

SMOGATHOM2017 Global Edition

In numbers



Applications from 6 continents

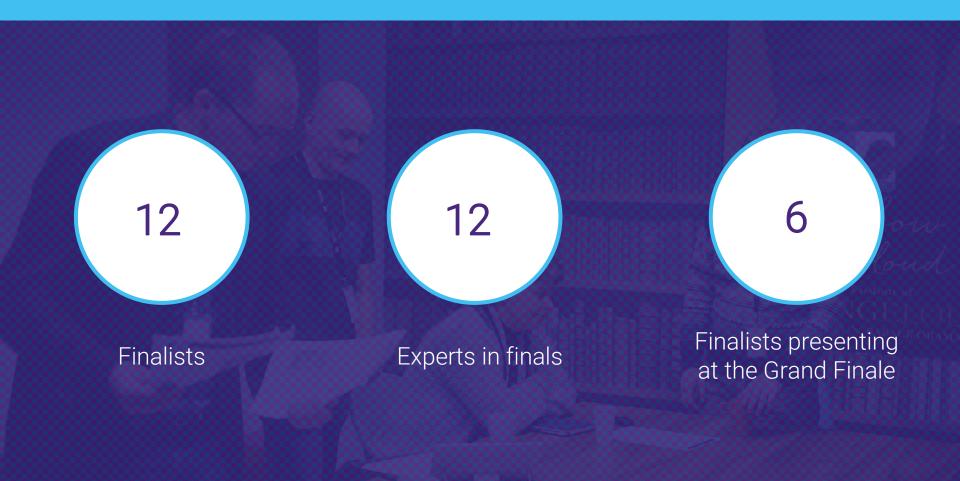


Semifinals in diffrent countries

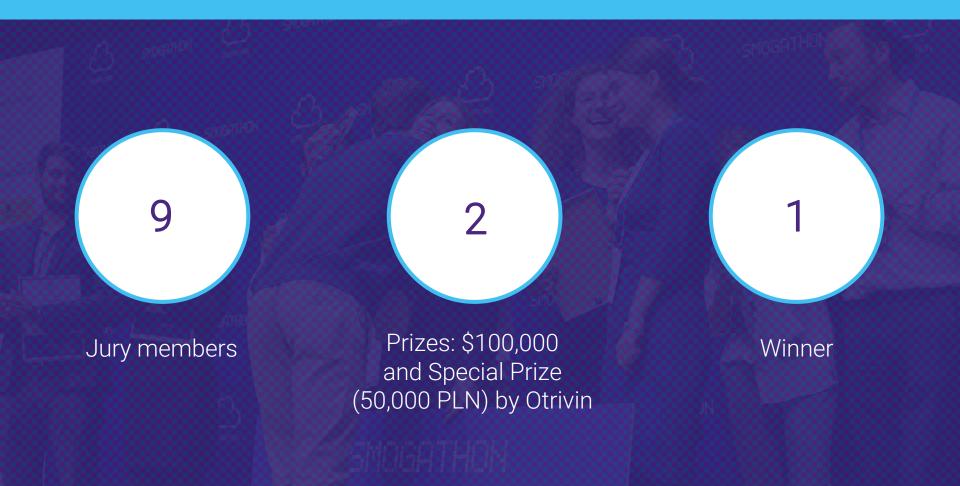


Teams in semifinals

In numbers



In numbers



Coverage in Polish media

Coverage in Polish media



Publications in traditional and digital media



Media coverage

Kraków. Rusza trzeci Smogathon, tym razem światowy



GAZETA KRAKOWSKA

Impreza, która narodziła się w Krakowie, wyszła w świat. W tym roku odbyły się półfinały na kilku innych kontynentach. W weekend i poniedziałek wielki finał.

