fotonicznych  
OPTOKLASTER**

**Mazovian Photonic  
Technology Cluster  
OPTOKLASTER**

# Członkowie OPTOKLASTRA

- AMBER Sp. z o.o.
- AWAT Sp. z o.o.
- CTL/ LASERINSTRUMENTS
- Electric System & Laser Technology
- EUROTEK INTERNATIONAL
- INFRAMET
- Instytut Fizyki PAN
- Instytut Optoelektroniki WAT
- Instytut Optyki Stosowanej
- Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych (ITME)
- Korporacja Wschód Sp. z o.o.
- LOS Lasery Optyka Systemy
- MC LASER Sp. z o.o.
- MIKROEL Sp. z o.o.
- NOT PPTONE
- Sieć POLLASNET
- Przemysłowe Centrum Optyki S.A.
- SEMICON Sp. z o.o.
- SENSOMED S.C.
- SENSOR-NET
- SOLARIS LASER S.A.
- Top-Gan Sp. z o.o.
- Telesystem Mesko
- VIGO SYSTEM S.A.
- WAMED SSP

# Dlaczego Mazowsze?

- 58% polskiej kadry naukowej i inżynierskiej w tym obszarze wiedzy
- ok. 80% polskich firm produkcyjnych z obszaru fotoniki
- ok.35% wszystkich polskich firm fotonicznych

skupiona jest na Mazowszu

# Cele KLASTRA

- zwiększenie konkurencyjności i innowacyjności regionu mazowieckiego poprzez efektywny transfer technologii high-tech z ośrodków badawczych do firm,
- ułatwianie dostępu do źródeł finansowania, aplikowanie o środki z UE oraz programów operacyjnych,
- pokonywanie barier administracyjnych,
- wprowadzanie nowych technologii na polski rynek,
- uzyskanie efektu synergii,
- ograniczenie ryzyka działalności firm innowacyjnych,
- koncentracja badań naukowych w obszarze fotoniki oraz integracja działań przedsiębiorstw, agencji, stowarzyszeń i władz regionalnych w obszarze technologii fotonicznych,
- zwiększenie zasobów wiedzy i umiejętności członków KLASTRA,
- ułatwienie nieformalnych kontaktów oraz dostępu do informacji naukowej, technicznej i biznesowej,
- promocja oferty Konsorcjantów

# Przedmiot działalności KLASTRA

- budowanie struktur i powiązań pomiędzy Konsorcjantami,
- budowanie struktur i powiązań pomiędzy KLASTREM a podmiotami zewnętrznymi, w tym także organizacjami z UE,
- definiowanie obszarów i tematów badawczych z zakresu fotoniki,
- tworzenie zespołów i grup roboczych zajmujących się określoną tematyką,
- składanie wniosków o dofinansowanie działań KLASTRA,
- realizacja wspólnych projektów, w tym również z udziałem podmiotów z zewnątrz,
- gromadzenie informacji i wiedzy,
- promocja Konsorcjantów poprzez wspólne przygotowanie oferty marketingowej oraz udział w targach, sympozjach i konferencjach,
- usługi w tym utrzymywanie witryny internetowej, poszukiwanie nowych rynków, organizacja workshopów, szkoleń, prowadzenie konsultacji, zapewnianie dostępu do informacji oraz tworzenie baz danych z zakresu fotoniki,
- realizacja wspólnych przedsięwzięć, w tym wspólne projekty i badania, laboratoria i aparatura badawcza, zakup i sprzedaż know-how, technologii, zakup i sprzedaż aparatury, sprzętu, oprogramowania, współpraca w łańcuchu dostaw (dostawca-odbiorca) i udostępnianie infrastruktury.

# Projekt Umowy Konsorcjum

Rozesłany do Państwa wstępny projekt Umowy Konsorcjum „Mazowiecki Klaster Innowacyjnych Technologii Fotonicznych OPTOKLASTER” traktujemy jako podstawę do dyskusji ze wszystkimi partnerami oraz bazę do pracy dla zespołu opracowującego ostateczny tekst umowy.

Prosimy o przekazywanie uwag, poprawek i wniosków na adres mailowy:

[inos@inos.pl](mailto:inos@inos.pl)