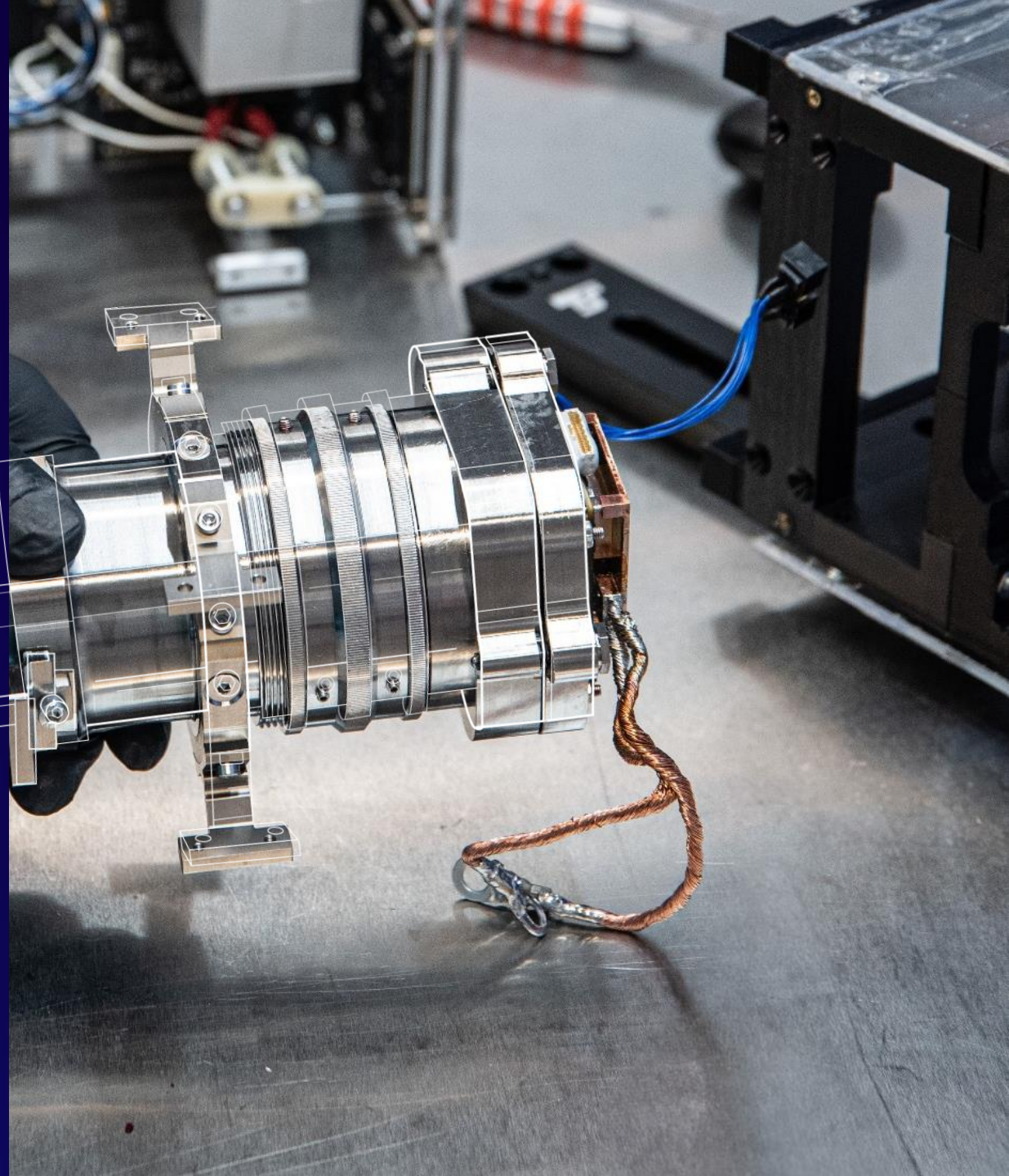


Scanway S.A.

Prezentacja Q4 i FY 2023 | marzec 2024



Prelegenci



Jędrzej Kowalewski
CEO

Główny pomysłodawca i założyciel Scanway. Ekspert od mobilnych systemów wizyjnych, optomechatroniki, robotyki, teleoperacji oraz technologii kosmicznych.



Mikołaj Podgórski
COO

Specjalista w obszarze współpracy biznesowej. Ekspert w obszarach projektów kosmicznych – od strony zarządzania, jak również w obszarach inżynierskich.



Radosław Charytoniuk
CSO

Praktyk w zakresie budowania trwałych i efektywnych relacji biznesowych. Specjalista w sferze rozwoju rynku przemysłowego oraz partnerstwa technologicznego.



Agenda

Podsumowanie roku 2023	4
O Scanway	8
Scanway Space	11
Scanway Industry	22
Finanse Q4 i FY 2023	32

Podsumowanie roku 2023

PRZYCHODY OGÓŁEM FY 2023

7,01 mln zł
+95% r/r

PRZYCHODY OGÓŁEM Q4 2023

2,13 mln zł
+81% r/r

BACKLOG NA 31.12.2023

BACKLOG 2,9 mln zł	INDUSTRY 1,2 mln zł
	SPACE 1,7 mln zł
OCZEKUJĄCE NA FORMALIZACJĘ 26,3 mln zł	INDUSTRY 1,5 mln zł
	SPACE 24,8 mln zł

Przychody ogółem liczone są jako suma przychodów netto ze sprzedaży powiększone o środki pieniężne otrzymane w formie dotacji (głównie na projekt PIAST i EagleEye w ramach działalności kosmicznej) rozpoznane jako pozostałe przychody operacyjne.

Backlog – podpisane i realizowane kontrakty do rozliczenia w przyszłych okresach.

Oczekujące na formalizację – kontrakty po pozytywnej decyzji biznesowej na ostatnim etapie formalizacji o bardzo wysokim prawdopodobieństwie realizacji.

Podsumowanie roku 2023 - Space



STAR VIBE

Umieszczenie 3.01.2023 na niskiej orbicie Ziemi misji demonstracyjnej. Zdobyte space heritage dla instrumentu optycznego STAR. Wykonanie licznych obrazowań Ziemi, w tym 33% powierzchni Polski.



EagleEye

Praca nad instrumentem optycznym w ciągu całego roku, pomyślne przejście testów środowiskowych. Integracja, kolimacja i kalibracja teleskopu od 12.2023.



PARTNERSTWA

Zawarcie współprac z:

- australijską spółką AICRAFT działającą w obszarze sztucznej inteligencji (MoU),
- niemiecką spółką Marble Imaging, która opracowuje usługi obserwacji Ziemi oparte na danych z istniejących konstelacji satelitów o bardzo wysokiej rozdzielczości (VHR).



RYNKI SPACE

Kontynuacja ekspansji na rynek amerykański (założenie spółki w US, konferencja SmallSat) i europejski. Wkroczenie na takie rynki jak: Indie, Australia, Kazachstan, Brazylia, Korea Południowa, Tajlandia, Tajwan.



DOSTARCZENIE PRODUKTÓW

Dostarczenie trzech instrumentów optycznych dla klientów komercyjnych, w tym jeden dla misji OTTER Niemieckiej Agencji Kosmicznej, drugi dla prywatnej spółki w Indiach i trzeci w ramach projektu ESA do monitoringu lotu najnowszej europejskiej rakiety Ariane-6.

Podsumowanie roku 2023 - Industry

ZREALIZOWANE PROJEKTY

W 2023 Scanway Industry zrealizował 15 projektów polegających na wdrożeniu autorskich systemów wizji maszynowej w obszarze kontroli jakości.

UZUPEŁNIENIE OFERTY

W odpowiedzi na zidentyfikowane potrzeby rynkowe Scanway wprowadza do swojej oferty nowy produkt – Smart Camera – rozwiązanie dedykowane aplikacjom o niskim stopniu złożoności.

PARTNERSTWA

Zawarcie współprac z:

- Hikrobot, który jest globalnym dostawcą produktów i rozwiązań specjalizujących się w systemach wizyjnych i robotach mobilnych. Koncentruje się na IIoT, inteligentnej logistyce i inteligentnej produkcji
- Amerykańskim konglomeratem przemysłowym Teledyne Technologies Incorporated, zajmującym się m.in. obrazowaniem cyfrowym.

SYSTEM WIZYJNY DLA AUTOMOTIVE

Rozpoznający kolory pasków nadrukowych na oponie oraz kodu DOT i numeru formy w czasie rzeczywistym.

4 MODUŁY DLA BRANŻY OPAKOWANIOWEJ (TEKTURNICA)

- moduł sprawdzający poprawność klejenia,
- moduł kontrolujący jakość powierzchni,
 - moduł mierzący grubość tektury,
 - moduł monitorujący płaskość tektury (łódeczkowatość).



Powiększenie biura i przestrzeni laboratoryjnej od 01.2024

Nowa przestrzeń, adaptowana od podstaw do potrzeb Spółki tworzy świetne warunki do pracy dla naszych pracowników oraz zapewnia miejsce na rozwój większej ilości projektów z obszaru Space oraz Industry.

Powierzchnia biurowa

230 m²
poprzednio



600 m²
nowa przestrzeń biurowa

Powierzchnia laboratoryjno-warsztatowa

Powierzchnia laboratoryjno-warsztatowa odpowiada na potrzeby i specyficzne wymagania gałęzi Space oraz Industry.

98 m²
poprzednio

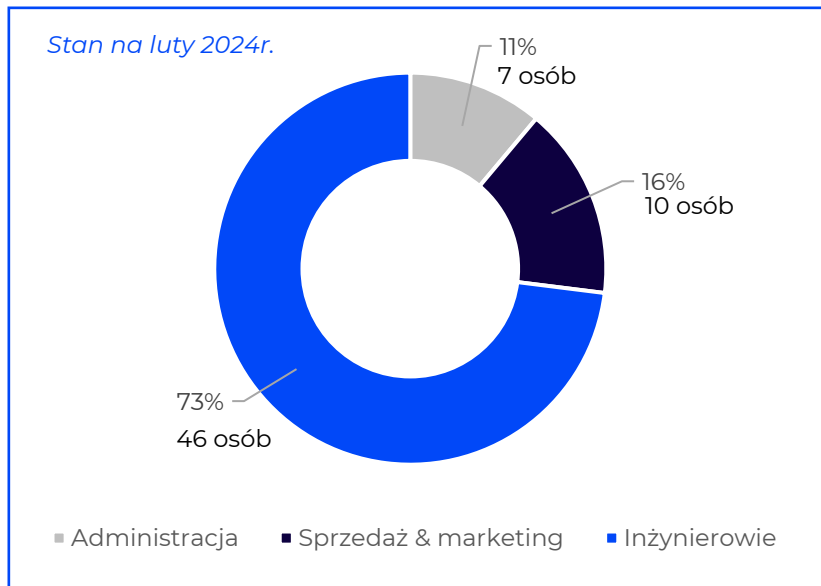


382 m²
nowa przestrzeń laboratoryjno-warsztatowa



O Scanway

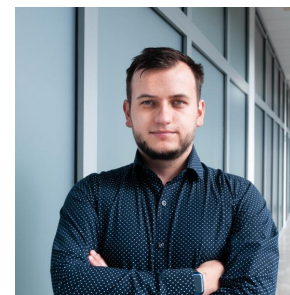
Zespół ponad 60 ekspertów



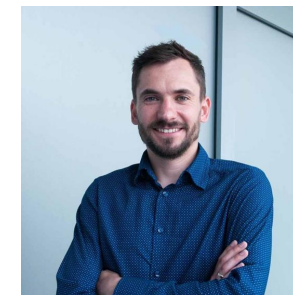
**Jędrzej
Kowalewski**
CEO



**Michał
Zięba**
CTO



**Mikołaj
Podgórski**
COO



**Radosław
Charytoniuk**
CSO



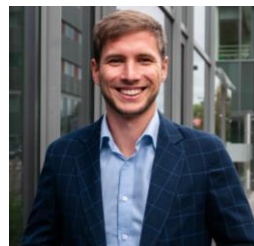
**Agnieszka
Przybylska**
Optical Lead



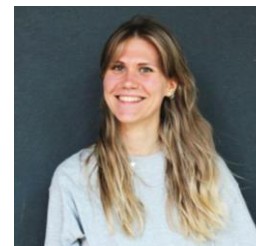
Oskar Zdunek
Business
Development
Manager



