



SYGNIS

SPÓŁKA AKCYJNA

SKONSOLIDOWANY
RAPORT KWARTALNY
Q4 2024

**Oddajemy w Państwa ręce
Raport Kwartalny dotyczący
Grupy Kapitałowej Sygnis.**

Q4 2024

Spis treści

1.	List od Zarządu	4
2.	Skład Zarządu Grupy	6
	2.1 Rada Nadzorcza	12
3.	Dane finansowe	16
	3.1 Grupa Kapitałowa	18
	3.2 Komentarz do wyników	22
	3.3 Wybrane dane finansowe	24
	3.3.1 Sygnis SA	24
	3.3.2 Grupa Sygnis	34
	3.4 Przyjęte zasady rachunkowości	46
	3.5 Kurs akcji Sygnis SA w Q4 2024	48
	3.6 Akcjonariat	50
4.	Relacje inwestorskie	52
	4.1 Lista komunikatów giełdowych spółki	54
5.	Podstawowe informacje o firmie	56
6.	Szczegółowo o firmie	60
	6.1 Dział R&D	66
	6.1.2 Nasze projekty R&D	70
	6.2 Produkty własne	80
	6.2.1 F-NIS 23151	82
	6.2.2 Zmorph FAB	86
	6.2.3 Zmorph i500	88
	6.2.4 Zmorph Voxelizer	90
7.	Kontakt	92

Szanowni Akcjonariusze, Inwestorzy, Zainteresowani,

Oddajemy w Państwa ręce raport podsumowujący czwarty kwartał 2024 roku. Był to okres intensywnego rozwoju dla Spółki, który zaowocował znaczącymi postępami w kluczowych obszarach działalności. Kontynuowaliśmy prace nad rozwojem technologii DEPO i Syglass, jednocześnie prowadząc sprzedaż produktów z linii DIW oraz realizując projekty we współpracy z sektorem Defence.

W ramach projektu DEPO nasza współpraca ze szwajcarskim producentem SARIX postępuje zgodnie z planem. Kolejne przeprowadzone testy przyniosły bardzo dobre wyniki, co umacnia nas w przekonaniu, że w 2025 roku Spółka będzie mogła sfinalizować stały kontrakt z tym partnerem. Technologia ta budzi duże zainteresowanie zagranicznych inwestorów, jednak obecnie priorytetem dla nas pozostaje jej dalszy rozwój w Polsce.

Projekt Syglass, prowadzony przez spółkę zależną Syglass sp. z o.o., również dynamicznie się rozwija. W ramach grantu Eurostars udało się wygenerować aktywa o wartości ponad 250 tysięcy złotych, w tym przede wszystkim własność intelektualną. Ponadto działalność

handlowa tej spółki zależnej przyniosła niewielki, lecz istotny zysk w wysokości 17 507 złotych netto, przy przychodach sięgających 256 923 złotych netto. W kolejnym roku planujemy kontynuować budowanie własności intelektualnej, która stanie się kluczowym aktywem tej jednostki.

Sprzedaż maszyn z serii DIW w czwartym kwartale obejmowała dostawy do kluczowych rynków zagranicznych, w tym Stanów Zjednoczonych, Korei Południowej, Włoch, Hiszpanii oraz Indii. Intensyfikujemy współpracę z dystrybutorami, co w dłuższej perspektywie przełoży się na dalszy wzrost sprzedaży sprzętu produkowanego przez Spółkę w Pruszczu Gdańskim.

Od pierwszych tygodni konfliktu na Ukrainie angażujemy się w tworzenie modeli oraz produkcję addytywną na potrzeby ukraińskich brygad. W ramach międzynarodowego projektu Tech Against Tanks opracowaliśmy autorski koncept, bazujący zarówno na doświadczeniach z frontu, jak i na rozwiązaniach stosowanych w armiach zachodnich. W minionym kwartale mieliśmy okazję zaprezentować ten koncept w Inspektoracie Wsparcia Sił Zbrojnych. Wierzymy, że współpraca z polskimi i ukraińskimi partnerami w tym obszarze będzie się w najbliższych miesiącach jeszcze bardziej zacieśniać.

W minionym kwartale zakończył się również etap badawczy projektu MATURO. Rozwiązania biotechnologiczne opracowane w ramach konsorcjum, którego liderem była Politechnika Łódzka, będą w nadchodzących latach komercjalizowane przez Sygnis. W związku z tym, Spółka planuje aktywnie poszukiwać partnerów finansowych do dalszego rozwoju tej innowacyjnej technologii.

Po zakończeniu okresu bilansowego miały miejsce dwa istotne wydarzenia. Po pierwsze, dr Olga Czerwińska zrezygnowała z członkostwa w Zarządzie Sygnis SA, aby w pełni skupić się na rozwoju technologii Syglass oraz organizacji Syglass sp. z o.o. w ramach Grupy. Nadal jednak pozostaje na stanowisku CSO Sygnis SA, odpowiadając za naukowy aspekt działalności Spółki. Po drugie, nasz projekt bazujący na technologii DEPO pomyślnie przeszedł do II etapu w ramach programu FENG. Przy wskaźniku sukcesu na poziomie około 1/3 dla tego etapu, oczekujemy na oficjalne wyniki w kwietniu.

Miniony kwartał zakończył się dla Spółki dobrymi wynikami finansowymi. Osiągnęliśmy zysk netto na poziomie 226 tysięcy złotych, co stanowi znaczącą poprawę w porównaniu do analogicznego okresu w 2023 roku. Jest to także drugi z rzędu kwartał, w którym notujemy dodatni wynik finansowy, co dowodzi skuteczności wdrożonych działań

optymalizacyjnych oraz precyzyjnie dopracowanej strategii biznesowej. Przychody osiągnęły najwyższy poziom spośród wszystkich kwartałów 2024 roku, wynosząc 3 293 tysiące złotych, co jest efektem naturalnych czynników sezonowych.

Wierzymy, że konsekwentna realizacja naszej strategii, dalsze inwestycje w rozwój technologii oraz intensyfikacja współpracy międzynarodowej pozwolą nam kontynuować pozytywny trend wzrostowy w nadchodzących kwartałach.





rozdział 2:

Skład Zarządu Grupy



*od lewej:
Andrzej Burgs
dr Olga Czerwińska
Joanna Danaj*



Andrzej Burgs

**CEO i Prezes Zarządu Sygnis SA,
Prezes Zarządu Zmorph SA**

Absolwent Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego ze specjalizacją Ekonofizyka. Od ponad dziewięciu lat działa w branży druku 3D i prowadzi jedną z najdłużej działających w tym obszarze polskich firm – Sygnis SA. Zajmuje się zarządzaniem i reprezentacją Spółki. Ściśle współpracuje z naukowcami i popularyzatorami nauki, promując pronaukowe postawy i wdrażając innowacyjne rozwiązania do instytutów badawczych i placówek oświatowych.

**Szybko albo wcale.
Pomysły sprawnie
przekształcamy
w produkty, bowiem
time-to-market jest
kluczowy w biznesie
opartym na technologiach.**

Ekspert druku 3D z wieloletnim doświadczeniem. Jest jednym z założycieli Izby Gospodarczej Przemysłu 4.0 i współtwórcą Kodeksu Etyki Polskiej Branży Druku 3D. Działa również jako

ekspert – pracodawca Polskiej Komisji Akredytacyjnej. Doświadczony mówca i wykwalifikowany szkoleniowiec. Występował m.in. na: XXXI Forum Ekonomicznym w Karpaczu, "Regiosummit" – Szczyście Dyplomacji Samorządowej i Ekonomicznej 2019 organizowanym przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, Międzynarodowym Sympozjum Własności Intelaktualnej w Przemysle i Biznesie (edycja XIII) organizowanym przez Urząd Patentowy RP, a także II Kongresie Szefa Utrzymania Ruchu i innoSHARE 2018.

Sygnis pod jego egidą otrzymało m.in. Nagrodę specjalną Book of Lists 2019/2020 „Pioneer in New Technologies”, EuroSymbol Innowacji 2019, nominację do Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju 2019, nominację do Architektów Innowacji Pulsu Biznesu w 2018 roku, a także bardzo dobrą ocenę w Innovation Health Check przeprowadzonym przez Enterprise Europe Network. Sygnis znalazło się również w rankingu Deloitte Technology Fast50 Central Europe 2021.

dr Olga Czerwińska

CSO i Wiceprezeska Zarządu Sygnis SA

(do 14 stycznia 2025)



Doktorka fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, od 2018 roku jest częścią kadry managerskiej Sygnis SA.

Ma wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych, kształceniu studentów oraz organizacji konferencji naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Jest autorką artykułów naukowych opublikowanych w międzynarodowych czasopismach oraz doświadczoną mówczynią, mającą na swoim koncie dziesiątki wystąpień konferencyjnych.

Podstawą tworzenia innowacji jest zróżnicowany pod wieloma względami zespół. Odmienne perspektywy, często prowadzące do różnicy zdań, są przyczynkiem do powstawania nowych, bardzo wartościowych pomysłów.

Od 2018 roku jako Chief Scientific Officer jest odpowiedzialna za współpracę Sygnis ze środowiskiem naukowym oraz strategię rozwoju naukowo-badawczego Spółki. Zarządza projektami badawczo-rozwojowymi od strony formalnej, w tym w zakresie pozyskiwania i rozliczania funduszy unijnych, oraz komercjalizacją rezultatów prac R&D.

Olga Czerwińska była jedną z założycielek warszawskiego oddziału Women in 3D Printing, obecnie angażuje się w działalność mentoringową w Innovations Hub oraz Sieci Przedsiębiorczych Kobiet.

**Zawsze mierzymy w wielki cel.
Wszystkie codzienne zadania
są tylko środkami do jego
osiągnięcia.**



2.1 Skład Zarządu

Rada Nadzorcza



Anastazja Burgs

Przewodnicząca Rady Nadzorczej Sygnis SA

Specjalizuje się w obszarze ubezpieczeń i ryzyka operacyjnego. W przedsiębiorstwach polskich i międzynarodowych pełniła funkcję ekspertki i koordynatorki ds. ubezpieczeń i finansów.

Posiada uprawnienia brokera ubezpieczeniowego (egzamin zdany przed KNF w 2016 r.) oraz kilkuletnie doświadczenie w zarządzaniu zespołami merytorycznymi. Jako obszary specjalizacji ubezpieczeniowej wymienić można sektor budowlany, przemysłowy oraz branżę finansową.

Obecnie jest członkinią zespołu specjalizującego się w ubezpieczeniach w ramach Departamentu Controllingu i Ryzyka Operacyjnego Narodowego Banku Polskiego, gdzie zajmuje się m.in. opiniowaniem umów ubezpieczeniowych przedstawionych przez podmioty do tego zobowiązane, udzielaniem innym jednostkom Banku wsparcia merytorycznego w zakresie ubezpieczeń majątkowych i osobowych, a także identyfikowaniem istniejących ryzyk i zagrożeń przy współpracy z innymi departamentami Banku.



dr Grzegorz Brona

Prezes Creotech Instruments SA, największej polskiej firmy produkującej i dostarczającej na światowy rynek technologie kosmiczne oraz specjalistyczną elektronikę i aparaturę, m.in. na potrzeby komputerów kwantowych, kryptografii kwantowej czy laboratoriów fizyki kwantowej i wysokich energii. Jest również m.in. koordynatorem Rady Sektorowej ds. Kompetencji Przemysłu Lotniczo-Kosmicznego oraz członkiem Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych Polskiej Akademii Nauk.

Jest absolwentem Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Tam też obronił pracę doktorską i przeprowadził habilitację. Odbił podyplomowe studia MBA w Wyższej Szkole Handlu i Finansów Międzynarodowych im. Fryderyka Skarbka w Warszawie.

W latach 2009-2011 pracował w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN, gdzie odpowiadał za oprogramowanie detektorów promieniowania i zarządzał jednym z zespołów badawczych pracujących przy Wielkim Zderzaczu Hadronów. Od roku 2015 do roku 2018 zasiadał także w Radzie Polskiej Agencji Kosmicznej. W marcu 2018 został powołany na stanowisko prezesa PAK; był nim do marca 2019 roku.

Jest współautorem kilkuset artykułów naukowych publikowanych w periodykach naukowych takich jak „Physical Review Letters”, „Nuclear Instruments and Methods” i „Nature” oraz książki „Człowiek. Istota kosmiczna”.



Łukasz Kaleta

W ramach Fundacji Polska Innowacyjna wspiera budowę największego ekosystemu innowacji w Polsce oraz w CEE. Jest także założycielem i współzałożycielem wielu firm, członkiem rad nadzorczych oraz inwestorem i aniołem biznesu: założyciel/współzałożyciel firm Redi sp. z o.o., LoveKrakow sp. z o.o., Office&Cowork Centre SA, BiznesHUB sp. z o.o. Fundator Fundacji wspierania przedsiębiorczości Activus Promptus oraz wiceprezes Fundacji Polska Innowacyjna. Inwestor i anioł biznesu, członek rady nadzorczej Columbus Energy SA, Columbus Elite SA czy Nexity Global SA Założyciel Funduszu Art-Tech Alternatywna Spółka Inwestycyjna Sp. z o.o.

Absolwent AGH w Krakowie na wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektrotechniki na specjalizacji Computer engineering in electrical systems. Najlepszy student AGH oraz III najlepszy student Małopolski w 2009 roku.

Nagrodzony w konkursie Amicus Hominum w roku 2014 za wspieranie młodzieży w budowaniu postaw przedsiębiorczych.



Karolina Opielewicz

Karolina Opielewicz posiada cenne doświadczenie w obszarze realizacji polityki ESG oraz zielonej transformacji przedsiębiorstw. Zainicjowała powstanie Komitetu ds. ESG, a w jego ramach Szkoły ESG oraz Krajowego Standardu ESG. Aktywnie wspiera polskie przedsiębiorstwa w procesie zielonej transformacji. Obecnie pełni funkcję Członkini Zarządu Krajowej Izby Gospodarczej oraz Dyrektorki Biura Komunikacji i Spraw Członkowskich.

Zacząła pracę w Krajowej Izbie Gospodarczej w 2008 r. na stanowisku asystentki Prezesa. W następnych latach zarządzała biurem do spraw samorządowo-statutowych, pełniąc jednocześnie funkcję dyrektorki protokołu w Gabinetie Prezesa. W 2012 r. została dyrektorką połączonych biur komunikacji i spraw członkowskich, by w 2016 r. zostać zastępczynią Dyrektora Generalnego KIG. Na mocy głosowania Walnego Zgromadzenia, w 2021 r. została członkinią Zarządu odpowiedzialną za obszary komunikacji, spraw członkowskich, Sądu Arbitrażowego i Centrum Kreatywności Targowa.

Jest absolwentką Wyższej Szkoły Języków Obcych w Poznaniu na kierunku filologia angielska oraz Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu na kierunku Prawo i Administracja. W 2021 r. ukończyła studia podyplomowe Finanse dla Menadżerów w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie.

2.1 Skład Zarządu

Rada Nadzorcza



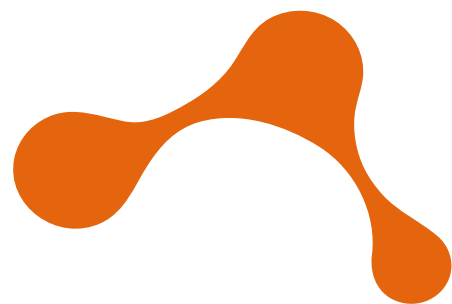
Piotr Żyłka

Prezes grupy kapitałowej, członek rad nadzorczych w spółkach startupowych, inwestor w startupach oraz członek rady programowej Aniołów Biznesu.

Ukończył studia na Akademii Leona Koźmińskiego na kierunku zarządzanie zasobami ludzkimi, posiada certyfikat zarządzania projektami oraz ukończył kurs „Sztuka Skalowania Przedsiębiorstw: Growing Pains”. Jest absolwentem Akademii Zawodowych Mówców w Warszawie.

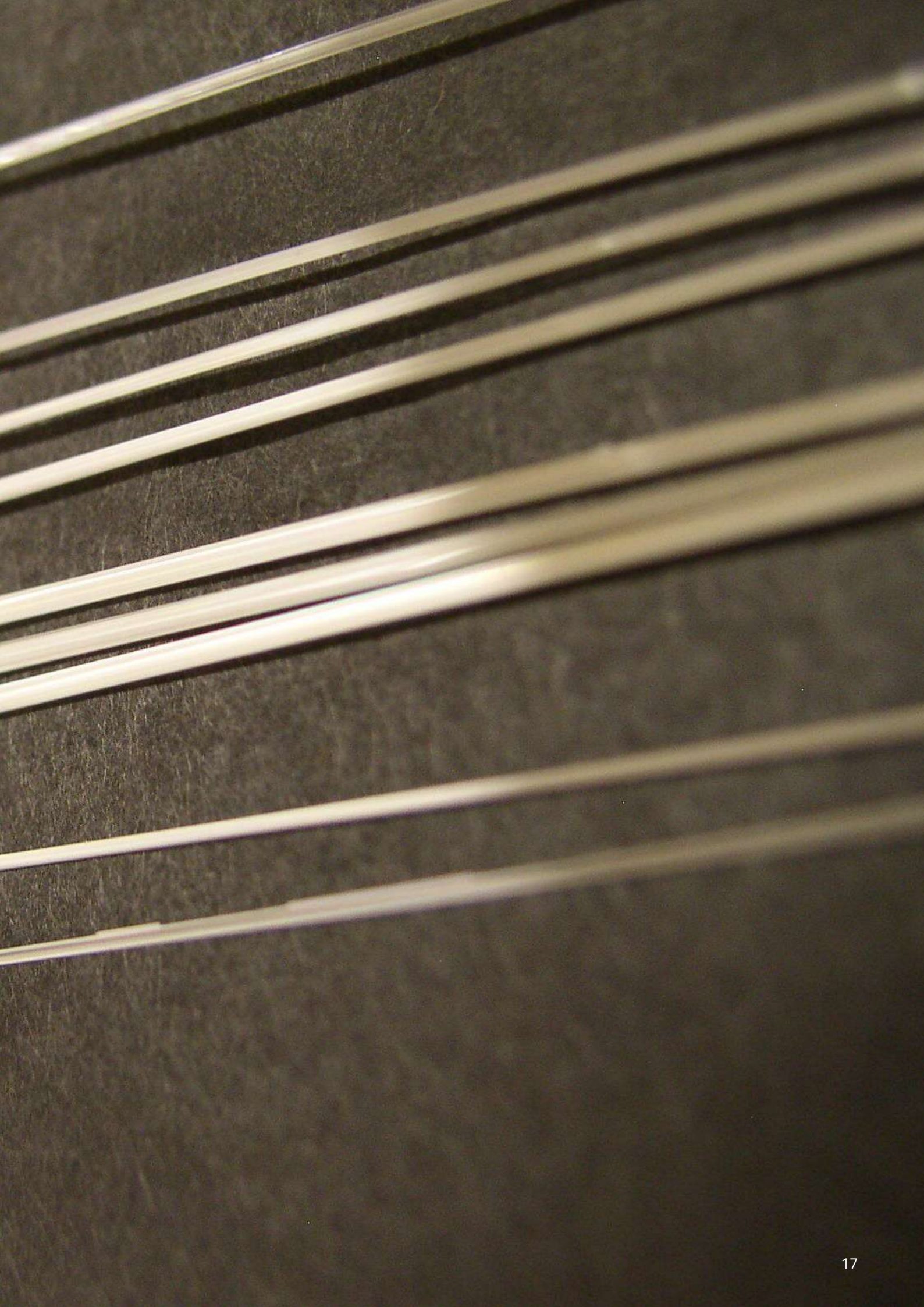
Został wyróżniony w gronie najlepszych 500 menedżerów w województwie mazowieckim oraz jest laureatem Diamentów Forbesa z ostatnich lat.

Wyjątkowe osoby, jakie zgodziły się wesprzeć nas radą i nadzorem w procesie tworzenia największej firmy w zakresie innowacji hardware w Europie Środkowo-Wschodniej, są ogromną wartością dodaną dla Spółki.



rozdział 3:

Dane finansowe



3.1 Grupa Kapitałowa

Sygnis Spółka Akcyjna była podmiotem dominującym wobec spółki Syglass Sp. z o.o., w której posiada 100% udziałów. Jednostka Sygnis SA sporządza sprawozdanie skonsolidowane dla spółki Syglass Sp. z o.o.

Sygnis SA posiada 100% udziałów w Syglass Sp. z o.o. (dane w oparciu o odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS).

