

A stylized, hand-drawn map of Kraków, Poland, serves as the background. The map features a dense network of orange lines representing streets and rivers. Green areas represent parks and green spaces, while blue areas represent water bodies like the Vistula River. Buildings are depicted as small, colorful shapes in shades of purple, brown, and green. The overall style is artistic and illustrative.

RAPORT:

STARTUPOWY KRAKÓW 2017

#OMGKRK



Autor

Bartosz Józefowski

Podziękowania za pomoc:

Krzysztof Hostyński, Mateusz Cybula

Wydanie I

Kraków 2017

Wszelkie uwagi, korekty, propozycje proszę
przesyłać na adres bart@omgkrk.com

**Publikacja nie jest finansowana
z jakichkolwiek źródeł. ;)**

Publikacja na licencji CC BY



Zdjęcia wykorzystane w publikacji:

Zdjęcia na licencji CC0, lub materiały prasowe poszczególnych
firm. Dodatkowo zdjęcia użyte przez Krakowski Park
Technologiczny (str. 7,14,20-22, 28-31), Innovation Nest (17,19),
hub:raum (38,40), CCBY Jan Kraus (24), CCBY JD Lasica (38),
CCBY Victor Grigas (12), CCBY Jan Mehlich (12).

Publikacja bezpłatna.

An aerial, light blue-toned map of Krakow, Poland, showing the city's layout with streets, rivers, and green spaces. The Vistula River is prominent, winding through the city. The map serves as a background for the text.

#OMGKRK

Krakowskie środowisko technologiczno-startupowe używa tego hashtagu jako swojej oficjalnej flagi. To znak rozpoznawczy.

W mediach społecznościowych oznaczając coś #omgkrk możesz mieć pewność, że trafi to do tysięcy ludzi zafascynowanych nowymi technologiami i przedsiębiorczością.

Interesujesz się startupami? – Jesteś częścią #omgkrk. Witamy!



Wstęp

Krakowskie środowisko startupowe budzi coraz więcej emocji i zainteresowania. Żeby nieco uporządkować ten obszar oddaję w Twoje ręce drogi czytelniku raport, właściwie katalog. Jego zawartość nie została poparta długotrwałymi badaniami. Jest to spis i stopklatka tego co dzieje się w królewskim mieście. Dla szukających głębszej wiedzy nie wystarczy, ale na pewno da solidne rozeznanie zainteresowanym.

Jak definiujemy startupy? – Temat ten ma charakter akademickiego sporu. W rzeczywistości stawianie granicy między tym, co startupowe i niestartupowe prawie nigdy nie ma większego znaczenia. Zamiast definicji proponuję zatem listę inspirujących startupów. Poznanie bliżej przynajmniej kilku z nich ułatwia zrozumienie tego środowiska, bez wchodzenia w meandry definicji. Czyli zamiast teorii – praktyka!

Ile? – Firm aktywnych w środowisku, pojawiających się na wydarzeniach, tożsamościowo i kulturowo reprezentujących nową falę przedsiębiorczości jest w Krakowie na pewno bardzo dużo. Ale nazywanie ich wszystkich startupami byłoby przesadą.

Startupy powstają i upadają w szybkim tempie. **Szacuję, że obecnie jest w Krakowie około 100 działających startupów.** Gdy potraktujemy definicję nieco łagodniej to możemy mówić już o 200-300 podmiotach. Możemy także dodać jeszcze ciągle nieusamodzielnione projekty akademickie, albo raczkujące projekty realizowane wieczorami obok pracy etatowej, ich jest na pewno dodatkowe kilkadziesiąt. A do tego całe otoczenie. Im luźniej potraktujemy słowo startup, tym łatwiej zacząć liczyć je w setkach.

Osób zainteresowanych tematyką startupową jest tzw. „duże” kilka tysięcy. Największa grupa na facebooku (która gromadzi tylko część środowiska) to już 5 tys. osób. W ciągu roku wydarzeń o tematyce IT i startupowej mamy w Krakowie ponad 750. To wszystko

powoduje, że Kraków jest naprawdę startupowym miastem.

Mam nadzieję, że niniejszy raport będzie nie tylko skromną inwentaryzacją tego, co w Krakowie się dzieje ale też inspiracją i zaproszeniem do działania.

Skrót dla mediów

*Krakowskie startupy zatrudniają setki osób, produkują rozwiązania wykorzystywane na całym świecie i zdobywają coraz większe uznanie międzynarodowych inwestorów. Same startupy z czołówki ściągnęły do Krakowa **już łącznie ponad 500 mln zł w inwestycjach**.*

W Krakowie można mówić już o ok. 10 000 osób tworzących ekosystem ludzi ciekawych rozwiązań technologicznych i biznesowych. Samych tylko wydarzeń służących wymianie doświadczeń jest tu już ponad 750 rocznie.

W końcu najważniejszym elementem tego ekosystemu są przedsiębiorstwa. Ostrożnie podaję, że startupów w wąskim znaczeniu tego słowa jest w Krakowie ok. 100, ale trzeba pamiętać, że wszystkie firmy z otoczenia, także te na granicy - „jeszcze nie startupy” albo „już nie startupy” tworzą populację co najmniej kilkuset podmiotów.

Znajdziemy w Krakowie firmy podążające za każdym istotnym trendem w świecie technologii: wirtualna rzeczywistość, blockchain, druk 3D, sztuczna inteligencja, big data, przemysł 4.0.



Autor publikacji:

Bartosz Józefowski (bart@omgkrk.com)

Wspierając startupy przeszedł przez wszystkie instrumenty działania: inkubacja, akceleracja, inwestowanie. Obecnie kieruje programem akceleracyjnym [KPT ScaleUp](#), jest jednym z zarządzających funduszem inwestycyjnym FZKPT, od lat angażuje się w życie #omgkrk, jest ambasadorem regionalnym fundacji Startup Poland.