Najnowsze wiadomości

21:54 Nowy Sącz. Pożar w bloku. Spalił się tylko obiad

21:28 Nowy Sącz. Pożar w kotłowni. Strażacy w akcji

20:52 a

20:50 Semir Stilić o Ramirezie: Dobrze, że nie spotkałem go na początku swojej kariery

20:37 Rafał Boguski: Musimy wziąć się w garść

20:34 Drugie urodzinowe zawody w Proszowicach. Zabawa była znakomita [ZDJECIA]

> zosacz więcej

Reklama zamknieta przez

Google
Nie wyświetlaj tej reklamy
Dlaczego ta reklama? (>

Smogathon. Od smogowej rebelii do technologii

Dominika Wantuch 21 (stopeda 2017 (00.01

V



GAZETA WYBORCZA

czy czyste powietrze to tyrko krimat i srodowisko? To także zdrowie, polityka i gospodarka. Najwięksi światowi eksperci, którzy spotykają się w Krakowie, udowadniają, że czyste powietrze to też technologia. Rozmowa z Maciejem Rysiem, pomysłodawcą Smogathonu.

Smogathon 2017 wygrał startup, który stworzył "obrazy" zamieniające dwutlenek węgla w tlen



FACEBOOK

LINKEDIN

ZAPISZ SIĘ NA NEWSLETTER

Foto: materialy presence

Smogathon 2017 wygrał amerykański startup Artveoli, który stworzył estetyczne panele do montowania na ścianie. zamieniające dwutlenek węgla w tlen. Otrzymał 100 tys. dol., z



Smogathon to konkurs dla startupów, naukowców i wszystkich tych, którzy

Główna nagroda w konkursie jest 100 tys. dol.

Krakowski Smogathon rusza pełną parą. Celem eliminacja trującego smogu

Zamiana spalin w atrament, obraz produkujący tlen czy przenośne oczyszczacze budynków. To tylko niektóre pomysły na pozbycie się smogu z powietrza miast. Więcej będzie można zobaczyć na krakowskim Smogathonie.











Kraków/ 12 antysmogowych startupów w finale Smogathonu



12 startupów z całego świata posiadających rozwiązania przyczyniające się do poprawy jakości powietrza zakwalifikowało się do tegorocznego finału Smogathonu w Krakowie, czyli konkursu na innowacje dotyczące walki ze smogiem. Zwycięzca otrzyma 100 tys. dolarów.



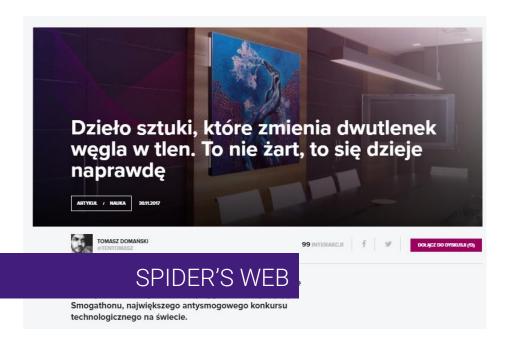
Smogathon 2017: Wygrały "obrazy", które zamieniają dwutlenek węgla w tlen

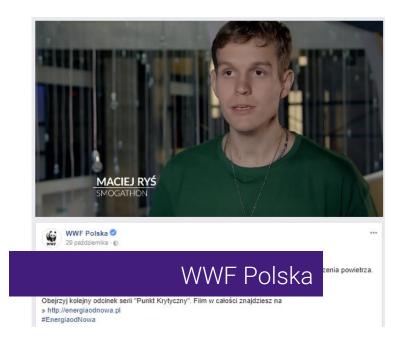
SMOGLAB **

amerykanskiego projektu Artveoli, który wygrał tegoroczną edycję Smogathonu.

Na czym dokładnie polega zwycieski projekt?

Artveoli stworzyło dizajnerski sprzęt, który zamienia dwutlenek węgla w tlen. Ma kształt i wygląd obrazu, który możemy umieścić na ścianie. Użytkownik sam decyduje, co wyświetli sie na obrazie.





We were featured by





























































Coverage in foreign media

Coverage in foreign media



IDEEN GEGEN SMOG

"Smogathon": Startups gegen den Smog

Krakau ist für viele Polen ein anderes Wort für Smog. Kein Wunder, dass gerade hier eine Aktion für saubere Luft ins Leben gerufen wurde. Inzwischen ist daraus sogar ein weltweiter Start-Up-Wettbewerb geworden.