Przedmiot działalności: PKD 26,70,Z - Produkcja instrumentów optycznych i sprzętu fotograficznego

Dane spółki dominującej Sygnis SA

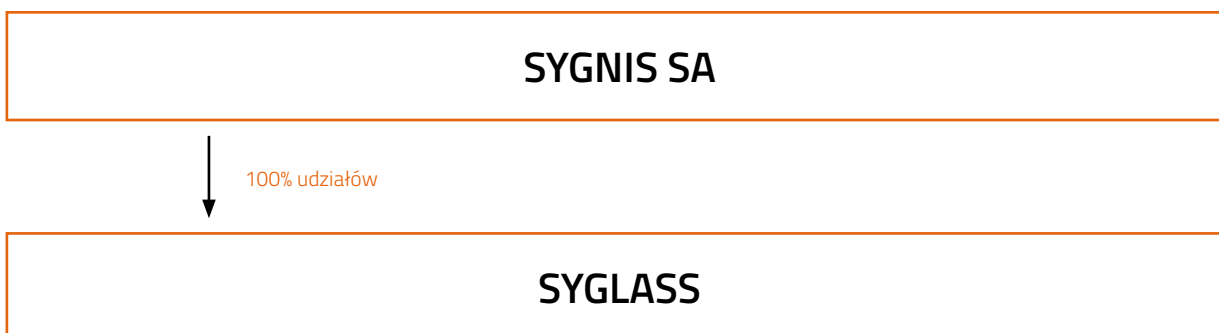
(wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.)

	Sygnis Spółka Akcyjna
adres siedziby	ul. Aleja Grunwaldzka 472 80-309 Gdańsk
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
data rejestracji	16.08.2011
numer KRS	0000393095
REGON	0220906517
NIP	9571029651
Kapitał zakładowy	5 048 586,00 zł

Dane spółki zależnej od Sygnis SA

(wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.)

	Syglass Sp. z o.o.
adres siedziby	ul. Żwirki i Wigury 101 02-089 Warszawa
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS	0001069514
REGON	526954011
NIP	7011174747
Kapitał zakładowy	5 000,00 zł



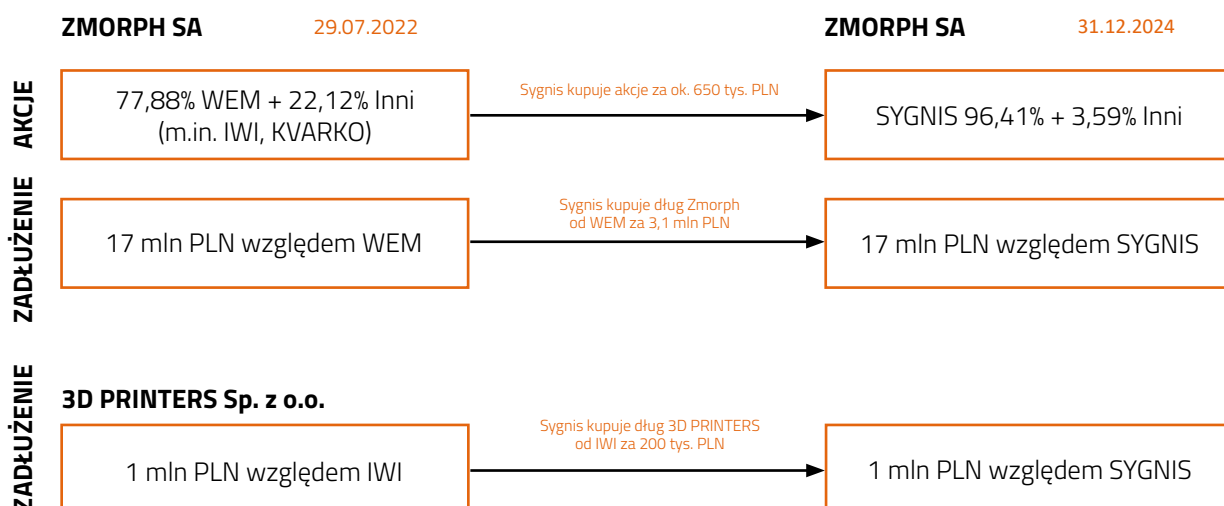
Sygnis Spółka Akcyjna jest podmiotem dominującym wobec spółki Zmorph Spółka Akcyjna, w której posiada 96,41% udziałów. Jednostka Sygnis SA sporządza sprawozdanie skonsolidowane dla spółki Zmorph SA oraz spółek zależnych od Zmorph SA: LBL Systems Sp. z o.o., Value Factory Sp. zo.o., 3D Printers Sp. z o.o..

Zmorph SA powstała w 2012 r. we Wrocławiu i prowadzi działalność w zakresie produkcji i dostarczania rozwiązań druku 3D do zastosowań edukacyjnych i przemysłowych. Spółka ta opracowała oraz produkuje drukarkę typu all-in-one Zmorph FAB oraz wysokowydajną drukarkę Zmorph i500, które poprzez sieć oficjalnych partnerów dostępne są na całym świecie. Zmorph SA jest podmiotem dominującym (posiada po 100% udziałów) względem Value Factory Sp. z o.o. (która z kolei posiada pakiet kontrolny w spółce 3D Printers Sp. z o.o.) oraz LBL Systems Sp. z o.o.

Dane spółki zależnej od Sygnis SA

(wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.)

	Zmorph Spółka Akcyjna
adres siedziby	ul. Księcia Witolda 49/15 50-202 Wrocław
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
data rejestracji	19.03.2018
numer KRS	0000724021
REGON	022111640
NIP	8992743204
Kapitał zakładowy	696 114,50 zł



3.1 Grupa Kapitałowa

Podstawowe informacje o spółkach zależnych od Zmorph SA (wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.)

LBL Systems Sp. z o.o.

Sygnis SA nie posiada bezpośrednio udziałów w LBL Systems sp. z o.o., natomiast 100% udziałów w tej spółce posiada Zmorph SA (dane w oparciu o odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS).

Przedmiot działalności: PKD 26,20,Z – Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych.

Value Factory Sp. z o.o.

Sygnis SA nie posiada bezpośrednio udziałów w Value Factory Sp. z o.o., natomiast 100% udziałów w tej spółce posiada Zmorph SA (dane w oparciu o odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS).

Przedmiot działalności: PKD 70,10,Z – Działalność firm centralnych (head offices) i holdingów, z wyłączeniem holdingów finansowych.

Obecnie Value Factory Sp. z o.o. nie prowadzi działalności gospodarczej.

	LBL Systems Sp. z o.o.
adres siedziby	ul. Ostrowskiego 9 53-238 Wrocław
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS	0000788840
REGON	383498693
NIP	8982250807
Kapitał zakładowy	10 000,00 zł

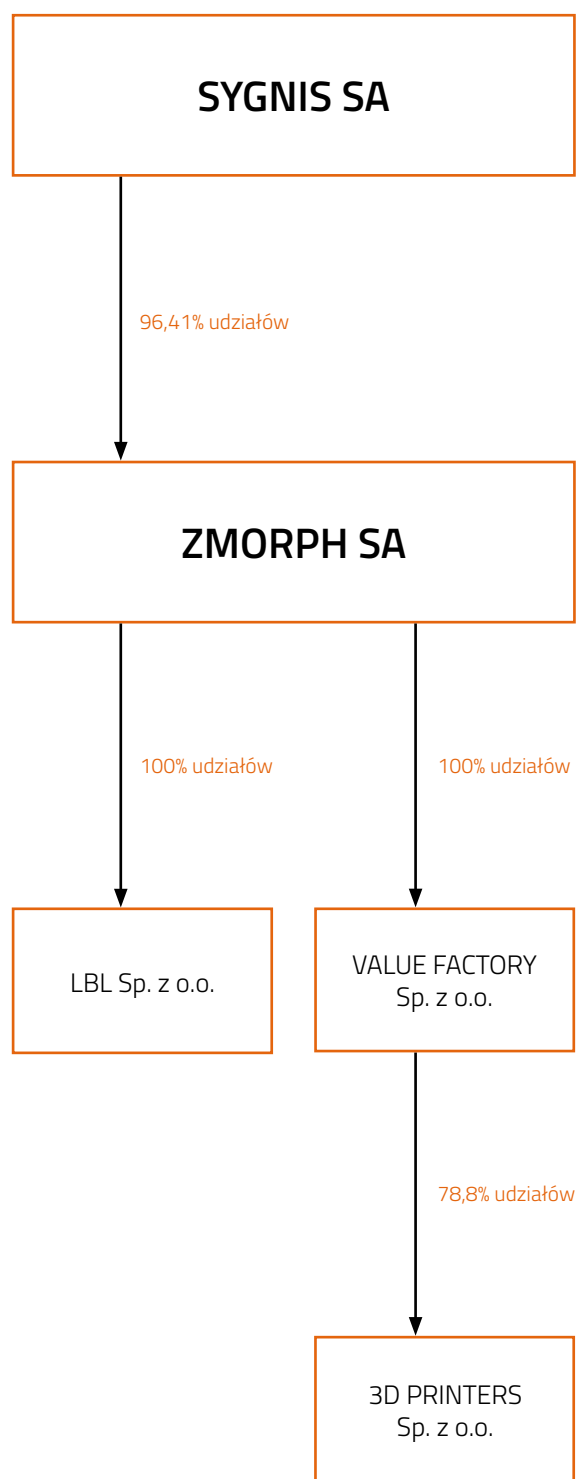
	Value Factory Sp. z o.o.
adres siedziby	ul. Ostrowskiego 9 53-238 Wrocław
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS	0000378516
REGON	142819129
NIP	7010282156
Kapitał zakładowy	14 250,00 zł

3D Printers Sp. z o.o.

Sygnis SA nie posiada bezpośrednio udziałów 3D Printers sp. z o.o., natomiast pakiet kontrolny (78,80% udziałów) w tej spółce posiada Value Factory Sp. z o.o. (dane w oparciu o odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS).

Przedmiot działalności: PKD 26,20,Z
– Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych.

	3D Printers Sp. z o.o.
adres siedziby	ul. Ostrowskiego 9 53-238 Wrocław
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS	0000486072
REGON	022293172
NIP	8952025721
Kapitał zakładowy	163 200 zł



3.2 Komentarz do wyników

W czwartym kwartale 2024 roku spółka Sygnis SA osiągnęła zysk netto 226 030,29 zł, co stanowi istotny krok w kierunku trwałej rentowności Spółki. Wynik ten został osiągnięty pomimo niższych przychodów, które wyniosły 3 293 389,05 zł wobec 8 872 477,32 zł w analogicznym okresie roku poprzedniego.

Kluczowym czynnikiem poprawy wyników była dalsza optymalizacja kosztów operacyjnych, które udało się obniżyć do 1 679 401,05 zł, czyli o ponad 6,7 mln zł w stosunku do Q4 2023. Poprawa efektywności kosztowej przełożyła się na wzrost rentowności, co jest wyraźnym sygnałem skuteczności realizowanej strategii.

Osiągnięcie dodatniego wyniku finansowego w czwartym kwartale, który historycznie bywa wymagający pod względem sprzedażowym, potwierdza właściwy kierunek działań podejmowanych przez Zarząd. Spółka konsekwentnie dąży do stabilizacji finansowej i dalszej poprawy wyników w nadchodzących okresach.



3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

	PLN		PLN		EUR	
	01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23 - 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24
A Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	3 293 389,05	9 549 705,30	8 872 477,32	19 322 876,26	764 588,63	2 217 509,65
- od jednostek powiązanych	2 150,85	7 297,85	0,00	0,00	499,34	1 694,61
I Przychody netto ze sprzedaży produktów	102 696,58	1 333 101,53	790 784,44	2 579 203,83	23 841,90	309 555,68
II Zmiana stanu produktów (zwiększenie – wart.dodatnia, zmniejszenie – wart.ujemna)	0,00		-7 041,37	36 554,38	0,00	0,00
III Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	561 405,56	2 070 947,80	2 042 803,35	4 236 567,42	130 335,13	480 888,84
IV Przychody netto ze sprzed towarów i materiałów	2 629 286,91	6 145 655,97	6 045 930,90	12 470 550,63	610 411,60	1 427 065,13
B Koszty działalności operacyjnej (I+II+III+IV)	1 679 401,05	9 825 074,27	8 404 422,04	23 118 302,52	389 887,41	2 281 452,29
I Amortyzacja	157 570,40	674 498,96	179 237,20	672 859,30	36 581,33	156 623,47
II Zużycie materiałów i energii	69 156,07	326 706,20	540 559,63	1 088 487,33	16 055,18	75 863,51
III Usługi obce	222 923,51	1 680 778,81	715 734,31	3 053 466,30	51 753,61	390 288,82
IV Podatki i opłaty, w tym:	11 516,54	48 318,77	3 538,24	54 688,53	2 673,66	11 219,96
- podatek akcyzowy	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
V Wynagrodzenia	257 146,25	3 343 147,93	1 413 581,97	5 992 911,09	59 698,72	776 302,78
VI Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	84 167,53	525 541,30	233 869,79	1 168 316,56	19 540,22	122 034,44
- emerytalne			102 860,78	476 051,62	0,00	0,00
VII Pozostałe koszty rodzajowe	8 609,93	125 795,56	125 477,26	339 122,25	1 998,87	29 210,63
VIII Wartość sprzedanych materiałów i towarów	868 310,82	3 100 286,74	5 192 423,64	10 748 451,16	201 585,83	719 908,68
C Zysk/Strata ze sprzedaży (A - B)	1 613 988,00	-275 368,97	468 055,28	-3 795 426,26	374 701,21	-63 942,64
D Pozostałe przychody operacyjne (I+II+III)	26 172,19	83 329,66	33 392,64	181 950,48	6 076,10	19 349,74
I Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	34 315,41	0,00	0,00	0,00	7 968,28
II Dotacje	5 849,34	28 691,40	18 017,02	128 041,66	1 357,97	6 662,35
III Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV Inne przychody operacyjne	20 322,85	20 322,85	15 375,62	53 908,82	4 718,12	4 719,11
E Pozostałe koszty operacyjne (I+II+III)	1 169 111,60	1 374 518,64	190 025,14	220 027,93	271 419,32	319 173,03
I Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	0,00	7 308,16	0,00	0,00
II Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	133 455,00	133 455,00	0,00	0,00
III Inne koszty operacyjne	1 169 111,60	1 374 518,64	56 570,14	79 264,77	271 419,32	319 173,03
F Zysk/Strata na działalności operacyjnej (C+D-E)	471 048,59	-1 566 557,95	311 422,78	-3 833 503,71	109 357,99	-363 765,92
G Przychody finansowe (I+II+III+IV+V)	107 306,05	717 591,77	143 457,67	592 021,00	24 912,02	166 629,92
I Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II Odsetki uzyskane, w tym:	127 045,10	506 806,23	127 845,42	511 349,10	29 494,61	117 684,02
- od jednostek powiązanych	121 984,40	485 405,79	120 302,17	475 495,73	28 319,73	112 714,68
III Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V Inne	-19 739,05	210 785,54	15 612,25	80 671,90	-4 582,59	48 945,91
H Koszty finansowe (I+II+III+IV)	373 722,35	768 717,51	1 599 770,07	1 970 965,96	86 762,86	178 501,69
I Odsetki, w tym:	373 722,35	768 717,51	457 922,68	774 108,66	86 762,86	178 501,69
- dla jednostek powiązanych	271,32	735,58	0,00	0,00	62,99	170,81
II Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	1 125 915,90	1 125 915,90	0,00	0,00
IV Inne	0,00		15 931,49	70 941,40	0,00	0,00
I Zysk/Strata brutto (F+G-H)	204 632,29	-1 617 683,69	-1 144 889,62	-5 212 448,67	47 507,15	-375 637,68
J Podatek dochodowy	-21 398,00	-21 398,00	70 056,00	39 447,00	-4 967,73	-4 968,77
K Pozost obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L ZYSK/STRATA NETTO (I-J-K)	226 030,29	-1 596 285,69	-1 214 945,62	-5 251 895,67	52 474,88	-370 668,92

3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

BILANS - AKTYWA

		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
A	AKTYWA TRWAŁE (I+II+III+IV+V)	61 427 891,49	54 424 521,29	14 375 822,96
I	Wartości niematerialne i prawne (1+2+3+4)	39 320 467,63	31 729 879,07	9 202 075,27
1	Koszty zakończonych prac rozwojowych	8 053 294,95	294 067,36	1 884 693,41
2	Wartość firmy	30 894 568,00	30 894 568,00	7 230 182,07
3	Inne wartości niematerialne i prawne	372 604,68	541 243,71	87 199,78
4	Zaliczki na poczet wartości niematerialnych i prawnych		0,00	0,00
II	Rzeczowe Aktywa Trwałe (1+2+3)	1 425 820,57	1 973 333,14	333 681,39
1	Środki trwałe	1 393 157,54	1 951 206,71	326 037,34
a)	grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)		0,00	0,00
b)	budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej		0,00	0,00
c)	urządzenia techniczne i maszyny	981 060,07	1 194 380,85	229 595,15
d)	środki transportu	226 735,18	491 711,92	53 062,29
e)	inne środki trwałe	185 362,29	265 113,94	43 379,89
2	środki trwałe w budowie	32 663,03	22 126,43	7 644,05
3	Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
III	Należności długoterminowe (1+2)	16 838 847,70	16 378 067,93	3 940 755,37
1	Od jednostek powiązanych	16 838 847,70	16 378 067,93	3 940 755,37
2	Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
3	Od pozostałych jednostek		0,00	0,00
IV	Inwestycje długoterminowe	3 842 755,59	4 343 241,15	899 310,93
1	Nieruchomości		0,00	0,00
2	Wartości niematerialne i prawne		0,00	0,00
3	Długotrwałe aktywa finansowe	3 842 755,59	4 343 241,15	899 310,93
a)	w jednostkach powiązanych	3 842 755,59	4 343 241,15	899 310,93
	- udziały lub akcje	580 259,09	580 259,09	135 796,65
	- inne papiery wartościowe		0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	3 262 496,50	3 762 982,06	763 514,28
	- inne długoterminowe aktywa finansowe		0,00	0,00
b)	w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		0,00	0,00
	- udziały lub akcje		0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe		0,00	0,00
	- udzielone pożyczki		0,00	0,00
	- inne długoterminowe aktywa finansowe		0,00	0,00
c)	w pozostałych jednostkach		0,00	0,00
	- udziały lub akcje		0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe		0,00	0,00
	- udzielone pożyczki		0,00	0,00
	- inne długoterminowe aktywa finansowe		0,00	0,00
4	Inne inwestycje długoterminowe		0,00	0,00
V	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00
1	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		0,00	0,00
2	Inne rozliczenia międzyokresowe		0,00	0,00

		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
B	AKTYWA OBROTOWE (I+II+III+IV)	16 007 757,46	22 043 901,29	3 746 257,30
I	Zapasy (1+2+3+4+5)	3 381 109,43	4 344 305,31	791 272,98
1	Materiały	603 321,84	470 812,55	141 193,97
2	Półprodukty i produkty w toku	13 875,48	13 875,48	3 247,25
3	Produkty gotowe	79 932,62	84 885,31	18 706,44
4	Towary	2 683 837,71	3 397 628,82	628 092,14
5	Zaliczki na dostawy	141,78	377 103,15	33,18
II	Należności krótkoterminowe (1+2)	1 563 792,98	1 014 638,68	365 970,74
1	Należności od jednostek powiązanych	0,00	690,00	0,00
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	690,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	690,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy		0,00	0,00
b)	inne	0,00	0,00	0,00
2	Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:		0,00	0,00
	- do 12 miesięcy		0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy		0,00	0,00
b)	inne		0,00	0,00
3	Należności od pozostałych jednostek	1 563 792,98	1 013 948,68	365 970,74
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	648 850,47	724 013,90	151 848,93
	- do 12 miesięcy	648 850,47	724 013,90	151 848,93
	- powyżej 12 miesięcy		0,00	0,00
b)	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	242 799,02	0,00	56 821,68
c)	inne	538 688,49	156 479,78	126 067,98
d)	dochodzone na drodze sądowej	133 455,00	133 455,00	31 232,16
III	Inwestycje krótkoterminowe	1 993 983,77	1 953 388,36	466 647,27
1	Krótkoterminowe aktywa finansowe	1 993 983,77	1 953 388,36	466 647,27
a)	w jednostkach powiązanych	1 489 269,01	1 254 324,00	348 530,07
	- udziały lub akcje		0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe		0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	1 489 269,01	1 254 324,00	348 530,07
	- inne krótkoterminowe aktywa finansowe		0,00	0,00
b)	w pozostałych jednostkach	353 310,08	378 633,88	82 684,32
	- udziały lub akcje		0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe		0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	353 310,08	378 633,88	82 684,32
	- inne krótkoterminowe aktywa finansowe		0,00	0,00
c)	Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	151 404,68	320 430,48	35 432,88
	- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	151 404,68	320 430,48	35 432,88
	- inne środki pieniężne		0,00	0,00
	- inne aktywa pieniężne		0,00	0,00
2	Inne inwestycje krótkoterminowe		0,00	0,00
IV	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	9 068 871,28	14 731 568,94	2 122 366,32
C	NALEŻNE WPLĄTY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY		0,00	0,00
D	UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE		0,00	0,00
	SUMA AKTYWÓW (A + B + C + D)	77 435 648,95	76 468 422,58	18 122 080,26

