

XTPL

shaping global nanofuture



RAPORT MIESIĘCZNY
LUTY 2018

XTPL S.A.

Wrocław, 14.03.2018 r.

1. Informacje na temat realizacji celów emisji, oraz inne istotne wydarzenia w okresie objętym raportem.

● Podsumowanie działalności działu rozwoju biznesu Emitenta w lutym 2018 r.

W analizowanym okresie dział rozwoju biznesu Emitenta koncentrował się w szczególności na dwóch kluczowych obszarach: pozyskaniu klientów zainteresowanych zakupem drukarek laboratoryjnych oraz na kontakcie z potencjalnymi partnerami zainteresowanymi wspólnym rozwojem technologii XTPL poprzez zawarcie umów typu JDA (*joint development agreement*) lub JV (*joint venture*).

Obszar drukarek laboratoryjnych:

- w miesiącu objętym niniejszym raportem prowadzono 13 aktywnych rozmów z potencjalnymi klientami (m.in. z jednym z największych światowych producentów elektroniki użytkowej z USA, dużym koncernem chemicznym z USA oraz z jednym z najbardziej rozpoznawalnych amerykańskich uniwersytetów);
- Spółka otrzymała 6 zapytań od potencjalnych klientów o cenę i specyfikację techniczną urządzenia.



Obszar JDA/JV:

- Spółka kontynuowała rozmowy na temat kształtu współpracy z jednym z potencjalnych partnerów, zainteresowanych wspólnym rozwojem i sprzedażą technologii do zastosowań typu open – defect repair dla wyświetlaczy LCD i OLED. Szacowana, globalna wartość rynku dla technologii naprawy zepsutych połączeń metalicznych w cienkowarstwowych układach elektronicznych (open – defect repair) wynosi nawet 6,8 mld USD, z czego przeszło 70% tej kwoty przypada na rynek ww. wyświetlaczy;
- rozpoczęto proces weryfikacji kolejnego pola aplikacyjnego dla rozwijanej technologii – zabezpieczeń antypodróbkowych. W ramach tych działań opracowano tzw. proof of concept i w najbliższych miesiącach Emitent odbędzie serię spotkań z przedstawicielami przedsiębiorstw działających w Polsce oraz w Unii Europejskiej. Spotkania będą miały na celu weryfikację możliwości zastosowania technologii w tej branży oraz zbadanie możliwości nawiązania współpracy przy dalszym rozwoju technologii do ww. pola aplikacyjnego oraz późniejszej komercjalizacji;
- Emitent zidentyfikował nowe potencjalne pole aplikacyjne dla rozwijanej technologii – wytwarzanie metodą ultraprecyzyjnego druku tranzystorów o wysokiej częstotliwości przełączania. Z zapytaniem o taką możliwość zwrócił się jeden z instytutów technologicznych z Europy Zachodniej. W najbliższym czasie będą kontynuowane rozmowy w tym zakresie. Jednocześnie podjęte zostaną prace badawcze mające na celu potwierdzenie takiej możliwości zastosowania technologii XTPL.

Utworzenie i finansowanie działalności działu rozwoju biznesu jest jednym z celów emisji akcji serii M.

2. Udział w imprezach targowych i konferencjach

• Zaproszenie na IDTechEx Show 2018

XTPL otrzymało prestiżowe zaproszenie na IDTechEx Show Connecting Emerging Technologies With Global Brands, które odbędzie się 11-12 kwietnia 2018 r. w Berlinie. Jest to jedna z najważniejszych imprez branżowych na świecie, prezentująca najnowsze, wschodzące technologie. Prezes zarządu Filip Graneek zaprezentuje przełomową technologię XTPL podczas wystąpienia w pierwszym dniu wydarzenia.

• Zaproszenie na Hannover Messe 2018

Komisja Europejska zaprosiła XTPL do udziału w targach przemysłowych w Hanowerze 24 kwietnia 2018 r. Tym samym XTPL został jedną z firm wybranych spośród beneficjentów instrumentu SME

(instrument dotacyjny przyznawany w ramach programu Horyzont 2020) . Spółka weźmie udział w wydarzeniach: Brokerage i Networking. Targi Hannover Messe to największe i najważniejsze na świecie wydarzenie dla branży przemysłowej.



- Zaprośzenie na TechConnect World Innovation Conference 2018



XTPL zostało zaproszone to zaprezentowania swojej przemysłowej technologii w ramach Innovation Showcase na TechConnect World Innovation Conference w dniach 13-16 maja 2018 r. w Anaheim w Kalifornii – USA. Wydarzenie to obejmuje światową konferencję oraz targi, gdzie spotykają się przedstawiciele branż takich jak drukowana i elastyczna elektronika, nanoelektronika, biosensory oraz fotowoltaika. XTPL zaprezentuje swoją technologię w strefie innowacji.

- Zaprośzenie na World Congress of Biosensors 2018



XTPL zostało zaproszone to zaprezentowania swojej przemysłowej technologii na World Congress of Biosensors w dniach 12-15 czerwca 2018 r. w Miami na Florydzie – USA. Spółka zaprezentuje się w specjalnej strefie dla wschodzących technologii. Wydarzenie to jest szczególnie istotne ponieważ pozwoli na pozyskanie znaczącej wiedzy oraz kontaktów kluczowych dla potencjalnego rozwoju w kolejnym obszarze zastosowania dla technologii XTPL.

Finansowanie udziału w targach i konferencjach branżowych jest jednym z celów emisji akcji serii M.