Katarzyna Furmaniak
Optimization
Manager



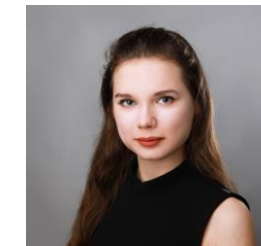
Tomasz Kaliński
Sales Engineer



Vasilisa Svirydava
Marketing
Manager



Sebastian Kubiak
Software
Development
Director



Marta Wiatrzyk
Machine Vision
Engineer

Dwie linie biznesowe



Scanway space

Ładunki optyczne
dla branży kosmicznej

- Flight heritage i misja STAR VIBE,
- 7 ładunków w trakcie dostawy, 5 do tej pory działających w przestrzeni kosmicznej,
- Największe polskie projekty kosmiczne (EagleEye, PIAST),
- Kosmiczna firma roku 2023 wg ARP,
- Globalny rynek.

22%
przychodów
w okresie
2023 roku



Scanway industry

Modułowe systemy wizyjne

- 44 wdrożenia w zakresie wizji maszynowej od początku działalności,
- Aplikacje dla Przemysłu 4.0,
- Autorski software oparty o AI,
- Zaawansowane technologie: multi- i hiperspektralne,
- Europejski rynek.

78%
przychodów
w okresie
2023 roku



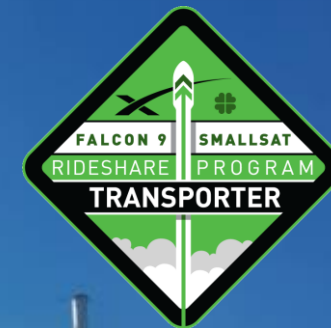
Scanway

space

Misja demonstracyjna

02.2024	Przygotowywania do migracji operacji satelitą na polską stację odbiorczo-nadawczą
09.2023	Rozpoczęcie wielkopowierzchniowych kampanii obrazujących.
05.2023	Przedłużenie misji na kolejne 12 miesięcy.
03.2023	Uzyskanie pierwszych zdjęć testowych z teleskopu STAR.
01.2023	Wyniesienie nanosatelity STAR VIBE na orbitę SSO na pokładzie Falcon 9, misja Transporter 6.
9 mies.	Opracowanie, wytworzenie i zintegrowanie ładunków STAR i VIBE z platformą satelitarną.
12.2021	Zawarcie umowy z GOS na stworzenie wspólnej polsko-niemieckiej misji satelitarnej STAR VIBE.

 **STARVIBE**



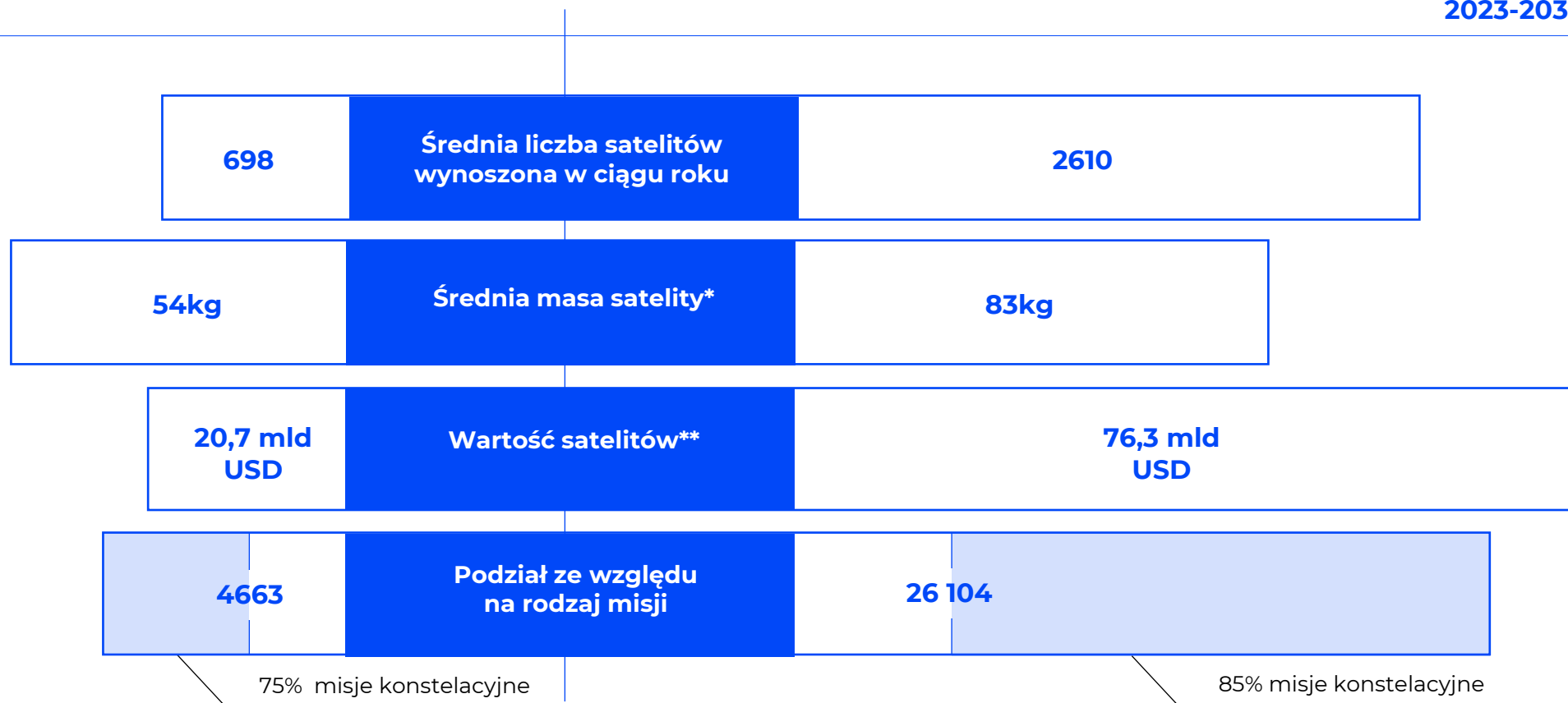
Rynek małych satelitów

Masa poniżej 500 kg



2013-2022

2023-2032



Rozwiązania Scanway

Dla branży kosmicznej

Instrumenty optyczne

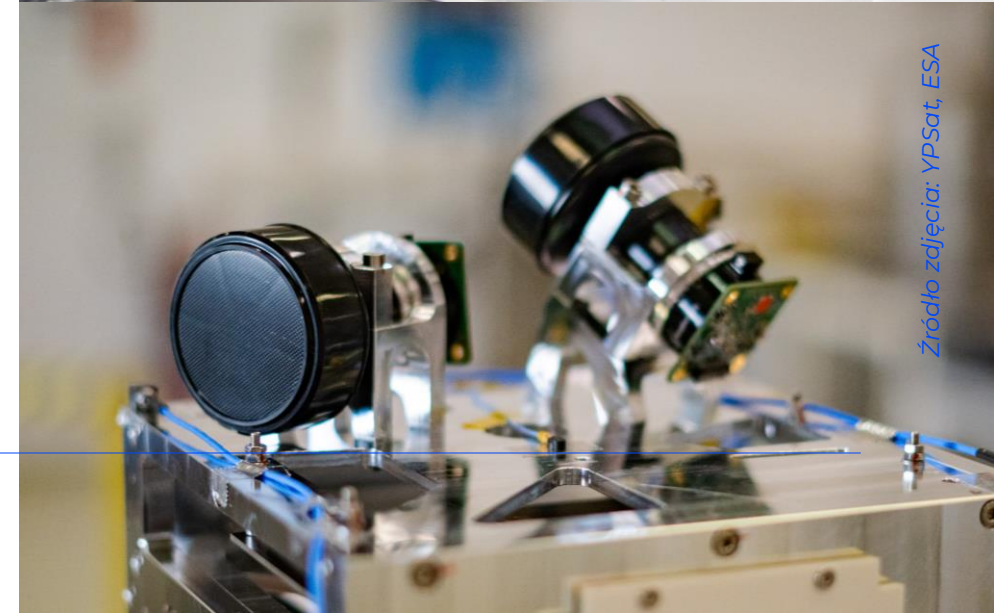
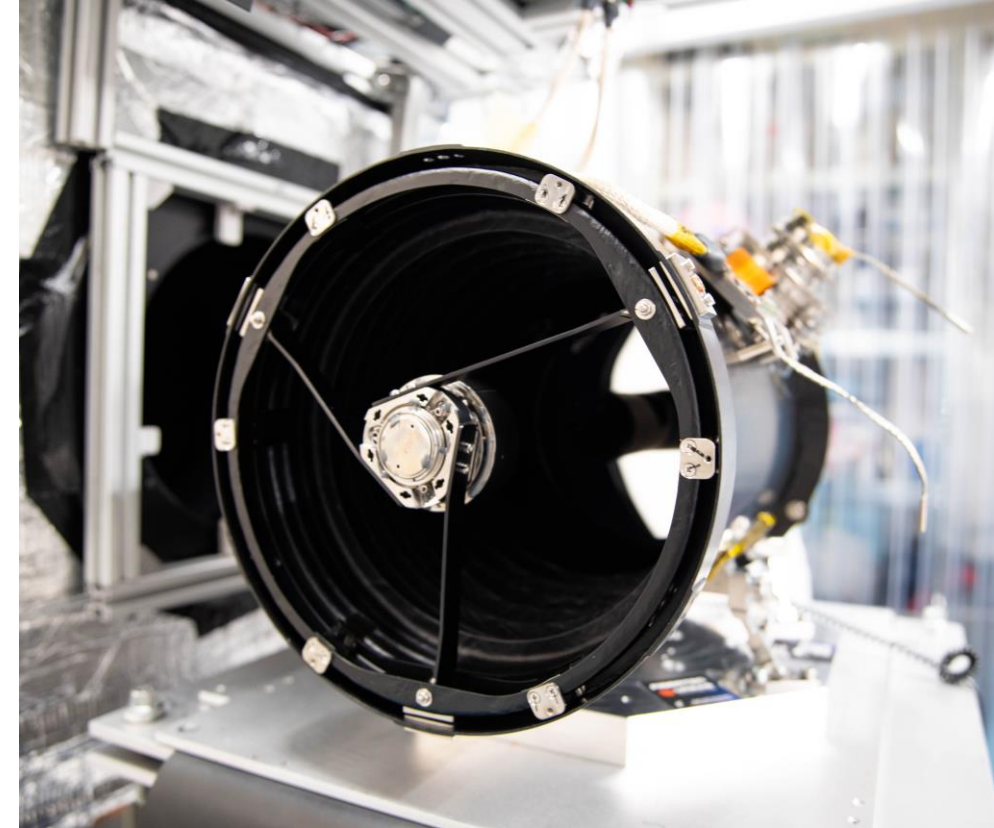
do obserwacji Ziemi