Spis treści

<u>Wstęp</u>	<u>4</u>
<u>Krakowski TOP</u>	<u>7</u>
<u>Spotlight</u>	<u>14</u>
<u>Lista startupów</u>	<u>17</u>
<u>Międzynarodówki</u>	<u>22</u>
<u>Wydarzenia startupowe</u>	<u>24</u>
<u>Gamedev – branża gier</u>	<u>28</u>
<u>Opinie</u>	<u>31</u>
<u>Przewodnik po #omgkrk</u>	<u>38</u>



Krakowski TOP

Biznes to nie konkurs. Startupy nie rywalizują ze sobą, ani nawet z innymi firmami. Startupy walczą o dostarczenie wartości dla klienta, za którą ten jest gotów płacić. Ten „ranking” pokazuje firmy, które zebrały największe finansowanie inwestorskie, bo to jest łatwa miara. Tak robimy to w świecie startupów. Czy to są „najlepsze” firmy? Nawet nie wiem do końca w praktyce co miałyby to oznaczać. Ta lista jest po to, by inspirować i pokazać, że mówimy o miejscach pracy, inwestycjach, produktach.

* Dane prezentowane na kolejnych stronach pochodzą z doniesień medialnych i analizy własnej. Nie były autoryzowane przez poszczególne firmy.,

 BASE

 BRAINLY


estimote

SILVAIR

 kontakt.io

SYNERISE

 SALES
MANAGO

 ELMODIS



Firma tworząca oprogramowanie typu CRM (client relations manager) pozwalające zarządzać całym procesem sprzedażowym w firmie. Obecnie ma **ponad 7000 klientów**, a jej główną misją jest "radykalne poprawienie doświadczenia pracy dla 25 mln ludzi na świecie zajmujących się zawodowo sprzedażą". Base konkuruje już z globalnymi liderami. Wystarczy prześledzić historię Base a pozna się nazwiska wielu osób kluczowych dla Krakowskiej sceny startupowej.

www.getbase.com

Pozyskane inwestycje: \$53 mln

Pracownicy w Krakowie: 200



BRAINLY

Jeden z niewielu polskich startupów konsumenckich (B2C), który odniósł globalny sukces. Brainly to portal internetowy umożliwiający uczniom wspieranie się w odrabianiu zadań domowych. Startup przenosi do internetu wspólne przesiadywanie nad zadaniem domowym. Z resztą pierwotna nazwa portalu (i domena, która wciąż jeszcze działa) to właśnie **zadane.pl**. Brainly działa w **ponad 35 krajach i ma 100 mln unikalnych użytkowników miesięcznie**. W 2016r. Brainly przejęło swojego największego konkurenta w Stanach Zjednoczonych.

www.brainly.com

Pozyskane inwestycje: \$38 mln

Pracownicy w Krakowie: 75



Prawdopodobnie najbardziej znany na świecie krakowski startup, absolwent prestiżowego Y Combinator. Firma produkuje oprogramowanie oraz urządzenia pozwalające na budowanie aplikacji mobilnych, świadomych realnego kontekstu, w jakim są używane. Podstawowym produktem i ikoną firmy są tzw. beacons umożliwiające tworzenie nawigacji wewnątrz budynków. Estimote od lat organizuje i wspiera różne wydarzenia dla krakowskiej społeczności startupowej.

www.estimote.com

Pozyskane inwestycje: \$14 mln

Pracownicy w Krakowie: 70

SILVAIR

Firma, która wprowadza w życie prawdziwy internet rzeczy w świecie oświetlenia. Inteligentne systemy oświetleniowe są dostępne w różnych wariantach. Silvair działa w oparciu o sieć Bluetooth Mesh. Nie można pominąć faktu, że **CTO Silvair był szefem grupy roboczej Bluetooth SIG zajmującej się Mesh'em**. To pokazuje, że Silvair jest w światowej czołówce tej technologii. Jednocześnie Silvair jest świetnym przykładem tego, co w świecie startupów rozumie się przez pivot

www.silvair.com

Pozyskane inwestycje: \$16 mln

Pracownicy w Krakowie: 60





Nie, to nie błąd. To kolejna krakowska firma budująca beacons. Małe urządzenia oraz oprogramowanie pozwalające na tworzenie aplikacji mobilnych świadomych kontekstu w jakim są używane oraz świadomych swojej lokalizacji. Firma Kontakt.io w swoim zaangażowaniu dla lokalnej społeczności postawiła m.in. na hackatony. Warto przejrzeć internet w poszukiwaniu epickich nagrań promujących wydarzenia organizowane przez tę firmę.

www.kontakt.io

Pozyskane inwestycje: \$10 mln

Pracownicy w Krakowie: 70



SYNERISE

Spółka, której obszar działań brzmi jak zlepek wszystkich modnych buzzwordów: bigdata, omnichannel marketing, automation tool.

