



NEWSLETTER XTPL

GRUDZIEŃ 2022



OD ZARZĄDU >

BIZNES I KOMERCJALIZACJA >

TECHNOLOGIA I ROZWÓJ >

OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ >

RELACJE INWESTORSKIE >

DODATKOWE INFORMACJE >

KONTAKT >



Szanowni Państwo,

jest nam niezmiernie miło złożyć na Państwa ręce grudniowe wydanie newslettera, w miesiącu, który jak się okazuje spina klamrą zapoczątkowane w tym roku przejścia XTPL do zaawansowanych etapów ewaluacji naszej technologii z partnerami przemysłowymi. W styczniu br. nawiązaliśmy współpracę z Nano Dimension w obszarze zaawansowanych płytek PCB, w sierpniu informowaliśmy o rozpoczęciu fazy tworzenia prototypu urządzenia dla klienta końcowego z Tajwanu, wiodącego producenta półprzewodników, a 15 grudnia z przyjemnością podzieliliśmy się wiadomością o przejściu do kolejnego etapu prac z partnerem z Korei Płd., firmą HB Technology współpracującą z największymi producentami z branży wyświetlaczy jak Samsung czy Beijing.

Celem XTPL jest niezmiernie dążenie do wdrożenia przemysłowego naszej technologii na linie produkcyjne globalnych producentów elektroniki, a realizacja projektów z partnerami to strategiczny kierunek w długim terminie. Konsekwentnie podążamy w stronę przejścia z nimi do kolejnych etapów i co ważne, Spółka realizuje obecnie 9 takich nakierowanych na przemysłowe wdrożenia projektów, a 3 z nich znajdują się na zaawansowanym etapie obejmując wszystkie trzy kluczowe dla nas branże: zaawansowane płytki PCB, półprzewodniki oraz wyświetlacze.

Czynione przez nas postępy i wybieranie przez globalne podmioty rozwiązania XTPL spośród konkurencyjnych ofert, dowodzą wysokiego potencjału opracowanej przez nas technologii UPD (Ultra-Precyzyjnej Depozycji). To wszystko znajduje też odzwierciedlenie w finansach Spółki, gdzie w listopadzie przy okazji publikacji wyników za III kwartał, mogliśmy pochwalić się pierwszym zyskiem netto w historii XTPL. Tym samym podtrzymaliśmy nasz cel na bieżący rok, którym jest zbilansowanie przepływów pieniężnych. Celem na rok przyszły, będzie z kolei dalszy wzrost sprzedaży we wszystkich trzech liniach biznesowych oraz osiągnięcie rentowności na poziomie zysku netto w całym 12-miesięcznym okresie.

Od ostatniego newslettera minęły zaledwie 2 miesiące, jednak w XTPL wydarzyło się w tym czasie dużo pozytywnych rzeczy, o czym dowiedzieć się Państwo z lektury poszczególnych rozdziałów naszego opracowania. Zbliżamy się do końca roku, a to zawsze chwila refleksji i podsumowań, dlatego jeżeli mają Państwo uwagi do struktury naszego newslettera lub któreś tematy w Państwa opinii powinny zostać szerzej zaadresowane, zachęcamy do podzielenia się z nami tą informacją zwrotną, kierując maila na adres: investors@xtpl.com

Życzymy miłej lektury newslettera, a przede wszystkim zdrowych, spokojnych i radosnych Świąt. Spędźmy je wszyscy w gronie najbliższych i z optymizmem wejźmy w kolejny rok, który wierzę, że dla XTPL będzie równie udany jak ten bieżący.

Z poważaniem,
Zarząd XTPL S.A.



BIZNES I KOMERCJALIZACJA



ISTOTNY KROK NAPRZÓD DLA WŁĄCZENIA TECHNOLOGII XTPL W OBSZARZE WYŚWIETLACZY

Z dużą dozą satysfakcji możemy podzielić się z Państwem informacją, że 15 grudnia, po około 24-miesięcznym okresie walidacji naszego rozwiązania, zostaliśmy wybrani przez partnera z Korei Płd., firmę HB Technology - do przejścia do kolejnego etapu prac nad zastosowaniem technologii XTPL u końcowego klienta, wiodącego producenta wyświetlaczy FPD na świecie (ang. Flat Panel Display). Nasza technologia będzie mogła zostać wykorzystana przy konstrukcji wyświetlaczy nowej generacji o ultra-wysokiej rozdzielczości, w tym do napraw zaawansowanych wyświetlaczy typu micro OLED display. Kolejnym krokiem jest dostarczenie w pierwszym półroczu 2023 roku naszego urządzenia do walidacji technologii na poziomie B+R do HB Technology i dostosowanie rozwiązania do potrzeb końcowego klienta. Równolegle, rozpoczęliśmy wstępne rozmowy o budowie prototypowego urządzenia przemysłowego.