- Monitorowanie katastrof naturalnych
- Badanie zmian klimatu
- Wspomaganie rolnictwa
- Rozwój urbanistyczny,
- Klasyfikacja obiektów
- Inne

Systemy wizyjne

do pracy w kosmosie

- Obserwacja procesów zachodzących w pojazdach kosmicznych podczas pracy w kosmosie
- Kontrola procesów produkcyjnych i serwisowych w przestrzeni kosmicznej
- Autodiagnostyka modułów pojazdów kosmicznych



Źródło zdjęć: YPSat, ESA

Q4 2023 & Q1 2024 – technologicznie

Postępy w kluczowych projektach



STAR VIBE

Decyzja o operowaniu misją przez zespół Scanway. Planowanie samodzielnej komunikacji z satelitą, poszukiwanie partnera (prywatnej ground station) na terenie Polski.

Q4(23) + Q1(24)

XD

Dostarczenie kompletnego instrumentu obserwacyjnego dedykowanego do integracji z nanosatelitą dla komercyjnego partnera z Indii.

Q4(23)

PIAST

Trwające prace nad teleskopami SOP 120 do platformy Kestrel w ramach projektu PIAST.

Q4(23) + Q1(24)

LUWEX

Trwające testy urządzenia badającego skład wody z użyciem techniki spektroskopii LIBS. W 04/2024 planowane jest dostarczenie urządzenia do Brunszwiku i integracja z pozostałymi podsystemami.

Q1(24)

EAGLEEYE

Zakończenie prac integracyjnych nad teleskopem.

Q1(24)

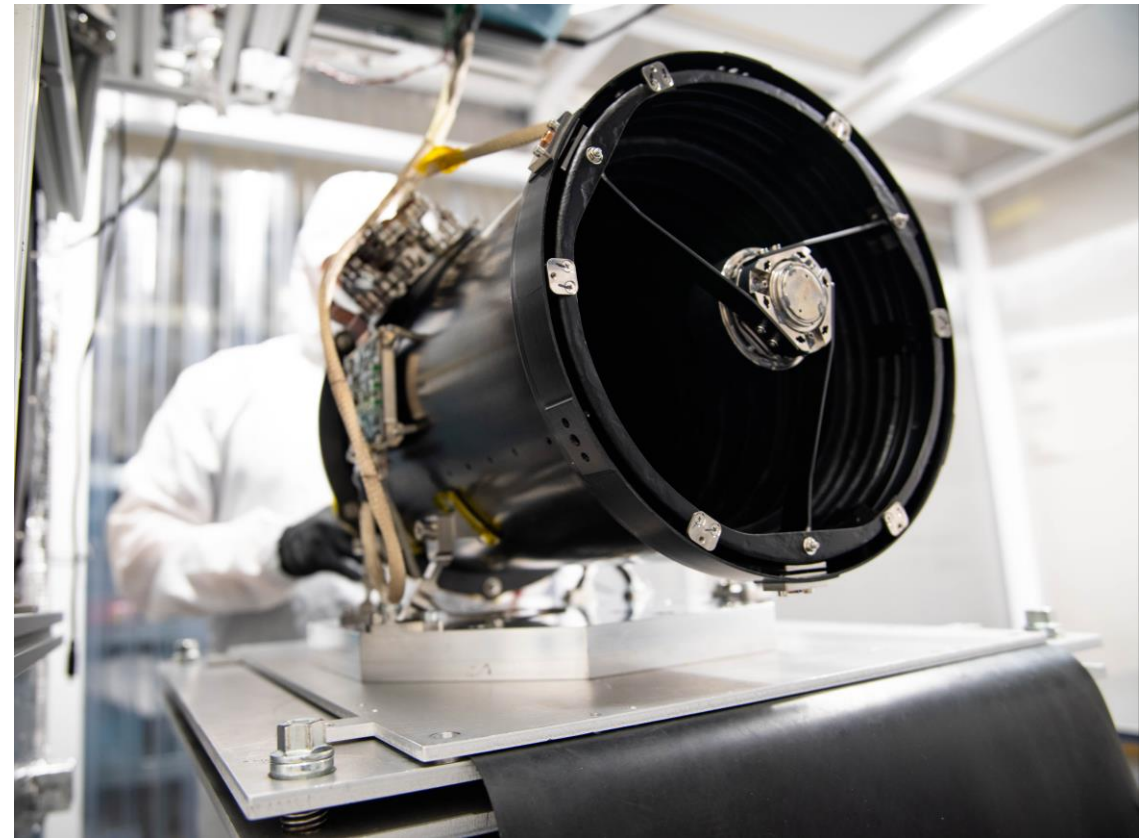
Przeprowadzenie testów laboratoryjnych oraz dostarczenie instrumentu do Creotech Instruments S.A. celem dalszej integracji z platformą HyperSat.

Q1(24)

Integracja teleskopu SOP 200 (EagleEye)



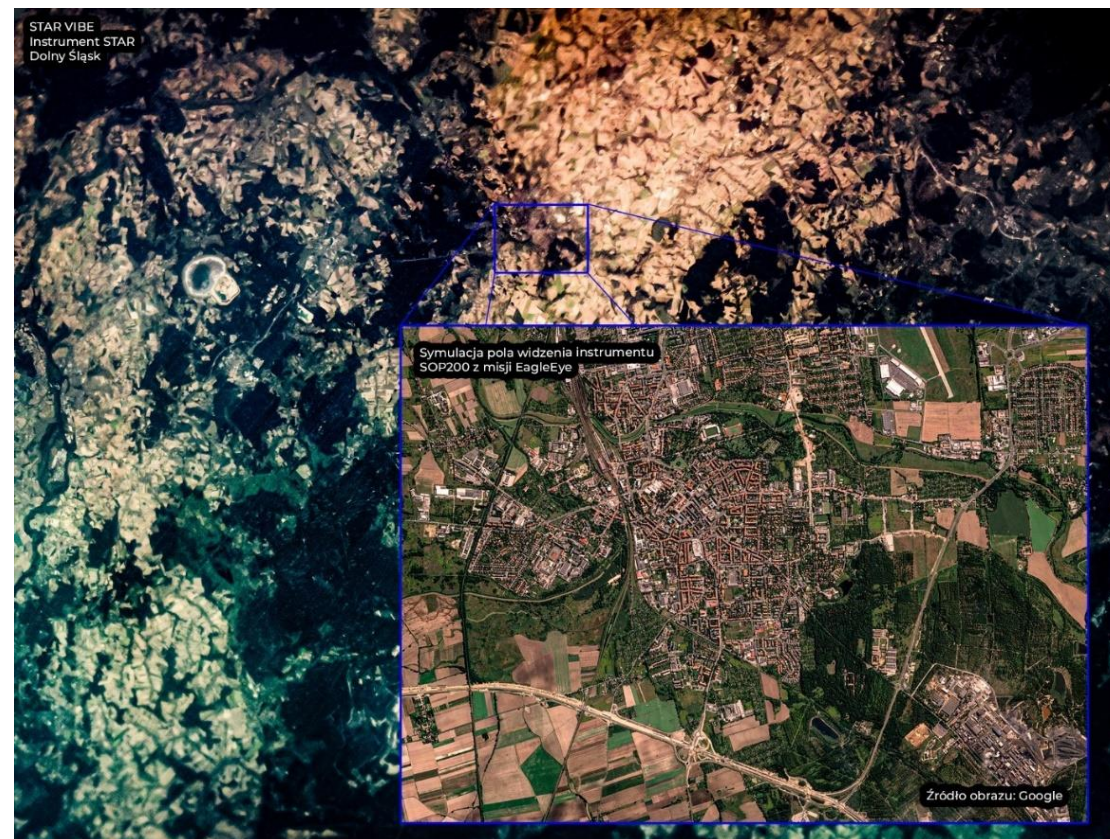
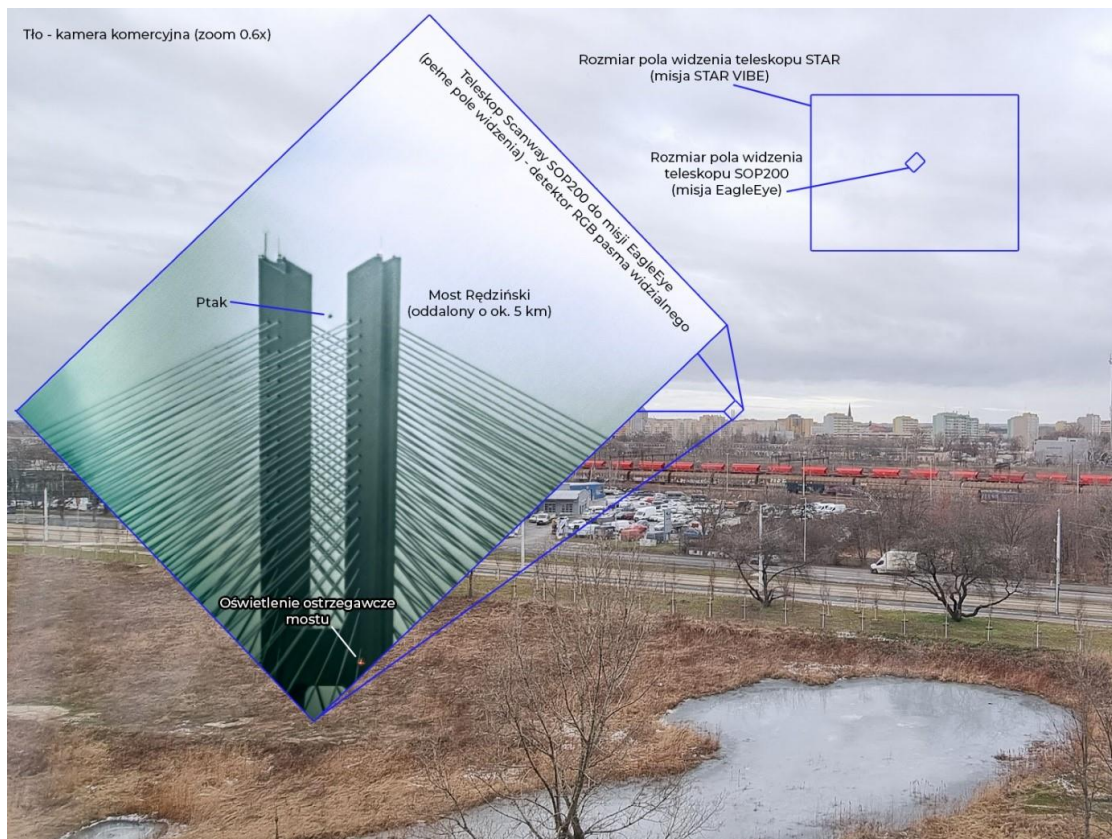
Zakończenie prac integracyjnych nad teleskopem dla misji EagleEye w lutym b.r. Przeprowadzenie testów laboratoryjnych oraz dostarczenie instrumentu do Creotech Instruments S.A. do dalszej integracji z platformą HyperSat.