W praktyce Synerise tworzy narzędzie marketingowe nowej generacji. Synerise ma już kilku naprawdę dużych, rozpoznawalnych klientów, jest też mocno wspierany a przez Microsoft. Firma w ramach finansowania zewnętrznego już zamieniła część inwestorów kapitałowych na inwestora strategicznego. Sama ta operacja stanowiła jeden z największych exitów funduszy VC w Polsce.

www.synerise.com

Pozyskane inwestycje: \$12 mln

Pracownicy w Krakowie: 70



SALES MANAGO

marketing automation

System pozwalający zautomatyzować działania marketingowe w firmie. Ta krakowska firma walczy z globalnymi podmiotami w swojej kategorii. Swój dynamiczny rozwój zawdzięcza między innymi agresywnemu, odważnemu stylowi zarządzania. Firma zatrudnia w Krakowie spory zespół, który sprzedaje jej usługi na całym świecie. Ponad 50% przychodów pochodzi z eksportu, a łącznie generuje już kilkanaście milionów zł przychodu kwartalnie.

www.salesmanago.com

Pozyskane inwestycje: \$7,5 mln

Pracownicy w Krakowie: 170



Zaawansowany system który zbiera i analizuje informacje o pracy maszyn m.in. na liniach produkcyjnych. Wykrywając anomalie pozwala zmniejszyć koszty ich serwisowania i eksploatacji. Jest to firma z obszaru predictive maintenance w nurcie bardzo modnego ostatnio Przemysłu 4.0. W Elmodis zainwestowały krakowski Innovation Nest, holenderski SET Ventures oraz Intel Capital.

www.elmodis.com

Pozyskane inwestycje: \$5 mln

Pracownicy w Krakowie: 50



Dlaczego nie dane o przychodach?

To pytanie wraca zawsze gdy prezentuje się tego typu raport. Krótkie odpowiedzi:

1. Firmy nie publikują danych o przychodach.
Jako autor musiałbym zgłosić się do wielu firm z prośbą o informacje i czekać, przypominać się. Taka praca wymaga czasu i zasobów. Ten raport natomiast powstał szybko i bez wydawania ani grosza. Niech to będzie MVP raportu o startupach. Nie wykluczam, że w przyszłości uda się go uzupełnić o te dane.
2. Mimo, że inwestorzy popełniają czasami błędy to co do zasady dokładają wszelkich starań przy podejmowaniu decyzji. Zwłaszcza jeśli mówimy o wielu inwestorach, także zagranicznych i dużych kwotach, możemy ich decyzje traktować jak uproszczony wskaźnik atrakcyjności danej firmy.



3. Nie zawsze obroty czy nawet zysk są dobrym wskaźnikiem kondycji danej firmy a jeszcze rzadziej predyktorem jej długookresowej wartości.

Dlaczego lista jest niepełna?

Trudno jest jednoznacznie zająć stanowisko wobec niektórych firm. Najczęstszą wątpliwością jest to czy dana firma to startup. O ile w przypadku krakowskich firm takich jak: Comarch, Onet.pl, Nazwa.pl, Interia, wątpliwości nie ma wcale lub są niewielkie. To jest cała grupa wobec której nie mam pewności w tym: InFakt, Codewise, Freshmail, Selvita, MedApp. Zachęcam do dyskusji online i nadsyłania propozycji.





Top 8 krakowskich startupów pozyskało łącznie ponad 500 mln PLN.



Top 8 krakowskich startupów zatrudnia ok. 800 osób. Głównie wysoko wykwalifikowanych specjalistów.



Wszystkie firmy z listy TOP sprzedają międzynarodowo swoje produkty.



Brainly ma 100 mln użytkowników miesięcznie. To 5 razy więcej niż największy polski portal: Onet. Brainly skierowane jest do uczniów, w całej UE jest ich tylko ok. 70 mln.



Co najmniej 4 startupy z tej listy liczą swoich biznesowych klientów w tysiącach.



W Krakowie łatwo jest znaleźć startupy: IoT, AI, VR, Blockchain, Przemysł 4.0, EduTech, MedTech a nawet Cybersecurity.



YOU MUST
REMEMBER THIS...



SPOTLIGHT

te startupy warto śledzić

Subiektywny wybór 10 dobrze zapowiadających się startupów



2040.io

Oprogramowanie B2B z wykorzystaniem sztucznej inteligencji i interfejsu konwersacyjnego. Ich główny produkt to Edward - inteligentny asystent dla działów sprzedaży.

Autenti

Platforma do autoryzacji dokumentów i zawierania umów przez internet. Wygrali hackaton BNP Paribas, konkurs na Wolves Summit, brali udział w PWC Startup Colider i Google Campus Residency. Firma zdobyła duży grant na prace badawczo-rozwojowe z NCBR.

Beit.tech

Startup budujący algorytmy kwantowe, które pozwalają rozwiązywać naprawdę trudne problemy. Firmę prowadzi niezwykle silna ekipa. Zdobyła duże dofinansowanie w ramach dotacji NCBR.

CallPage

Wtyczka i cały system pozwalające oddzwonić prawie natychmiast do osób odwiedzających daną stronę www. Zasluguje na uwagę ze względu na bardzo sprawną egzekucję sprzedaży. Firma bardzo szybko rośnie, ma 65 pracowników i zamknęła już seedową rundę inwestycyjną.

Contellio

Automatyzuje proces projektowania materiałów graficznych. Już dzisiaj Contellio sprzedaje globalnie. Prowadzona przez doświadczony zespół, firma jest absolwentem programu akceleracyjnego Techstars w Berlinie.

DrOmnibus

Gry wspierające terapię dzieci ze spektrum autyzmu. Firma zaczyna nabierać tempa, latem 2017 r. uczestniczyła jako jedyna z Polski w Google Launchpad.

FindAir

Zespół młodych przedsiębiorców, którzy wygrali konkurs startupów na InfoShare 2017. Oferują nakładkę na inhalator dla osób z problemami oddechowymi. Nakładka komunikuje się z telefonem poprzez Bluetooth przez co czyni twój inhalator urządzeniem smart. FindAir domknął w październiku pierwszą rundę inwestycyjną.

inMotion

Startup produkujący slidery do aparatów fotograficznych, kamer i telefonów komórkowych. Na uwagę zasługuje bardzo młody i zdolny prezes i założyciel firmy. Firma została wyróżniona m.in. w konkursie Microsoft Imagine Cup. Świetnie poradziła sobie na Kickstarterze.