> CZYTAJ WIĘCEJ



W ten sposób o naszej współpracy wypowiedział się Do Soon Jung, Vice President HB Technology:

”

Nasza owocna współpraca z zespołem XTPL trwa już od 24 miesięcy. W tym czasie dogłębnie oceniliśmy różne technologie druku dostępne na świecie pod kątem niektórych z najbardziej wymagających zastosowań w wyświetlaczach nowej generacji o ultra wysokiej rozdzielczości. Podczas naszej współpracy zespół XTPL wykazał, że jego technologia posiada unikalne rozwiązanie technologiczne i bardzo dobry potencjał umożliwiający produkcję płaskich wyświetlaczy nowej generacji. Włączenie urządzenia XTPL do walidacji technologii XTPL na poziomie B+R pomoże jeszcze bardziej zacieśnić naszą współpracę oraz przyspieszyć wspólne wprowadzenie rozwiązań technologicznych XTPL do naszych klientów końcowych, którzy są wiodącymi producentami wyświetlaczy na świecie. Cieszymy się z rozwoju naszych relacji i dalszej możliwości współpracy z zespołem XTPL w przyszłości.



OSIĄGNIĘCIE 10 SPRZEDANYCH URZĄDZEŃ DPS OD POCZĄTKU KOMERCJALIZACJI

W sierpniu br. informowaliśmy o sprzedaży pierwszego urządzenia prototypującego Delta Printing System do Chin, a już w grudniu poprzez skuteczne działanie naszego dystrybutora Yi Xin (HK) Technology Co. Ltd., realizujemy kolejne istotne dla nas zamówienie. Klientem końcowym jest chiński ośrodek badawczo-rozwojowy z Southeast University (School of Electronic Science Engineering) w Nanjing. Planuje on wykorzystać technologię XTPL w pracach nad zaawansowaną integracją mikroukładów elektromechanicznych, głównie w zakresie depozycji nanopółczeń elektrycznych w układach scalonych elektroniki elastycznej. Inaczej mówiąc, technologia XTPL pozwoli na integrację m.in. mikroelektroniki w projektach internetu rzeczy, urządzeniach typu wearables czy czujnikach zbierających dane medyczne - przedmiotach codziennego użytku mających poprawić komfort życia.

Dzięki drugiemu zamówieniu do Chin oraz transakcji towarzyszącej przejściu do kolejnego etapu w obszarze wyświetlaczy z partnerem z Korei Płd., możemy jako XTPL pochwalić się osiągnięciem liczby już 10 sprzedanych urządzeń DPS od momentu kiedy rozpoczęliśmy ich komercjalizację na początku 2021 roku. Rozwój tej linii biznesowej ma dla nas duże znaczenie nie tylko ze względu na aspekt finansowy, ale także na rolę ambasadorską tych urządzeń, pokazującą możliwości naszej technologii oraz pomagającą naukowcom z różnych stron świata w rozwiązywaniu problemów, o których czasem ani my ani nasi klienci jeszcze nie pomyśleli.

[↓](#) RAPORT BIEŻĄCY ESPI NR 36/2022



TRZECIE URZĄDZENIE DPS ZOSTANIE DOSTARCZONE DO CHIN

22 grudnia potwierdziliśmy już trzecie zamówienie od naszego chińskiego dystrybutora Yi Xin (HK) Technology Co. Ltd., dzięki czemu urządzenie Delta Printing System trafi w 2023 roku do Harbin Institute of Technology w Harbin. Nasza technologia będzie wykorzystana w pracach nad drukowaniem połączeń elektrycznych w układach scalonych elektroniki elastycznej. Unikalne właściwości ultra-precyzyjnej depozycji (UPD) pozwolą na integrację mikroelektroniki wysoko przewodzącymi połączeniami, które dają się odkształcić optymalnie dopasowując się do giętkich podłoży wykorzystywanych w dziedzinie elektroniki elastycznej np. folii PET.