Tief durchatmen, das ist in Krakau leichter gesagt als getan. Ein klebriger, dichter Smogschleier liegt an vielen Wintertagen über der Großstadt im Südosten Polens. Regelmäßig rangiert Krakau in den Top Fünf der Städte Europas mit der schlechtesten Luftqualität. Das bedeutet für die Bürger der Stadt, dass sie im Schnitt 2082 Zigaretten pro Jahr extra rauchen, unfreiwillig versteht sich. Das sind sechs Kippen am Tag, rechnen lokale Anti-Smog-Bürgerinitiativen vor.

Poland strives for anti-smog solutions to improve air quality

Source: Xinhua | 2017-11-29 02:37:29 | Editor: Mu Xuequan









Xinhuanet App 255



KRAKOW, Poland, Nov. 28 (Xinhua) -- Due to its constant poor air quality indicators, Poland has been called "Europe's capital of smog". While the problem is getting more and more serious, experts and decision-makers are searching for efficient means to counteract the phenomenon.

According to the World Health Organization's 2016 list, with as many as 33 cities in Poland among the 50 most polluted cities in the European Union (EU) and excessive coal burning, the country faces a severe air pollution problem. Poland's energy strategy, despite recent

XINHUANET

The event aimed at sharing knowledge and expertise in the field of air pollution in four areas: policy, health, business, and technology. Participants came from various countries and included government ministers, and representatives from universities, research units, non-governmental organizations, and the European Commission.

Skala, la ciudad polaca más contaminada de Europa

Autor: Fernando Fuentes

En diciembre los niveles de material particulado grueso (PM10) en esta pequeña urbe sobrepasaron en casi 20 veces los límites de la UE. El uso intensivo del carbón hace que Polonia tenga hoy 33 de las 50 ciudades más contaminadas de Europa.



El pasado 4 de diciembre, la pequeña ciudad polaca de Skala, ubicada a poco más de 20 kilómetros al norte de Cracovia, se dio el triste lujo de sobrepasar brevemente a Beijing en un índice poco deseado: durante una hora el nivel de material particulado grueso (PM10) en este poblado de casi 4.000 habitantes alcanzó a 979 microgramos por metro cúbico de aire, según dijo a La Tercera Piotr Siergiej, del movimiento Polish Smog Alert, que busca educar a los polacos sobre los peligros de la contaminación.

Polish city more polluted than Beijing

Coal burning makes Poland Europe's capital of smog



Pollution obscures the view of Warsaw from the Poniatowski Bridge ® EPA

Evon Huber in Warsaw DECEMBER 31, 2016

FINANCIAL TIMES

kala in

With a staggering 33 out of Europe's 50 most polluted cities, according to a World Health Organisation report this year, Poland is the continent's capital of smog. It regularly surpasses EU limits on pollution owing to a heavy reliance on coal and a lack of government action on green technology.

"Smogathon": Startups gegen den Smog

Krakau ist für viele Polen und Polinnen ein anderes Wort für Smog. Kein Wunder, dass gerade hier eine Aktion für saubere Luft ins Leben gerufen wurde. Inzwischen ist daraus sogar ein weltweiter Start-Up-Wettbewerb geworden.

7. Dezember 2017 von Richard Fuchs



Auch in Warschau gibt as Smog, wie hier im Januar 2017. Urheber/in: Jar.com. (2017). The Berlin Warschau gibt as Smog, wie hier im Januar 2017. Urheber/in: Jar.com.







Tief durchatmen, das ist in Krakau leichter gesagt als getan. Ein klebriger, dichter Smogschleier liegt an vielen Wintertagen über der Großstadt im Südosten Polens.

Smogathon 2017 Global Competition For Smog-Fighting Innovations









August 13th, 2017 by Cynthia Shahan



Share your love for CleanTechnica with an organic T-shirt!



Clean

We live on a planet beset by <u>air pollution</u>. We also live in a world rich in creative, innovative minds. Here is a chance for positive change and a place for those innovative minds to do

CLEAN TECHNICA

an help fight air

pollution, Smogathon is a contest for you!

Smogathon 2017 is a global competition for smog-fighting innovations. The application deadline is August 15, so get on it if you have an idea to submit.

Let's meet in Warsaw in July

















just in time for Disrupt SFI'd like to invite you all to a micro meet-up in Warsaw on July 4. We'll be holding it at Campus Warsaw, 33C Zabkowska, 03-736 Warszawa, Poland. The fun starts at 6pm and ends at 8pm with some after-event drinks nearby.