Reality Games

Produkuje silnik big data dla twórców gier. Jako PoC swojej szerszej strategii firma wydała grę mobilną Landlord, która ma na całym świecie już kilka milionów graczy i przynosi miesięcznie sześciocyfrowe przychody. Firma urosła bez wsparcia inwestorów od 3 do 40 osób w niespełna dwa lata.

Sinterit

Producent drukarek 3D, drukujących metodą SLS. Oferuje bardzo wysokiej jakości wydruki i w swojej klasie jest pierwszą drukarką desktopową. Na uwagę zasługuje zarówno zespół niezwykle zdolnych inżynierów, jak i pozyskanie inwestora strategicznego na kwotę powyżej 1 mln euro.





Lista startupów

Lista prezentuje w kolejności alfabetycznej te startupy, które są widoczne w środowisku. Należy pamiętać, że istnieje wiele projektów w „trybie cichym”, które jeszcze się nie pokazują. Trzeba mieć też świadomość, że bardzo trudno jest uchwycić wszystkich członków tej dynamicznie zmieniającej się tkanki.

Jeśli uważasz, że kogoś brakuje na tej liście, proszę o przesłanie propozycji na adres bart@omgkrk.com



1000realities 1000realities.pl

B2B VR

2040.io 2040.io

B2B AI

Airly airly.pl

B2G

AirMatrix airmatrix.info

B2C

Allani allani.pl

Market

Answear answear.com

Market

AnyMind anymind.com

B2B

Autenti autenti.com

B2B Blockchain

aye aye labs ayeayelabs.com

B2B Druk3D

Base getbase.pl

B2B

Beit.tech beit.tech

B2B

Bidroom bidroom.com

Market

Bleesk bleesk.com

B2B

bookto.pl bookto.pl

Market

Brainly brainly.pl

B2C

ButtonWood buttonwood.pl

B2C

CallPage callpage.pl

B2B

Coditsu coditsu.io

B2B

Consonance consonance.tech

B2B MedTech

Contactis contactis.pl

B2B AI



Contelio	contellio.com	B2B
Craftinity	craftinity.com	B2B AI
Crossweb	crossweb.pl	B2C
CyberusLabs	cyberuslabs.com	B2B Cybersec
DrOmnibus	dromnibus.com	B2B B2C MedTech
Dropsport	dropsport.com	Market
ecolife	ecolife.eu.com	B2C
Edrone	edrone.me	B2B
Efento	efento.pl	B2B Przemysł 4.0
Elmodis	elmodis.com	B2B Przemysł 4.0
Embotech	embe.tech	B2B Przemysł 4.0
EpicVR	epicvr.pl	B2B VR
Estimote	estimote.com	B2B
Eventory	eventory.cc	B2B
ExMetrix	exmetrix.com	B2B BigData
FindAir	findair.pl	B2C
FinFlow	finflow.com	B2B
Flowbox	flowbox.io	B2B
FlowPIN	flowpin.net	B2B Przemysł 4.0
FlyTech	flytechuav.com	B2B Drony



Frameworkhere	frameworkhere.com	Market
Guides4Art	guides4art.pl	B2B
GymManager	gymmanager.com.pl	B2B
Harimata	harimata.pl	B2B
Husarion	husarion.com	B2C
inMotion	in-motion.io	B2C
InstaGo!	instago.social	B2B
Joymile	joymile.com	Market
Kontakt.io	kontakt.io	B2B
Lovely	ourlovely.com	B2C
Lucky Duck Games	luckyduckgames.com	B2C
Luna	luna-lang.org	B2B
Omnicalculator	omnicalculator.com	B2B
PasujeMi	pasujemi.pl	Market
Picodi	picodi.com	Market
Posbistro	posbistro.com	B2B
PrinCity	princity.com	B2B
Przedszkolowo	przedszkolowo.pl	B2B
PushPushGo	pushpushgo.com	B2B
Reality Games	wearerealitygames.com	B2C B2B BigData



SALESmanago	salesmanago.pl	B2B
Seedia	seedia.city	B2B B2G
Shapecare	shape.care	B2C
Shapspark	shapspark.com	B2B
Sherly	sher.ly	B2B
Silvair	silvair.com	B2B Przemysł 4.0
Simpro	simprosoft.com	B2B VR
Sinterit	sinterit.com	B2B Druk3D
Skillveo	skillveo.com	B2B
Squaber	squaber.com	B2C
Synerise	synerise.com	B2B BigData
Talent Place	talentplace.pl	B2B
Techmo	techmo.pl	B2B
Turboegg	turboegg.com	B2B B2C
TurboTłumaczenia	turbotlumaczenia.pl	B2B
VoicePin	voicepin.com	B2B Cybersec
WholsHiring	whoishiring.io	Market
WiKey	getwikey.com	B2B B2C
Woolet	woolet.co	B2C
Zalamo	zalamo.com	Market



Międzynarodówki

Kraków staje się międzynarodowym hubem. To powolny proces. Na pewno ma apetyt na więcej, bo z jednej strony jest atrakcyjną destynacją dla startupów ukraińskich, z drugiej zaś jest tańszą alternatywą dla zachodnich firm, które oby coraz częściej zamiast Berlina będą wybierać Kraków.



AirHelp

Pomaga pasażerom linii lotniczych, których loty są opóźnione lub odwołane. Jedna z największych tego typu firm na świecie, założona przez duńczyka, z główną siedzibą w NY.

Azimo

Startup zajmujący się mikropłatnościami na całym świecie. Jego główne biuro zlokalizowane jest w Londynie, a jedną z założycieli spółki jest Polka. W Krakowie firma ma swój dział R&D, który zatrudnia kilkudziesięciu specjalistów.

Revolut

“Your Alternative Digital Banking” - tak się reklamuje jeden z największych fintechów europejskich, który dużą część swoich działań IT umieścił właśnie w Krakowie, zatrudniając blisko 100 pracowników.