W procesie komercjalizacji i skutecznego docierania do potencjalnych klientów, wspiera nas międzynarodowa sieć dystrybutorów. Na rynku zachodnioeuropejskim XTPL jest reprezentowane przez firmę merconics z Niemiec, zaś na perspektywnym rynku indyjskim przez firmę Vertex Global Solutions. Obecnie XTPL posiada łącznie 5 dystrybutorów, poza wymienionymi powyżej są to Bandi Consortia w Korei Płd., Yi Xin (HK) Technology Co. Ltd. w Chinach oraz Semitronics Ltd. na Wyspach Brytyjskich. Doświadczenie, wiedza i relacje biznesowe sieci dystrybutorów z którymi współpracujemy, pozwalają aktywnie rozszerzać zasięg potencjalnego zastosowania technologii oraz produktów XTPL na najbardziej perspektywnych rynkach.

[↓](#) RAPORT BIEŻĄCY ESPI NR 39/2022



WSPÓŁPRACA Z NANO DIMENSION POSTĘPUJE, UKOŃCZONO III ETAP FAZY TECHNOLOGICZNEJ

Z początkiem br. nawiązaliśmy współpracę z partnerem przemysłowym, notowaną na NASDAQ spółką Nano Dimension. Firma ta wdraża innowacyjny na globalną skalę system produkcji płytek PCB poprzez stosowanie metod druku typu ink-jet. Zadaniem XTPL jest opracowanie specjalnej formułacji tuszu przewodzącego prąd elektryczny do zastosowania w produktach nakierowanych na produkcję płytek PCB. W ramach rozwijanej obecnie fazy technologicznej informujemy, że 15 listopada zrealizowaliśmy jej III etap i kontynuujemy udaną współpracę z naszym partnerem. Poprzednie etapy zostały zrealizowane przez XTPL w kwietniu oraz lipcu br.

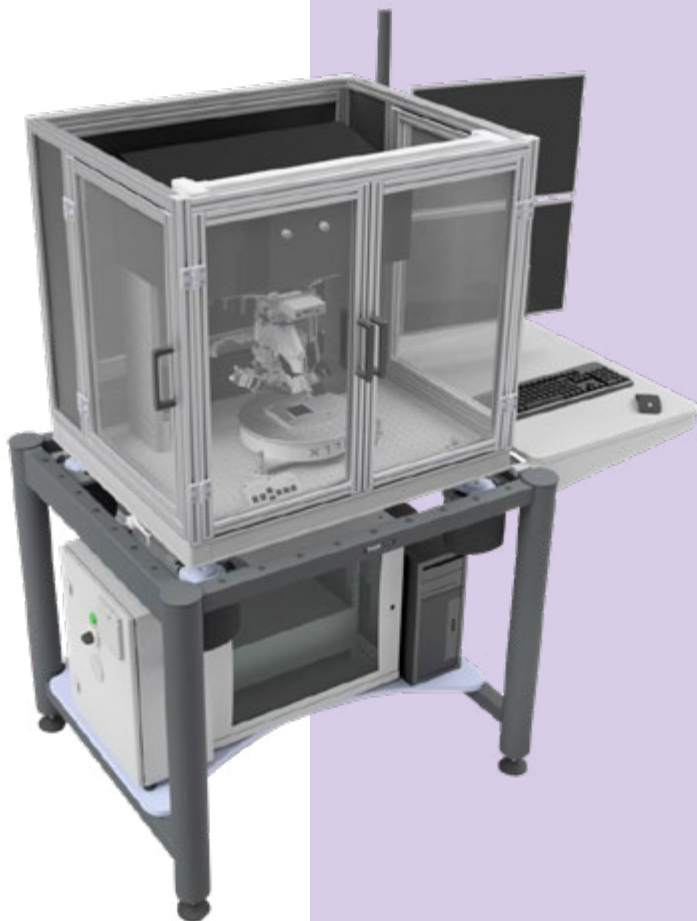
Zakończenie i akceptacja po stronie partnera poszczególnych etapów fazy technologicznej skutkuje uruchomieniem uzgodnionych w ramach umowy transz płatności. Pierwsza transza wpłynęła istotnie na wyniki II kwartału, druga transza na wyniki III kwartału, a trzecia transza wpłynie pozytywnie na wyniki IV kwartału. Współpraca z Nano Dimension przewiduje łącznie cztery etapy w ramach fazy prac technologicznych.