3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

BILANS - PASYWA		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
A	KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY (I+II+VI+VII)	36 256 897,93	37 942 951,36	8 485 115,36
I	Kapitał (fundusz) podstawowy	5 048 586,00	5 048 586,00	1 181 508,54
II	Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	37 737 460,38	37 737 460,38	8 831 607,86
	- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	35 115 782,64	35 115 782,64	8 218 062,87
III	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00	0,00
	- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	0,00
IV	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	0,00	0,00	0,00
	- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00	0,00
	- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
V	Zysk (strata) z lat ubiegłych	-4 932 862,76	408 800,65	-1 154 426,11
VI	Zysk (strata) netto	-1 596 285,69	-5 251 895,67	-373 574,93
VII	Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00
B	ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA (I+II+III+IV)	41 178 751,02	38 525 471,22	9 636 964,90
I	Rezerwy na zobowiązania	432 195,37	253 330,16	101 145,65
1	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	21 398,00	0,00
2	Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	432 195,37	231 932,16	101 145,65
	- długoterminowa	0,00	0,00	0,00
	- krótkoterminowa	432 195,37	231 932,16	101 145,65
3	Pozostałe rezerwy	0,00	0,00	0,00
	- długoterminowe	0,00	0,00	0,00
	- krótkoterminowe	0,00	0,00	0,00
II	Zobowiązania długoterminowe	1 142 423,88	1 248 485,68	267 358,74
1	Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
2	Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
3	Wobec pozostałych jednostek	1 142 423,88	1 248 485,68	267 358,74
a)	kredyty i pożyczki	0,00	9 632,70	0,00
b)	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
c)	inne zobowiązania finansowe	1 142 423,88	1 238 852,98	267 358,74
d)	zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
e)	inne	0,00	0,00	0,00
III	Zobowiązania krótkoterminowe	15 984 397,85	11 862 458,21	3 740 790,51
1	Wobec jednostek powiązanych	17 441,35	510 179,99	4 081,76
a)	Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	510 179,99	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	510 179,99	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b)	inne	17 441,35	0,00	4 081,76
2	Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00

3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23- 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24
A	Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej					
I	Zysk(strata) netto	226 030,29	-1 596 285,69	-1 214 945,62	-5 251 895,67	52 474,88
II	Korekty razem	3 103,20	234 918,39	1 204 434,08	6 232 099,52	720,43
1	Amortyzacja	157 570,40	674 498,96	179 237,20	672 859,30	36 581,33
2	Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0,00		-2 912,00	0,00	0,00
3	Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	-545 366,05	-530 132,02	272 029,08	129 980,56	-126 611,42
4	Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00	-34 315,41	134 750,36	142 058,52	0,00
5	Zmiana stanu rezerw	432 195,37	178 865,21	21 821,52	70 342,52	100 337,88
6	Zmiana stanu zapasów	371 453,28	963 195,88	2 179 616,20	2 539 930,57	86 236,08
7	Zmiana stanu należności	2 866 629,18	-549 844,30	7 469 011,33	6 060 855,93	665 512,65
8	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	1 653 609,47	3 286 840,38	-1 788 909,28	2 378 810,09	383 899,68
9	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-4 932 988,45	-3 685 550,57	-7 203 489,86	-5 908 789,04	-1 145 235,75
10	Inne korekty	0,00	-68 639,74	-56 720,47	146 051,07	0,00
III	Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+/-II)	229 133,49	-1 361 367,30	-10 511,54	980 203,85	53 195,31
B	Przepływy środków pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I	Wpływy	1 800,00	158 338,57	388 454,57	490 493,71	417,89
1	Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	112 038,57	263 683,48	327 468,71	0,00
2	Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a)	w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-odsetki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Inne wpływy inwestycyjne	1 800,00	46 300,00	124 771,09	163 025,00	417,89
II	Wydatki	94 741,26	113 003,54	80 833,89	1 935 087,76	21 995,00
1	Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	94 741,26	113 003,54	57 383,89	434 716,06	21 995,00
2	Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00	5 000,00	40 421,70	0,00
a)	w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	5 000,00	40 421,70	0,00
b)	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00	18 450,00	1 459 950,00	0,00
III	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-92 941,26	45 335,03	307 620,68	-1 444 594,05	-21 577,11

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23 - 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24
C	Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I	Wpływy	90 507,94	2 260 017,00	1 232 080,41	3 652 376,05	21 012,20
1	Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	40 000,00	40 000,00	0,00	1 354 998,08	9 286,34
2	Kredyty i pożyczki	50 507,94	2 220 017,00	1 232 080,41	2 297 377,97	11 725,85
3	Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Inne wpływy finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	Wydatki	166 084,51	1 113 010,53	1 246 154,60	3 351 933,18	38 557,95
1	Na nabycie udziałów (akcji własnych)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	3. Inne niż wypłaty na rzecz właścicieli wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Splata kredytów i pożyczek	142 655,61	487 027,78	741 964,19	2 351 021,74	33 118,73
5	Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	16 050,26	340 586,82	104 319,82	359 585,69	3 726,21
8	Odsetki	7 378,64	285 395,93	399 870,59	641 325,75	1 713,01
9	Inne wypływy finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	-75 576,57	1 147 006,47	-14 074,19	300 442,87	-17 545,75
D	Przepływy pieniężne netto razem(A.III+/-B.III+/-C.III)	60 615,66	-169 025,80	283 034,95	-163 947,33	14 072,45
E	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych	60 615,66	-169 025,80	283 034,95	-163 947,33	14 072,45
	- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	Środki pieniężne na początek okresu	90 789,02	320 430,48	37 395,53	484 377,81	21 077,45
G	Środki pieniężne na koniec okresu(F+/-D), w tym:	151 404,68	151 404,68	320 430,48	320 430,48	35 149,90
	- o ograniczonej możliwości dysponowania					

	PLN
EBITDA	628 618,99
EBITDA %	19,09%

3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23 - 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24
I	Kapitał własny na początek okresu	36 052 265,64	37 942 951,36	39 214 617,45	38 057 625,96	8 879 698,42
	- korekty błędów podstawowych		0,00	0,00	0,00	0,00
	- zmiana zasad rachunkowości		0,00	0,00	0,00	0,00
Ia	Kapitał własny na początek okresu, po korektach	36 052 265,64	37 942 951,36	39 214 617,45	38 057 625,96	8 879 698,42
1	Kapitał podstawowy na początek okresu	5 048 586,00	5 048 586,00	5 048 586,00	4 548 586,00	1 181 508,54
1.1	Zmiany kapitału podstawowego			0,00	500 000,00	0,00
a)	zwiększenie z tytułu			0,00	500 000,00	0,00
	-wydania udziałów / emisji akcji			0,00	500 000,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu			0,00	0,00	0,00
	-umorzenia udziałów / akcji			0,00	0,00	0,00
1.2	Kapitał podstawowy na koniec okresu	5 048 586,00	5 048 586,00	5 048 586,00	5 048 586,00	1 181 508,54
2	Kapitał zapasowy na początek okresu	37 737 460,38	37 737 460,38	37 737 460,38	31 029 823,31	8 831 607,86
2.1	Zmiany kapitału zapasowego	0,00	0,00	0,00	6 707 637,07	0,00
a)	zwiększenie z tytułu			0,00	6 707 637,07	0,00
	- emisji akcji powyżej wartości nominalnej			0,00	4 491 170,00	0,00
	- z podziału zysku (ustawowo)	0,00	0,00	0,00	2 216 467,07	0,00
	- aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- pokrycia straty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Kapitał zapasowy na koniec okresu	37 737 460,38	37 737 460,38	37 737 460,38	37 737 460,38	8 831 607,86
3	Kapitał z aktualizacji wyceny na początek okresu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Zmiany kapitału z aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a)	zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- []	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-zbycie środków trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Kapitał z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Pozostałe kapitały rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	Zmiany pozostałych kapitałów rezerwowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a)	zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- emisji akcji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- []	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Pozostałe kapitały rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Zysk/(strata) z lat ubiegłych na początek okresu	-4 911 464,76	-4 843 095,02	-3 571 428,93	2 479 216,65	-1 133 417,98
5.1	Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	408 800,65	408 800,65	465 521,12	2 479 216,65	95 670,64
	-korekty błędów podstawowych	0,00	0,00	0,00	146 051,07	0,00
	-zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	408 800,65	408 800,65	465 521,12	2 625 267,72	95 670,64
a)	zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- [zysk 2021]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	2 216 467,07	0,00
	- przeniesienia na kapitał zapasowy	0,00	0,00	0,00	2 216 467,07	0,00
5.3	Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	408 800,65	408 800,65	408 800,65	408 800,65	95 670,64
5.4	Strata z lat ubiegłych na początek okresu	5 320 265,41	5 251 895,67	4 036 950,05	0,00	1 229 088,62
	-korekty błędów podstawowych	21 398,00	89 767,74	0,00	0,00	21 008,13
	-zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	5 341 663,41	5 341 663,41	4 036 950,05	0,00	1 250 096,75
a)	zwiększenie z tytułu	1 822 315,98	0,00	0,00	0,00	0,00
	-przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	1 822 315,98	0,00	0,00	0,00	0,00
	- []	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	7 163 979,39	5 341 663,41	4 036 950,05	0,00	1 250 096,75
5.7	Zysk/(strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-6 755 178,74	-4 932 862,76	-3 628 149,40	408 800,65	-1 154 426,11
6	Wynik netto	226 030,29	-1 596 285,69	-1 214 945,62	-5 251 895,67	-373 574,93
a)	zysk netto	226 030,29	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	strata netto	0,00	1 596 285,69	1 214 945,62	5 251 895,67	373 574,93
c)	odpisy z zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	Kapitał własny na koniec okresu	36 256 897,93	36 256 897,93	37 942 951,36	37 942 951,36	8 485 115,36
III	Kapitał własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	36 256 897,93	36 256 897,93	37 942 951,36	37 942 951,36	8 485 115,36

DANE KADROWE

PRZECIĘTNA LICZBA ZATRUDNIONYCH	01.01.24 - 31.12.24	01.01.23 - 31.12.23
Przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty	24,60	47,20

PRACUJĄCY W OSOBACH	01.01.24 - 31.12.24	01.01.23 - 31.12.23
Stan zatrudnienia w osobach na ostatni dzień okresu	17	38

*

Wybrane dane finansowe prezentowane powyżej przeliczono na walutę Euro w następujący sposób: pozycje bilansowe przeliczono według kursu średniego ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego na dzień bilansowy. Kurs ten wyniósł na dzień 31 grudnia 2024 roku 1 EUR = 4,2730 PLN, natomiast średnia za Q4 w 2024 roku 1 EUR = 4,3074 PLN.

Pozycje dotyczące rachunku zysków i strat oraz rachunku przepływów pieniężnych przeliczono według kursu stanowiącego średnią arytmetyczną średnich kursów ogłoszanych przez Narodowy Bank Polski obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca.

3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

SKONSOLIDOWANY RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23 - 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24
A.	Przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	3 470 250,97	9 900 372,76	9 053 091,79	20 270 123,66	805 648,64	2 298 937,13
	- od jednostek powiązanych nieobjętych metodą konsolidacji pełnej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	101 380,87	1 459 110,18	857 567,89	3 212 675,25	23 536,44	338 815,79
II.	Zmiana stanu produktów	0,00	-36 921,61	108 112,13	237 603,55	0,00	-8 573,46
III.	Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki - koszty prac rozwojowych	731 453,11	2 287 495,33	2 042 803,35	4 283 764,11	169 813,14	531 172,72
IV.	Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	2 637 416,99	6 190 688,86	6 044 608,42	12 536 080,75	612 299,06	1 437 522,09
B	Koszty działalności operacyjnej (I+II+VIII)	1 856 355,37	10 100 280,51	8 775 646,63	26 831 447,76	430 968,88	2 345 357,14
I	Amortyzacja	157 570,40	692 333,27	339 346,08	1 263 716,03	36 581,33	160 764,72
II	Zużycie materiałów i energii	104 459,21	362 009,34	837 964,99	1 868 985,50	24 251,11	84 061,15
III	Usługi obce	227 956,30	1 702 933,44	786 296,63	3 864 036,09	52 922,02	395 433,28
IV	Podatki i opłaty, w tym:	11 516,54	48 873,31	3 538,24	66 330,53	2 673,66	11 348,73
	- podatek akcyzowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	Wynagrodzenia	369 042,48	3 493 639,77	1 413 581,97	7 515 623,74	85 676,39	811 248,06
VI	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	107 023,84	556 301,98	233 869,79	1 490 856,03	24 846,51	129 177,29
	- emerytalne			103 432,97	476 623,81	0,00	0,00
VII	Pozostałe koszty rodzajowe	8 609,93	131 889,96	125 477,26	346 027,58	1 998,87	30 625,79
VIII	Wartość sprzedanych materiałów i towarów	870 176,67	3 112 299,44	5 035 571,67	10 415 872,26	202 019,01	722 698,12
C	Zysk/Strata ze sprzedaży (A - B)	1 613 895,60	-199 907,75	277 445,16	-6 561 324,10	374 679,76	-46 420,00
D	Pozostałe przychody operacyjne (I+II+III)	26 172,59	100 365,41	2 559 500,72	2 802 877,64	6 076,19	23 305,56
I	Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	34 315,41	0,00	0,00	0,00	7 968,28
II	Dotacje	5 849,34	28 691,40	18 017,02	212 359,69	1 357,97	6 662,35
III	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	2 526 108,08	2 526 108,08	0,00	0,00
IV	Inne przychody operacyjne	20 323,25	37 358,60	15 375,62	64 409,87	4 718,22	8 674,93
E	Pozostałe koszty operacyjne (I+II+III)	1 169 112,03	1 375 581,93	1 860 486,56	2 148 276,38	271 419,42	319 419,93
I	Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	280 438,47	335 519,48	0,00	0,00
II	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	133 455,00	306 090,26	0,00	0,00
III	Inne koszty operacyjne	1 169 112,03	1 375 581,93	1 446 593,09	1 506 666,64	271 419,42	319 419,93
F	Zysk/Strata na działalności operacyjnej (C+D-E)	470 956,16	-1 475 124,27	976 459,32	-5 906 722,84	109 336,53	-342 534,37
G	Przychody finansowe (I+II+III+IV+V)	-197 091,29	232 363,07	22 535,94	117 250,14	-45 756,44	53 956,36
I	Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	a) od jednostek powiązanych, w tym :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	b) od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	Odsetki uzyskane, w tym:	-197 091,29	21 577,53	6 923,69	36 243,47	-45 756,44	5 010,46
	- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	Inne	0,00	210 785,54	15 612,25	81 006,67	0,00	48 945,91

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23- 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24
H	Koszty finansowe (I+II+III+IV)	69 116,47	1 480 969,01	1 605 265,77	1 995 520,19	16 045,98	343 891,56
I	Odsetki, w tym:	49 314,64	1 480 803,26	457 926,46	774 649,16	11 448,82	343 853,07
	- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	Strata ze zbycia inwestycji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	1 145 974,21	1 145 974,21	0,00	0,00
IV	Inne	19 801,83	165,75	1 365,10	74 896,82	4 597,17	38,49
I	Zysk (strata) ze sprzedaży całości lub udziałów jednostek podporządkowanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J	Zysk (strata) z działalności gospodarczej (F+G-H+/-I)	204 748,40	-2 723 730,21	-606 270,51	-7 784 992,89	47 534,10	-632 469,57
K	Odpis wartości firmy	0,00	1 767 742,88	0,00	0,00	0,00	410 482,50
I	Odpis wartości firmy -jednostki zależne	0,00	1 767 742,88	0,00	0,00	0,00	410 482,50
II	Odpis wartości firmy -jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L	Odpis ujemnej wartości firmy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I	Odpis ujemnej wartości firmy -jednostki zależne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	Odpis ujemnej wartości firmy -jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M	Zysk (strata) z udziałów w jednostkach podporządkowanych wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N	Zysk/Strata brutto (J-K+L+/-M)	204 748,40	-4 491 473,09	-606 270,51	-7 784 992,89	47 534,10	-1 042 952,07
O	Podatek dochodowy	-20,00	1 898,00	70 056,00	39 447,00	-4,64	440,73
P	Pozost obow zmniejszenia zysku (zwiększenie straty)	-21 398,00	-21 398,00	-4 165,68	-4 165,68	-4 967,73	-4 968,77
R	Zyski (straty) mniejszości	0,00	-45 178,37	2 187,84	-161 991,29	0,00	-10 490,74
S	ZYSK/STRATA NETTO (N-O-P+/-R)	226 166,40	-4 426 794,72	-674 348,67	-7 658 282,92	52 506,48	-1 027 933,29

	PLN
EBITDA	628 526,56
EBITDA %	18,11%

3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

SKONSOLIDOWANY BILANS - AKTYWA

		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
A	AKTYWA TRWAŁE (I+II+III+IV+V)	65 165 444,81	58 820 903,97	15 250 513,65
I	Wartości niematerialne i prawne (1+2+3+4)	41 846 575,71	34 255 987,15	9 793 254,32
1	Koszty zakończonych prac rozwojowych	10 579 403,03	2 820 175,44	2 475 872,46
2	Wartość firmy	30 894 568,00	30 894 568,00	7 230 182,07
3	Inne wartości niematerialne i prawne	372 604,68	541 243,71	87 199,78
4	Zaliczki na poczet wartości niematerialnych i prawnych		0,00	0,00
II	Wartość firmy jednostek podporządkowanych	21 802 162,17	22 482 863,01	5 102 308,02
1	Wartość firmy - jednostki zależne	21 802 162,17	22 482 863,01	5 102 308,02
2	Wartość firmny - jednostki współzależne		0,00	0,00
III	Rzeczowe Aktywa Trwałe (1+2+3)	1 506 855,93	2 072 202,81	352 645,90
1	Środki trwałe	1 474 192,90	2 050 076,38	345 001,85
a)	grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	0,00	0,00
b)	budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	0,00	0,00
c)	urządzenia techniczne i maszyny	1 044 740,20	1 272 899,55	244 498,06
d)	środki transportu	233 376,31	499 206,01	54 616,50
e)	inne środki trwałe	196 076,39	277 970,82	45 887,29
2	Środki trwałe w budowie	32 663,03	22 126,43	7 644,05
3	Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
IV	Należności długoterminowe (1+2)	1 100,00	1 100,00	257,43
1	Od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
2	Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
3	Od pozostałych jednostek	1 100,00	1 100,00	257,43
V	Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	0,00
1	Nieruchomości	0,00	0,00	0,00
2	Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00
3	Długotrwałe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
a)	w jednostkach zależnych, współzależnych niewycenianych metodą konsolidacji pełnej lub metodą proporcjonalną	0,00	0,00	0,00
	- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
	- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00

		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
	w jednostkach zależnych, współzależnych i stowarzyszonych wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00	0,00
b)	- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
	- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
	w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
c)	- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
	- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
d)	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00
	- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
	- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
4	Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	0,00
VI	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	8 751,00	8 751,00	2 047,98
1	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	8 751,00	8 751,00	2 047,98
2	Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00

3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

SKONSOLIDOWANY BILANS - AKTYWA

		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
B	AKTYWA OBROTOWE (I+II+III+IV)	18 307 200,07	23 712 664,23	4 284 390,37
I	Zapasy (1+2+3+4+5)	5 262 905,91	6 228 274,26	1 231 665,32
1	Materiały	1 458 015,59	1 325 506,30	341 215,91
2	Półprodukty i produkty w toku	388 940,22	388 940,22	91 022,75
3	Produkty gotowe	272 288,96	314 163,26	63 723,14
4	Towary	2 914 849,29	3 593 649,25	682 155,23
5	Zaliczki na dostawy	228 811,85	606 015,23	53 548,29
II	Należności krótkoterminowe (1+2+3)	1 712 503,64	1 020 221,85	400 773,14
1	Należności od jednostek powiązanych	116 551,54	0,00	27 276,28
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b)	inne	116 551,54	0,00	27 276,28
2	Należności od jednostek powiązanych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b)	inne	0,00	0,00	0,00
3	Należności od pozostałych jednostek	1 595 952,10	1 020 221,85	373 496,86
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	672 149,79	730 287,07	157 301,61
	- do 12 miesięcy	672 149,79	730 287,07	157 301,61
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b)	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	250 552,70	0,00	58 636,25
c)	inne	539 794,61	156 479,78	126 326,85
d)	dochodzone na drodze sądowej	133 455,00	133 455,00	31 232,16
III	Inwestycje krótkoterminowe	2 031 272,79	724 167,35	475 373,93
1	Krótkoterminowe aktywa finansowe	2 031 272,79	724 167,35	475 373,93
a)	w jednostkach zależnych i współzależnych	1 506 615,70	0,00	352 589,68
	- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	1 506 615,70	0,00	352 589,68
	- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00