Uber

Tej firmy przedstawiać raczej nie trzeba, ale niewiele osób wie, że to w Krakowie ma swoje centrum operacyjne zatrudniające blisko 150 osób i obsługujące wiele rynków europejskich dla tego cyfrowego giganta.

Smart Recruiters

Platforma internetowa wspierająca proces rekrutacji nowego pracownika. Swoje oddziały ma w San Francisco i Krakowie.

CD Projekt RED

Ta firma jest oczywiście polska, ale umieszczam ją w zakładce międzynarodowej ze względu na sukces i skalę jaką osiągnęła. Firma znana przede wszystkim z gry Wiedźmin, która rozstawiła polską branżę gamedev na świecie. Jest to jedna z najwyżej wycenianych spółek technologicznych na giełdzie, a jej krakowski oddział jest ważny przy pracach nad nową grą Cyberpunk 2077.



Wydarzenia

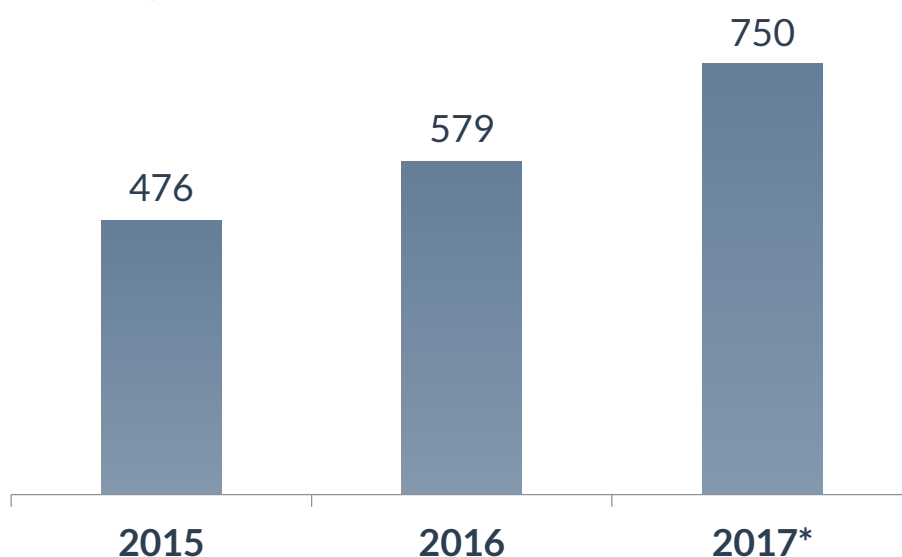
Elementem kultury startupów jest dzielenie się wiedzą. Ważne jest też mieszanie się doświadczeń i perspektyw. Kreatywność rodzi się na styku różnych obszarów i dziedzin. Żeby być innowacyjnym, trzeba sięgać poza swoją domenę, choćby po inspiracje. Dlatego spotkania startupowe są tak ważne. Kolejnym ważnym elementem jest budowanie osobistej sieci kontaktów.

Za pomoc w przygotowaniu tej części raportu dziękuję:





750 spotkań technologicznych i startupowych w ciągu roku



- * do 25 października 2017 r. odbyło się w Krakowie 595 wydarzeń; do końca roku (na ten moment) zgłoszonych było w sumie 667; Dane z lat ubiegłych pokazują, że część wydarzeń publikowanych i promowanych jest na ostatnią chwilę, stąd łączny szacunek, że do końca roku odbędzie się w Krakowie 750 wydarzeń.
- Crossweb.pl gromadzi dane o niemal wszystkich wydarzeniach technologicznych i startupowych w Polsce. Kalendarz Crossweb jest jednym z najprostszych sposobów na złapanie rozeznania co dzieje się w okolicy w temacie startupów.

Wydarzenia cykliczne, które według Crossweb.pl rozwinęły się w 2017 r. :



Tipi UX Kraków

Tipi UX to regularne spotkania w tematyce User Experience, grafiki, psychologii, programowania i marketingu czyli wszystkiego co jest istotne przy tworzeniu użytecznych rozwiązań.

<https://www.tipiux.com>



Crypto@Cracow

Cykl spotkań dla zainteresowanych technologią blockchain i kryptowalutami.

<https://www.meetup.com/pl-PL/Crypto-Cracow/>



Impact.tech

Cykliczne spotkania dla osób skupionych na wykorzystaniu technologii i biznesu do wywierania pozytywnego wpływu na świat.

<https://www.meetup.com/pl-PL/Impact-tech-Krakow/>



Jak podsumowałbyś rok 2017 z perspektywy wydarzeń tech i startupowych?

W tym roku w tematykę spotkań w Krakowie przebojem wdarły się kryptowaluty. Jeszcze w 2016 roku nie było takich wydarzeń, a teraz powstał osobny cykl poświęcony tej tematyce, który wzbudza duże zainteresowanie i przyciąga ludzi. To się łączy z widocznym trendem, czyli coraz większą specjalizacją wydarzeń w Krakowie. Mamy mniej spotkań ogólnych o tematyce startupowej lub technologicznej. Teraz popularne są bardziej konkretne, węższe tematy: np: właśnie blockchain czy tech management. Ostatni czas to także coraz większe zainteresowanie wydarzeniami wśród firm IT. Już nie tylko sponsorują czy udostępniają one miejsce na wydarzenia, ale także samodzielnie organizują spotkania, hackathony czy warszaty. Oczywiście w dużej mierze celem tego typu inicjatyw jest budowanie wizerunku danej firmy wśród deweloperów, ale na szczęście większość robi to w sposób mało nachalny.