Testy naziemne teleskopu SOP200 (EagleEye)



Przeprowadzone przez Scanway w lutym br. testy naziemne potwierdziły zgodność teleskopu SOP200 z założeniami misji w zakresie rozdzielczości obrazu dla bardzo niskiej orbity Ziemi ok. 300-350 km na poziomie 1-1,5 metra.



Q4 2023 & Q1 2024 – biznesowo

Nowe współprace i kontrakty



Misje zagraniczne

10-11.2023

Obecność Scanway na światowych wydarzeniach branżowych w roli wystawcy: International Astronautical Congress IAC 2023 (Baku), Space Tech Expo Europe (Brema), Czech Space Week (Brno).

Marble Imaging, Niemcy

23.11.2023

Współpraca w zakresie opracowania multispektralnego ładunku do mikrosatelitarnej konstelacji do obserwacji Ziemi rozwijanej przez Marble Imaging. Wyniesienie satelity demonstracyjnego o masie ok. 100 kg zaplanowane do końca 2025 roku. Docelowa konstelacja może objąć 200 satelitów, do których teleskopy dostarczy Scanway. Wygrana w prestiżowym niemieckim konkursie „Kleinsatelliten Nutzlastwettbewerb” organizowanym przez Niemiecką Agencję Kosmiczną (DLR), zapewniająca bezpłatny slot do wystrzelenia w horyzoncie do końca 2025 roku teleskopu obserwacyjnego, wraz z zapewnieniem możliwości jego operowania w przestrzeni kosmicznej dla satelity demonstracyjnego przyszłej konstelacji.

POLSA & JPL NASA

12.2023

Oddane studium wykonalności dla Polskiej Agencji Kosmicznej w związku ze wspólną misją z NASA Jet Propulsion Laboratory (JPL).

Q4 2023 & Q1 2024 – biznesowo c.d.

Nowe współprace i kontrakty



Ghulam, Kazachstan

21.12.2023

Zawarty kontrakt na dostarczenie dwóch modeli teleskopu możliwych do integracji z nanosatelitą oraz wsparcie inżynierskie w całym procesie integracji oraz testów teleskopów i nanosatelitów. Wartość umowy: 185 500 EUR, czas realizacji: 12 miesięcy.

Nara Space Technology, Korea Płd.

30.01.2024

Współpraca mająca na celu rozwój systemu mikrosatelitów do obserwacji Ziemi, rozwój instrumentów optycznych oraz opracowanie ładunków obserwacyjnych do projektu NarSha – konstelacji mikrosatelitów do monitorowania metanu. Wyniesienie satelity demonstracyjnego o masie ok. 32 kg zaplanowane w Q4 2026 roku. Docelowa konstelacja może objąć 6-12 satelitów, Scanway jest konsorcjantem odpowiedzialnym za dostarczenie teleskopu optycznego.

Działania biznesowe na globalnych rynkach

Zarówno w Q4'23, jak i w Q1'24 Scanway prowadzi aktywnie szereg procesów biznesowych i sprzedażowych na różnych rynkach, w tym europejskim, amerykańskim, australijskim czy dalekowschodnim. Część tych rozmów jest na zaawansowanym etapie.

Zwiększenie polskiej składki do Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA)



Dodatkowe środki na lata 2023-2025
360 mln EUR

Programy opcjonalne
**200 mln
EUR**

Scanway jest wymieniony jako potencjalny dostawca ładunków do satelitów w kilku projektach na łączną sumę 59 mln EUR. Spółka aktywnie rozmawia i komunikuje swoją gotowość do realizacji szeregu misji kosmicznych.

Camila
**85 mln
EUR**

Umowa bilateralna na dostarczenie konstelacji 3 satelitów optycznych i 1 radarowego na potrzeby cywilne. Scanway posiada kompetencje dla potencjalnego dostarczenia ładunków optycznych do wybranych satelitów.

Lot Polaka na ISS
**65 mln
EUR**

Podczas 2-tygodniowego pobytu Polskiego astronauty na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS), przeprowadzi on szereg eksperymentów z wykorzystaniem aparatury oraz unikalnych warunków panujących na Stacji. Scanway prowadzi rozmowy o potencjalnym uwzględnieniu instrumentu optycznego Spółki w ramach jednego ze wstępnie zatwierdzonych eksperymentów.

Staże w ESA i inne
**10 mln
EUR**

Kosmos – dlaczego teraz?



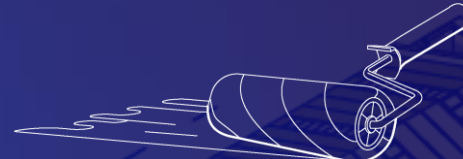
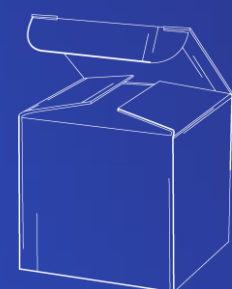
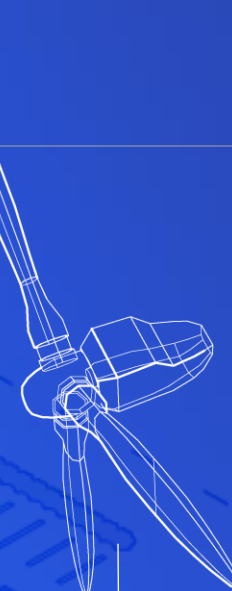
360 mln
EUR

10 000
satelitów

58%
minisatelitów



- Zwiększenie składki Polski w ESA o 360 mln euro w latach 2023-2025 i inwestycje w projekty z dziedziny EO – Earth Observation.
- Stale rosnąca liczba wystrzeleń – nawet do 10 000 satelitów w ciągu pięciu lat, dzięki spadającemu kosztowi wyniesienia satelity w kosmos – do 4 razy taniej vs 2009 rok.
- Konstelacje coraz ważniejsze – wzrost ilości satelitów wysyłanych nie w sposób pojedynczy, a w formacjach i konstelacjach.
- Cykl życia satelity – 3-5 lat umożliwiającą powracające zamówienia.
- Rosnąca masa satelitów – coraz popularniejszy segment minisatelitów (58%) o wyższej marżowości dzięki większym ładunkom optycznym.
- Wzrost zapotrzebowania na dane satelitarne – np. Rząd USA wspomaga się danymi firm komercyjnych, w Polsce planowany silny rozwój dzięki ESA i potencjalnie KPK/KPO.



 **Scanway**
industry

Systemy wizyjne – odpowiedź na problemy przemysłu



Zastosowanie wizji maszynowej w kontroli całego procesu jest odpowiedzią na rosnące wyzwania producentów w odniesieniu do kontroli procesu produkcyjnego, w tym kontroli jakości.

Brak pracowników

Systemy wizyjne będące integralną częścią procesu automatyzacji nie tylko wspierają pracowników, ale mogą również całkowicie zastąpić pracowników najniższego szczebla. Pracując nieprzerwanie ze stałą dokładnością, wpływają na obniżenie kosztów.

Krótkie serie produkcyjne

Zmiany rynkowe stworzyły potrzebę zmiany modelu produkcyjnego. Krótkie serie produkcyjne wymagają częstego przebrojenia i wielu zmian w całym procesie. Systemy wizyjne są gotowe do użycia praktycznie od razu od uruchomienia.

Rosnące koszty

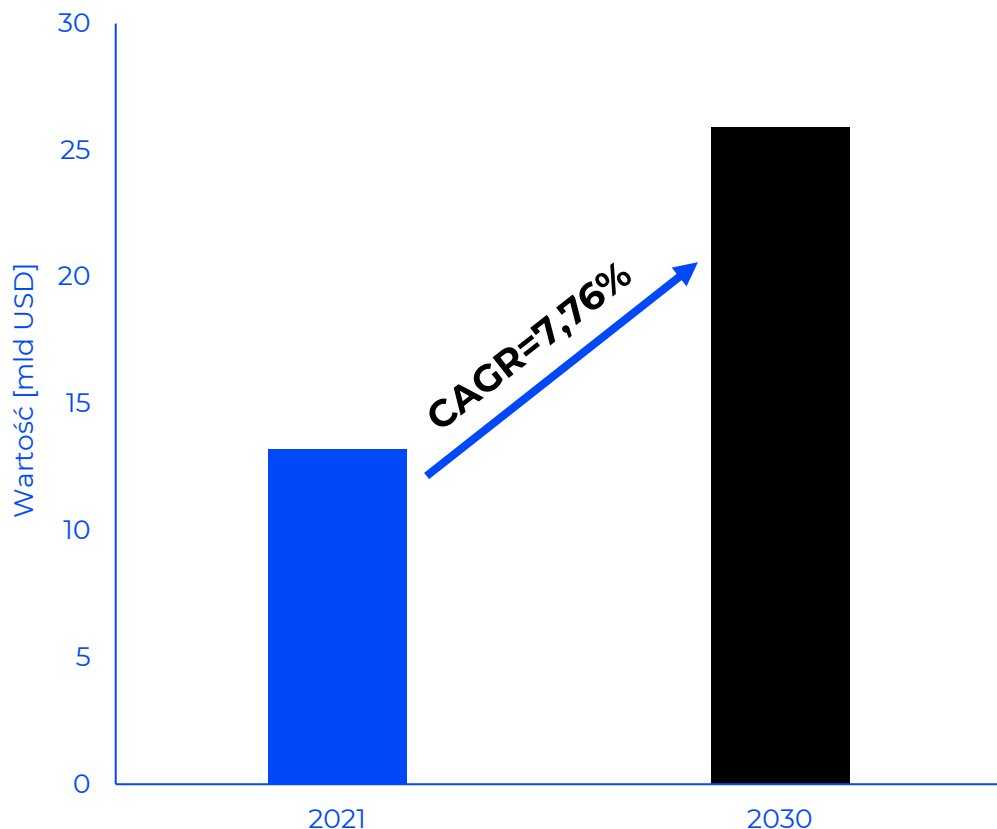
Zwiększenie kosztów materiałów, energii czy siły roboczej wymuszają większą efektywność produkcji. Systemy wizyjne kontrolują jakość już na pierwszych etapach produkcji, umożliwiają skuteczne ograniczenie zużycia surowców oraz czasu. Mniej odpadów produkcyjnych oznacza realne oszczędności.

Digitalizacja

W procesach produkcyjnych bardzo często spotykanym rozwiązaniem są czujniki. Jednakże badają jedną zadaną cechę, natomiast jeden system wizyjny gromadzi i przetwarza znacznie więcej danych i zdjęć, dzięki czemu jest bardziej efektywny.