The winner of the pitch-off will get a table at Disrupt SF and the second-place winner will get two tickets to Disrupt SF. There are no slides; but you can demo hardware if you have it. Each company will have two minutes to pitch and two minutes of questions from our expert ludges.

Smogathon 2017 Global Edition: global competition for smog-fighting innovations

5 months ago



STARTUP.INFO

people worldwide die prematurely every year because of smog. This alarming

mental situation could not be left unnoticed. It is in search of the solutions that Smogathon was born.

Smogathon is an initiative aiming to fight the air pollution with technology. The objective of the contest is provide startups from all over the world with means to implement their air pollution-fighting ideas and bring a real change to the daily lives of people around the globe.

We were featured by











































Website



People visited www.smogathon.com to read about 2017 edition

Social media insights

Social media



Worldwide reach

Knowledge sharing

Global Clean Air Summit 2017



The conference was a brainchild of two leading Polish antismog organizations: Polish Smog Alert and Smogathon, along with Municipality of Krakow, and the authorities of Małopolska Region, as a part of LIFE-IP MALOPOLSKA project. The aim was to bring together the best minds to an open discussion about air pollution, connecting the topics of business, health, policy and technology.

Global Clean Air Summit 2017 took place at the ICE Congress Centre in Krakow on 27th November, right before the Grand Finale of Smogathon 2017 Global Edition.

Smogathon founders were involved in organising the conference, sharing both their knowledge and their experience.





40 tys. Polaków umiera z powodu smogu? Zapytaliśmy o tę liczbę eksperta



f FACEBOOK

n I

LINKEDIN

▼ TWITTER

ZAPISZ SIĘ NA NEWSLETTER

"W tej chwili mamy wystarczającą wiedzę, by działać. To nie ulega wątpliwości" – mówi w rozmowie z nami prof. Michał Krzyżanowski o tym, co wiemy już o wpływie



Foto: menterialu prosenue

zanieczyszczeń powietrza co roku umiera w Polsce przedwcześnie ok. 40 tys. osób i dlaczego o smogu jest głośno właśnie teraz.

szacunki, ze z powodu

Prof. Michał Krzyżanowski (pierwszy z lewej) był gościem specjalnym konferencji Global Clean Air Summit, poprzedzającej Smogathon

Smog duszący problem. Zapraszamy na Global Clean Air Summit

Poniedziałek, 20 listopada (09:50)

Lubię to! 71

W Polsce odbędzie się jedna z największych na świecie konferencji dotyczących problematyki zanieczyszczonego powietrza. Global Clean Air Summit zaplanowano 27 listopada w Centrum Kongresowym ICE Kraków. Prelekcje wygloszą m.in. eksperci ONZ, Komisji Europejskiej oraz organizacji pozarządowych i topowych europejskich uczelni. Do zdobycia są jeszcze bezplatne wejściówki.



Problem ze smogiem w Krakowie /Tomasz Wełna, grafik, fotograf /

Jak walczyć ze smogiem? Specjaliści dyskutują, krakowianie słuchają



M



GAZETA WYBROCZA

Ponad 1,5 tys. osob zgrosno udziai w trwającym w Krakowie Global Clean Air Summit. Przysłuchują się dyskusjom ekspertów w dziedzinach: zdrowia, legislacji, nowych technologii, polityków i samorządowców. Wszyscy sygnalizują konieczność współpracy na różnych szczeblach i polach oraz wymiany doświadczeń.

Najważniejsze informacje dwa razy dziennie na Twojej poczcie Twój sdres email Zopicuję się

NAJCZEŚCIEJ CZYTANE

Zobacz nrzykładowy nawsiętter

- Burmistrz Wadowic nakręcił film o smogu w Wadowicach. I posypała się na niego lawina krytyki [WIDEO]
- Uszkodzony pociąg stoi na bocznicy, a Kolejom Małopolskim brakuje taboru
- 3 Nowicki: Poniżej dwóch dych. Jak tanio przeżyć zimę, bez zatrucia
- 4 Pożar domu pod Krakowem. Jedna osoba nie żyje
- 5 Uwaga kierowcy! Zmiana kierunku na ulicach w centrum Krakowa (ZDIECIA)
- 6 Upadki, cheerleaderki i powrót Tadeusza Błażusiaka. Super Enduro w Tauron Arenie [ZDIECIA]