Krzysztof Hostyński
Założyciel Crossweb.pl



Gamedev - branża gier

Twórcy gier. Z jednej strony wydaje się, że kulturowo i mentalnie są bardzo blisko startupów. Jest to świat geeków zanurzonych w nowych technologiach, którzy potrafią robić na nich pieniądze. Z drugiej strony jest to całkowicie odrębny świat. Jakby osobne plemię. Żargon, wydarzenia, idole, nawet media, którymi się posługują, są całkowicie odrębne.

W Polsce i w samym Krakowie jest to bardzo prężny sektor, dlatego ten mikro rozdział poświęcony jest branży gier w Krakowie.



Według badania „Polish GameDev 2017”,
w Krakowie zlokalizowanych jest **31%** nowych
a **21,3%** wszystkich studiów gromych w Polsce.
<http://www.kpt.krakow.pl/badania-kondycja-polskiej-branzy-gier17/>

Prawdopodobnie najważniejszym wydarzeniem polskiej branży gier jest
doroczna konferencja Digital Dragons, która odbywa się w Krakowie.



Osoby zainteresowane karierą w tej branży powinny sprawdzić także:

- KrakJam – doroczny 48-godzinny hackaton twórców gier, gromadzi w Krakowie ponad 100 osób,
- Game Academy – krakowski cykl wykładów szkoleniowych.



Oni tworzą gry w Krakowie

7Levels www.7lvls.com

Badly Interrogated www.badlyinterrogated.com

Blobber Team www.blooberteam.com

FGI Studio www.fgi-studio.com

GameDesire www.gamedesire.com

Home Net Games www.homenetgames.com

Moonlit www.moonlit.pl

One More Level www.omlgames.com

Polyslash www.polyslash.com

Reality Games www.wearerealitygames.com

Red Limb Studio www.redlimbstudio.com

Redi Games www.fb.me/RediGames

Teyon www.teyon.com

Two Mammoths www.twomammoths.com

+ twórcy niezależni czyli tzw. „indie developers”

Za pomoc w części dotyczącej
branży gier dziękuję zespołowi:

Digital  Dragons



Opinie

Dziękuję wszystkim liderom opinii, którzy znaleźli chwilę, by podzielić się swoimi przemyśleniami. Zaprosiłem kilka osób, które nie tylko robią coś ciekawego jako własne przedsięwzięcie, ale które od dłuższego czasu obserwują krakowską scenę startupową i na dodatek aktywnie ją współtworzą.



Jakie szanse dostrzegasz dla startupowego Krakowa?

Mamy okazję do zachęcania założycieli startupów do przenoszenia się do Krakowa. Dla obywateli UE to niezwykle proste, Kraków ma rozpoznawalną markę, której nie należy ignorować. Gdy ludzie słyszą, że mieszkam w Krakowie, reakcją jest często „ty szczęściarzu”. Nie chodzi tu tylko o piękno miasta i dużo atrakcji. Pozytywna atmosfera wokół miasta, liczba studentów kierunków technicznych, wspierający ekosystem, a do tego fala za falą zagranicznych inwestorów oznaczają, że po starannym sprawdzeniu Kraków wciąż „wygląda dobrze”.

Mamy okazję przyciągać założycieli startupów do Krakowa, musimy jednak także zadbać, aby wizy dla przedsiębiorców z krajów spoza UE były nie tylko dostępne, ale aby procedura ubiegania się o nie była stosunkowo prosta.

Richard Lucas
Przedsiębiorca, inwestor, organizator



Co się musi zdarzyć w Krakowie, by przybyło nowych projektów?

Musi „minąć” kolejna generacja firm. Firmy które dziś odnoszą sukcesy i zatrudniają już ponad 100 osób muszą doczekać się przejęcia. Pieniądze VC z zagranicy wymusiły na tych firmach posiadanie opcji pracowniczych na udziały.

Kiedy ktoś kupi Estimote, Base, Brainly, Codewise etc. na krakowskim rynku pojawi się nowa klasa graczy: doświadczeni, z zapasem gotówki, którzy już widzieli jak się to robi. Oni założą firmy, dołączą do innych lub będą inwestować.

Istnieje ryzyko, że wyjadą z Krakowa, ale wg mnie zostaną. Pracowali tutaj wiele lat, nie dlatego że musieli. Mogli znaleźć pracę gdzie indziej. Pracowali, bo chcieli tutaj mieszkać.

Paweł Nowak
Contellio, Fundacja #omgrk



Czego w tej chwili najbardziej potrzebuje startupowy Kraków?

To jest dobre pytanie, bo wszyscy się głowią czemu nie można zrobić z Krakowa drugiego Izraela skoro mamy bardzo dobrych inżynierów. Mając dodatkowo kreatywnych młodych ludzi powinno się udać osiągnąć sukces. Gdzie jest zatem problem?

Moim zdaniem w bardzo średnich rozgrywających, którzy nie rozumieją z jakimi projektami współpracować. Kim są rozgrywający? To posiadający środki, którzy jak mi powiedział przedstawiciel jednego z funduszy: lubią inwestować w proste rozwiązania, z małą liczbą inżynierów, ale z dużą ilością sprzedawców. To dobra strategia, ale na odtwórczych, prostych projektach nie ma możliwości zbudować skali, a co za tym idzie nie ma szans na duży sukces i finalnie nie ma exitów. Osoby, które inwestują, mają największy wpływ na stan startupów, bo to one wytyczają trendy.

Andrzej Targosz
Eventory, Proidea



Czego potrzebują Polscy założyciele startupów?

Ekosystem przechodzi przez kolejne fazy jeśli chodzi o poziom wiedzy. Kiedyś problemem było odpowiedzenie na pytanie kto ma używać budowany produkt. Stopniowo przeszliśmy budowanie produktu, pierwszą sprzedaż. Zaczęliśmy w sposób naturalny wychodzić za granicę. Niektóre firmy zaczęły mocno skalować sprzedaż i zbierać duże rundy finansowania. Ważne jest by ci, którzy odnieśli sukcesy, pomogli następnemu pokoleniu przedsiębiorców.