Branża industry

Szacowana wartość globalnego rynku wizji maszynowej w przemyśle

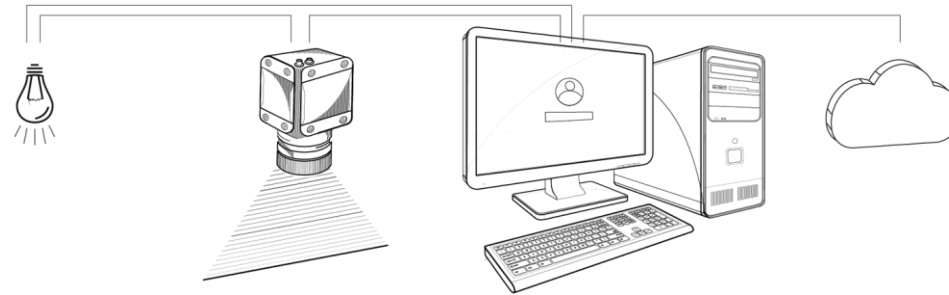


Trendy w branży

- Automatyizacja procesów
- Machine Learning i sztuczna inteligencja (AI)
- Wizja 3D
- Obrazowanie hiperspektralne
- Wysoka rozdzielczość i szybkość przetwarzania

W 2021 r. europejski rynek systemów wizyjnych odnotował znaczny wzrost . Ogółem firmy europejskie odnotowały wzrost obrotu o 17% z 1,52 mld EUR na 1,77 mld EUR W pandemicznym 2020 r. odnotowano spadek obrotu na poziomie 4%.

Modułowe systemy wizji maszynowej



5 μ m
(1/20 grubości włosa)
najmniejsza wada jaką
identyfikujemy

56 km/h
najszybciej
poruszający się obiekt,
który kontrolujemy

250
ilość referencji
dla jednej aplikacji

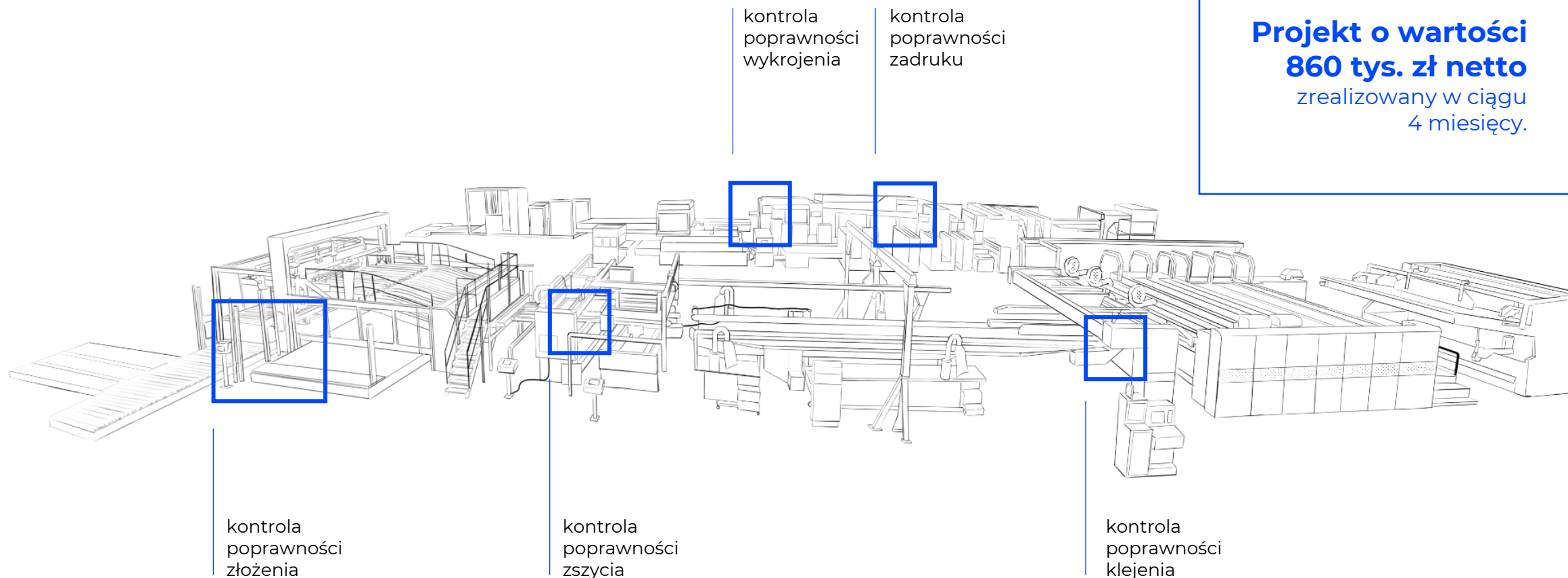
HARDWARE	SOFTWARE	INTERFACE	PERYFERIA
	<ul style="list-style-type: none">• aktywizacja obrazu,• serwer wirtualny,• analizator koloru,• analizator wzorca,• moduł CAD,• porównanie CAD.		

Q4 2023 & Q1 2024 - biznesowo

5 modułów dla branży opakowaniowej



**Projekt o wartości
860 tys. zł netto**
zrealizowany w ciągu
4 miesięcy.



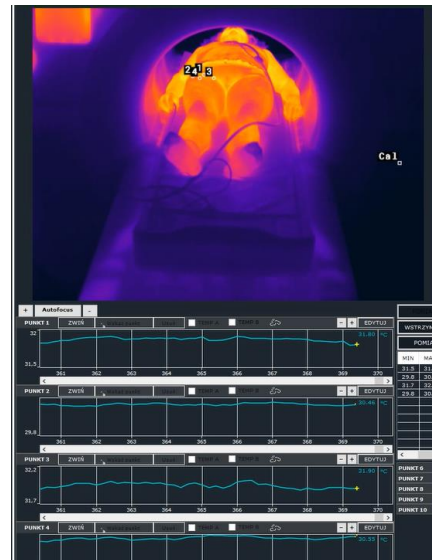
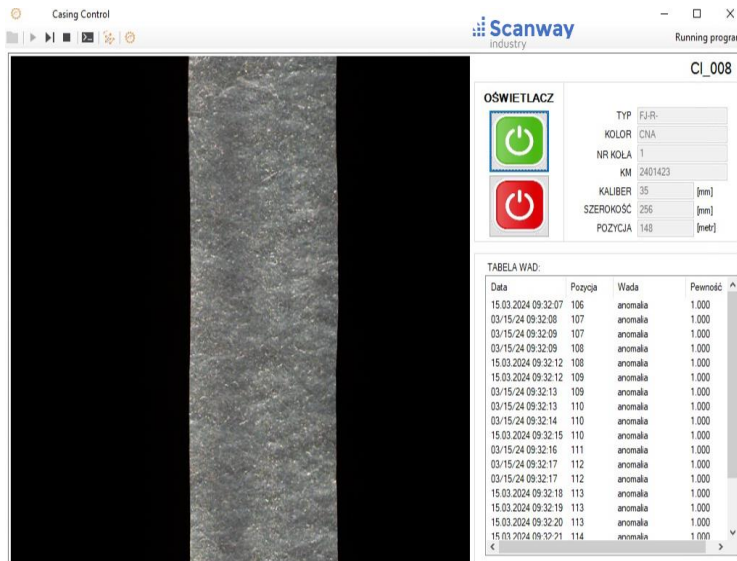
Szkic składarko-sklejarki

Zaawansowane technologie



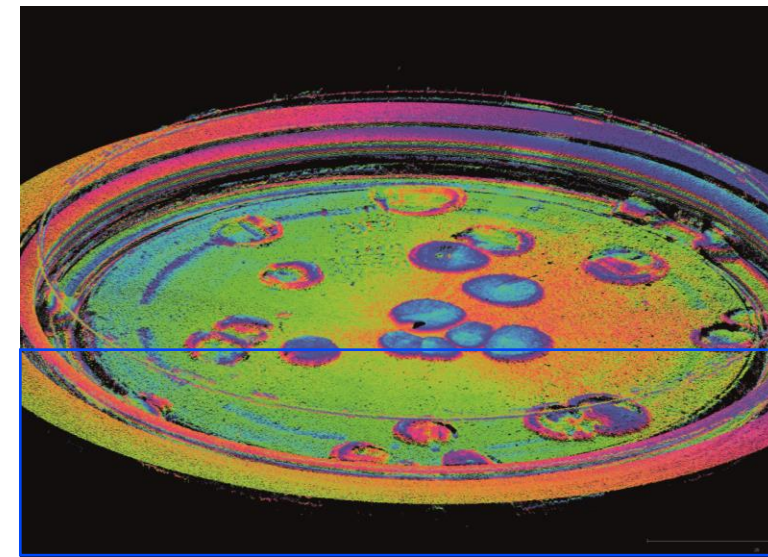
Wizja maszynowa i AI

- Możliwość inspekcji wszystkich wyprodukowanych obiektów.
- Szybkie określanie obiektów na podstawie sygnatury spektralnej.
- Kontrola obecności ciał obcych, nawet tych niewidocznych gołym okiem czy przy użyciu kamer RGB.



Kamery hiperspektralne

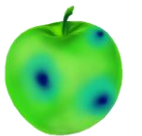
- Kamery hiperspektralne to kolejny krok technologiczny w systemach kontroli i monitorowania jakości.
- Dają możliwość wykrywania sygnatur spektralnych obiektów i substancji, co umożliwia wykrycie składu obiektu.
- Technologia ta została przeniesiona z przemysłu kosmicznego do zastosowań naziemnych.



Kamera Monochromatyczna

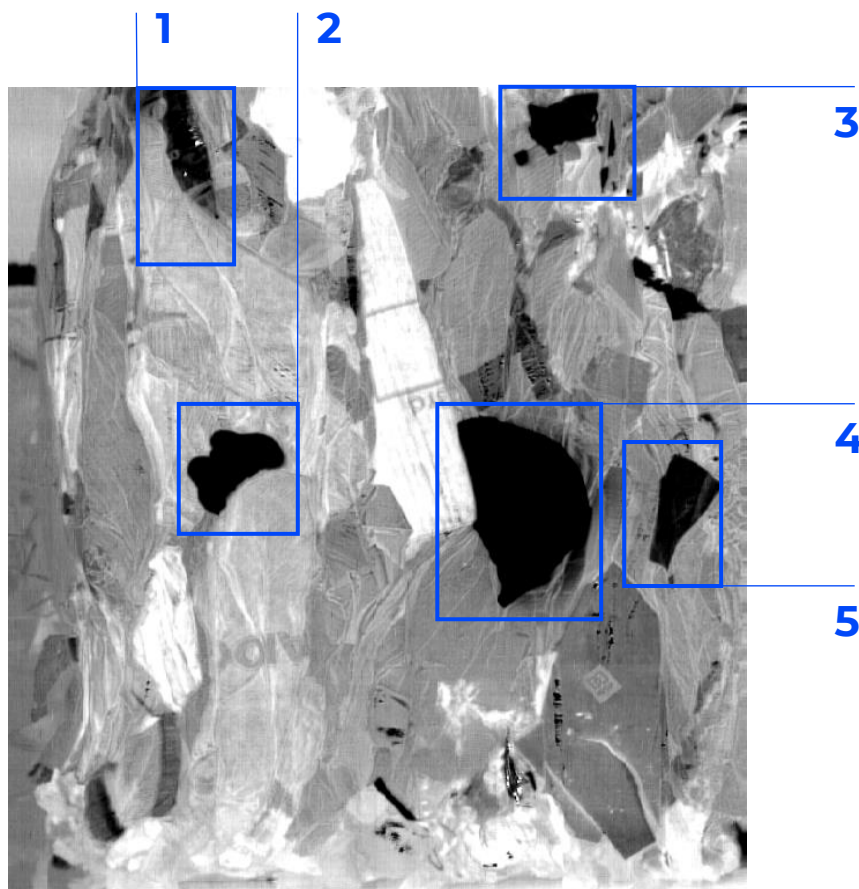


Kamera RGB



Kamera Hiperspektralna

Testy technologii hiperspektralnej w branży recyklingowej



98% skuteczności
technologia
hiperspektralna

Opracowanie POC: wykrywanie, odróżnianie i klasyfikacja zanieczyszczeń w makulaturze przeznaczonej do recyklingu. Dzięki wykorzystaniu technologii hiperspektralnej możliwe jest uzyskanie 92% skuteczności.