		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
b)	w jednostkach stwoorzyszonych	0,00	0,00	0,00
	- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
	- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
c)	w pozostałych jednostkach	353 310,08	378 633,88	82 684,32
	- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- udzielone pożyczki	353 310,08	378 633,88	82 684,32
	- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
d)	Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	171 347,01	345 533,47	40 099,93
	- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	171 347,01	344 352,98	40 099,93
	- inne środki pieniężne	0,00	1 180,49	0,00
	- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00	0,00
2	Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00	0,00
IV	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	9 300 517,73	15 740 000,77	2 176 577,99
C	NALEŻNE WPŁATY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY	5 600,00	5 600,00	1 310,55
D	UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE	0,00	0,00	0,00
	SUMA AKTYWÓW (A + B +C + D)	83 478 244,88	82 539 168,20	19 536 214,58

3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

SKONSOLIDOWANY BILANS - PASYWA		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
A	KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY (I+II+VI+VII)	36 449 663,55	40 202 021,97	8 530 227,84
I	Kapitał (fundusz) podstawowy	5 048 586,00	5 048 586,00	1 181 508,54
II	Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	37 737 460,38	37 003 147,52	8 831 607,86
	- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	35 115 782,64	35 115 782,64	8 218 062,87
III	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00	0,00
	- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	0,00
IV	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	0,00	0,00	0,00
	- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00	0,00
	- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
V	Zysk (strata) z lat ubiegłych	-1 909 588,12	5 808 571,37	-446 896,35
VI	Zysk (strata) netto	-4 426 794,72	-7 658 282,92	-1 035 992,21
VII	Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00
B	KAPITAŁY MNIEJSZOŚCI	0,00	0,00	0,00
C	UJEMNA WARTOŚĆ JEDNOSTEK PODPORZĄDKOWANYCH	0,00	0,00	0,00
I	Ujemna wartość - jednostki zależne	0,00	0,00	0,00
II	Ujemna wartość - jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00
D	ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA (I+II+III+IV)	47 028 581,34	42 337 146,23	11 005 986,74
I	Rezerwy na zobowiązania	1 111 192,30	932 327,09	260 049,68
1	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	8 751,00	30 149,00	2 047,98
2	Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	635 341,30	435 078,09	148 687,41
	- długoterminowa	0,00	0,00	0,00
	- krótkoterminowa	635 341,30	435 078,09	148 687,41
3	Pozostałe rezerwy	467 100,00	467 100,00	109 314,30
	- długoterminowe	0,00	0,00	0,00
	- krótkoterminowe	467 100,00	467 100,00	109 314,30
II	Zobowiązania długoterminowe	1 142 423,88	1 248 485,68	267 358,74
1	Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
2	Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
3	Wobec pozostałych jednostek	1 142 423,88	1 248 485,68	267 358,74
a)	Kredyty i pożyczki	0,00	9 632,70	0,00
b)	Z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
c)	Inne zobowiązania finansowe	1 142 423,88	1 238 852,98	267 358,74

		PLN	PLN	EUR
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024
III	Zobowiązania krótkoterminowe	20 888 822,76	13 245 798,57	4 888 561,38
1	Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
a)	Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b)	inne	0,00	0,00	0,00
2	Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
a)	Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
	- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b)	inne	0,00	0,00	0,00
3	Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	20 888 822,76	13 245 798,57	4 888 561,38
a)	Kredyty i pożyczki	4 803 839,59	2 861 088,45	1 124 231,12
b)	Z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
c)	Inne zobowiązania finansowe	0,00	344 167,34	0,00
d)	Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	12 815 947,89	7 417 228,49	2 999 285,72
	- do 12 miesięcy	12 815 947,89	7 417 228,49	2 999 285,72
	- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
e)	Zaliczki otrzymane na dostawy	20 158,94	330 538,15	4 717,75
f)	Zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
g)	z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	1 702 755,29	1 155 097,26	398 491,76
h)	Z tytułu wynagrodzeń	1 412 597,61	707 266,81	330 586,85
i)	inne	133 523,44	430 412,07	31 248,17
4	Fundusze specjalne	0,00	0,00	0,00
IV	Rozliczenia międzyokresowe	23 886 142,40	26 910 534,89	5 590 016,94
1	Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	0,00
2	Inne rozliczenia międzyokresowe	23 886 142,40	26 910 534,89	5 590 016,94
	- długoterminowe	23 691 156,43	26 655 256,88	5 544 384,84
	- krótkoterminowe	194 985,97	255 278,01	45 632,10
	SUMA PASYWÓW (A + B +C+D)	83 478 244,89	82 539 168,20	19 536 214,58

PRZECIĘTNA LICZBA ZATRUDNIONYCH	01.01.24 - 31.12.24	
	SYGNIS	ZMORPH
Przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty	24,60	0,00
PRACUJĄCY W OSOBACH	SYGNIS	ZMORPH
Stan zatrudnienia w osobach na ostatni dzień okresu	17	0

3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

SKONSOLIDOWANY RACHUNEK PRZEPIŹYWÓW PIENIĘŻNYCH

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23 - 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24
A.	Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej						
I.	Zysk(strata) netto	226 166,40	-4 426 794,72	-674 348,67	-7 658 282,92	52 506,48	-1 027 933,29
II.	Korekty razem	-152 578,37	2 919 809,82	603 693,16	7 037 594,73	-35 422,38	678 000,65
1.	Zyski (straty) mniejszości	0,00	-45 178,37	2 187,84	-161 991,29	0,00	-10 490,74
2.	Zysk (strata) z udziałów (akcji) w jednostkach wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Amortyzacja	157 570,40	692 333,27	339 346,08	1 263 716,03	36 581,33	160 764,72
4.	Odpisy wartości firmy	0,00	1 767 742,88	0,00	0,00	0,00	410 482,50
5.	Odpisy ujemnej wartości firmy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00	-2 912,00	0,00	0,00	0,00
7.	Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	-545 637,37	667 178,78	-1 627 144,24	135 009,30	-126 674,41	154 923,67
8.	Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00	-34 315,41	445 264,60	500 345,61	0,00	-7 968,28
9.	Zmiana stanu rezerw	432 195,37	178 865,21	480 821,52	509 342,52	100 337,88	41 533,78
10.	Zmiana stanu zapasów	371 453,28	1 010 506,35	3 339 667,27	3 701 541,40	86 236,08	234 646,78
11.	Zmiana stanu należności	2 727 124,57	-742 628,70	-19 960 197,69	1 828 372,56	633 125,45	-172 443,68
12.	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	1 804 196,53	3 391 025,65	-5 927 948,76	-1 000 391,15	418 859,76	787 420,33
13.	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-5 103 128,15	-3 897 882,10	16 617 998,94	-5 333 739,37	-1 184 735,14	-905 116,01
14.	Inne korekty	3 647,00	-67 837,74	6 896 609,60	5 595 389,12	846,68	-15 752,41
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+/-II)	73 588,03	-1 506 984,90	-70 655,51	-620 688,19	17 084,09	-349 932,64
B.	Przepływy środków pieniężne netto z działalności inwestycyjnej						
I.	Wpływy	151 656,94	321 842,51	388 454,57	540 861,48	35 208,46	74 734,13
1.	Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	112 038,57	263 683,48	339 037,51	0,00	26 016,15
2.	Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	13 647,00	0,00	38 798,97	0,00	3 168,93
a)	w jednostkach wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	w pozostałych jednostkach	0,00	13 647,00	0,00	38 798,97	0,00	3 168,93
	-zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	38 798,97	0,00	0,00
	-dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-odsetki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	13 647,00	0,00	0,00	0,00	3 168,93
4.	Inne wpływy inwestycyjne	151 656,94	196 156,94	124 771,09	163 025,00	35 208,46	45 549,04

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23 - 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24
II.	Wydatki	94 741,26	136 050,54	57 383,89	470 137,76	21 995,00	31 591,91
1.	Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	94 741,26	113 003,54	57 383,89	434 716,06	21 995,00	26 240,23
2.	Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	23 047,00	0,00	35 421,70	0,00	5 351,68
a)	w jednostkach powiązanych	0,00		0,00	35 421,70	0,00	0,00
b)	w pozostałych jednostkach	0,00	23 047,00	0,00	0,00	0,00	5 351,68
	-nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	23 047,00	0,00	0,00	0,00	5 351,68
4.	Dywidendy i inne udziały w zyskach wypłacane udziałowcom (akcjonariuszom) mniejszościowym	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	56 915,68	185 791,97	331 070,68	70 723,72	13 213,47	43 142,22
C.	Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej						
I.	Wpływy	108 677,94	2 278 187,00	1 232 080,41	3 652 376,05	25 230,52	529 011,26
1.	Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	40 000,00	40 000,00	0,00	1 354 998,08	9 286,34	9 288,29
2.	Kredyty i pożyczki	68 677,94	2 238 187,00	1 232 080,41	2 297 377,97	15 944,18	519 722,98
3.	Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Inne wpływy finansowe (otrzymane dotacje)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Wydatki	184 254,51	1 131 180,53	1 246 154,60	3 351 933,18	42 776,27	262 668,18
1.	Na nabycie udziałów (akcji własnych)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Inne niż wypłaty na rzecz właścicieli wydatki z tytułu zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Splata kredytów i pożyczek	160 825,61	505 197,78	741 964,19	2 351 021,74	37 337,05	117 310,53
5.	Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	16 050,26	340 586,82	104 319,82	359 585,69	3 726,21	79 086,69
8.	Odsetki	7 378,64	285 395,93	399 870,59	641 325,75	1 713,01	66 270,97
9.	Inne wypływy finansowe			0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	-75 576,57	1 147 006,47	-14 074,19	300 442,87	-17 545,75	266 343,08
D.	Przepływy pieniężne netto razem(A.III+/-B.III+/-C.III)	54 927,14	-174 186,46	246 340,98	-249 521,60	12 751,81	-40 447,34
E.	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	54 927,14	-174 186,46	246 340,98	-249 521,60	12 751,81	-40 447,34
	- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.	Środki pieniężne na początek okresu	116 419,87	345 533,47	99 192,49	595 055,07	27 027,88	80 235,33
G.	Środki pieniężne na koniec okresu(F+/-D), w tym:	171 347,01	171 347,01	345 533,47	345 533,47	39 779,68	39 788,00
	- o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23 - 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24
I	Kapitał (fundusz) własny na początek okresu	36 244 895,14	40 202 021,97	41 968 619,64	33 932 546,29	8 482 306,37	9 408 383,33
	- korekty błędów podstawowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ia	Kapitał (fundusz) własny na początek okresu, po korektach	36 244 895,14	40 202 021,97	41 968 619,64	33 932 546,29	8 482 306,37	9 408 383,33
1	Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	5 048 586,00	5 048 586,00	5 048 586,00	4 548 586,00	1 181 508,54	1 181 508,54
1.1	Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	0,00	0,00	0,00	500 000,00	0,00	0,00
a)	zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	500 000,00	0,00	0,00
	-wydania udziałów / emisji akcji	0,00	0,00	0,00	500 000,00	0,00	0,00
	- dopłaty do kapitału zapasowego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-umorzenia udziałów / akcji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- []	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	5 048 586,00	5 048 586,00	5 048 586,00	5 048 586,00	1 181 508,54	1 181 508,54
4	Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	37 737 460,38	37 003 147,52	38 038 676,05	29 259 388,12	8 831 607,86	8 659 758,37
4.1	Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	0,00	734 312,86	-1 035 528,53	7 743 759,40	0,00	171 849,49
a)	zwiększenie z tytułu	0,00	734 312,86	0,00	7 743 759,40	0,00	171 849,49
	emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	0,00	0,00	4 491 170,00	0,00	0,00
	z podziału zysku (ustawowo)	0,00	0,00	0,00	2 216 467,07	0,00	0,00
	z podziału zysku z korekty wyniku lat ubiegłych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	z tyt korekt konsolidacyjnych	0,00	734 312,86	0,00	0,00	0,00	171 849,49
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	1 035 528,53	0,00	0,00	0,00
	pokrycia straty	0,00	0,00	1 035 528,53	0,00	0,00	0,00
	z tyt korekt konsolidacyjnych kapitał mniejszości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	37 737 460,38	37 737 460,38	37 003 147,52	37 003 147,52	8 831 607,86	8 831 607,86
5.	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	Zmiana kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a)	zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bieżąca aktualizacja wyceny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	zbycie środków trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
		01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24	01/10/23 - 31/12/23	01/01/23 - 31/12/23	01/10/24 - 31/12/24	01/01/24 - 31/12/24
6.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a)	zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-[]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Różnice kursowe z przeliczenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Zysk/(strata) z lat ubiegłych na początek okresu	-1 888 190,12	5 808 571,37	5 865 291,84	124 572,17	-441 888,63	1 359 366,11
8.1	Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	7 094 148,76	7 094 148,76	5 865 291,84	5 831 399,74	1 660 226,72	1 660 226,72
	-korekty błędów podstawowych	0,00	0,00	0,00	146 051,07	0,00	0,00
	-zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	7 094 148,76	7 094 148,76	5 865 291,84	5 977 450,81	1 660 226,72	1 660 226,72
a)	zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	1 228 856,92	3 333 165,02	0,00	0,00
	wypracowany zysk	0,00	0,00	1 228 856,92	3 333 165,02	0,00	0,00
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	2 216 467,07	0,00	0,00
	przeniesienie na kapitał zapasowy	0,00	0,00	0,00	2 216 467,07	0,00	0,00
8.3	Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	7 094 148,76	7 094 148,76	7 094 148,76	7 094 148,76	1 660 226,72	1 660 226,72
8.4	Strata z lat ubiegłych na początek okresu	8 982 338,88	1 285 577,39	1 285 577,39	5 706 827,57	2 102 115,35	300 860,61
	-korekty błędów podstawowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.5	Strata z lat ubiegłych na początek okresu po korektach	8 982 338,88	1 285 577,39	1 285 577,39	5 706 827,57	2 102 115,35	300 860,61
a)	zwiększenie z tytułu	4 674 359,11	7 718 159,48	6 983 934,25	0,00	1 093 929,12	1 806 262,46
	-przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	4 652 961,12	7 658 282,92	6 983 934,25	0,00	1 088 921,39	1 792 249,69
	-korekta wyniku lat ubiegłych	21 397,99	59 876,56	0,00	0,00	5 007,72	14 012,77
b)	zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	4 421 250,18	0,00	0,00
	-przeniesienia zysku z lat ubiegłych do pokrycia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-korekta wyniku lat ubiegłych	0,00	0,00	0,00	4 421 250,18	0,00	0,00
8.6	Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	13 656 697,99	9 003 736,87	8 269 511,64	1 285 577,39	3 196 044,46	2 107 123,07
8.7	Zysk/(strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-6 562 549,23	-1 909 588,11	-1 175 362,88	5 808 571,37	-1 535 817,75	-446 896,35
9.	Wynik netto	226 166,40	-4 426 794,72	-674 348,67	-7 658 282,92	52 929,18	-1 035 992,21
a)	zysk netto	226 166,40	0,00	0,00	0,00	52 929,18	0,00
b)	strata netto	0,00	4 426 794,72	674 348,67	7 658 282,92	0,00	1 035 992,21
c)	odpisy z zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu	36 449 663,55	36 449 663,55	40 202 021,97	40 202 021,97	8 530 227,84	8 530 227,84
III	Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku	36 449 663,55	36 449 663,55	40 202 021,97	40 202 021,97	8 530 227,84	8 530 227,84

*

Wybrane dane finansowe prezentowane powyżej przeliczono na walutę Euro w następujący sposób: pozycje bilansowe przeliczono według kursu średniego ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego na dzień bilansowy. Kurs ten wyniósł na dzień 31 grudnia 2024 roku 1 EUR = 4,2730 PLN, natomiast średnia za Q4 w 2024 roku 1 EUR = 4,3074 PLN.

Pozycje dotyczące rachunku zysków i strat oraz rachunku przepływów pieniężnych przeliczono według kursu stanowiącego średnią arytmetyczną średnich kursów ogłoszanych przez Narodowy Bank Polski obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca.

3.4 Przyjęte zasady rachunkowości

Przychody i koszty

Przychody i koszty są ujmowane zgodnie z zasadą memoriału, tj. w roku obrotowym, którego dotyczą, niezależnie od terminu otrzymania lub dokonania płatności. Spółka prowadzi ewidencję kosztów w układzie rodzajowym oraz sporządza rachunek zysków i strat w wariantcie porównawczym.

Przychody ze sprzedaży

Przychody ze sprzedaży są uznawane w momencie dostarczenia towaru, jeżeli jednostka przekazała znaczące ryzyko i korzyści wynikające z praw własności do towarów lub w momencie wykonania usługi. Sprzedaż wykazuje się w wartości netto, tj. bez uwzględnienia podatku od towarów i usług oraz po uwzględnieniu wszelkich udzielonych rabatów.

Przychody z tytułu dotacji, dotyczące kosztów poniesionych, ujmuje się zgodnie z zasadą współmierności w momencie ich przyznania. W celu zapewnienia identyfikacji operacji gospodarczych odzwierciedlających pomoc unijną, ich agregację oraz sposób wprowadzenia do katalogu kosztów kwalifikujących się do współfinansowania ze środków unijnych ustala się wykaz kont księgi głównej, przyjęte zasady kwalifikacji zdarzeń oraz inne powiązania z kontami księgi głównej dla potrzeb prowadzenia wyodrębnionej ewidencji księgowej rozliczania środków unijnych realizowanych projektów współfinansowanych z funduszy strukturalnych i innych środków europejskich. Konta księgowe określone do prowadzenia wyodrębnionej ewidencji środków finansowych, przychodów i kosztów realizowanych projektów unijnych wyodrębnione są w planie kont. Dotacje środków unijnych i koszty innych przedsięwzięć niż budowa i ulepszenie środków trwałych ewidencjonuje się i rozlicza jako pozostałe przychody i koszty działalności operacyjnej na kontach zespołu „2”, „4”, „5” i „7”.

Do rozliczenia dotacji w przychody stosuje się metodę przychodową opisaną w Międzynarodowym Standardzie Rachunkowości nr 20 „Dotacje rządowe”, z którego wynika, że dotacje ujmuje się w systematyczny sposób jako przychód w poszczególnych okresach sprawozdawczych w taki sposób, aby zapewnić ich współmierność z odnośnymi kosztami. Jeżeli dotacja ze środków unijnych jest formą rekompensaty za już poniesione koszty lub straty księguje się ją jako przychód należny do równowartości poniesionych kosztów na koniec

okresu sprawozdawczego na podstawie zawartej umowy na realizację projektu ze środków unijnych.

Przychody odsetkowe

Przychody odsetkowe są ujmowane metodą memoriałową przy zastosowaniu stopy procentowej wynikającej z umowy pożyczki, która jest zbliżona do stopy efektywnej.

Wartości niematerialne i prawne

Wartości niematerialne i prawne ujmuje się w księgach według cen ich nabycia lub kosztów poniesionych na ich wytworzenie i umarza metodą liniową przy zastosowaniu następujących stawek amortyzacyjnych:

- Koszty zakończonych prac rozwojowych 20%
- Oprogramowanie 30%

Poprawność stosowanych okresów i stawek amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych jest przez jednostkę weryfikowana powodując odpowiednią korektę dokonywanych w następnych latach odpisów amortyzacyjnych.

Koszty zakończonych prac rozwojowych prowadzonych przez jednostkę na własne potrzeby poniesione przed podjęciem produkcji lub zastosowaniem technologii, zaliczane są do wartości niematerialnych i prawnych, jeżeli spełnione są warunki określone w Ustawie.

Wartość początkową środków trwałych ujmuje się w księgach według cen nabycia lub kosztów wytworzenia, pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne, a także o odpisy z tytułu trwałej utraty ich wartości.

Cena nabycia i koszt wytworzenia środków trwałych oraz środków trwałych w budowie obejmuje ogół ich kosztów poniesionych przez jednostkę za okres budowy, montażu, przystosowania i ulepszenia do dnia przyjęcia do używania, w tym również koszt obsługi zobowiązań zaciągniętych w celu ich finansowania i związane z nimi różnice kursowe, pomniejszony o przychody z tego tytułu.

Wartość początkową stanowiącą cenę nabycia lub koszt wytworzenia środka trwałego powiększają koszty jego ulepszenia, polegającego na przebudowie, rozbudowie, modernizacji lub rekonstrukcji, powodującego, że wartość użytkowa tego środka po zakończeniu ulepszenia przewyższa posiadaną przy przyjęciu do używania wartość użytkową.

