

## Raport bieżący ESPI

Numer:	6/2021
Data sporządzenia:	18 maja 2021 roku
Spółka:	XTPL spółka akcyjna z siedzibą we Wrocławiu

Tytuł:	<b>Złożenie wniosku patentowego w zakresie kontroli parametrów geometrycznych kartridża</b>
--------	---

**Podstawa prawna:** Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne

**Treść Raportu:** Zarząd XTPL S.A. ("Emitent", "Spółka", „XTPL”) informuje, że w dniu 18 maja 2021 roku Emitent złożył do Urzędu Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych (USPTO) wniosek patentowy w zakresie opracowanej przez Emitenta metody kontroli parametrów geometrycznych kartridża.

Kluczowym elementem systemów drukujących XTPL jest kartridż, który jest jednocześnie zasobnikiem nanotuszu oraz elementem, który włącza tusz do dyszy drukującej. W przypadku druku mikrometrycznych struktur przy pomocy metody opracowanej przez XTPL, wymagana jest wysoka precyzja przy wytwarzaniu poszczególnych elementów drukarki, w tym kartridża. Prawidłowe działanie kartridża determinowane jest przez szereg parametrów, w tym jego geometrię. Z tego powodu zespół badawczo-rozwojowy XTPL rozwinął szybką i precyzyjną metodę kontroli parametrów geometrycznych kartridża oraz zbudował odpowiedni układ pomiarowy. Metoda ta okazała się skuteczna i nowatorska, w związku z czym Emitent podjął decyzję o przygotowaniu zgłoszenia patentowego w tym zakresie. Kontrola parametrów geometrycznych kartridża za pomocą powyższej metody jest jednym z szeregu etapów przygotowania kartridża do druku.

Zarząd Emitenta uznał, że złożenie opisanego wniosku patentowego stanowi informację poufną, gdyż w przypadku podmiotu działającego w sektorze nowoczesnych technologii jednym z elementów, które mogą być brane pod uwagę przez inwestorów przy decyzjach dotyczących instrumentów finansowych Emitenta jest skuteczne zabezpieczenie przez Spółkę jej własności intelektualnej i przemysłowej.

Odpowiedni poziom bezpieczeństwa w zakresie własności intelektualnej i przemysłowej (w tym zwłaszcza fakt posiadania patentów) może stanowić o przewadze konkurencyjnej Emitenta. Poprawne funkcjonowanie kartridża jest jednym z kluczowych aspektów technologii rozwijanej przez Emitenta.

W ocenie Zarządu Spółki istotnym jest posiadanie szerokiej ochrony patentowej na wybranych rynkach, co może przyczynić się do zapewnienia XTPL odpowiedniej pozycji negocjacyjnej w przypadku negocjacji umów komercyjnych, co może mieć wpływ na wycenę instrumentów finansowych Emitenta, a tym samym istotne znaczenie dla inwestorów.

Z przyczyn wyżej opisanych informacja dotycząca złożenia wniosku patentowego w opinii Zarządu Emitenta spełnia kryteria informacji poufnej w rozumieniu art. 7 ust. 1 MAR.

**Podpisy osób reprezentujących Spółkę:**

Jacek Olszański  
CZŁONEK ZARZĄDU