Piotr Wilam
Innovation Nest



Jakich startupów będzie przybywać w Krakowie?

Sam nie wierzę, że to piszę, ale sporo wskazuje na to, iż będziemy mieli coraz więcej projektów spin-offowych z krakowskich publicznych instytucji B+R. Czyli nie tylko coraz więcej hardware'u, co już się radośnie dzieje, ale twardy deep-tech z uczelni. Przyczyny są dwie. Po pierwsze, rozwój sceny startupowej "w głąb" (wybrane firmy rosną i zatrudniają coraz więcej ludzi) oraz generalna sytuacja na rynku pracy w segmencie IT będą wyhamowywać podaż nowych projektów software'owych. Programiści mają tyle atrakcyjnych alternatyw, że muszą być naprawdę super zdeterminowani, żeby rozpocząć własny projekt. Tymczasem dla ludzi na uczelniach, szczególnie dla młodych badaczy, własna firma pozostaje ciekawą alternatywą, w dodatku zmieniającą ich pozycję w drabince statusu oraz suwerenność działania w sposób diametralny. Drugą przyczyną są zmiany w otoczeniu regulacyjnym uczelni: pojawiają się konkretne zachęty „wypychające” projekty z uczelni. Rzecz jasna barier dalej jest więcej, będzie to zatem ewolucja a nie rewolucja, ale połączenie obu w/w czynników będzie widoczne już w najbliższych 2-3 latach.

Wojciech Przybylski

Krakowski Park Technologiczny



Co musimy zrobić w 2018 r. jako ekosystem?

Jeśli Kraków chce być światowej klasy ekosystemem startupowym, musi inspirować się najlepszymi na świecie jak np. Y Combinatorem, którego pierwsza rada dla młodych przedsiębiorców brzmi „Ruszaj teraz”. Nie ma na co czekać. Nie będzie lepszego momentu na rozpoczęcie swojej drogi jako przedsiębiorca niż teraz. Rok 2018 powinien być rokiem rozpoczynania działalności, „Ruszania teraz” i tworzenia nowych załączków startupów w naszym ekosystemie.

Jednakże, jeśli chcemy, żeby te małe załączki rosły szybko, musimy stać się lepsi w łączeniu wszystkich kluczowych komponentów, które już w Krakowie mamy: uniwersytety, korporacje, startupy, kultura. Trzeba działać w poprzek silosowej struktury. W 2018 r. możecie być pewni, że OMGKRK będzie się rozwijać, inspirować nowe pokolenie przedsiębiorców i budować silne połączenia między kluczowymi węzłami innowacyjnego Krakowa.

Paul Kulon

Fundacja wspierająca #omgkrk



Przewodnik po #omgkrk

Do kogo udać się po pomoc? Kto może doradzić? Z kim warto porozmawiać? Prezentuję kilka propozycji, by ułatwić poruszanie się po startupowym Krakowie.

Miejsca:



Krakowski Park Technologiczny

Miejsce odbywania się wielu konferencji i meetupów. Ekosystem: inkubator, akcelerator i fundusze inwestycyjne, z którym obecnie związanych jest już ponad 100 młodych firm IT. Oferuje warsztaty, spotkania, przestrzeń – warto śledzić. Oprócz startupów, Park przyciąga także branżę gier i filmową.

(info: autor raportu pracuje w KPT)

www.kpt.krakow.pl



Hub:raum

Hub innowacji grupy T-mobile, który swoim działaniem obejmuje całą Europę, szczególnie środkowo-wschodnią. Niezwykle ważny zasób miasta. Hub:raum ma bardzo atrakcyjną przestrzeń biurowo eventową, sprowadza do Krakowa talenty i ekspertów z całej Europy.

<https://www.facebook.com/hubraumDT/>



Business Link

Przestrzeń coworkingowa i biura dla młodych przedsiębiorców. BL zawsze miał też ofertę eventową na bardzo dobrym poziomie. BL nie skupia się na startupach, gromadzi wszystkie rodzaje firm np. firmy szkoleniowe czy usługowe.

<http://blpoland.com/krakow/>



Biznes Lab

Stosunkowo nowa przestrzeń coworkingowa i biura, z dość atrakcyjną salą eventową. Coraz więcej meetupów wybiera to miejsce na swoje spotkania.

<https://biznes-lab.pl/>



Cluster cowork

Prawdopodobnie najbardziej przyjazny scenie startupowej coworking w Krakowie. Co drugi czwartek odbywają się tam spotkania Open Coffee Kraków.

<http://clustercowork.com/>



Inwestorzy:

Innovation Nest

W 2017 r. otworzyli nowy fundusz ze wsparciem Europejskiego Funduszu Inwestycyjnego. Oznacza to nowe, międzynarodowe otwarcie dla firmy. IN jest także organizatorem bardzo wysokiej jakości wydarzeń.

<http://www.innovationnest.co/>

Leonardo Fund

Fundusz z rodziny Bridge Alfa II generacji.

Zainteresowany R&D, deep tech i grami.

<http://www.leonardofund.pl/>

Innoventure

Fundusz z rodziny Bridge Alfa II generacji.

Zainteresowany R&D i deep tech.

<http://innoventure.io/>

Satus

W 2017 r. odnotował bardzo duże wyjście inwestycyjne. Na pewno w kolejnych latach wciąż będzie aktywny.