Spółka dokonuje kwalifikacji umów leasingowych według zasad określonych w przepisach podatkowych Art.3 ust 4 ustawy o rachunkowości.

Rozliczenia międzyokresowe

Spółka dokonuje czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów, jeżeli dotyczą one przyszłych okresów sprawozdawczych.

Bierne rozliczenia międzyokresowe kosztów dokonywane są w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy.

Rezerwy na zobowiązania

Rezerwy stanowią zobowiązania, których termin wymagalności lub kwota nie są pewne.

Podatek dochodowy

Podatek dochodowy wykazany w rachunku zysków i strat obejmuje część bieżącą i część odroczoną.

Bieżące zobowiązanie z tytułu podatku dochodowego jest naliczane zgodnie z przepisami podatkowymi. Wykazywana w rachunku zysków i strat część odroczona stanowi różnicę pomiędzy stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego na koniec i na początek okresu sprawozdawczego.

Rezerwę i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, dotyczące operacji rozliczanych z kapitałem własnym, odnosi się na kapitał własny.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się w wysokości kwoty przewidzianej w przyszłości do odliczenia od podatku dochodowego, w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi, które spowodują w przyszłości zmniejszenie podstawy obliczenia podatku dochodowego oraz straty podatkowej możliwej do odliczenia, ustalonej przy uwzględnieniu zasady ostrożności.

Rezerwę z tytułu odroczonego podatku dochodowego tworzy się w wysokości kwoty podatku dochodowego, wymagającej w przyszłości zapłaty, w związku z występowaniem dodatnich różnic przejściowych, to jest różnic, które spowodują zwiększenie podstawy obliczenia podatku dochodowego w przyszłości.

Wysokość rezerwy i aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się przy uwzględnieniu stawek podatku dochodowego obowiązujących

w roku powstania obowiązku podatkowego. Rezerwa i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego nie są kompensowane dla potrzeb prezentacji w sprawozdaniu finansowym.

Różnice kursowe

Różnice kursowe wynikające z wyceny na dzień bilansowy aktywów i pasywów wyrażonych w walutach obcych, z wyjątkiem inwestycji długoterminowych, oraz powstałe w związku z zapłatą należności i zobowiązań w walutach obcych, jak również przy sprzedaży walut, zalicza się odpowiednio do przychodów lub kosztów finansowych, a w uzasadnionych przypadkach - do kosztu wytworzenia produktów lub ceny nabycia towarów, a także ceny nabycia lub kosztu wytworzenia środków trwałych, środków trwałych w budowie lub wartości niematerialnych i prawnych.

Instrumenty finansowe

Instrumenty finansowe ujmowane są oraz wyceniane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 12 grudnia 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad uznawania, metod wyceny, zakresu ujawniania i sposobu prezentacji instrumentów finansowych. Zasady wyceny i ujawniania aktywów finansowych opisane w poniższej nocie nie dotyczą instrumentów finansowych wyłączonych z Rozporządzenia w tym w szczególności udziałów i akcji w jednostkach podporządkowanych, praw i zobowiązań wynikających z umów leasingowych i ubezpieczeniowych, należności i zobowiązań z tytułu dostaw i usług oraz instrumentów finansowych wyemitowanych przez Spółkę stanowiących jej instrumenty kapitałowe

Zasady ujmowania i wyceny instrumentów finansowych

Aktywa finansowe wprowadza się do ksiąg rachunkowych na dzień zawarcia kontraktu w cenie nabycia, to jest w wartości godziwej poniesionych wydatków lub przekazanych w zamian innych składników majątkowych, zaś zobowiązania finansowe w wartości godziwej uzyskanej kwoty lub wartości otrzymanych innych składników majątkowych. Przy ustalaniu wartości godziwej na ten dzień uwzględnia się poniesione przez Spółkę koszty transakcji. Transakcje kupna i sprzedaży instrumentów finansowych dokonane w obrocie regulowanym wprowadza się do ksiąg rachunkowych w dniu ich zawarcia.

3.5 Kurs akcji Sygnis SA w Q4 2024

Sygnis Spółka Akcyjna – notowania Q4 2024

rynek notowań:	New Connect
minimum:	0,2800 zł (24-11-20)
maksimum:	0,6760 zł (24-10-02)
średni:	0,4673 zł
wolumen obrotu:	5460 554 szt
średni wolumen:	9 653 szt
obroty:	0,222 mln
średnie obroty:	0,004 mln

3.6 Akcjonariat

Akcjonariusz	Udział
	14 lutego
Anastazja i Andrzej Burgs	49,82%
w tym:	
Anastazja Burgs	5,56%
Andrzej Burgs	44,26%
Warsaw Equity Management S.A.*	9,20%
Piotr Boliński	6,53%
January Ciszewski	5,65%
Artur Górski	5,51%
Sławomir Jarosz	5,26%
RAZEM:	81,97%
Free float:	18,03%

* z podmiotami zależnymi

	Liczba akcji	Liczba głosów
2025 r.		
	12 574 264	12 574 264
	1 402 476	1 402 476
	11 171 788	11 171 788
	2 322 501	2 322 501
	1 647 214	1 647 214
	1 425 863	1 425 863
	1 390 000	1 390 000
	1 327 500	1 327 500
	20 687 342	20 687 342
	4 555 588	4 555 588

Carbon vs. co2



rozdział 4:

Relacje inwestorskie

al – czyli burzenie mitów o węglu

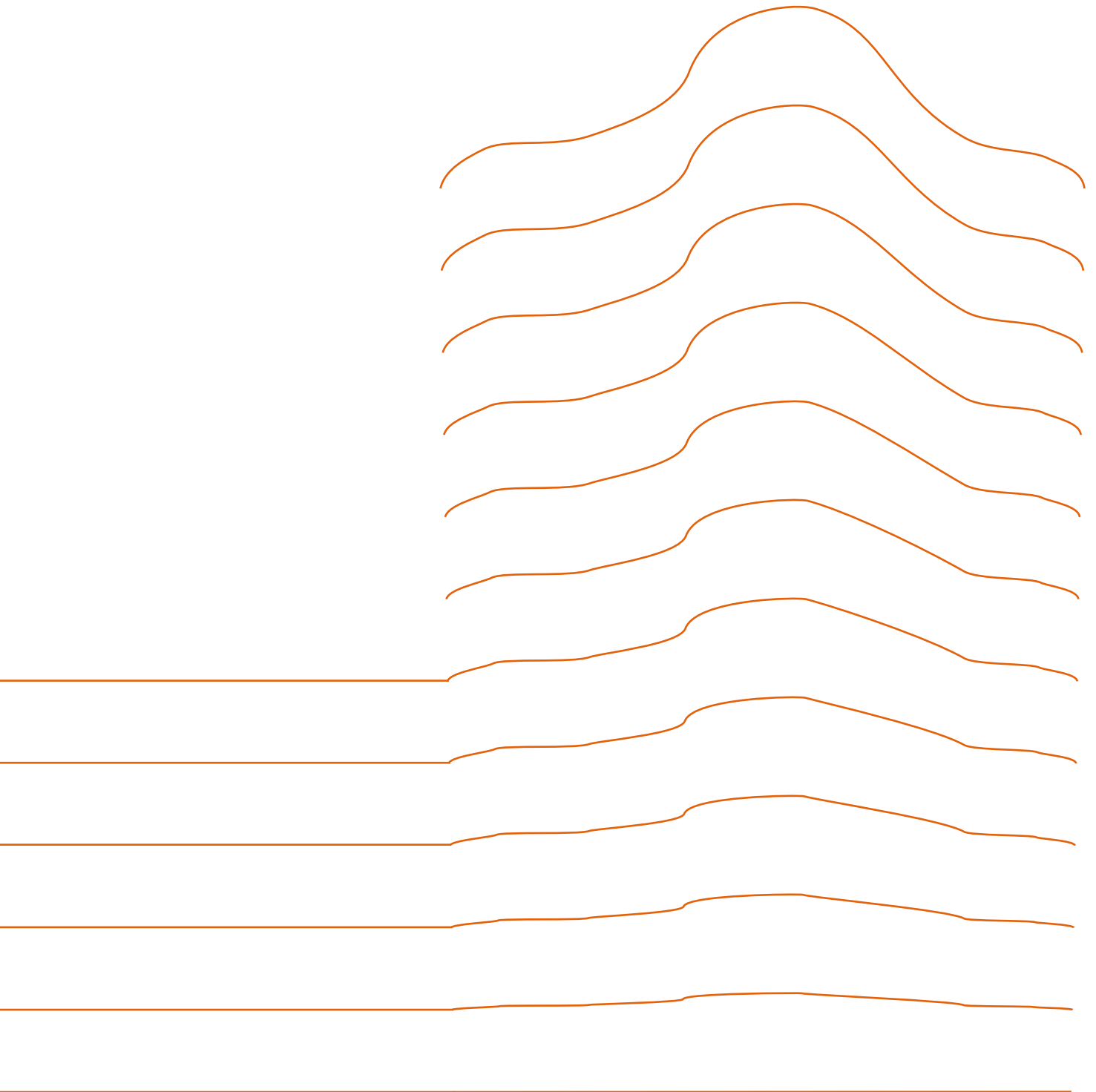
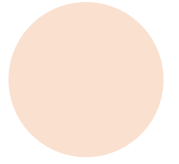


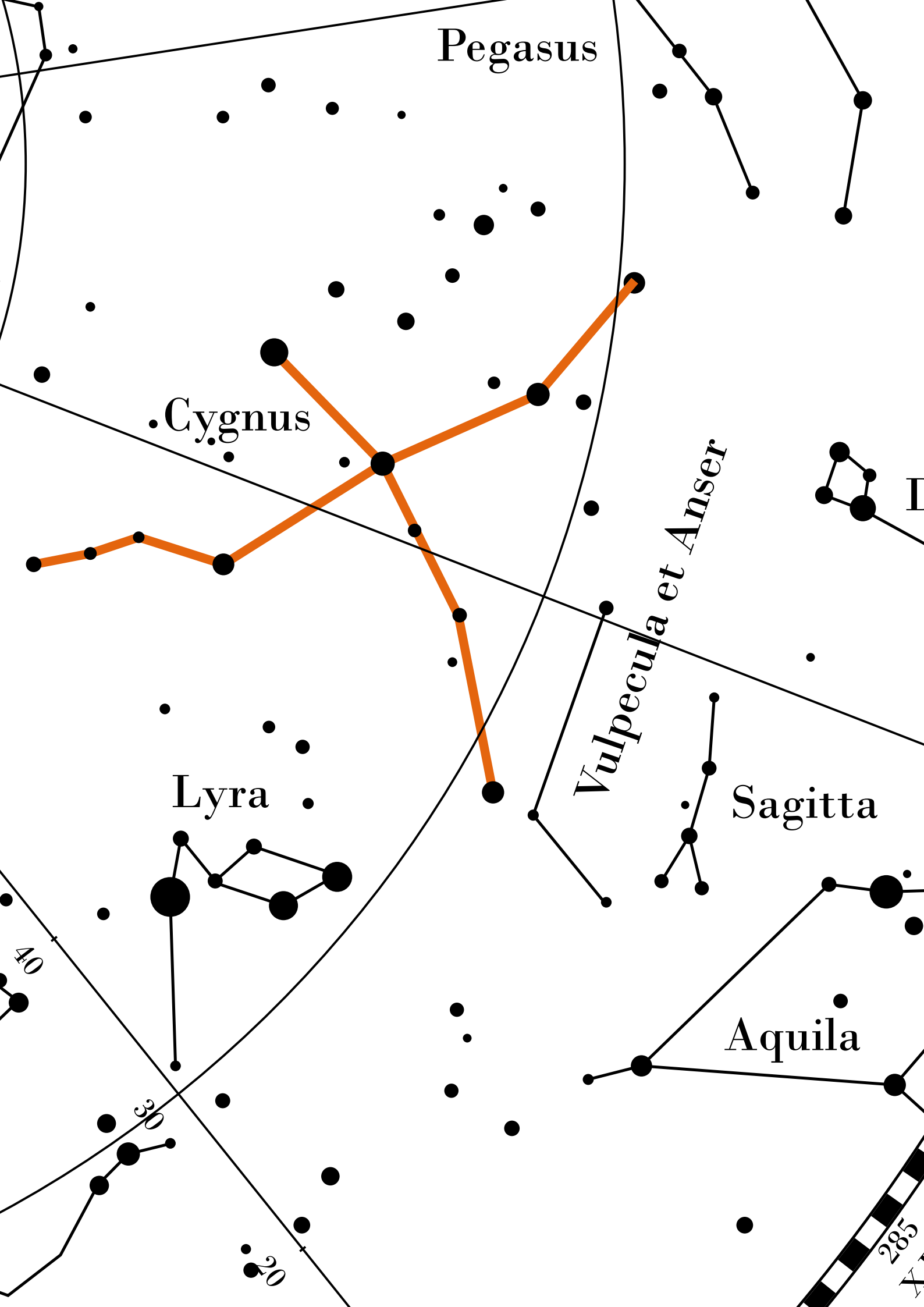
4.1 Lista komunikatów giełdowych Spółki

W Q4 2024 roku opublikowaliśmy 1 komunikat EBI.

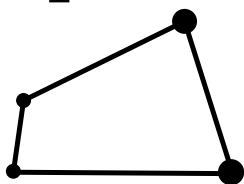


2024-11-14 Skonsolidowany raport okresowy za III kwartał 2024 roku





Equuleus



Delphinus



315

XXI

300

XX

rozdział 5:

Podstawowe informacje o firmie

5. Podstawowe informacje o firmie

Nazwa:

Sygnis Spółka Akcyjna

Rok założenia:

2011

NIP:

9571029651

REGON:

220906517

KRS:

0000393095

Kapitał zakładowy:

5 048 586,00 PLN

Sektor:

Deeptech

Lokalizacje:

**Gdańsk, Warszawa, Wrocław,
Pruszcz Gdański**

Działalność:

**Sprzedaż produktów i usług z obszaru
innowacyjnych technologii wytwórczych**





A close-up photograph showing a hand holding a blue pen over a document. The document has a metal fastener or clip on the right side. The lighting is dramatic, with a strong shadow cast across the page.

rozdział 6:

Szczegółowo o firmie



*DEPO - Technologia druku węgla szklanego
z fazy gazowej do fazy stałej*



Jesteśmy firmą technologiczną. Chcemy zmieniać świat naszymi wynalazkami.

Sygnis SA jest pionierem w komercjalizacji nowoczesnych rozwiązań hardwarowych z obszaru przemysłu zaawansowanych technologii – fotoniki i inżynierii materiałowej.

Używamy naszej wiedzy i nowoczesnych technologii do tworzenia lepszego jutra dla nas wszystkich.

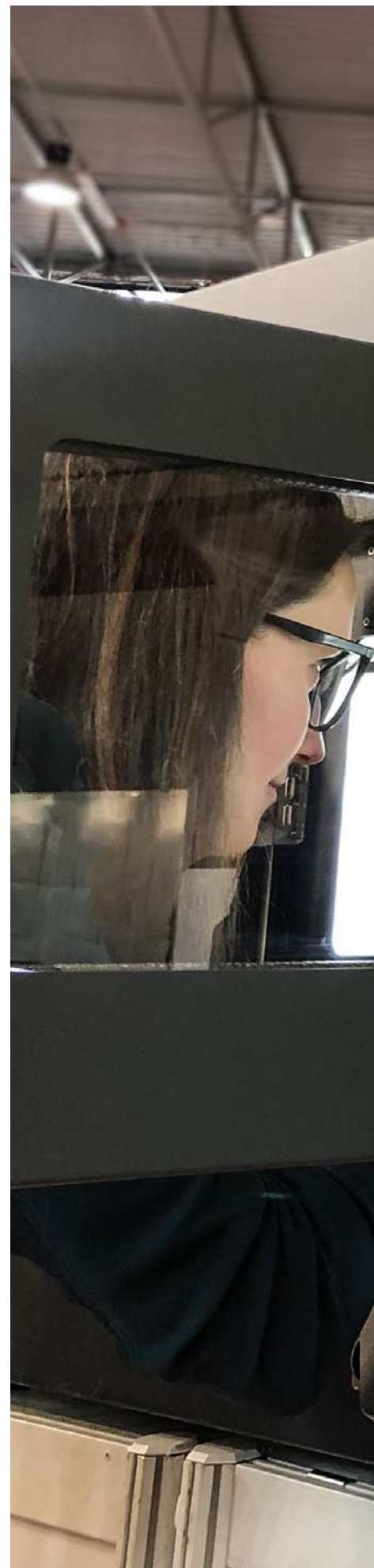
Łączymy technologię, biznes i naukę. Chcemy transformować przemysł zaawansowanych technologii za pomocą własnych innowacji z obszaru hardware.

Grupę Sygnis założyliśmy w 2012 roku jako firmę handlową.

Rok 2017 był dla nas momentem przełomowym – rozpoczęliśmy wówczas prowadzenie własnych badań w obszarze nowych technologii.

W ciągu 5 lat chcemy osiągnąć pozycję lidera na rynku przedsiębiorstw komercjalizujących innowacyjne rozwiązania z obszaru hardware.

W firmie funkcjonujemy tak, jak nauczyła nas technologia addytywna – najlepiej czujemy się w rozproszeniu, pozostając w ciągłej komunikacji z innymi.







6.1 Dział R&D Sygnis SA



*od lewej:
Kamil Kłosek – DEPO Project Leader
Joanna Wądołowska-Frej – SYGPAST Project Leader
dr inż. Marcin Adamczyk – Chief Technology Officer
Paweł Wienclaw – SYGLASS Project Leader
Jakub Malinowski – DIW Project Leader*

Dział R&D to obecnie największy dział Sygnis SA.

Składa się ze specjalistów zajmujących się projektami związanymi z technikami addytywnymi, opracowaniem nowoczesnych materiałów, energetyką, optymalizacją w zakresie technologii wytwórczych i nie tylko. Na czele działu stoi, dr inż. Marcin Adamczyk: inżynier, lider i manager z kilkuletnim doświadczeniem zdobytym w wykonywaniu i prowadzeniu licznych projektów klasy R&D w branży deeptech. W strukturze działu należy wyróżnić także czterech Techleadów – kierowników projektów, prowadzących prace badawcze i rozwojowe w ramach działalności firmy. Każdy z Techleadów prowadzi własny zespół składający się z różnej klasy specjalistów: elektroników, odlewników, materiałoznawców, konstruktorów, chemików oraz fizyków. Praca w dziale R&D wymaga od pracowników kreatywności, innowacyjności, nieszablonowego myślenia oraz umiejętności rozwiązywania skomplikowanych problemów, często z pogranicza różnych dziedzin inżynierskich i naukowych.

Główna siedziba działu jest usytuowana na terenie Kampusu Nauk Ścisłych Uniwersytetu Warszawskiego. W promieniu poniżej 1 km znajdują się także laboratoria Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Nenckiego, Instytutu Biochemii i Biofizyki, czy Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej. Taka lokalizacja daje szeroki wachlarz możliwości współpracy z jednostkami naukowo-badawczymi, a także ułatwia dostęp do zaawansowanych laboratoriów oraz infrastruktury pomiarowej (uczestnictwo Sygnis SA jako partnera w projekcie CEPT II).

Kluczową funkcją działu R&D jest prototypowanie nowych rozwiązań w zakresie technologii addytywnych oraz przemysłowych.

Istotną przewagą Działu R&D Sygnis SA na tle podobnych działów w innych firmach znajdujących się na polskim rynku, jest fakt posiadania na miejscu kompleksowej infrastruktury służącej do prototypowania. Wśród maszyn wykorzystywanych w pracach nad prototypami wyróżnić należy np. centrum obróbcze 5-osiowe, frezarki 3-osiowe, tokarki, warsztat ślusarski z pracownią do spawania i malowania, pracownię odlewniczą, a także farmę drukarek 3D pracujących w szerokim zakresie technologii: FDM (w tym także wydruki z polimerów wysokosprawnych typu PEEK), DLP, LCD, SLS, MJP, DIW, LTG etc.) Łącząc bogate zaplecze sprzętowe z silnym networkiem z polskimi naukowcami i ośrodkami badawczymi zapewnia to niezwykłą skuteczność i szybkość w rozwiązywaniu problemów technologicznych.

Dział R&D jest w pełni zaangażowany w badania i rozwój nowoczesnych technologii addytywnych, a jego projekty skupiają się na doskonaleniu procesów, opracowywaniu nowych maszyn oraz rozwiązań w tej dziedzinie. Wśród najważniejszych projektów należy wyróżnić: Syglass, Sygpast, Depo i F-NIS.