Q4 2023 & Q1 2024 - technologicznie

Postępy w kluczowych projektach



BRANŻA SPOŻYWCZA

Wykrywanie fragmentów plastikowych na powierzchni mięsa za pomocą kamery liniowej hiperspektralnej. Moduł współpracuje z X-Ray i wykrywa zanieczyszczenia o wielkości 5 mm na stanowisku poruszającym się z prędkością 0,2 m/s.

BRANŻA OPAKOWANIOWA

Implementacja 4 modułów kontrola poprawności rozłożenia kleju, analiza powierzchni, sprawdzanie grubości oraz odkształceń (łódeczkowatość) w procesie produkcji tektury falistej.

SAMODZIELNY DZIAŁ ML

Opracowanie samodzielnego silnika ML i Framework do wdrażania kompleksowych systemów wizyjnych.

BRANŻA SPOŻYWCZA

Rozpoczęcie prac nad opracowaniem modułu sprawdzającego poprawność zgrzewu puszek dla branży spożywczej.

3M SUPERHUB

Realizacja aplikacji do pomiaru grubości powłoki z dokładnością do 10 μm . działającej przy prędkości 0,5 m/s.

Wizja rozwoju



W dziedzinie instrumentów optycznych dla małych satelitów:

- Teleskopów do obserwacji Ziemi
- Systemów wizyjnych do zastosowań kosmicznych

Przy realizacji konstelacji satelitarnych dla EO

Dla dostawców platform satelitarnych

Obrazowanie satelitarne i produkty analiz satelitarnych

Lider

Partner

Dostawca danych/serwisów



W dziedzinie modułowych systemów wizyjnych:

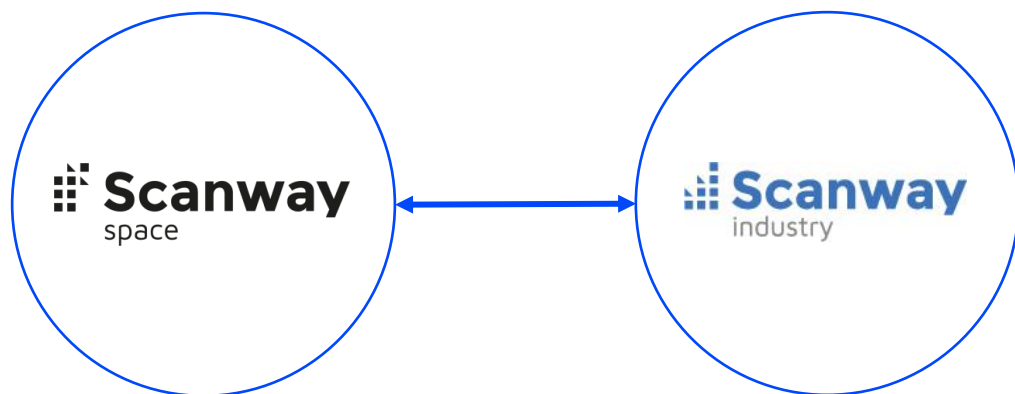
- Autorski software na bazie AI
- Solution provider

Współpraca z integratorami linii produkcyjnych

Wsparcie podczas modernizacji / implementacji filozofii Przemysłu 4.0

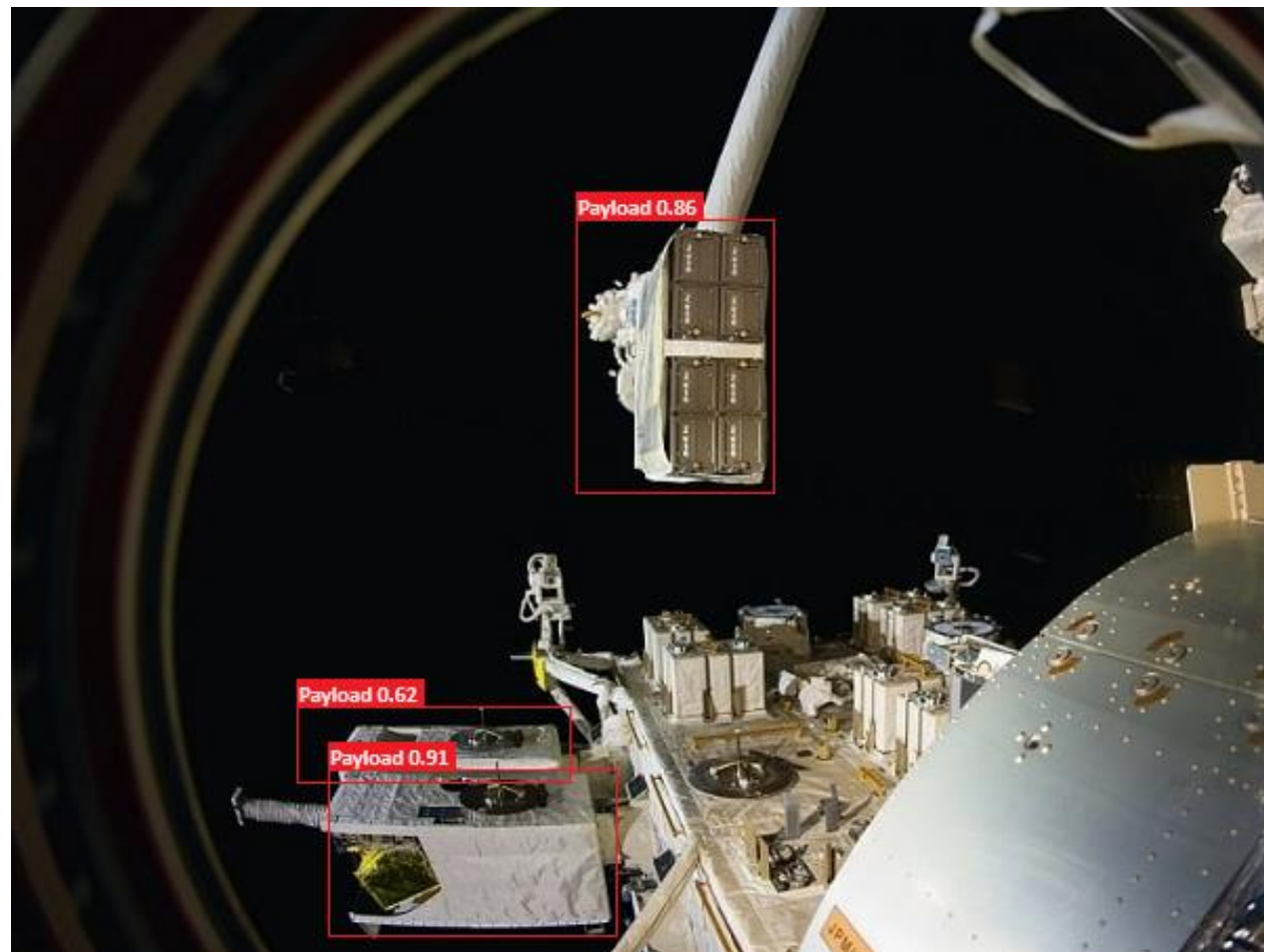
Autorski software na własnych silnikach AI

Synergia rozwiązań



Identyfikujemy produkty oraz kompetencje, które w najbliższych latach będziemy rozwijać w ramach synergii działów Industry i Space. Są to przede wszystkim:

- Systemy wizyjne w kosmosie (autonomiczne operacje w kosmosie, kontrola stanu obiektów, zwiększanie bezpieczeństwa misji)
- Przetwarzanie danych satelitarnych (serwisy satelitarne, obróbka obrazów, fuzja danych satelitarnych)

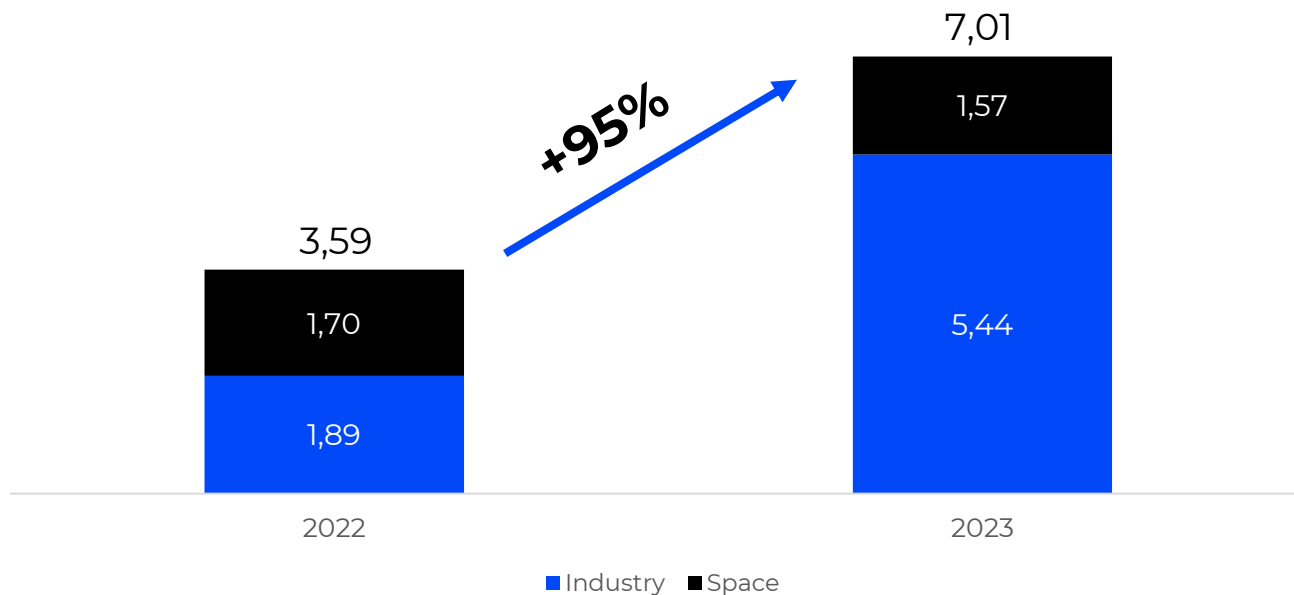


A hand in a white shirt sleeve holds a pen, pointing at a line graph on a document. The graph shows a fluctuating line with a peak around June and a dip around August. The y-axis has numerical values from 0.06000 to 0.07800. The x-axis has labels for 'Jun', 'Sep', and 'Oct'. The entire image has a blue tint.

