

DESIGN FUTURE WITH PHOTONICS

InPhoTech specjalizuje się w wytwarzaniu kompletnych rozwiązań dla różnorodnych gałęzi przemysłu z wykorzystaniem innowacyjnych technologii fotonicznych. Mamy 10 lat doświadczenia na rynku i opinię specjalistów w dziedzinie technologii fotonicznych oraz kreatywnego podejścia do potrzeb klienta.

Naszym celem jest **transfer nowych technologii fotonicznych do przemysłu** poprzez tworzenie innowacyjnych rozwiązań. Opracowujemy nowe światłowody, czujniki i systemy czujnikowe umożliwiające realizację koncepcji przemysłowego internetu rzeczy (IoT) w każdej gałęzi gospodarki.



MONITORING PROCESÓW

Kontrola ciśnienia,
naprężeń i temperatury



E-MOBILITY

Pomiar rozkładu
temperatury



ENERGETYKA

Bezpieczeństwo i
integralność sieci



MEDYCYNĄ

Diagnostyka raka



PRZEMYSŁ PALIWOWY

Bezpieczeństwo i
wykrywanie uszkodzeń
rurociągów



GÓRNICTWO

Czujniki gazów,
temperatury, zużycia,
sejsmiczne



BEZPIECZEŃSTWO

Kontrola granic i
obszarów chronionych



TELEKOMUNIKACJA

Innowacyjne światłowody
dla sieci wysokiej
przepustowości



LOTNICTWO I MOTORYZACJA

Inteligentne kompozyty,
monitorowanie zużycia

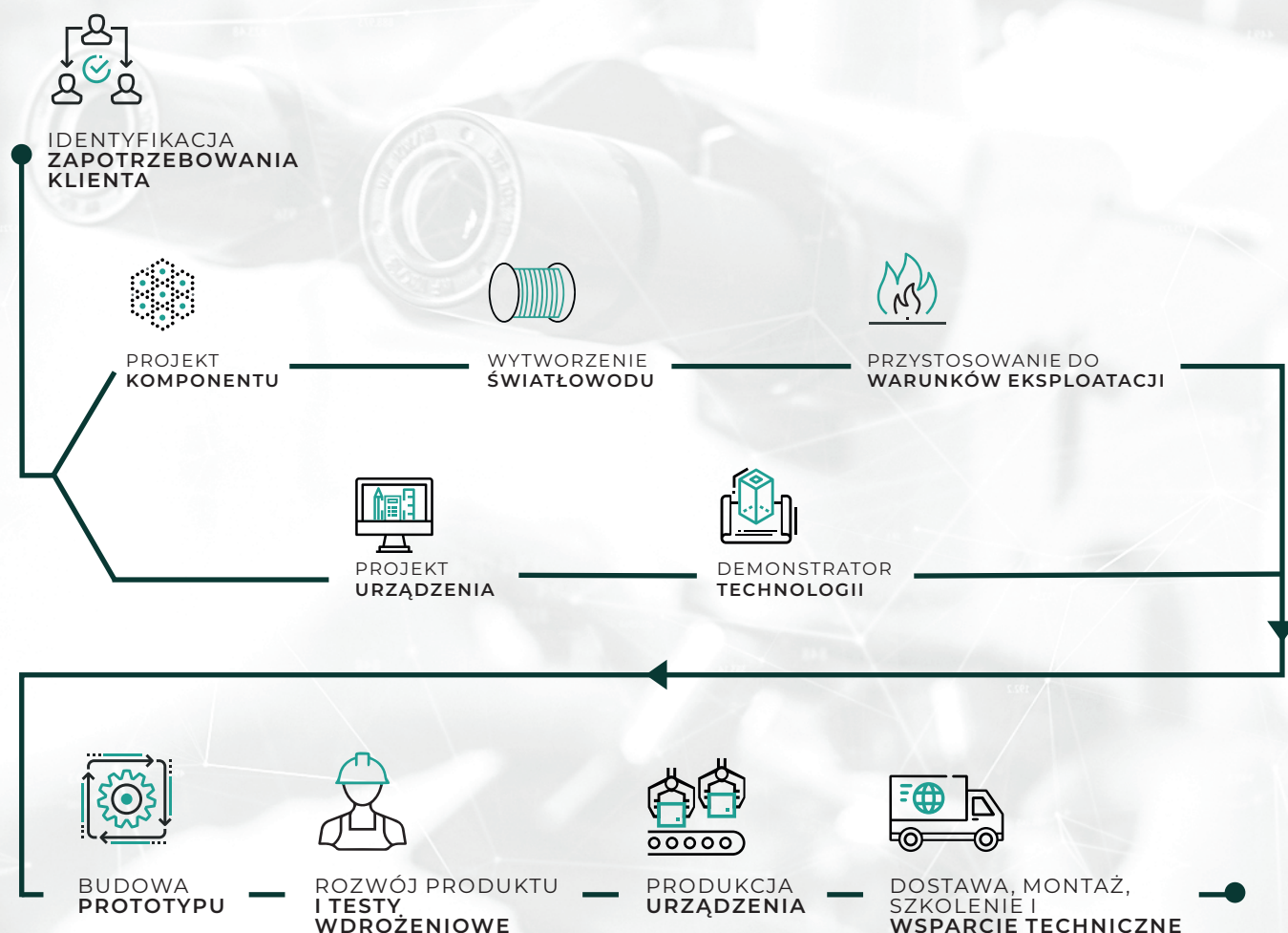
DOSTOSOWANE ROZWIĄZANIA



InPhoTech uczestniczy w każdym etapie dostarczenia produktu: od projektu poprzez opracowanie i prototyp do wdrożenia

Nasze podejście wyróżnia **projektowanie i produkcja światłowodów oraz urządzeń dostosowanych do konkretnego zastosowania**. Dzięki unikalnym zdolnościom w zakresie specjalistycznych technologii: włókien optycznych, powłok metalicznych, włókien specjalnych i mikrostrukturalnych oraz systemów czujnikowych oferujemy naszym klientom najnowocześniejsze rozwiązania dostosowane do ich potrzeb. Kierujemy się potrzebami klientów dążąc do najlepszego spełnienia ich oczekiwań

PRODUKTY DOSTOSOWANE DO POTRZEB KLIENTA



InPhoTech współpracuje z klientami z różnych branż, w tym: medycyny, energetyki, górnictwa, kosmonautyki i lotnictwa oraz motoryzacji. Naszym klientom zapewniamy kompletne i gotowe rozwiązania dostosowane do ich wymagań, wraz ze szkoleniem oraz wsparciem technicznym i merytorycznym.