Wszyscy członkowie działu R&D mają za sobą odpowiednie wykształcenie oraz doświadczenie w pracy z najnowszymi technologiami wytwórczymi. Współpracują ze sobą i z innymi działami w firmie, aby zapewnić wysoką jakość produktów i usług.

Dział R&D jest kluczowym elementem w strategii rozwoju firmy. Poprzez swoje zaangażowanie w innowacyjne projekty i wykorzystanie najnowszych technologii, dział ten przyczynia się do budowania przewagi konkurencyjnej firmy Sygnis SA na rynku światowym.



6.1 Dział R&D

Nasze projekty R&D

SYGPAST – hybrydowa drukarka 3D do materiałów płynnych.

Projekt Sygpast

W październiku 2023 SYGNIS zakończył prawie 3letni projekt „Skonstruowanie wielofunkcyjnej hybrydowej drukarki 3D z systemem kontroli jakości w czasie rzeczywistym” dofinansowany ze środków UE.

Streszczenie projektu

Głównym celem projektu było stworzenie hybrydowej drukarki 3D SYGPAST umożliwiającej kontrolę procesu wytwarzania w czasie rzeczywistym.

Urządzenie umożliwi drukowanie z materiałów płynnych i filamentów termoplastycznych w jednym procesie oraz zapewni użytkownikowi otwarty dostęp do modyfikacji parametrów druku, tym samym pozwalając na wykorzystywanie materiałów własnych.

Drukarka SYGPAST znajdzie zastosowanie w przemyśle kosmicznym (wymagające komponenty satelitów), lotniczym (drobne oprzyrządowanie turbin), energetycznym (specjalistyczne uszczelnienia), chemicznym i materiałowym (zarówno do walidacji wytwarzanych materiałów, jak i produkcji specjalistycznego osprzętu asystującego w badaniach), oraz wszędzie tam, gdzie utrzymanie ciągłego ruchu maszyn i ich części wymaga ich sprawnej adaptacji do zmieniających się regularnie warunków pracy (przezbieranie linii

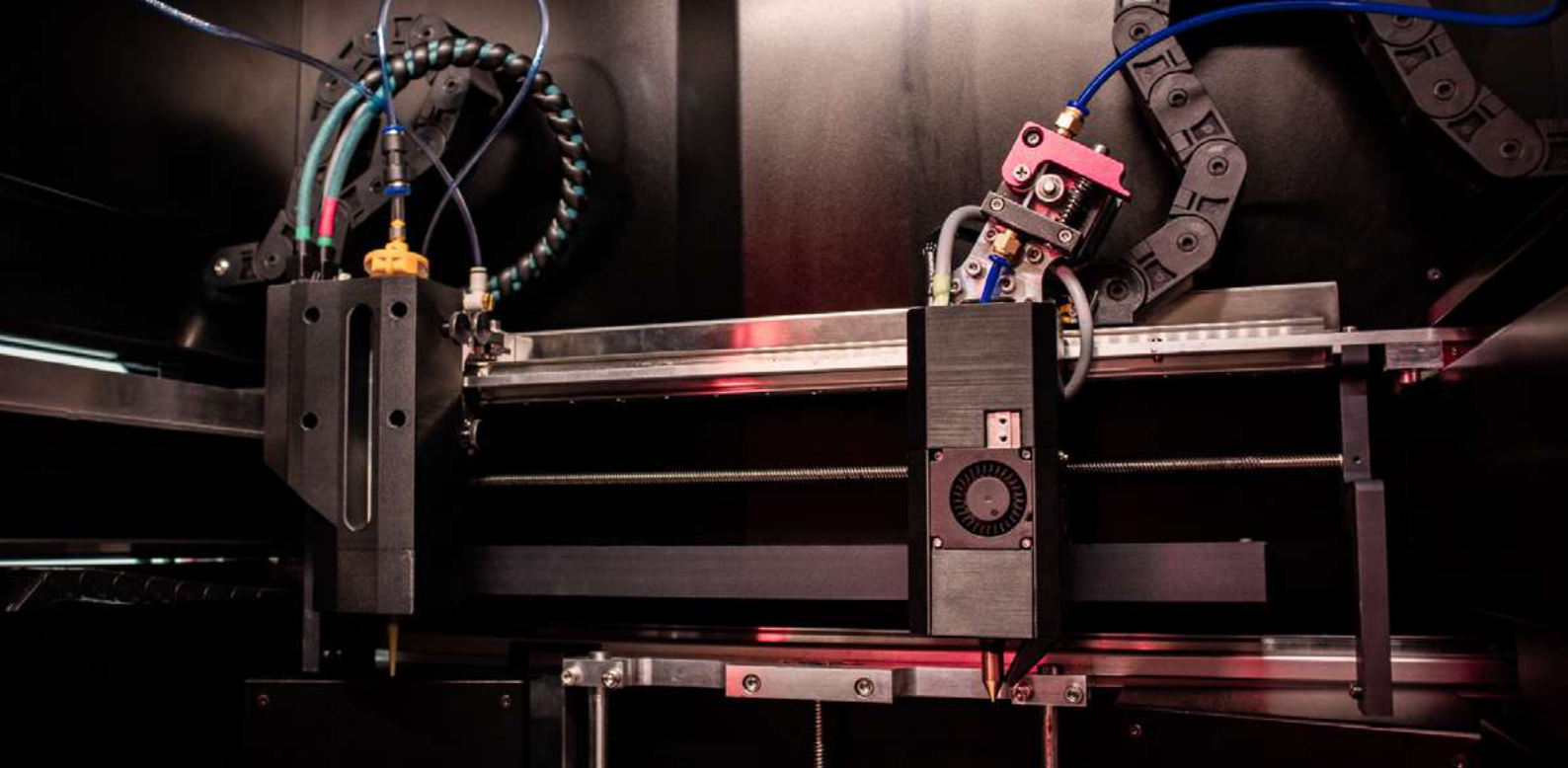
maszyn przez wytwarzanie specjalistycznych adapterów, uchwytów i zabezpieczeń).

Premiera drukarki SYGPAST miała miejsce na targach Formnext 2023 we Frankfurcie nad Menem. Nasza drukarka zebrała tam dobre recenzje i wzbudziła zainteresowanie branży. Obecnie trwa etap wdrożenia maszyny do produkcji, a pierwsi klienci będą mogli ją otrzymać w drugiej połowie 2024 roku.

Technologia Sygpast

Dzięki uniwersalności drukarki Sygpast możemy uzyskiwać przestrzenne obiekty o geometriach zwiększających m.in. pojemności baterii lub pozwalających na tworzenie wieloogniwowych baterii z dobrymi subizolatorami pomiędzy poszczególnymi sekcjami.

Jedną z kluczowych przewag konkurencyjnych drukarki Sygpast jest system kontroli, który zapewnia stabilność wytwórczą, a także możliwość raportowania błędów i odchyień (kontrola jakości), wstęp do możliwości certyfikowania jakości. Sygpast jest również unikatowym urządzeniem pozwalającym na działalność badawczą – rozwojową w sektorze naukowym. Zespoły badawcze borykają się z problemem dostępu do maszyn o otwartych systemach parametrycznych, umożliwiających sprawdzenie działania materiałów i domieszek w formach końcowych. W zakresie maszyn przemysłowych istnieją zaawansowane



rozwiązania do poszczególnych materiałów, jednakże nie pozwalają one na swobodne badanie i testowanie w kontrolowanych warunkach nowych materiałów. Klienci Sygnis z Wydziałów Materiałów PW, AGH, PWR, Inżynierii Nanomateriałów, Instytutu Wysokich Ciśnień PAN, CMPW PAN Zabrze, IEN, UAM i inni są niezwykle zainteresowani możliwościami testowania nowych materiałów elastycznych, silikonowych, a także domieszkowanych nanomateriałami.

Wielkość rynku

Technologia ma zastosowanie podstawowych trzech obszarach:

- Tworzenie przestrzennych struktur z dwuskładnikowych materiałów o zadanych parametrach dla przemysłu (m.in. poliuretany)
- Tworzenie przestrzennych struktur z materiałów ceramicznych dowolnie domieszkowanych (zależnie od zastosowania) dla przemysłu
- Zastosowanie w rozwoju materiałów specjalistycznych w grupach badawczych (maszyna typu research gate)

Standaryzacja przemysłowa wymaga pełnej powtarzalności procesów oraz kontroli warunków. Sygnis dzięki wewnętrznej kontroli z kompensatą i raportem wykonawczym zapewnia na kontrolowany proces produkcji za pomocą druku 3D. Dzięki temu może stać

się częścią linii wytwórczych w wymagających branżach jak przemysł samochodowy, lotniczy czy kosmonautyczny. Mogą być to uszczelki o nietypowej geometrii, buty specjalistyczne, izolatory wrażliwej elektroniki kosmicznej. W samej Polsce rocznie ok 1% z 40 milionów par butów to buty specjalistyczne o skomplikowanych wymaganiach. Druk nietypowych rozwiązań jest tańszy niż obecnie stosowane metody wieloseryjne do produkcji jednostkowej.

Procesy powstawania obiektów ceramicznych, czy preceramicznych są obecnie skomplikowane i kosztowne. Są również niezbędne w zakresie tworzenia izolatorów energetycznych, promieniotwórczych i temperaturowych. Zapotrzebowanie na takie produkty rośnie na całym świecie, także w dynamicznie rozwijającym się przemyśle kosmicznym, czy energetycznym. Sygnis umożliwia tworzenie nowych jakościowo m.in. satelitów (lepsze dopasowanie izolatorów free-form), czy też nieprzewodzących nośnikowo elementów systemów magazynowania energii. Technologie wytwarzania obiektów ceramicznych o nietypowych geometriach za pomocą druku 3D są czasami jedyną możliwością, a w przypadku porównania z metodami tradycyjnymi są o około 20% tańsze. Jest to dodatkowym ułatwieniem w zakresie wejścia na rynek.

Podczas wykładu „Future of Materials” na konferencji Formnext podana została informacja,

6.1 Dział R&D

Nasze projekty R&D

iz obecnie w samej Europie nad rozwojem materiałów żywiczych, ceramicznych i innych płynnych pracuje blisko 1000 zespołów badawczych. Umożliwimy im testowanie nowych rozwiązań w sposób analogiczny do tego, jak Cellink udostępnił zespołom biotechnologicznym maszynę research-gate BioX (wzrost wartości Cellink w ciągu 4 lat to ponad 900%). Analogie jakie posiadamy do tej ścieżki rozwojowej są następujące: tworzymy maszynę demokratyzującą badania materiałów trudnych (względnie niska cena rozwiązania) oraz posiadamy własne substancje nośnikowe (zrealizowany bon na Innowację z uniwersalnym nośnikiem ceramicznym).

Rozwój magazynów energii m.in. według Bloomberg New Energy Finance (BNEF) do 2050 roku 50% światowej produkcji będzie pochodzić z OZE (wzrost o 40% względem roku 2019).

Prace badawcze nad bateriami i magazynami energii to jedno z kluczowych zagadnień ludzkości

w najbliższych dekadach, a Sygpast jest idealnym narzędziem do ich prowadzenia (w kolejnych iteracjach także do produkcji). Magazyny energii są kluczowe do dokonania transformacji energetycznej.

Rynki docelowe opracowywanego rozwiązania mają łącznie wartość od 50 do 80 miliardów dolarów (zależnie od szacunków rozwojów poszczególnych gałęzi).

Dofinansowanie

W zakresie nośników nieprzewodzących ukończyliśmy projekt PARP Bon na innowację (wartość projektu ok. 500 tysięcy PLN). Zrealizowaliśmy go wspólnie z Instytutem Energetyki. Wyniki pracy badawczej zostały dołączone do projektu Sygpast. Opracowany nośnik dobrze zwilża szeroką gamę proszków ceramicznych, co umożliwia uniwersalne zastosowanie z różnymi materiałami.

Prace badawcze o wartości 7 670 tysięcy PLN (realizowane w konsorcjum Sygnis SA (lider) oraz Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe).

Projekt został wybrany do dofinansowania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, numer projektu: POIR.01.01.01-00-0438/20, wartość dofinansowania 6206 tysięcy PLN.

Umowa między Sygnis SA a PCSS zakłada wyłączność na użytek licencyjny oprogramowania maszyny.



SYGLASS – Technologia zautomatyzowanej produkcji nanostrukturyzowanych elementów optycznych.

Technologia druku ze szkła niskotemperaturowego autorską metodą LTG 3DP pozwala na automatyzację produkcji nanostrukturyzowanych preform światłowodowych. Drukarka SYGLASS umożliwia minimum czternastokrotne skrócenie procesu produkcji jednego włókna światłowodu.

Czołowe światowe uczelnie obecnie są w stanie wytwarzać ok. 20 nanostrukturyzowanych preform rocznie. Dzięki technologii SYGLASS ta liczba może zostać zwiększona nawet do 180 szt./rok.

Koszty wykonania preformy, dzięki znacznemu skróceniu czasu pracy specjalnego sprzętu i personelu zostały zredukowane z ok. 50 tysięcy PLN do 20 tysięcy PLN w zależności od stopnia skomplikowania światłowodu. Zastępując manualny proces automatycznym drukiem 3D, ograniczamy ryzyko wystąpienia błędów oraz opóźnień produkcji.

Drukarka SYGLASS pozwala na druk z dowolnego szkła o temperaturze mięknienia do 1050°C. Jest to kluczowy atut, ponieważ preformy ze szkła niskotemperaturowych są trudno dostępne, natomiast instytucje badawcze potrzebują takich produktów ze względu na ich unikatowe właściwości.

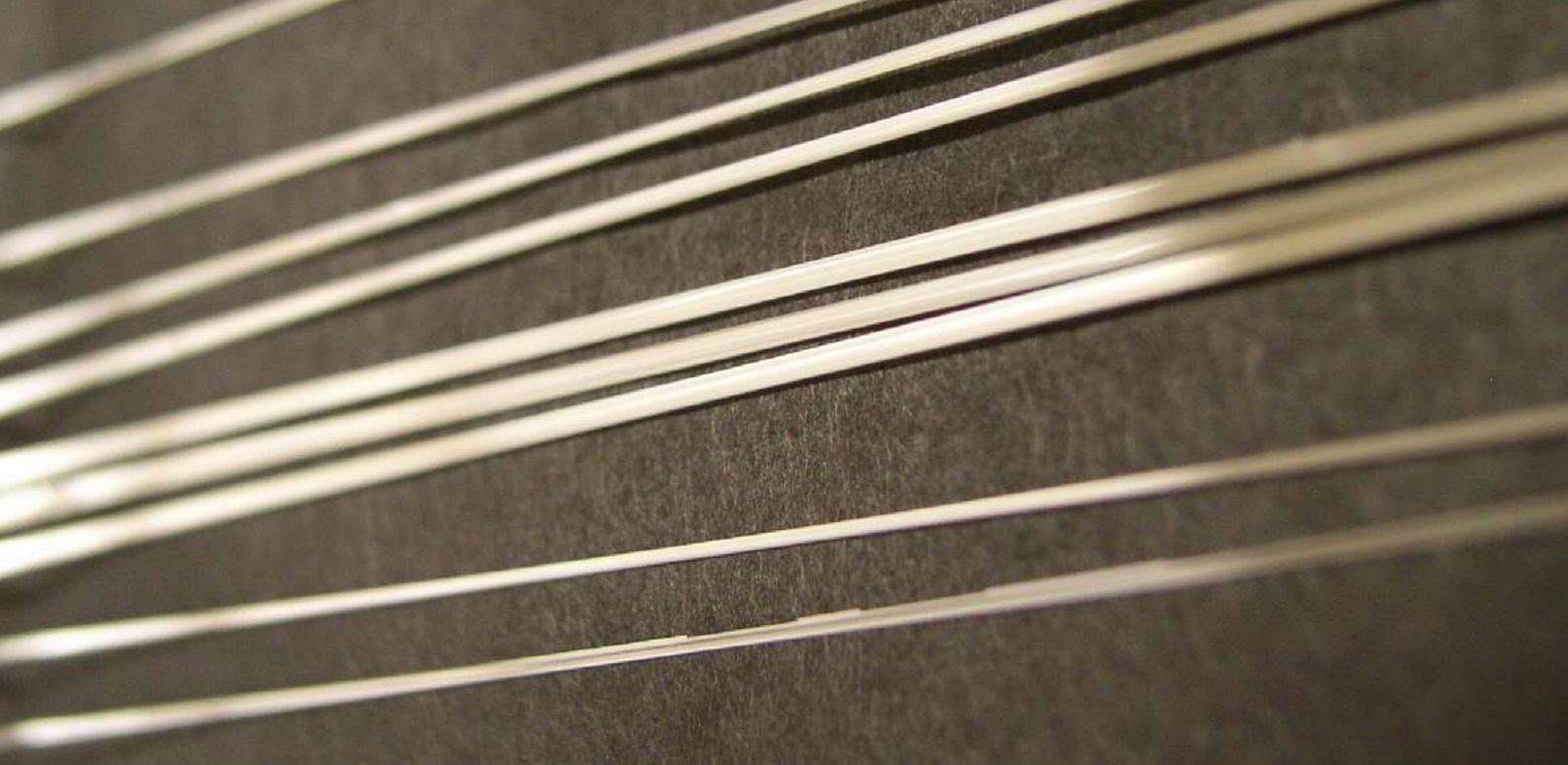
Elementy wydrukowane na SYGLASS mają zastosowanie w dziedzinach fotoniki, ochrony zdrowia oraz komunikacji laserowej. W odróżnieniu do obecnych rozwiązań druku 3D

ze szkła, w SYGLASS skupiamy się na konkretnej niszy druku preform światłowodowych. Obecnie nie istnieją inne maszyny oferujące podobną funkcjonalność. Jako jedyna firma możemy drukować w wymaganym rozmiarze, z czystego szkła, a otrzymane preformy nie wymagają obróbki mechanicznej lub termicznej. Co więcej, oferujemy druk dwoma rodzajami szkła (o różnych współczynnikach załamania światła). Wszystkie niezbędne etapy produkcji odbywają się w jednym zintegrowanym procesie.

Rozwinięcie technologii druku szkła niskotemperaturowego pozwoliło na otwarcie nowych rynków zbytu. Zapotrzebowanie na preformy światłowodowe jest kilkadziesiąt razy większe niż możliwości produkcji, co ogranicza tempo globalnego rozwoju fotoniki.

Nie oferujemy kolejnej drukarki 3D. SYGLASS to szansa na więcej przełomowych odkryć w skali globalnej pozwalających na szybszy i pewniejszy transfer danych, bezpieczeństwo, czujniki o spektrum pomiarowym we wcześniej niedostępnej skali.

Istnieje ogromna nadwyżka prac teoretycznych bez możliwości walidacji i testów. Najlepsze światowe uniwersytety i instytucje badawcze mogą wyprodukować jedynie jedną lub dwie preformy w miesiącu. Odpowiadamy na tę potrzebę konkretnym narzędziem – SYGLASS. Obecnie drukujemy na zamówienie preformy



szklane jedno- i dwuskładnikowe w celu uzyskania specjalnych światłowodów takich jak np. struktury fotoniczne. Współpracujemy z klientami z branż ochrony zdrowia oraz medycyny estetycznej nad rewolucyjnymi produktami opartymi na technologii SYGLASS.

Nasza oferta to dostosowywanie aplikacji druku 3D ze szkła niskotemperaturowego do potrzeb konkretnego użytkownika.

Naszą grupą docelową są instytuty badawcze, przedsiębiorstwa oraz uczelnie zajmujące się fotoniką, optyką, cyberbezpieczeństwem i komunikacją. Opracowujemy też rozwiązania dla firm produkujących światłowody i wojska.

Pracujemy blisko z instytucjami naukowymi w celu doskonalenia produktu i promowania technologii poprzez artykuły w prestiżowych magazynach naukowych (www.sciencedirect.com).

Działamy razem z organizacjami będącymi członkami Klastra Fotoniki i Światłowodów oraz Polskiej Platformy Technologicznej Fotoniki w celu wdrażania i promocji SYGLASS. W Q2 2023 złożyliśmy wniosek patentowy, który zabezpieczy naszą własność intelektualną.

Obecna drukarka została oceniona na poziom technologiczny TRL8 – Demonstracja Ostatecznej Wersji Technologii. Produkujemy wydruki o powtarzalnych, określonych przez użytkownika właściwościach. Maszyna jest gotowa na komercjalizację,

promujemy technologię SYGLASS i otrzymujemy zapytania ofertowe.

Opracowujemy również autorskie produkty na bazie preform wyprodukowanych na drukarce SYGLASS. Są to między innymi: nanostrukturyzowany rdzeń gradientowy, światłowodowy gradientowy konwerter wiązki wiru optycznego, soczewki objętościowe, preforma z powietrznym rdzeniem do wytwarzania włókien antyrezonansowych czy kamera dalekiego pola wykorzystująca heksagonalny układ płaskich nanostrukturyzowanych soczewek.