Finanse Q4 i FY 2023

Podsumowanie roku 2023 r.

Przychody ogółem w 2022 i 2023 [mln zł]



7,83 mln zł
Suma faktur wystawionych wraz z fakturami zaliczkowymi w 2023 r.

-1,49 mln zł

EBITDA
za 2023 r.

-2,19 mln zł

Zysk (strata)
z działalności operacyjnej
narastająco za
2023 r.

-2,21 mln zł

Zysk (strata) netto
za 2023 r.

2,9 mln zł

Backlog na koniec 2023 r.

26,3 mln zł

Oczekujące na formalizację
na koniec 2023 r.

Przychody ogółem liczone są jako suma przychodów netto ze sprzedaży powiększone o środki pieniężne otrzymane w formie dotacji (głównie na projekt PIAST i EagleEye w ramach działalności kosmicznej) rozpoznane jako pozostałe przychody operacyjne.

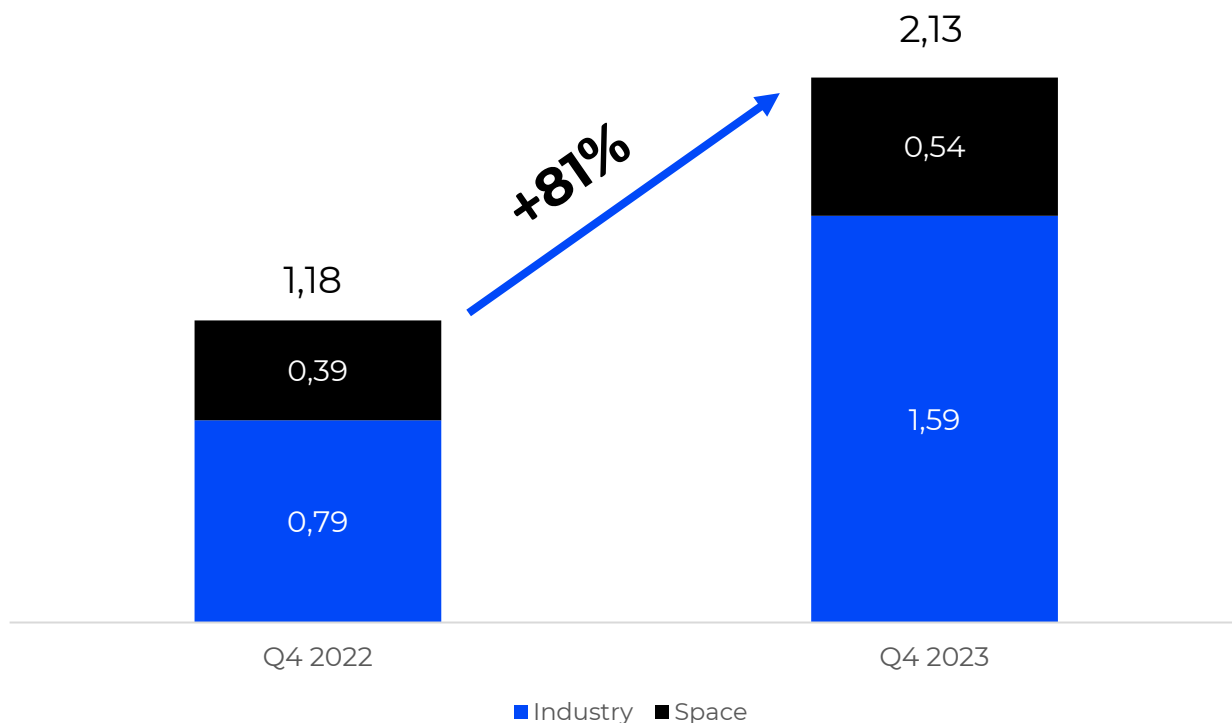
EBITDA = zysk (strata) z działalności operacyjnej + amortyzacja.

Backlog - podpisane i realizowane kontrakty do rozliczenia w przyszłych okresach.

Oczekujące na formalizację – kontrakty po pozytywnej decyzji biznesowej na ostatnim etapie formalizacji o bardzo wysokim prawdopodobieństwie realizacji.

Podsumowanie IV kwartału 2023 r.

Przychody ogółem Q4 2022 i Q4 2023 [mln zł]



-1,08 mln zł
EBITDA
za IV kwartał 2023 r.

-1,28 mln zł
Zysk (strata)
z działalności operacyjnej
za IV kwartał 2023 r.

-1,25 mln zł
Zysk (strata) netto
za IV kwartał 2023 r.

2,9 mln zł
Backlog na koniec 2023 r.
26,3 mln zł
Oczekujące na formalizację
na koniec 2023 r.

Przychody ogółem liczone są jako suma przychodów netto ze sprzedaży powiększone o środki pieniężne otrzymane w formie dotacji (głównie na projekt PIAST i EagleEye w ramach działalności kosmicznej) rozpoznane jako pozostałe przychody operacyjne.

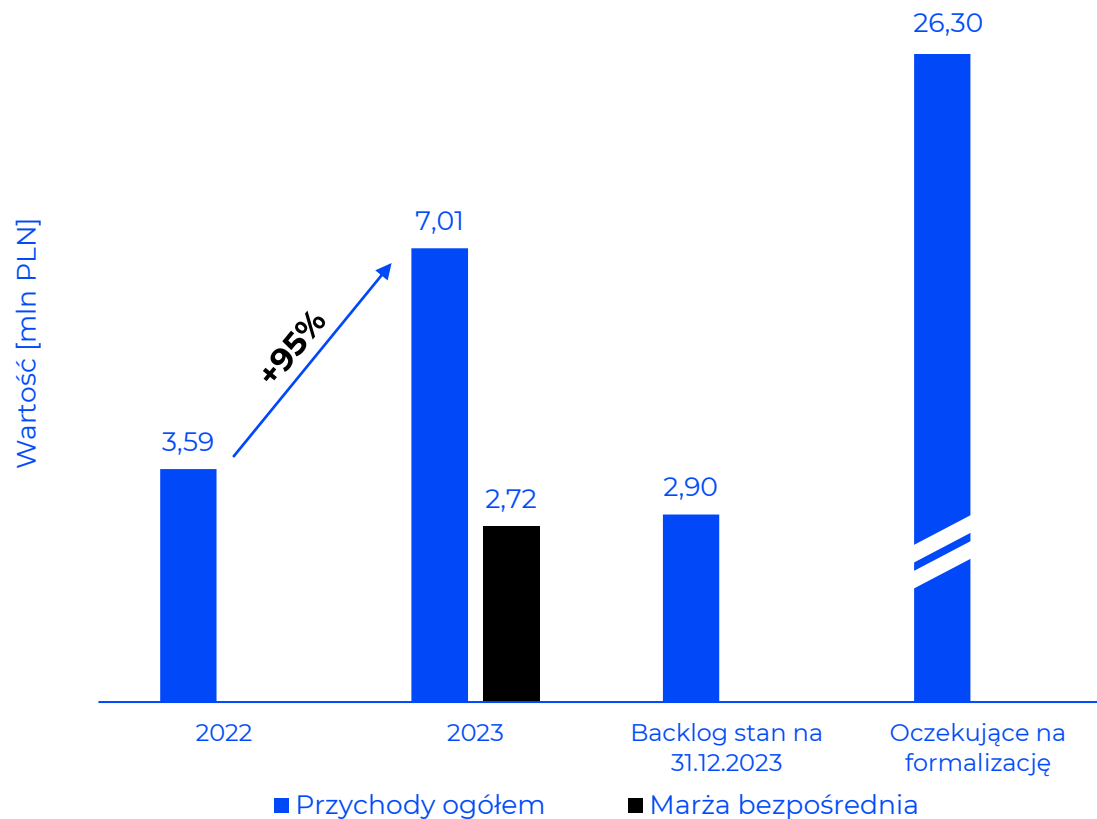
EBITDA = zysk (strata) z działalności operacyjnej + amortyzacja.

Backlog - podpisane i realizowane kontrakty do rozliczenia w przyszłych okresach.

Oczekujące na formalizację – kontrakty po pozytywnej decyzji biznesowej na ostatnim etapie formalizacji o bardzo wysokim prawdopodobieństwie realizacji.

Finanse

Przychody ogółem i marża bezpośrednia



- Przychody 2022 r.: 3,59 mln zł
- Przychody 2023 r.: 7,01 mln zł (+95% r/r)
- Wynik rosnącego zaufania do marki oraz skuteczności sprzedażowej
- Backlog na dzień 31.12.2023 wyniósł 2,9 mln zł w podziale na:
 - 1,7 mln zł Space
 - 1,2 mln zł Industry
- Oczekujące na formalizację zlecenia stanowią 26,3 mln zł w podziale na:
 - 24,8 mln zł Space
 - 1,5 mln zł Industry

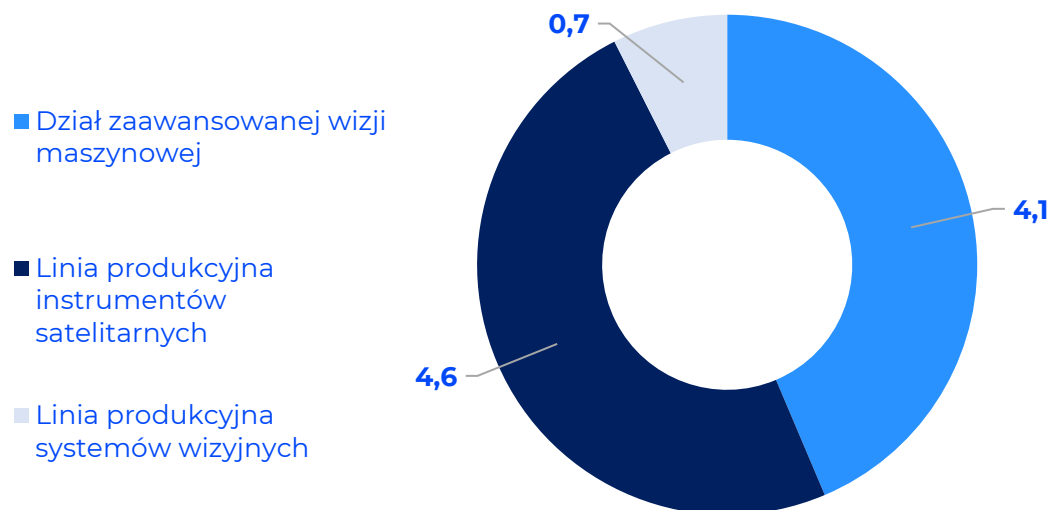
Przychody z projektów branży przemysłowej już teraz generują dodatnią marżę w tym segmencie.

Badania i rozwój gałęzi kosmicznej finansowane głównie z dotacji na badania i rozwój oraz inwestycji kapitałowych.

