



Numer 34/2015/ESPI

Podstawa prawna ogólna (wybierana w ESPI):

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

Tytuł:

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

Treść:

Zarząd BRASTER S.A. (dalej: „Spółka”, „Emitent”) informuje, iż w dniu 28 lipca 2015 roku, została zawarta Umowa z Politechniką Warszawską – Instytutem Systemów Elektronicznych (dalej: „EiTI”) z siedzibą w Warszawie (00-665) przy ul. Nowowiejskiej 15/19. Przedmiotem powyższej umowy jest realizacja projektu CLAPTON (dalej: „projekt”), którego pierwszorzędnym celem jest optymalizacja prototypu systemu automatycznej interpretacji powstałego w projekcie SANTANA (drugi etap projektu, o którego zakończeniu i wynikach Spółka informowała raportem bieżącym nr 30/2015/ESPI) pod kątem skuteczności diagnostycznej (poprawa czułości i swoistości) poprzez zbadanie nowych obszarów związanych z przetwarzaniem obrazów termograficznych oraz dalszą pracę nad zbiorem treningowych (wzrost ilości oraz jakości opisu przypadków). Drugorzędowym celem projektu jest wykonanie prototypu systemu do interpretacji różnicowej historycznych badań tej samej kobiety.

Zgodnie z rekomendacją wynikającą z przeprowadzenia projektu SANTANA, zakończonego sukcesem w lipcu 2015 roku, Emitent kontynuuje prace badawcze ukierunkowane po pierwsze na uzyskanie wysokich wyników w zakresie skuteczności automatycznej interpretacji, po drugie na optymalizację algorytmów i klasyfikatorów pod kątem ich skuteczności w wykrywaniu patologii, oraz po trzecie nad zwiększeniem zbioru treningowego. Powyższe prace mają na celu zwiększenie parametrów czułości i swoistości na poziomie 80% i wyższym. Umowa stanowiąca przedmiot niniejszego raportu została zawarta na czas określony, tj. do 01.12.2015r.

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 drugiej połowie 2016 r. na rynku polskim a następnie na rynkach międzynarodowych, co będzie miało znaczący wpływ na sytuację finansową Spółki.