



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Poprawa niezawodności bezołowiowych połączeń lutowanych w pakietach elektronicznych

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013

Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii

Działanie 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz

Ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków

z o.o **■■■■ Fideltronik Imel Sp.**

Ul. Beniowskiego 1,
34-200 Sucha Beskidzka

Wartość projektu: 3 855 301,40 PLN

Udział Unii Europejskiej: 3 277 006,19 PLN

Okres realizacji: 2010 - 2013

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Nr projektu: WND-POIG.01.03.01-00-103/09

Celem bezpośrednim projektu jest poprawa niezawodności połączeń lutowanych pakietów elektronicznych, wytwarzanych z wykorzystaniem nowej generacji lutówi bezołowiowych poprzez:

- systemowe i kompleksowe badania porównawcze właściwości różnego typu połączeń lutowanych wytwarzanych w skali laboratoryjnej i przemysłowej,
- zidentyfikowanie przyczyn utraty

niezawodności połączeń,

–określenie wpływu charakterystyk materiałowych, parametrów technologicznych i innych zidentyfikowanych czynników na strukturę, fizyczne, mechaniczne i użytkowe właściwości różnego typu połączeń lutowanych,

–opracowanie/udoskonalenie procedury kontrolingu procesu lutowania i oceny jakości połączeń,

–opracowanie rozwiązań

materiałowo-technologiczno-konstrukcyjno-organizacyjnych zapewniających poprawę niezawodności połączeń pakietów elektronicznych.

Szczegółowe informacje dotyczące realizacji projektu można uzyskać dzwoniąc pod numer telefonu +48 (12) 295 28 68. Informacje o zadaniach realizowanych w trakcie projektu zamieszczane będą na bieżąco na stronie www.iod.krakow.pl oraz na stronie specjalistycznego portalu po jego uruchomieniu w lutym 2010 roku.