[↓](#) RAPORT BIEŻĄCY ESPI NR 35/2022



TECHNOLOGIA I ROZWÓJ





NOWE FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU DRUKU URZĄDZENIA DELTA PRINTING SYSTEM

Urządzenie Delta Printing System (DPS) to samodzielny system badawczo-rozwojowy i prototypowy, który umożliwia sprawdzenie możliwości technologii XTPL na różnych podłożach, z użyciem nanotuszków dostarczanych przez Spółkę. Systematyczny rozwój funkcjonalności urządzenia przekłada się na regularną sprzedaż, która wpływa pozytywnie na wyniki finansowe oraz stanowi element strategii promocji technologii XTPL wśród światowych liderów opinii – środowisk akademickich, naukowych, ale również instytutów B+R globalnych producentów elektroniki.

Nowe funkcjonalności systemu druku DPS:

- Rozwój oprogramowania sterującego systemem druku DPS i wprowadzenie graficznego interfejsu użytkownika, co przekłada się na wyższy komfort pracy z urządzeniem
- Zwiększenie powierzchni roboczej systemu druku DPS z 50 mm x 50 mm na 200 mm x 200 mm, co było odpowiedzią na zapotrzebowanie zgłaszane nam przez klientów



W MINIONYM KWARTALE ZESPÓŁ I PRZEDSTAWICIELE XTPL BYLI OBECNI NA PONIŻSZYCH KONFERENCJACH TECHNOLOGICZNYCH:



04-07/10/2022

EpoSS Annual Forum 2022

WŁOCHY



12-13/10/2022

TechBlick The Future
of Electronics RESHAPED

HOLANDIA



15-18/10/2022

SEMICON Europa 2022

NIEMCY



14-16/12/2022

International Display
Workshops

JAPONIA



OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ



DALSZA ROZBUDOWA CHMURY PATENTOWEJ

Własność intelektualna stanowi jedną z istotnych przewag konkurencyjnych XTPL, dlatego cały czas rozwijamy ten obszar biznesu. W dniu 2 listopada otrzymaliśmy informację o przyznaniu Spółce przez Urząd Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych patentu na nowy typ tuszu wykorzystywany w procesie ultra-precyzyjnej depozycji (UPD) zatytułowanego „Metallic nanoparticle composition”. Procedura uzyskania tego patentu została rozpoczęta wraz ze złożonym 17 września 2020 roku wnioskiem i od tej daty posiadamy ochronę naszego rozwiązania technologicznego.

Obecnie XTPL posiada 4 przyznane patenty oraz 23 trwające procesy zgłoszeniowe. Realizowana polityka ochrony własności przemysłowej oraz intelektualnej ma na celu zabezpieczenie innowacyjnych rozwiązań Spółki oraz wzmocnienie jej pozycji w procesie komercjalizacji i transferu technologii do globalnych koncernów technologicznych.

[↓](#) RAPORT BIEŻĄCY ESPI NR 34/2022



RELACJE INWESTORSKIE



XTPL Z NAJLEPSZYM KWARTAŁEM W HISTORII

W ślad za przedstawionymi 17 października br. wstępnymi szacunkowymi danymi ze sprzedaży produktów i usług w III kwartale oraz zgodnie z kalendarzem raportów okresowych, 22 listopada opublikowaliśmy nasze wyniki finansowe osiągnięte w III kwartale 2022 roku. Był to najlepszy kwartał w całej historii XTPL, w którym dynamiczny rozwój był kontynuowany we wszystkich 3 liniach biznesowych Spółki i w którym po raz pierwszy odnotowaliśmy zysk netto.