27.11.2017

Global Clean Air Summit w Krakowie - walka ze smogiem nie tylko w Polsce

Global Clean Air Summit - największe w tej części Europy forum wymiany doświadczeń, myśli i praktyk związanych z walką z zanieczyszczeniem powietrza. W konferencji wzięli udział eksperci ONZ, Komisji Europejskiej, Ministerstwa Rozwoju, Polskiego Alarmu Smogowego i europejskich uczelni.



POLSKI ALARM SMOGOWY



Global Clean Air Summit powstało jako forum wymiany doświadczeń, myśli i praktyk związanych z walką z zanieczyszczeniem powietrza. Ma na celu propagowanie wiedzy z zakresu zutycia paliw kopalnych oraz wpływu zanieczyszczenia powietrza na zdrowie. Konferencja zorganizowana została przez Smogathon, Polstik Alarm Smogowy, Województwo Małopolstie i miasto Kraków.

Founders sharing ideas and plans

Docenił go Google i Financial Times. Maciej Ryś udowadnia, że innowacyjność to nie tylko algorytmy

- Maciek Ryś? Tysiąc pomysłów na sekundę, które chce realizować. Dobry koordynator ze świetnym zespołem - mówi mi Wiktor Warchałowski, uczestnik imprezy Smogathon i założyciel start-upu Airly. Zasadniczo trudno się nie zgodzić. Portfolio Rysia jest pokaźne, bo pracować zaczał mniej więcej od momentu, w którym osiągnął pełnoletniość.













"KRAKOWSCY, ALE DZIAŁAJĄCY MIĘDZYNARODOWO". SUKCES SMOGATHONU [ROZMOWA]

D 30 TUDO, 10:30 (A LOVEKRANOW



W miniony poniedziałek wielkim finałem w ICE Kraków zakończył się tegoroczny Smogathon. Choć to młody projekt, dzieki zaangażowaniu ambitnych organizatorów i partnerów do Krakowa udało się sprowadzić międzynarodowe ekipy, które rywalizowały o nagrodę główną, walcząc przy okazji z krakowskim smogiem. O Smogathonie, projektach i walce ze smogiem rozmawiamy z Maciejem Rysiem, jednym z organizatorów projektu.

Michał Rodak: Smogathon 2017 za nami. Ogromne wydarzenie, miedzynarodowy skład, ciekawe pomysty. Cos sie nie udalo?

Twój dom-twoje pole walki ze smogiem!

Przebywając w bezpieczniej przestrzeni wygodnego domu lub mieszkania, rzadko myślimy o zagrożeniach związanych z zanieczyszczonym powietrzem. Jesteśmy przekonani, że smog nie zakrada się do naszych domów, ale, jak już pisałem, to nieprawda! Znacząca część zanieczyszczeń przenika w nasze skromne progi, za nic mając zamknięte drzwi i okna. Możemy jednak się bronić, chronić i walczyć: tak jak kiedyś Dratewka pokonał smoka sprytem i kreatywnym podejściem do problemu (owca wypchana siarką to przecież całkiem ciekawa innowacja), tak i my możemy pokonać smog w naszym mieszkaniu. Aby jednak dobrze zaplanować tę batalię i zwiększyć swoje szanse na sukces, warto sprawdzić, jak dostępna technologia pomaga w filtracji zanieczyszczeń.



Plękny Kraków. Szkoda, że nawet włosnę włdeć smog.

Twórca Smogathonu: "W ciągu dwóch lat jakość powietrza w Warszawie będzie gorsza niż w Krakowie" [WYWIAD NEXT+]



NEXT GAZETA.PL

Making Bys (full, Materially Procure).