Planujemy produkcję gotowych produktów aplikacyjnych na maszynach SYGLASS. Staramy się również uzyskać dofinansowania m.in. z funduszy EIC, NCBiR, ESA.

W kolejnych latach przewidujemy 40% wzrost przychodów na rynku druku 3D ze szkła. Jest to poparte analizą w analogii do rozwoju technologii druku 3D innych materiałów oraz analizami TAM, SAM, SOM rynków docelowych.

Na powodzenie wpływają również czynniki sprzyjające takie jak: odpowiedź na konkretną potrzebę rynku i nauka na błędach konkurencji, wiedza na temat przyszłych kierunków rozwoju zaczerpnięta od globalnych wiodących grup badawczych, obserwowalny wzrost liczby firm drukujących ze szkła, sprzedaż na rynek globalny i fakt, że nie wchodzimy na rynek jako pierwsi.

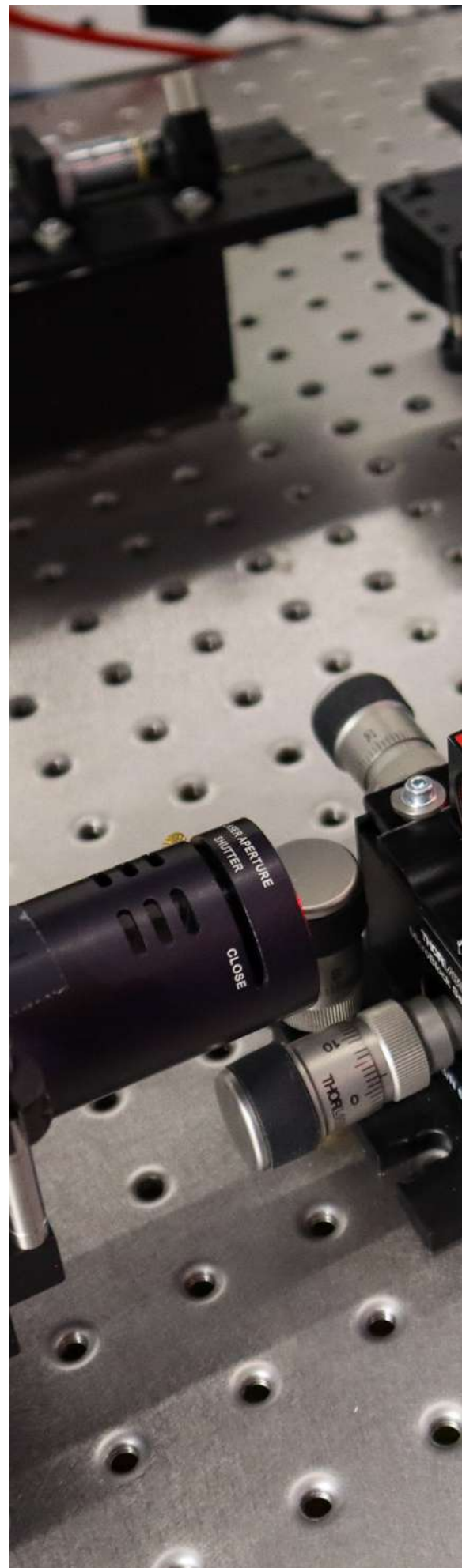
6.1 Dział R&D

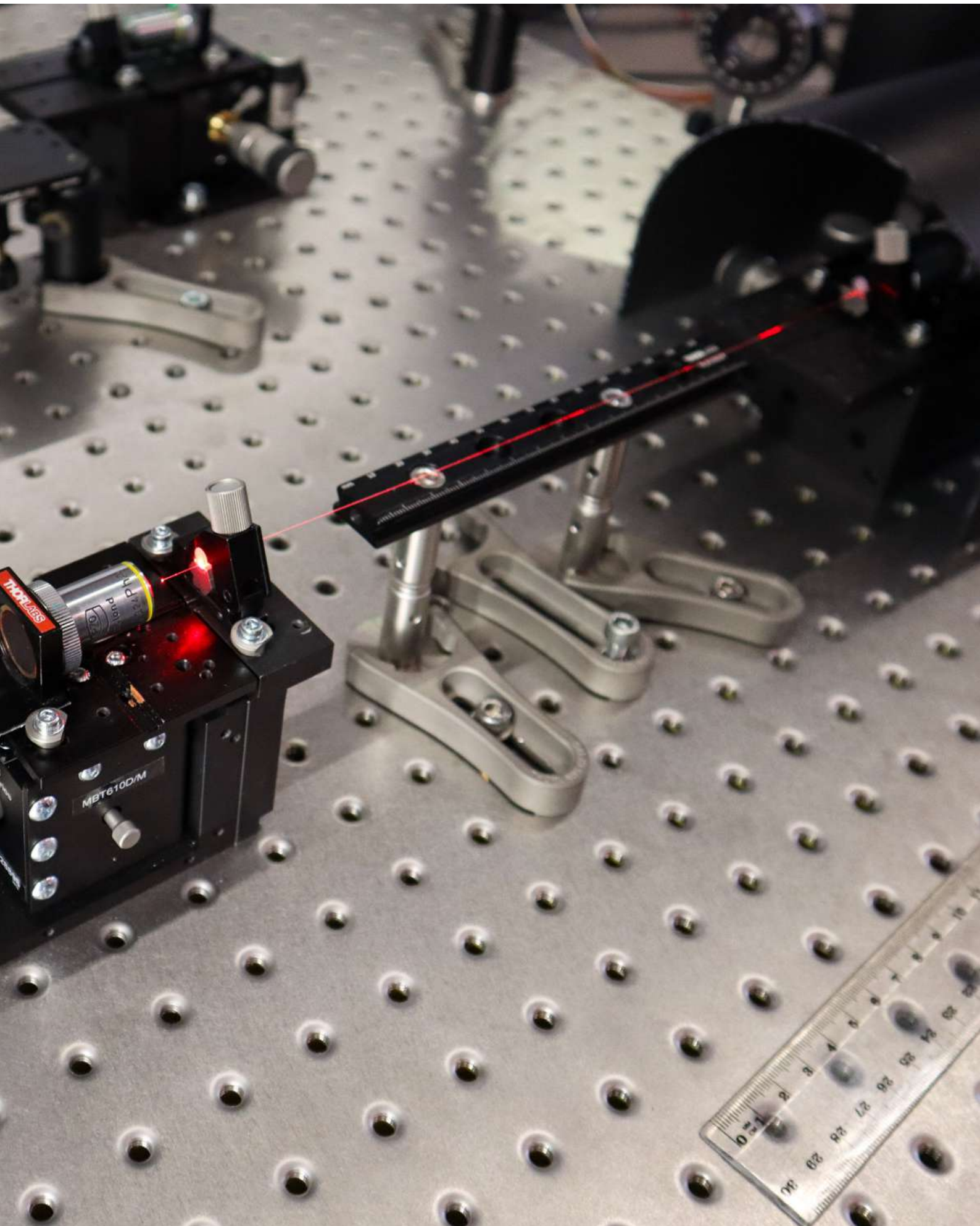
Nasze projekty R&D

W roku 2024 skupimy się na przeprowadzaniu testów przemysłowych, doskonaleniu nowej wersji drukarki według zapotrzebowania rynku, promocji autorskich produktów i aplikacji, zatwierdzeniu patentów oraz sprzedaży elementów optycznych.

W latach 2025-2027 będziemy kontynuować wzrost. Celem jest uzyskanie statusu lidera w globalnym rynku nanostrukturyzowanych preform, światłowodów, soczewek oraz macierzy soczewek. Żeby to osiągnąć wybudujemy zaawansowaną halę produkcyjną o wysokiej czystości i rozszerzymy zakres funkcjonalności maszyn.

Układ optyczny z nanostrukturyzowanym światłowodem wytworzonym z preformy drukowane w autorskiej technologii LTG 3DP





DEPO – druk 3D węgla szklistego z fazy gazowej bezpośrednio do fazy stałej.

Druk węgla szklistego bezpośrednio z fazy gazowej do fazy stałej to technologia, którą SYGNIS kupiło jako wartość intelektualną i prawną od trójki founderów pod koniec września 2022 roku. Kwota transakcji wyniosła 330 000 pln brutto.

Niedługo później utworzyliśmy wewnętrzny zespół badawczy, który dalej rozwija tę technologię. Widzimy w niej ogromny potencjał, który w połączeniu z kompetencjami technologicznymi i naukowymi obecnego zespołu R&D Sygnis, zarysowuje bardzo dobre perspektywy rozwoju.

Przewagi technologiczne

Przewaga technologiczna DEPO opiera się na zastosowaniu węgla szklistego jako materiału w dobrze kontrolowanym, zoptymalizowanym i czystym procesie wytwórczym. Węgiel szklisty jest jednocześnie lekki, wytrzymały, biokompatybilny, odporny chemicznie i termicznie, a także wykazuje właściwości półprzewodnikowe oraz dobrą przewodność elektryczną i cieplną. Aby zobrazować potencjalne zastosowanie tej technologii, wystarczy wyobrazić sobie możliwość wydrukowania niekorodujących złączy wykonanych z węgla na folii metalicznej. Użycie ich w ogniwach elektrycznych oznaczałoby znacznie szybszy proces ładowania, np. samochodu.

Jako Zarząd zdiagnozowaliśmy, że obszarem zainteresowania Spółki na poziomie strategicznym powinien być sektor przewodników i półprzewodników. Wynika to z geopolitycznej konieczności dynamicznego rozwoju tych branż w Europie i Stanach Zjednoczonych. Rezultatem tej sytuacji prawdopodobnie będą zwiększone inwestycje w tych obszarach. Jako Sygnis SA mamy technologię, która odpowiada na potrzeby ww. branż, jednocześnie umożliwiając szybkie dostosowywanie się do aktualnego popytu.

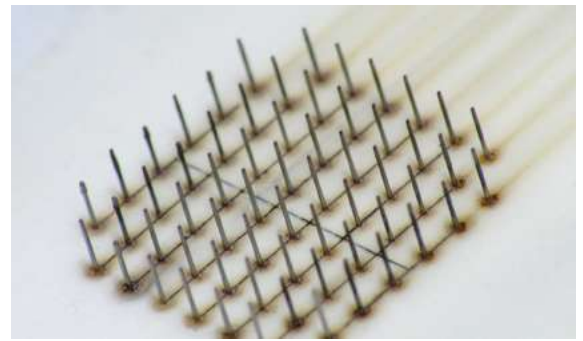
Model biznesowy

Na poziomie operacyjnym planujemy działania analogiczne do procesu rozwoju i komercjalizacji technologii Syglass. Oznacza to, że zamierzamy stworzyć i uprzemysłować maszyny wewnątrz naszej organizacji, aby następnie, dzięki nim, produkować komponenty dla klientów końcowych. Innymi słowy, dostarczalibyśmy środkowe ogniwa w łańcuchach wartości, jak np. płyty bipolarne do wodorowych ogniw paliwowych.

Planujemy tworzenie maszyn na potrzeby własne, a następnie wytwarzanie aplikacji na potrzeby konkretnych klientów, co pozwoli na stworzenie platformy technologicznej, pozwalającej na eksplorację niedostępnych wcześniej kierunków wdrożeń. To bezpieczna pozycja pozwalająca na dobry rozwój firmy, ze względu na stabilność kontraktową i długofalową współpracę z klientami.

Elektrody EDM

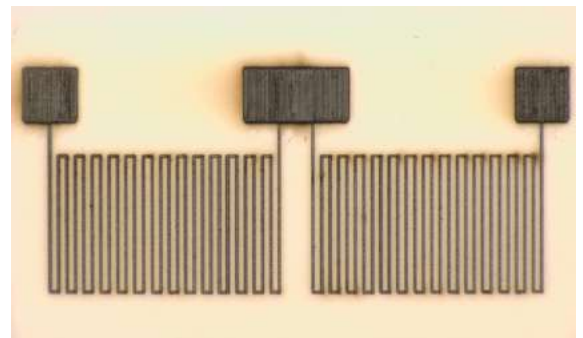
DEPO umożliwia wykonywanie elektrod z węgla szklanego o bardziej skomplikowanych kształtach i większej wytrzymałości niż dotychczas.



Sensory i elementy grzewcze

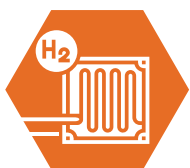
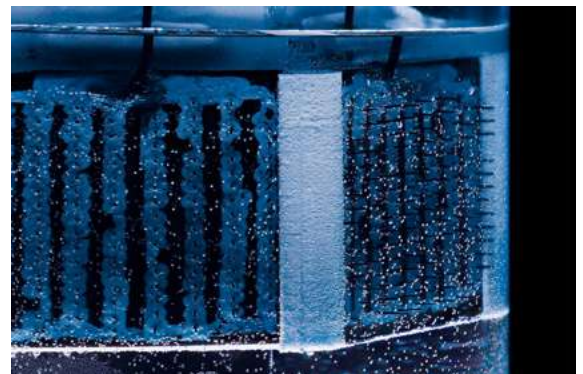
DEPO umożliwia wydruk sensorów i elementów grzewczych o dowolnym kształcie i rozmiarze bezpośrednio na obiekcie.

Możliwe jest przeprowadzenie procesu w wysokich temperaturach i środowiskach agresywnych chemicznie.



Elektrody (cybermedycyna i rewolucja wodorowa)

- Węgiel szklany jest wytrzymałym materiałem biozgodnym z tkankami, co umożliwia drukowanie elektrod akceptowanych przez ludzkie ciało.
- Za pomocą druku węglem można uzyskać lżejsze, trwalsze i wydajniejsze ogniwa paliwowe. Obecne technologie oparte na stali kwasoodpornej i graficie są trudne w obróbce lub dają małą żywotność ogniwa.



\$1.65 miliardów

Globalny rynek wodorowych ogniw paliwowych, 2020

\$12.59 miliardów

Prognoza rocznego wzrostu na 2026

32.59%

Prognozowany roczny wzrost w następnych 5 latach

„Fuel Cell Market - Growth, Trends, COVID-19 Impact, and Forecasts (2021-2025)”, Mordor Intelligence, 2021



\$1.85 miliardów

Globalny rynek druku 3D w implantologii, 2020

\$5.07 miliardów

Prognoza rocznego wzrostu na 2026

17.1%

Prognozowany roczny wzrost w następnych 5 latach

„3D Printing Medical Devices Market by Component, Technology, Application, Product Type - Global Forecast to 2026”, Markets and Markets, 2021



\$6.1 miliardów

Globalny rynek elektrod EDM, 2020


\$8.37 miliardów

Prognoza rocznego wzrostu na 2026

7.2%

Prognozowany roczny wzrost w następnych 5 latach

„Electrical Discharge Machining Market by Type (Ram Type EDM, Wire EDM), Application (Aerospace & Defense, Automotive, Healthcare), Region (North America, Europe, APAC, RoW) - Global Forecast to 2026”, Markets and Markets, 2021

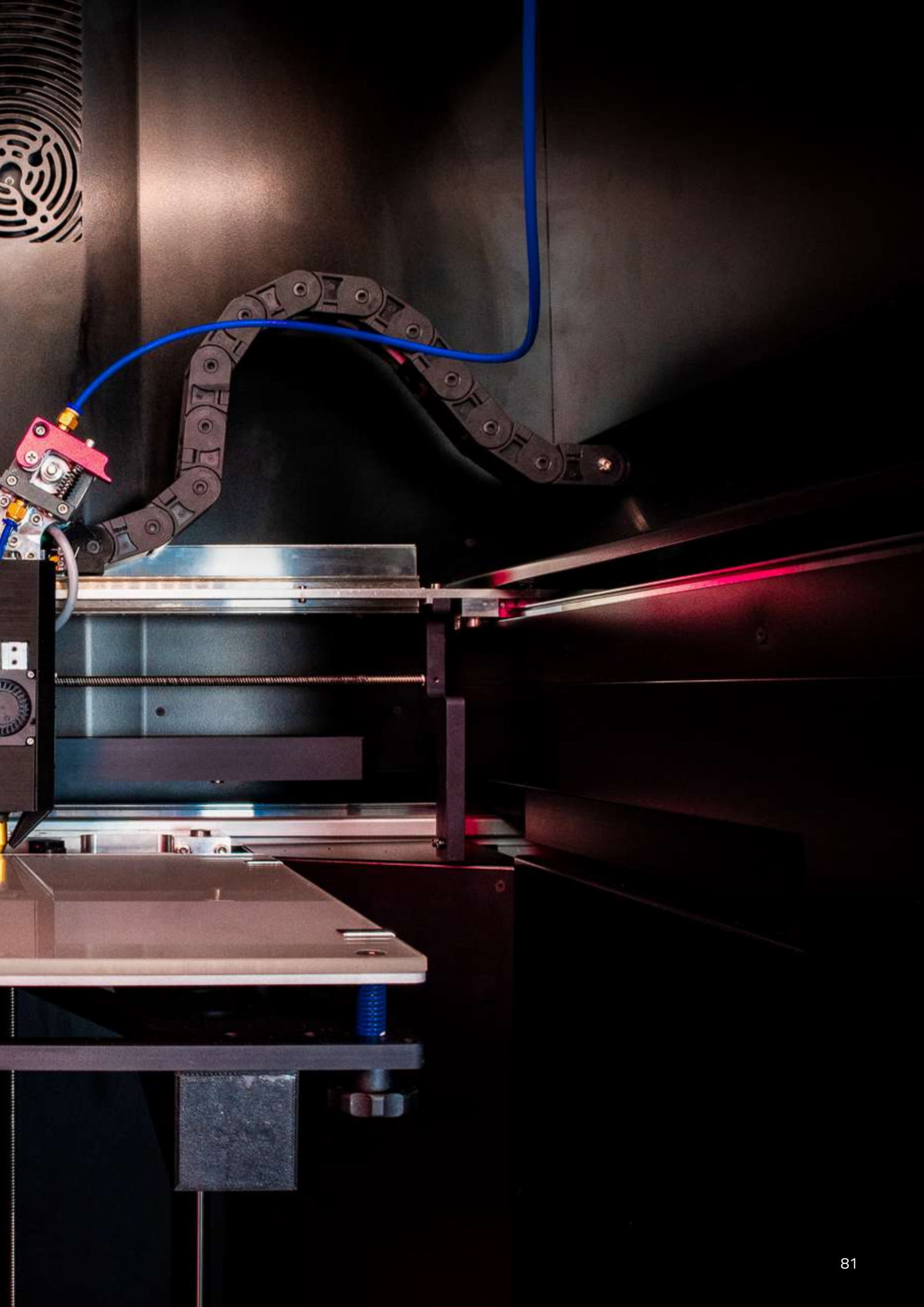


Od lat opracowujemy i rozwijamy autorskie technologie oparte na solidnych fundamentach nauki, wiedzy i doświadczenia naszych specjalistów. O części z nich mogliście przeczytać w sekcji dotyczącej projektów R&D. W poniższym segmencie prezentujemy nasze produkty konsumenckie, które powstają na bazie eksperymentów i prób.

Sprawdzone, niezawodne rozwiązania dostarczamy do każdego zakątka globu, tym samym popularyzując i upowszechniając polską myśl technologiczną.

Z kolejnych rozdziałów dowiedziecie się bardziej szczegółowo o każdym z naszych autorskich produktów.

6.2 Produkty własne



6.2 Produkty własne

F-NIS 23151

F-NIS 23151 – autorska drukarka Sygnis Direct Ink Writing, dla przemysłu oraz laboratoriów chemicznych i materiałowych.

F-NIS 23151 przełomowe narzędzie, które umożliwia drukowanie z dowolnego jednoskładnikowego materiału półpłynnego. Oferuje wszechstronne możliwości, które przynoszą wartość w różnych obszarach działalności, obejmujących szerokie spektrum branż i dziedzin badawczych.

To wszechstronne i proste narzędzie, które sprawdza się doskonale w laboratoriach chemicznych i materiałowych, w badaniach nad nowymi materiałami, elastycznymi robotami, elektroniką, izolatorami ceramicznymi, materiałami utwardzanymi UV, silikonami, pastami przewodzącymi oraz w eksperymentach nad nowymi rodzajami baterii. Jest niezawodną bazą do prototypowania oryginalnych materiałów

w druku 3D, szczególnie użyteczną we wczesnych etapach proof-of-concept.

Możliwości adaptacji drukarki F-NIS 23151 odpowiadają różnorodnym potrzebom, dzięki personalizacji komponentów oraz łatwej integracji z różnorodnymi konfiguracjami. Urządzenie wyróżnia się zdolnością pracy z szerokim spektrum materiałów, obejmującym m.in. silikony, pasty ceramiczne, żywice światłoczułe i wiele innych.