- Przychody ogółem liczone są jako suma przychodów netto ze sprzedaży oraz pozostałych przychodów operacyjnych, które zawierają w sobie dotacje, głównie na projekt PIAST i EagleEye w ramach działalności kosmicznej.
- Marża bezpośrednia rozumiana jako różnica między przychodami ze sprzedaży a kosztami bezpośrednimi ich uzyskania powiększona o różnicę między środkami pieniężnymi otrzymanymi w formie dotacji a poniesionymi kosztami których pokryciu dotacje służą.
- Backlog – podpisane i realizowane kontrakty do rozliczenia w przyszłych okresach.
- Oczekujące na formalizację – kontrakty po pozytywnej decyzji biznesowej na ostatnim etapie formalizacji o bardzo wysokim prawdopodobieństwie realizacji.

Strategia i cele inwestycyjne

Planowane inwestycje

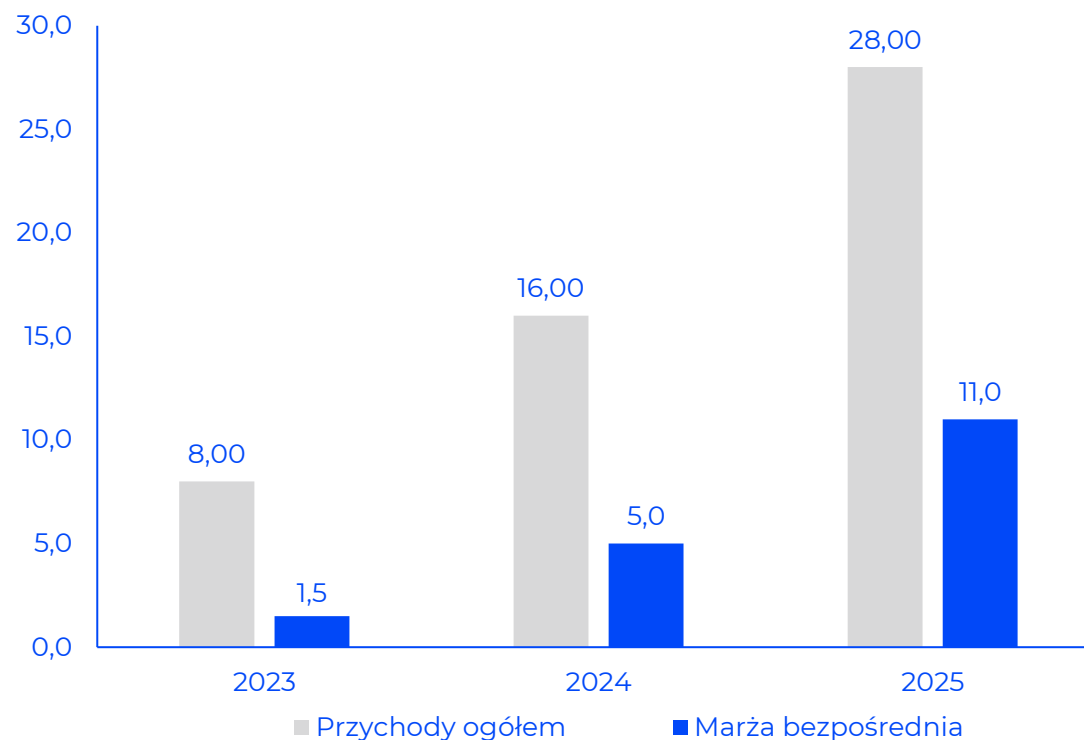


Finansowanie Spółki do końca 2024 r.: emisja akcji serii C uzupełniona o środki generowane z działalności operacyjnej.

Plan inwestycyjny wspiera rozwój obydwu segmentów, docelowa marża w perspektywie trzech lat wynosi: 40-45% (Space) i 30-35% (Industry).

Założenia ESOP

30 kluczowych osób, rozmiar 3% w skali roku, max 100 tys. akcji



Struktura własnościowa

Zarząd Spółki na dzień 31.12.2023 r. i na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego:

Jędrzej Kowalewski – Prezes Zarządu
Mikołaj Podgórski – Członek Zarządu
Michał Zięba – Członek Zarządu
Radosław Charytoniuk – Członek Zarządu

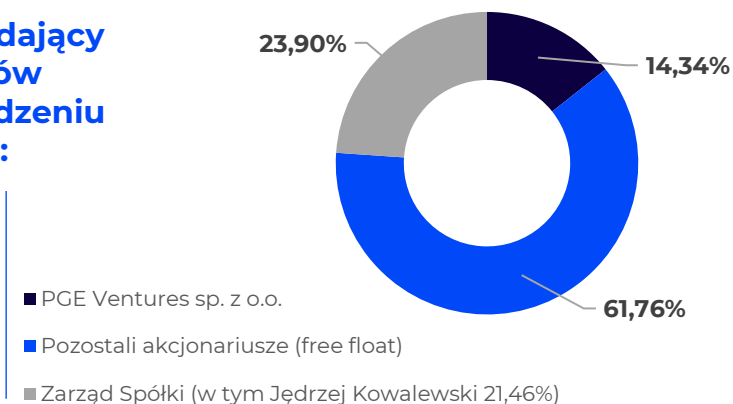
Rada Nadzorcza na dzień 31.12.2023 r. i na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego:

Maciej Frankowicz – Przewodniczący RN
Krzysztof Samotij – Wiceprzewodniczący RN
Krzysztof Górka – Członek RN
Tomasz Antosiak – Członek RN
Mateusz Głogowski – Członek RN

**Umowami lock-up objętych jest łącznie 44,78% akcji,
w tym głównie akcjonariusze posiadają lock-up:**

- 1. Zarząd: 24 miesiące od daty debiutu – 23,90%**
- 2. PGEV: 12 miesięcy od daty debiutu – 14,34%**

Akcjonariusze posiadający co najmniej 5% głosów na Walnym Zgromadzeniu na dzień 31.12.2023 r.:



Podsumowanie

- Rok 2023 to kontynuacja dynamicznego rozwoju zdywersyfikowanego biznesu Scanway w oparciu o dwie linie biznesowe: Space i Industry
- Wyrażona w pozytywnych decyzjach biznesowych dywersyfikacja biznesu kosmicznego, podzielonego pomiędzy zlecenia komercyjne oraz perspektywiczne projekty narodowe i z udziałem ESA
- Oferta Scanway jest dopasowana do rynku, co wyraża rosnący lejek sprzedażowy i liczba zawieranych porozumień z międzynarodowymi partnerami
- Wysokie kompetencje Scanway zweryfikowane przez rynek w postaci gotowych i zrealizowanych produktów, które udowodniły swoje działanie na orbicie

+95%

Wzrost sprzedaży
(przychodów
ogółem)

26 mln zł

W zleceniach
oczekujących na
formalizację

14 miesięcy

Pracy satelity STAR
VIBE na orbicie



Disclaimer

Niniejsza prezentacja została przygotowana przez Scanway S.A. („Spółka”) wyłącznie w celu przedstawienia jej działalności biznesowej.

Prezentacja:

- zawiera wybrane informacje i nie stanowi wyczerpującego opisu działalności Spółki ani jej analizy finansowej;
- nie może być traktowana i nie jest prognozą ani szacunkiem dotyczącym działalności Spółki lub jej wyników finansowych;
- nie może być traktowana jako wyraźna lub dorozumiana gwarancja dokładności czy kompletności informacji w niej zawartych udzielona przez Spółkę lub członków jej zarządu, a Spółka i członkowie jej zarządu nie mogą ani nie będą mogli zostać pociągnięci do odpowiedzialności w związku z informacjami przedstawionymi w prezentacji;
- może zawierać przewidywania dotyczące przyszłości, których nie należy traktować jako jakichkolwiek gwarancji dotyczących wyników finansowych.

Spółka i jej przedstawiciele nie mają obowiązku udzielania dalszych informacji, aktualizowania czy poprawiania dokumentu po jego prezentacji.

Jakiegokolwiek kopiowanie, rozpowszechnianie lub powielanie tej prezentacji wymaga zgody Spółki. Osoby, które chcą podjąć takie działania w innych jurysdykcjach, muszą postępować zgodnie z właściwymi przepisami prawa, które mogą dodatkowo ograniczać te działania.

Niniejsza prezentacja nie może być traktowana jako zachęta, zaproszenie czy oferta jakiegokolwiek rodzaju, dokonywana przez Spółkę lub jej przedstawicieli, do kupna lub sprzedaży jakichkolwiek papierów wartościowych Spółki lub powiązanych z nimi instrumentów finansowych, ani któregokolwiek z aktywów, biznesu lub przedsięwzięć Spółki opisanych w prezentacji.

Odbiorcy nie mogą traktować tej prezentacji jako porady dotyczącej prawa, podatków, rachunkowości, inwestowania, ani porady dotyczącej jakiegokolwiek instrumentu finansowego.

Prezentacja nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej.



Scanway S.A.

Dziękujemy za uwagę!



Załączniki



Polskie wybrzeże



Dolny Śląsk



Krawędź atmosfery



Sycylia



Pierwsze polskie zobrazowania RP

- Wrzesień 2023 - rozpoczęcie wielkopowierzchniowych kampanii obrazujących Polskę
- 33% Polski już zobrazowane (na dzień 31.12.2023)
- Potwierdzenie skuteczności całej misji i jej składników, od systemu kierowania teleskopu, poprzez jakość optyki po wysoką prędkość przesyłu danych



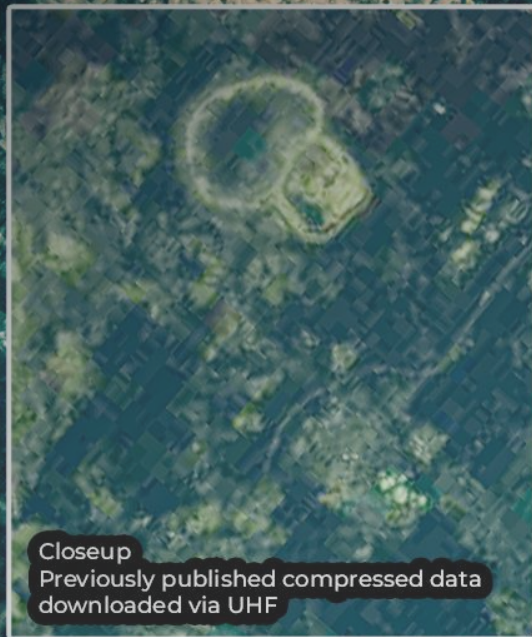
Zdjęcie Polski – misja STAR VIBE



- Rozdzielczość: 28 m/piksel
- Data wykonania: 9 września 2023
- Mozaika 3 zdjęć



Closeup
Full resolution downloaded via S-band



Closeup
Previously published compressed data
downloaded via UHF

STAR VIBE Mission - STAR Instrument
Imaging campaign 09: „Poland-01” -
Western Lower Silesia
RGB, full resolution

Date, time:	7.09.2023; UTC 10:55:00
Mosaic:	3 images
GSD:	28 m
FOV:	155 x 87 km
Imaging angle:	10 deg of nadir
Exposure time:	3 x 300 microseconds
Radiometric correction:	basic