W III kwartale osiągnęliśmy:

- 3,7 mln PLN przychodów, w tym 3,7 mln PLN ze sprzedaży produktów i usług, 52-krotny wzrost r/r
- 0,9 mln PLN EBITDA, wzrost o 2,7 mln r/r i 0,9 mln PLN przepływów z działalności operacyjnej, wzrost o 2,0 mln r/r
- Zysk netto po raz pierwszy był dodatni i wyniósł 0,6 mln PLN, wzrost o 2,5 mln r/r

Po trzech kwartałach wypracowaliśmy:

- 8,5 mln PLN przychodów, w tym 6,6 mln PLN ze sprzedaży produktów i usług, 31-krotny wzrost r/r
- -1,3 mln PLN EBITDA, wzrost o 4,8 mln r/r, 1,1 mln PLN przepływów z działalności operacyjnej, wzrost o 4,2 mln r/r
- Zmniejszenie straty netto do poziomu -2,1 mln PLN względem -6,5 mln PLN rok temu



Po III kwartałach już 78% obrotu wygenerowały przychody ze sprzedaży produktów i usług, co pokazuje, że wyniki osiągnięte przez Spółkę mają oparcie w udanej komercjalizacji rozwiązań technologicznych XTPL. Dążymy do realizacji celu finansowego na 2022 rok, którym jest zbilansowanie przepływów pieniężnych, a w 2023 roku planujemy dalszy rozwój wszystkich trzech linii biznesowych oraz osiągnięcie rentowności na poziomie zysku netto w całym 12-miesięcznym okresie.

> [CZYTAJ WIĘCEJ](#)

↓ [RAPORT ZA III KWARTAŁ 2022](#)

↓ [PREZENTACJA WYNIKOWA](#)



Selected Q3 2022 Financial Results

3.7 m PLN

52x up y/y

Revenue from the sale of products and services

0.9 m PLN

+2.7 million PLN y/y

EBITDA

0.9 m PLN

+2.0 million PLN y/y

Operating cash flow

0.6 m PLN

+2.5 million PLN y/y

Net profit

Semiconductors

Delivery of XTPL's printing module to build a prototype of an industrial device in Taiwan

PCB

Start of 3rd technological milestone with partner and received payment for 2nd milestone

DPS

3 orders for Delta Printing System prototyping devices incl. first sales to USA (industrial client) & China

Nanoinks

11 sales for conductive nanoinks, double the number from H1 2022



CZAT INWESTORSKI XTPL NA PLATFORMIE STOCKWATCH

Po publikacji oficjalnych wyników finansowych XTPL za III kwartał 2022 roku, zorganizowaliśmy czat inwestorski na platformie StockWatch. Podczas spotkania omówiliśmy aktualną sytuację XTPL w formie prezentacji wideo oraz odpowiedzieliśmy na wszystkie zadane nam przez inwestorów pytania poprzez czat tekstowy. Było nam bardzo miło spotkać się z Państwem w tej formule i pozytywnie zaskoczyła nas liczba pytań oraz okazane Spółce zainteresowanie.



> [OGLĄDAJ/CZYTAJ](#)



FORBES 1/2023 Z UDZIAŁEM XTPL



W salonach z prasą jest już dostępny styczniowy numer magazynu Forbes, w którym znajdą Państwo artykuł na temat XTPL. Z redaktorem Piotrem Karnaszewskim rozmowę przeprowadzili prezes zarządu, Filip Granek oraz członek zarządu ds. finansowych, Jacek Olszański. Z lektury można dowiedzieć się więcej o ostatnich osiągnięciach Spółki, jej wyboistej drodze w dążeniu do włączenia swojej technologii do urządzeń elektronicznych nowej generacji oraz kilku wnioskach ze strony Pawła Sugalskiego, zarządzającego funduszem Agio Smart Money FIZ oraz Stanisława Knafliewskiego, zarządzającego deep techowym funduszem Altamira. Dla subskrybentów magazynu dostępna jest także wersja elektroniczna.

> [CZYTAJ WIĘCEJ](#)



UDZIAŁ XTPL W KONFERENCJACH
DLA INWESTORÓW

WYSTĄPIENIA XTPL W MEDIACH
BIZNESOWYCH



20/10/2022

GPW Innovation Day

> WIĘCEJ



18/10/2022

BIZNES24

> WIĘCEJ

XTPL OKIEM ANALITYKA



31/10/2022

Comparic Rynki

> WIĘCEJ

23/11/2022

Konrad Książak

> WIĘCEJ



81,60 PLN

+2.0%

2022-12-20

CENA AKCJI

PREZENTACJA WYNIKOWA

za III kwartał 2022

↓ POBIERZ

DO POBRANIA



POZOSTAŃMY W KONTAKCIE

XTPL S.A.

Stabłowicka 147
54-066 Wrocław

✉ investors@xtpl.com

☎ +48 71 707 22 04



WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE
RELACJI INWESTORSKICH XTPL