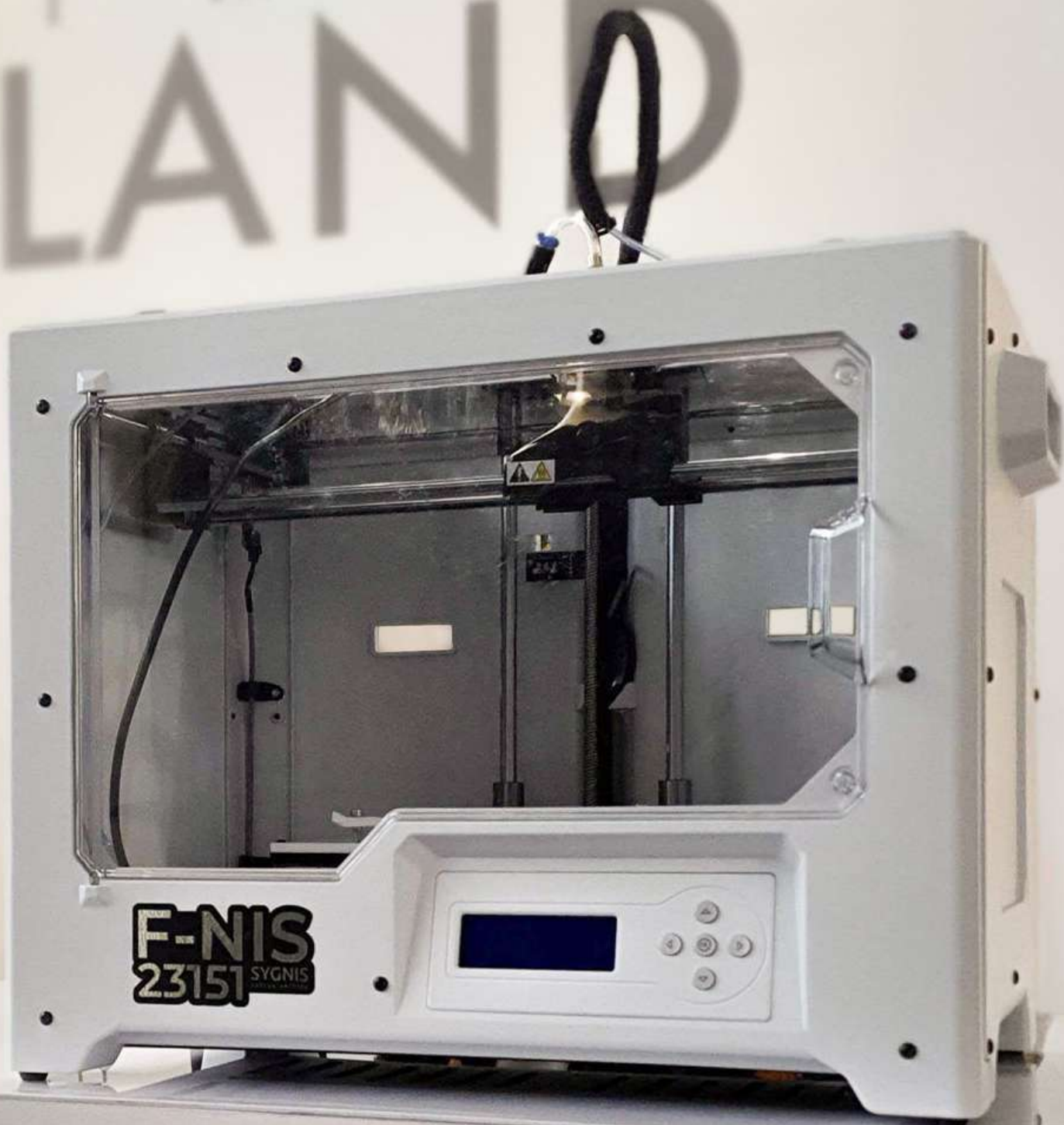
F-NIS 23151 został pomyślnie wdrożony i cieszy się wysoką rekomendacją przez prestiżowe instytucje, takie jak Akademia Górniczo-Hutnicza, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i Politechnika Krakowska.

dowiedz się więcej:

www.diw3d.com



RT MEANS
OLAND



6.2 Produkty własne

F-NIS 23151 - Wydruki

Wydruki silikonowe i ceramiczne z drukarki F-NIS 23151



Materiał: Silikon sanitarny

Zastosowanie: Miękkie rusztowanie do płynów



Materiał: Silikon sanitarny



Materiał: Silikon sanitarny

Zastosowanie: Uszczelka przemysłowa



Materiał: Silikon sanitarny

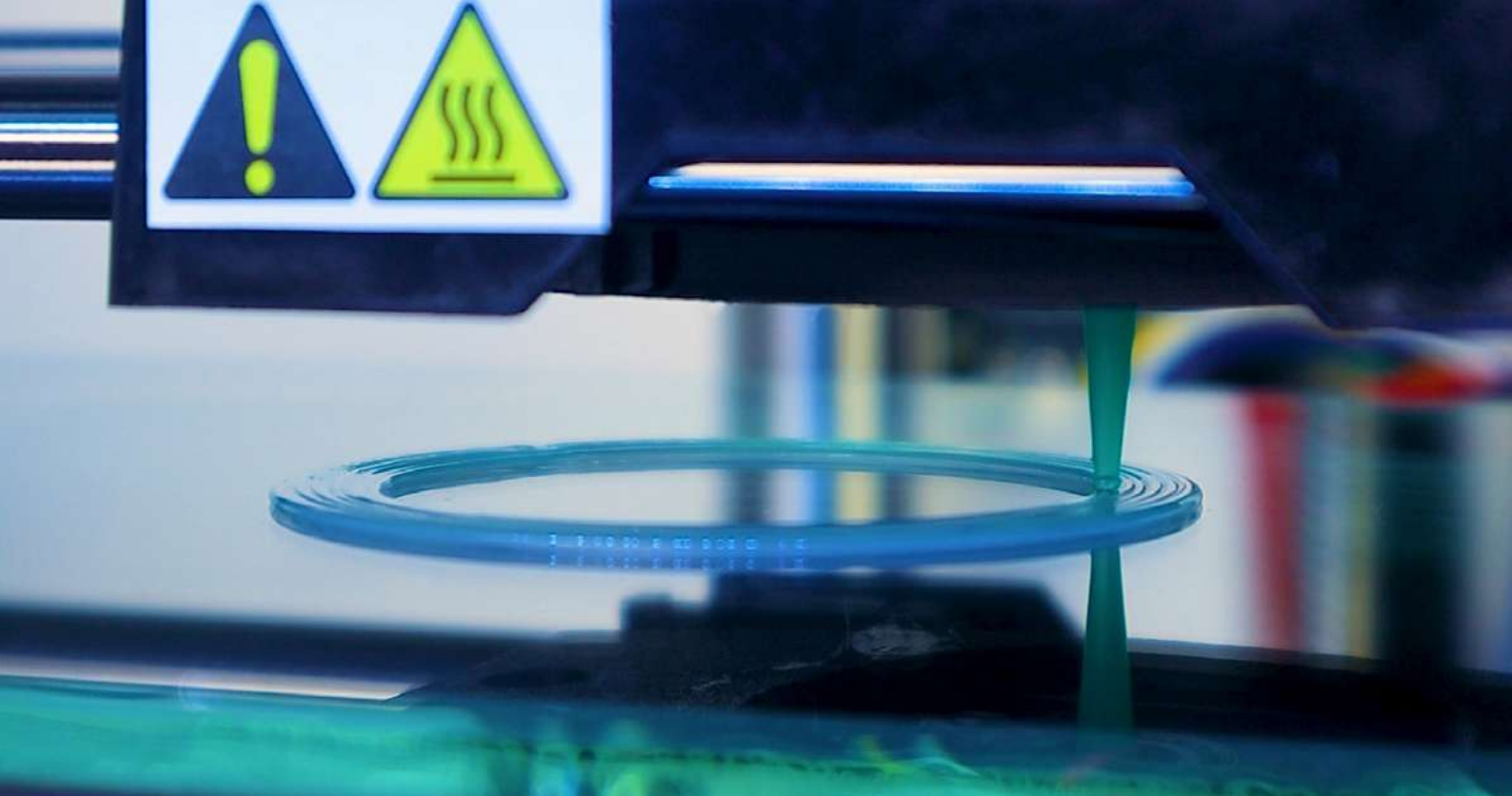
Zastosowanie: Różne rodzaje pianek jako filtry cząstek stałych lub pochłaniacze wstrząsów



Materiał: Spiekany bentonit kompozytowy



Materiał: Spiekany zeolit kompozytowy



Drukarkę F-NIS wykorzystujemy obecnie na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie do przygotowania struktur 3D zbudowanych z kompozytowych materiałów ceramicznych. Dwa główne kierunki badań to otrzymywanie rusztowań na bazie krzemionki i tlenku glinu o potencjalnych zastosowaniach w różnych procesach katalitycznych. Podejmowaliśmy również testy uzyskiwania bezpośrednich wydruków z komercyjnych silikonów. We wszystkich tych zastosowaniach drukarka F-NIS sprawdzała się dotychczas w pełni zgodnie z naszymi oczekiwaniami.

Dr Jakub Marchewka

Akademia Górniczo-Hutnicza



Zastosowanie nowej drukarki, która łączy w sobie prostotę konstrukcji z niemal nieograniczonymi możliwościami pracy z biokompozytami fotoutwardzalnymi, otwiera nowy rozdział w badaniach materiałów, które sami tworzymy. System konstrukcyjny tego urządzenia nie ogranicza, ale daje możliwość tworzenia nowych wariantów materiałowych. Drukarka została wykorzystana do prac eksperymentalnych z nowymi systemami fotoinicjującymi, nowymi żelami fotoutwardzalnymi oraz nowymi nanokompozytami fotoutwardzalnymi badanymi pod kątem zastosowań biomedycznych.

Dr hab. inż. Joanna Ortyl, prof. PK

Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki



Dla mnie F-NIS to podjęcie przez Sygnis trudnego i wąskiego tematu druku z materiałów w postaci past, lepkich cieczy i ceramiki z efektem który generuje postęp i daje istotny wkład w rozwój technologii przyrostowych.

Prof. UAM dr hab. Robert Przekop

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu



Zmorph Fab – zmieni Twoje biurko w warsztat.

Jest to inteligentna drukarka 3D z pojedynczym lub podwójnym ekstruderem, którą wyposażyliśmy w profesjonalny stół roboczy oraz łatwy w użyciu system montażu materiałów.

Dedykowane oprogramowanie odpowiada standardom programów CAM. Dzięki niemu użytkownik ma możliwość pracy z plikami typu STEP oraz przeprowadzenia wizualizacji ścieżki narzędzia.

Zamknięta komora utrzymuje wyższą temperaturę wewnątrz maszyny, co pozwala na drukowanie wymagającymi materiałami, takimi jak ABS. Pokrywy ograniczają rozrzut odpadów powstałych podczas frezowania CNC. Zmorph FAB wyposażyliśmy w czujnik, który wstrzymuje pracę maszyny, po otwarciu komory zapewniając bezpieczeństwo.

Przystępny i intuicyjny interfejs użytkownika przeznaczony jest zarówno dla profesjonalistów, jak i początkujących.

Filtry węglowe/HEPA zbierają pól toksyczne opary i cząsteczki uwalniane przez stopione tworzywo podczas drukowania 3D oraz pył powstały w wyniku obróbki CNC. Zmorph Fab poinformuje Cię o konieczności wymiany filtrów.

System wymiennych głowic i szeroki wybór kompatybilnych materiałów, czynią to urządzenie najbardziej wszechstronną drukarką 3D dostępną na rynku.

Zmorph FAB oferujemy w 2 dwóch zestawach. Zestaw Zmorph Fab Basic 2 in 1 do nauki i prototypowania zawiera głowicę narzędziową Single Extruder oraz głowicę narzędziową CNC Milling. Dzięki znakomitej jakości wykonania, przyjaznemu interfejsowi i standardowej elektronice jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich Twórców. Zmiana narzędzi jest szybka i łatwa - zajmuje nie więcej niż 60 sekund.

Dla tych, którzy potrzebują więcej stworzyliśmy Zmorph Fab Advanced Set 5 in 1. Ta wersja została rozszerzona o Dual Extruder Toolhead, Thick Paste Extruder Toolhead i 6W Blue Laser Diode Toolhead.

dowiedz się więcej:

www.zmorph3d.com/products/zmorph-fab





Zmorph i500 – zaprojektowana z myślą o niezawodnej i trwałej eksploatacji.

Zmorph i500 to drukarka 3D, którą zaprojektowaliśmy z myślą o długiej i trwałej eksploatacji. Jest ekonomicznym rozwiązaniem dla produkcji nisko seryjnej. Nadaje się idealnie do wykonywania wydruków z tworzyw sztucznych w technologii Fused Filament Fabrication (FFF).

Zmorph i500 wyposażona jest w układ dwóch głowic z kołyską, który jest w stanie wykonywać czyste wydruki jedno- i dwumateriałowe. Jej dokładność i możliwości, sprawiają, że jest to jedno z najlepszych rozwiązań tego typu na rynku.

Duży, zamknięty obszar roboczy i podwójny system filtracji zapewniają atmosferę pracy

o stałej temperaturze, co pozwala na osiągnięcie najlepszych efektów przy minimalnym nakładzie pracy. Wymagające i długie procesy druku 3D to coś, do czego Zmorph i500 została stworzona.

Zmorph i500 może pracować samodzielnie lub współpracować z zewnętrznym komputerem. Wbudowany panel dotykowy LCD służy jako interfejs graficzny, a intuicyjność całego systemu jest ogromną zaletą drukarki. Możliwości, jakie daje i500, są bezkonkurencyjne i pozwalają na osiągnięcie rewelacyjnych efektów.

W chwili obecnej Zmorph i500 przechodzi zmiany hardwarowe, które mają udoskonalić proces drukowania, jak również pozwolą na zastosowanie przełomowych rozwiązań tak, aby i500 stała się wyborem numer 1, dla wszystkich.



Zmorph VOXELIZER – autorskie oprogramowanie do precyzyjnej obróbki i modelowania.

Voxelizer to autorskie, zaawansowane oprogramowanie pozwalające na sterowanie procesami druku 3D i innymi technikami obróbki podczas użytkowania maszyn z portfolio Zmorph. To niezwykle intuicyjne i przyjazne użytkownikowi oprogramowanie, które daje nie tylko dużą satysfakcję z pracy, ale również precyzyjnie przeprowadza przez różne procesy druku 3D.

Oprogramowanie zostało stworzone z myślą o łatwości użytkowania przez klientów i maksymalnym zaawansowaniu technologicznym i funkcjonalnym. Nasz dedykowany dział IT nieustannie pracuje nad rozwojem użyteczności i funkcji Voxelizera.

Autorskie oprogramowanie niewątpliwie pozwala generować dodatkowe korzyści sprzedażowe przez klientów pracujących na maszynach z portfolio Zmorph. Korzyści te generują dodatkowe możliwości rozwoju samego oprogramowania, jak również samych drukarek.

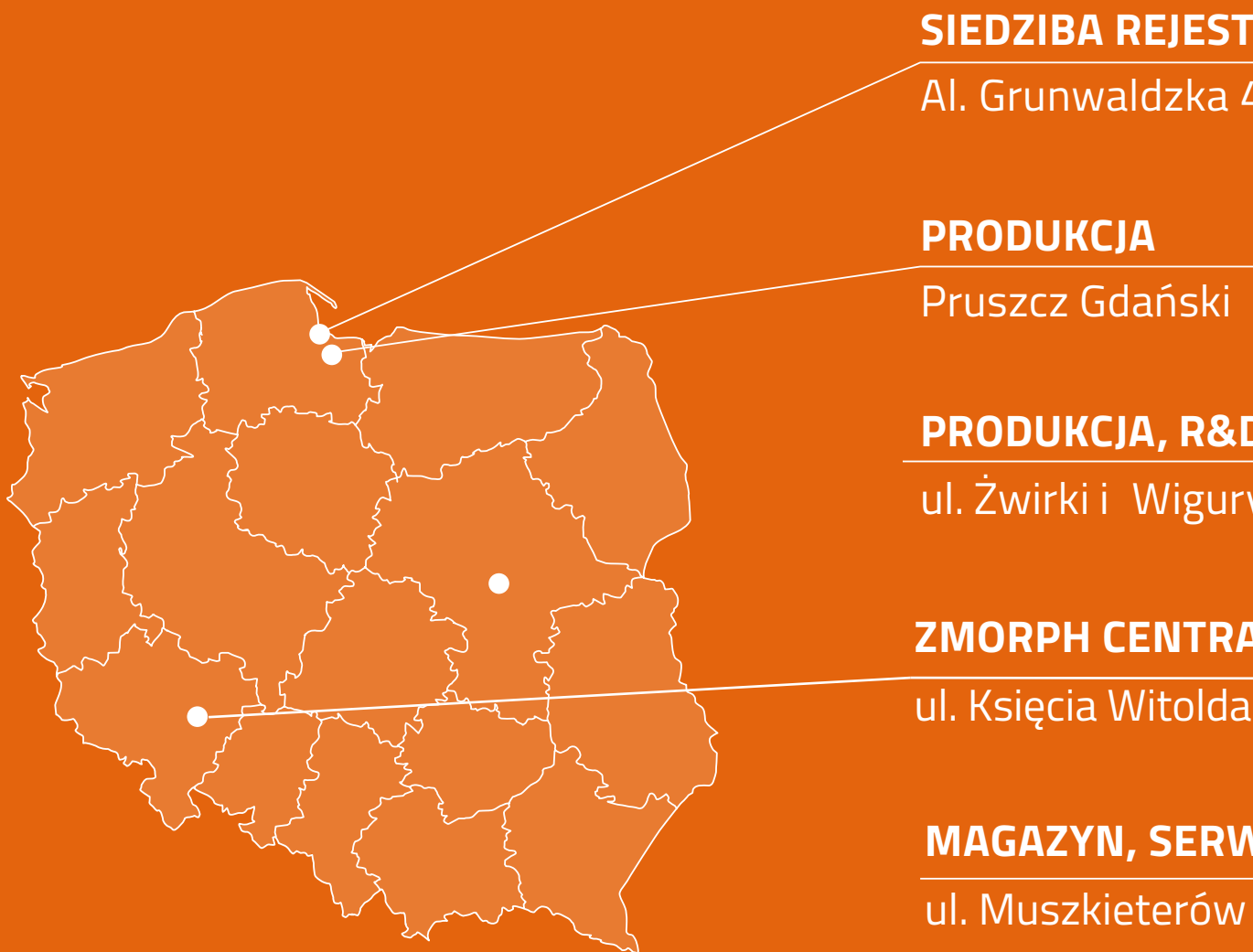
Spółka planuje rozwój oprogramowania Voxelizer z połączeniem go z innym oprogramowaniem autorskim Z-HUB. Rozwój produktu będzie bazować na podziale na bazowe funkcjonalności w celu zapewnienia możliwości korzystania z maszyn, a także zapewnienia globalnie komunikacji producent – użytkownik końcowy. Dodatkowe funkcjonalności, będące silnymi narzędziami softwarowymi jak sterowanie 5 osiowe, czy operacje na plikach pochodzących z badań MRI będą dodatkowo płatne w planach subskrypcyjnych. Chcemy, aby tysiące użytkowników naszego software miało możliwość rozwoju swoich pasji i firm w oparciu o wyjątkowe możliwości slicera Voxelizer i programu do zarządzania PMLem druku 3D – Z-Hubem.

dowiedz się więcej:

www.zmorph3d.com/software







rozdział 7:

Kontakt

ROWA

+72, Gdańsk

D

y 101

ALA

49/15, Wrocław

VIS

15a

WARSZAWA



Sygnis SA to:

- ponad 1200 m² przestrzeni
- Park maszynowy druku 3D
- Warsztat prototypowo-wytwórczy
- 2 hale produkcyjne
- Laboratorium biodruku 3D
- Laboratorium mikroskopii

7. Kontakt

Zachęcamy do kontaktu – jesteśmy zawsze otwarceni na współpracę!

Sygnis SA

kontakt@sygnis.pl

+48 22 668 47 57

Dane rejestrowe:

NIP: 9571029651

REGON: 220906517

KRS: 0000393095

Nasza baza wiedzy i informacji:

[Odwiedź bloga "Warstwy"](#)

Nasze media społecznościowe:



/Sygnis SA



@Sygnis3d



@SygnisPL



@made_by_sygnis



/Sygnis SA

Park maszyn
drukarńki 3D FDM, SLA, SLS, maszyny CNC



Produkcja F-NIS
w Pruszczu Gdańskim



Taras Prototypowania
Hub technologiczny w CIC Warsaw



Wiedza ma warstwy™

www.sygnis.pl