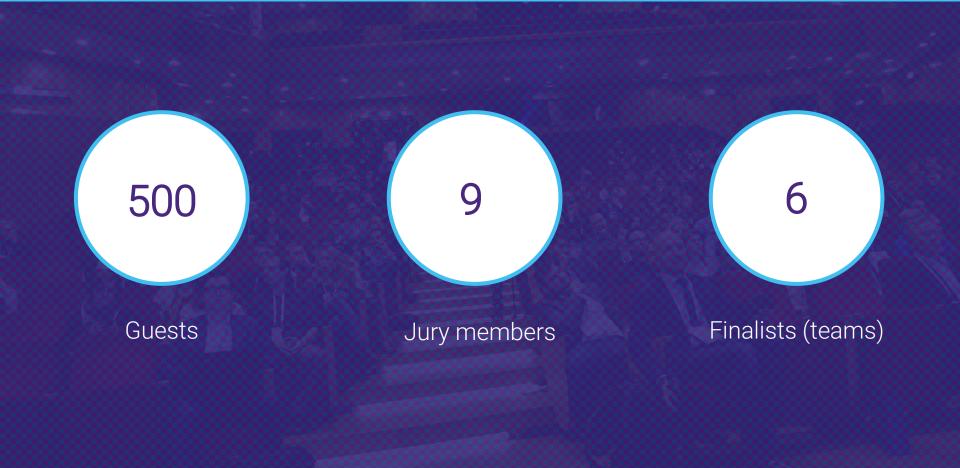
"W kwestii walki ze smogiem stolica działa wolno. A to oznacza, że jakość powietrza może być tylko gorsza. I będzie. Bo tego problemu nie rozwiąże się w ciągu roku czy dwóch." - mówi Maciej Ryś, twórca inicjatywy Smogathon w rozmowie z Next.gazeta.pl

NAJCZĘSCIEJ CZYTANE

- Gigantyczne budowie, pożerające miliony ton węgla. Dzięki nim
- Oto material, który zbudował współczesny świat. Teraz go niszczy.

The Grand Finale of Smogathon 2017 Global Edition

The Grand Finale



Jury members

Elżbieta Bieńkowska European Commissioner

Marcin Borecki Experior Venture Fund

Bart Koops
Business Develepment Director
at Royal Philips

Elżbieta Koterba Vice-President of Krakow Municipality

Jacek Krupa
Marshal of the Małopolska Region

Prof. Michał Krzyżanowski King's College London

Paweł Pacholczyk
Medical Manager Poland & Baltic Countries,
GSK

Alexandra Schmidt
Centre Director HSBC Service Delivery (Polska)
Sp. z o.o.

Adam Uszpolewicz
Towarzystwo Ubezpieczeniowe Aviva S.A.





Finalists













Scores

Max. 80 points from the experts and 20 points from jury.

PROJECT	EXPERT PANELS	GRAND JURY	TOTAL
ARTVEOLI	64	15.8	79.8
RADIC8	65	13.9	78.9
CGON	63	14.6	77.6
BRIZI	56	16.2	72.2
AERIS	56	14.4	70.4
RESPILON	54	14.3	68.3



The winner of Smogathon 2017 Global Edition



The winner of Smogathon 2017 Global Edition



Artveoli, Inc. is a Silicon Valley based start-up company in the Indoor Air Quality space, making artistic air panels that create fresh air indoors.

Smart, connected, modern design flat panels remove excess buildup of Carbon Dioxide (CO2) and convert it into Oxygen (O2), improving indoor air quality in homes, offices, schools, hospitals and other closed environments. People spend over 90% of their lives indoors, and there are multiple indoor air contaminants that make people sick. One such contaminant, CO2, is what people exhale, so it must be removed continuously where people are present, otherwise it causes headaches, dizziness, shortness of breath, tiredness, and loss of cognitive performance. The only way to lower the CO2 indoors has always been to get fresh air from the outside, until now. Artveoli Air Panels disrupt indoor ventilation by generating fresh air indoors, making healthier air inside. The Artveoli founders worked together at Stanford Bioengineering making custom microfluidic devices – the core technology of the Artveoli Air Panels. The technology is based on photosynthesis, the process plants use to convert CO2 to O2.



Smogathon 2017 Global Edition is over, but we are already planning the 2018 edition! We will expand our initiative and network even further!

Contact

Do **YOU** want to be a Smogathon 2018 **PARTNER**?



Maciej Rys Smogathon Leader +48 696 653 645 maciej.rys@smogathon.com

www.smogathon.com