<http://www.satus.pl/>

Inne fundusze

Fundusze, które nie były zbyt aktywne w 2017 r. ale być może przy uruchomieniu środków z programów PFR Starter i Bridge Alfa III gen, znowu się uaktywnią:

Bitspiration Booster, Fundusz Załączkowy KPT, Nomad Fund, QBN Fund, Augere Venture,

W 2018 r.

Polski Fundusz Rozwoju wypuści kilka instrumentów inwestycyjnych w tym najbardziej dedykowany startupom typ funduszu: „Starter”. NCBR wypuści kolejną turę funduszy typu „Bridge Alfa”. Te hasła warto monitorować w najbliższym roku.

Polecane meetup'y:



Startup Stage

Spotkania zazwyczaj w j. angielskim, dla średniozaawansowanych i zaawansowanych osób w tematyce startupów.

<https://www.facebook.com/StartupStage>



hive53

Spotkania z founderami startupów i ciekawymi osobami. W innych miastach można znaleźć podobne wydarzenia z innym numerem (hive44 Katowice, hive61 Poznań etc.)

<https://www.facebook.com/Hive53>



Open Coffee Krk

Co dwa tygodnie w czwartek, 8:00-9:00 unmeeting czyli każdy ma prawo zająć pozostałym maksymalnie 2 minuty. 9:00-10:00 networking.

<http://www.ockrk.co>



Aula Polska

Spotkania o startupach organizowane pierwotnie w Warszawie a obecnie w wielu innych miastach Polski.

<https://www.facebook.com/aula.polska>

<https://www.facebook.com/aulakrakow>



Kraków Enterprise Mondays

Cykl spotkań w ramach których studenci mają szansę spotkać przedsiębiorców. Najlepsza lekcja przedsiębiorczości i to w nieformalnej atmosferze w pubie.

<http://krakowenterprisemondays.com/>



Startup Weekend

Najlepszy sposób by ruszyć z własnym startupem. Intensywny weekend pracy zespołowej, mentoringu i prototypowania. Każdy SW ma swój temat. Warto jechać na SW do innego miasta jeśli temat nam pasuje.

<https://www.facebook.com/swkrakow>



Geek Girls Carrots

Spotkania dla dziewczyn zainteresowanych IT. Głównie w formie prelekcji wprowadzających do różnych obszarów. Spotkania organizowane w całej Polsce.

<https://www.facebook.com/geekgirlscarrots>



Startupy, jak zacząć?

Fundacja wspierająca #omgkrk przetłumaczyła znakomity przewodnik po świecie startupów.

Przewodnik oryginalnie wydany został przez Y Combinator – najlepszy akcelerator startupów na świecie. Jak mówi Paweł Nowak, inicjator tłumaczenia całości na język polski: „Bariera językowa nie powinna powstrzymać nikogo przed robieniem rzeczy niezwykłych i uczeniem się od najlepszych”.

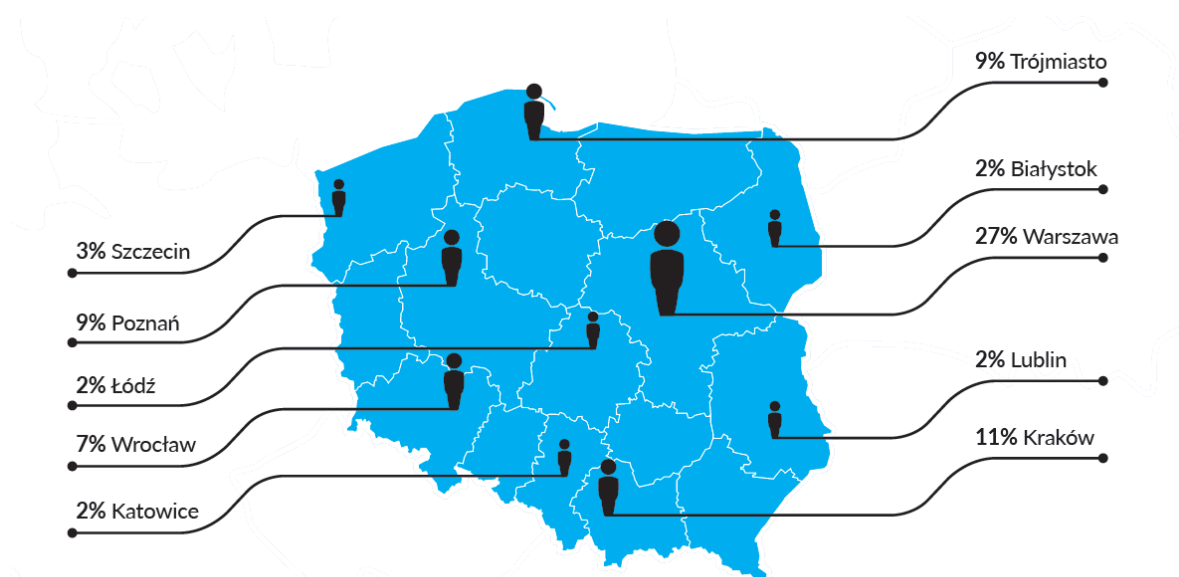
www.omgkrk.com/start

Startupy w badaniach



Dla osób zainteresowanych polskimi startupami najciekawszy będzie [raport fundacji Startup Poland](#) wydawany co roku od 2015 r.

Dodatkowym źródłem wiedzy może być raport z badań Deloitte: „[Diagnoza ekosystemu startupów w Polsce](#)” z 2016 r.



Lokalizacja startupów wg. raportu Polskie Startupy 2016*, Startup Poland, s.17.

*W raporcie z 2017 r. Startup Poland nie aktualizuje danych o populacji startupów w Polsce więc nie pojawiają się nowsze dane niż te cytowane powyżej. Pojawiają się jedynie statystyki respondentów ankiety.



www.omgkrk.com

Chcesz się zaangażować, pomóc? Napisz na pawel@omgkrk.com