

Numer 3/2016/ESPI

**Podstawa prawna ogólna (wybierana w ESPI):**

*Art. 56 ust.1 pkt 1 ustawy o ofercie – informacje poufne*

**Tytuł:**

Rozpoczęcie IV etapu projektu realizowanego z Politechniką Warszawską (algorytmy komputerowe)

**Treść:**

Zarząd BRASTER S.A. (dalej: „Spółka”, „Emitent”) informuje, że w dniu 25 stycznia 2016 roku, powziął informację o obustronnym podpisaniu Umowy datowanej na dzień 4 stycznia 2016 roku, z Politechniką Warszawską – Instytut Systemów Elektronicznych (dalej: „EiTI”) z siedzibą w Warszawie (00-665) przy ul. Nowowiejskiej 15/19. Przedmiotem powyższej umowy jest realizacja projektu HAMMETT (dalej: „HAMMETT”), którego celem jest opracowanie prototypu aplikacji, która będzie posiadała zdolność inteligentnej analizy historycznych badań termograficznych pochodzących od jednej pacjentki. W celu stworzenia powyższej aplikacji zostaną wykorzystane elementy aplikacji wykonanej w ramach programu CLAPTON (informacja przekazana w raporcie bieżącym nr 42/2015). Aplikacja, która powstanie w trakcie realizacji projektu HAMMETT, powinna być ukierunkowana na wykrywanie różnic pomiędzy kolejnymi badaniami termograficznymi mogącymi świadczyć o rozwoju guza nowotworowego, jednocześnie uwzględniając subtelne różnice pomiędzy badaniami wynikającymi z uwarunkowań fizjologicznych (np. związanymi z cyklem miesięcznym).

Zgodnie z rekomendacjami wynikającymi z przeprowadzonych wcześniejszych projektów takich jak CLAPTON czy SANTANA (informacja przekazana w raporcie bieżącym nr 30/2015 oraz 42/2015), Emitent kontynuuje prace badawcze zmierzające do dostarczenia działającego oprogramowania zintegrowanego z pozostałymi systemami Spółki. Zadaniem systemu powstałego w ramach projektu HAMMETT, jest wykrywanie, istotnej z punktu widzenia profilaktyki przeciwnowotworowej, zmiany na podstawie obrazów termograficznych piersi oraz dodatkowych danych zebranych podczas badań bieżących i historycznych. Dodatkowo poprawione zostaną parametry algorytmów do automatycznej interpretacji obrazów termowizyjnych. Umowa stanowiąca przedmiot niniejszego raportu została zawarta na czas określony tj. do 30 marca 2016 r.

Zawarcie i realizacja w/w Umowy stanowi ważny element w stworzeniu konsumenckiej wersji urządzenia BRASTER Tester, a tym samym przyczyni się do jego komercjalizacji już w 2016 r. na rynku polskim a następnie na rynkach międzynarodowych, co będzie miało znaczący wpływ na sytuację finansową Spółki.