3. Podstawowe informacje o Spółce

Nazwa (firma):	XTPL Spółka Akcyjna
Siedziba:	Wrocław
Adres:	Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław
KRS	0000619674
Numer telefonu:	+48 71 707 22 04
Adres internetowy:	www.xt-pl.com
E-mail	investors@xt-pl.com

Zarząd:

- dr Filip Granek – Prezes Zarządu
- Maciej Adamczyk – Członek Zarządu

Rada Nadzorcza:

- Konrad Pankiewicz - Przewodniczący Rady Nadzorczej
- Agnieszka Młodzińska-Granek
- Sebastian Młodziński
- Bartosz Wojciechowski
- Piotr Janczewski

4. Profil działalności Emitenta

Emitent działa w segmencie nanotechnologii. Interdyscyplinarny zespół XTPL rozwija innowacyjną w skali globalnej technologię, umożliwiającą ultraprecyzyjny druk nanomateriałów, chronioną międzynarodowym zgłoszeniem patentowym. Rozwiązanie XTPL ma wszelkie cechy technologii przełomowej – tzw. disruptive technology i będzie konsekwentnie rozwijane w ramach zaawansowanych prac badawczych, mających na celu zdefiniowanie kolejnych, nowatorskich zastosowań na konkretnych polach aplikacyjnych.

Spółka etapowo komercjalizuje swoje rozwiązanie: zamierza dostarczać sprzęt do nanodruku, kompatybilne i dedykowane dla konkretnych zastosowań nanotusze oraz głowice drukujące odbiorcom m.in. z branży elektroniki drukowanej. W pierwszej kolejności XTPL przygotowuje drukarki laboratoryjne, przeznaczone do prac R&D dla działów badawczo-rozwojowych potencjalnych klientów biznesowych oraz centrów naukowo-badawczych, natomiast w kolejnej fazie będą to drukarki przemysłowe. W obu przypadkach XTPL będzie dostarczać sprzęt wraz z unikatowym nanotuszem, zaprojektowanym pod wymogi konkretnego wdrożenia.

Opracowywane przez XTPL rozwiązanie umożliwi m.in. produkowanie nowej generacji warstw TCF (Transparent Conductive Films), tj. przezroczystych warstw przewodzących, wykorzystywanych przede wszystkim w branżach producentów wyświetlaczy, monitorów, ekranów dotykowych, a także w sektorze producentów ogniw fotowoltaicznych.

Kolejnym, zweryfikowanym już, zastosowaniem technologii XTPL jest naprawa uszkodzonych metalicznych połączeń przewodzących (do zastosowania m.in. w wyświetlaczach, obwodach drukowanych oraz ogniwach fotowoltaicznych).

Jednocześnie, ze względu na platformowy charakter rozwijanej technologii Spółka poszukuje możliwości zastosowań również w innych obszarach, takich jak m.in.:

- produkcja biosensorów;
- technologia zabezpieczeń antypróbkowych.

Siedziba Spółki oraz laboratoria badawcze znajdują się na terenie Wrocławskiego Centrum Badań EIT+. Obecnie zespół tworzący XTPL składa się z naukowców i technologów o interdyscyplinarnym doświadczeniu w zakresie: chemii, fizyki, elektroniki, mechaniki, symulacji numerycznych (10 osób posiada stopień doktora nauk). XTPL to także grupa specjalistów z zakresu zarządzania strategicznego i komercjalizacji technologii z doświadczeniem oraz sukcesami w obszarze rozwoju produktów, marketingu i rynku kapitałowego. Ważnym atutem jest fakt, że w kadrze Emitenta znalazło się wielu profesjonalistów, posiadających rozwijane na międzynarodowych rynkach know-how, współpracujących w swojej karierze zawodowej z globalnymi korporacjami i instytucjami badawczymi.



5. Zestawienie wszystkich informacji opublikowanych przez Emitenta w trybie raportu bieżącego w okresie objętym raportem.

Raporty bieżące i okresowe:

- 1) Raport nr 4/2018 (14.02.2018) Jednostkowy raport kwartalny za IV kwartał 2017 r.
- 2) Raport nr 5/2018 (14.02.2018) Raport miesięczny styczeń 2018 r.

Raporty bieżące ESPI:

W lutym 2018 r. Emitent nie publikował raportów bieżących w ESPI.

6. Kalendarz inwestora, obejmujący wydarzenia mające mieć miejsce w marcu 2018 r. (lub później), które dotyczą Emitenta i są istotne z punktu widzenia interesów inwestorów, w szczególności daty publikacji raportów okresowych, planowanych walnych zgromadzeń, otwarcia subskrypcji, spotkań z inwestorami lub analitykami, oraz oczekiwany termin publikacji raportu analitycznego.

31 marca 2018 r. – publikacja raportu rocznego za 2017 r.

7. Informacje na temat wystąpienia tendencji i zdarzeń w otoczeniu rynkowym Emitenta, które w ocenie Emitenta mogą mieć w przyszłości istotne skutki dla kondycji finansowej oraz wyników finansowych Emitenta.

W ocenie Zarządu Emitenta, w okresie objętym niniejszym raportem miesięcznym nie wystąpiły zdarzenia i nie pojawiły się nowe istotne tendencje w otoczeniu rynkowym Spółki, które mogłyby mieć istotne znaczenie dla kondycji finansowej oraz wyników finansowych.

W imieniu Zarządu:

Filip Granek
Prezes Zarządu

Maciej Adamczyk
Członek Zarządu