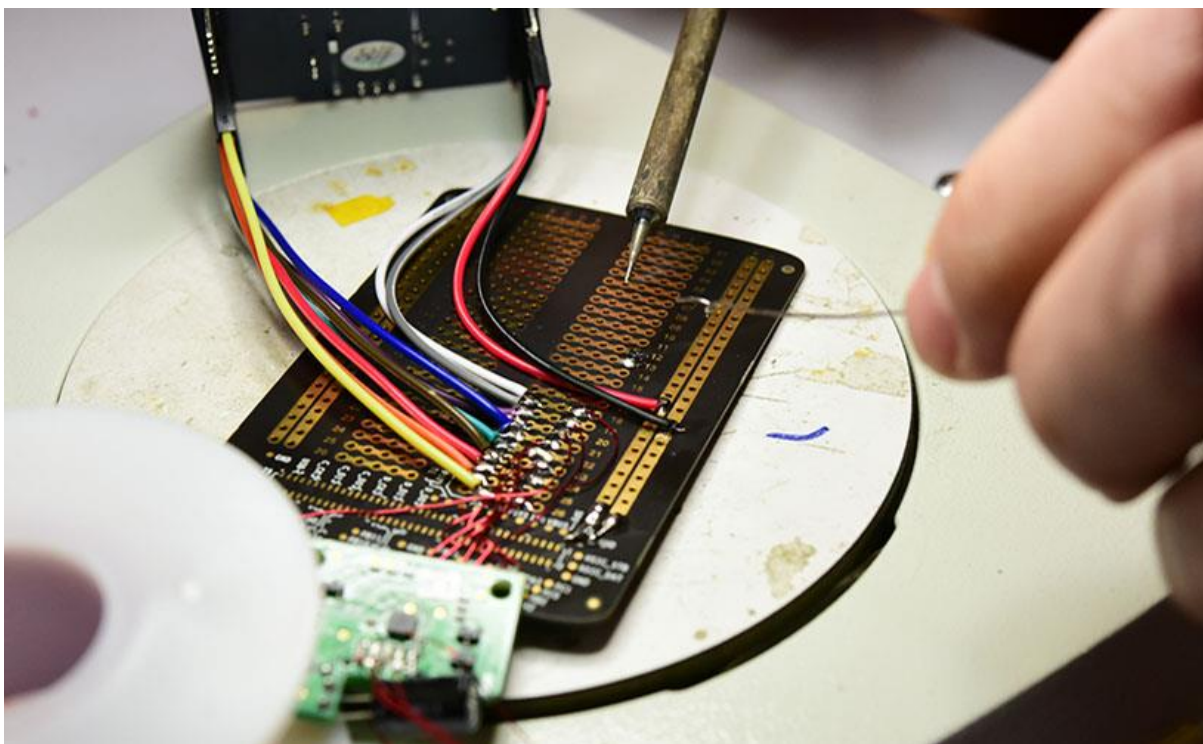




## Moto Mods – Zrób to lepiej!

*Użytkownicy podjęli wyzwanie i stworzyli ponad 700 różnych projektów Moto Mods*



Producenci od kilku lat prześcigają się w pomysłach na nowe funkcje w smartfonach, wprowadzając na rynek modyfikacje funkcji, autorskie nakładki na oprogramowania, czy oferując urządzenia o zróżnicowanych przekątnych ekranu tak, by zadowolić jak największą liczbę odbiorców. Ale nawet najlepsze smartfony spotykają się z krytyką wśród odbiorców, bo nikt nie jest w stanie zaspokoić potrzeb każdego użytkownika z osobna. Rozumiejąc zróżnicowane potrzeby rynku oraz to, że każdy z nas jest inny, firma Motorola wraz z premierą ekosystemu modularnych smartfonów Lenovo Moto Z i Moto Mods zachęca użytkowników, by wzięli sprawy w swoje ręce.

### ZRÓB TO LEPIEJ!

Motorola uruchomiła program [Moto Mods Developer](#), który pozwala dosłownie każdemu – geniuszom, zespołom, profesjonalistom oraz amatorom na stworzenie swojej własnej modyfikacji smartfona Lenovo Moto Z. W ramach programu użytkownicy otrzymują wsparcie techniczne i niezbędne know-how, ale pomysł na nową funkcjonalność zależy tylko od nich. Dodatkowo, wraz z platformą zakupową Verizon i z serwisem crowdfundingowym Motorola zorganizowała konkurs Transform the Smartphone Challenge. W ramach tej inicjatywy najlepsze projekty mogą otrzymać wsparcie techniczne i finansowe we wdrożeniu pomysłów do regularnej sprzedaży. Wyzwanie

Lenovo<sup>®</sup>



„Zrób to lepiej” podjęły setki osób z 55 państw zgłaszając łącznie aż 700 różnych projektów. Każdy z nich ma szansę na ujrzenie światła dziennego. Do ścisłego finału konkursu trafiło 12 prototypów, w tym polski moduł Edge Moto Mod. Obecnie w serwisie indiegogo.com można wesprzeć 45 różnych projektów modułów i ich twórców, którzy przeszli od biernego czekania do działania podejmując wyzwanie – „Zrób to lepiej!”.

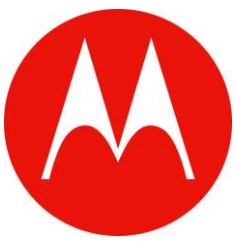
## Narzekasz na jakość powietrza? ZRÓB TO LEPIEJ!

Jeżeli pierwszą czynnością, jaką wykonujesz rano jest sprawdzanie pogody, jakości powietrza i obecności alergenów, a wysokie stężenie pyłów i zanieczyszczeń determinuje Twoją aktywność w ciągu dnia to oznacza, że jesteś bratnią duszą dla twórców kilku projektów nowych Moto Mods. **INHALE** to jeden z najpopularniejszych projektów w serwisie indiegogo.com. Dostarcza informacje na temat stanu powietrza w czasie rzeczywistym oraz pozwala planować aktywności poza domem w zależności od warunków otoczenia. Moduł kontroluje jakość powietrza na zewnątrz, ale także w mieszkaniu, biurze lub innym, dowolnym miejscu, w którym znajduje się użytkownik wraz ze smartfonem. Sensor umieszczony w module skanuje powietrze i przesyła informacje wprost do aplikacji. Dedykowane oprogramowanie wyświetla stężenie pyłów PM2,5, które tworzą smog, poziom ozonu, dwutlenku węgla, wilgotność i temperaturę. Użytkownik może też sprawdzić prognozę na kolejne 48 godzin, w tym przewidywanie stężenie alergizujących pyłków. INHALE może okazać się bardzo użytecznym modulem dla alergików i astmatyków, podpowie, czy to dobra pora na spacer z dzieckiem lub drogę do pracy na rowerze. 7-osobowy zespół chce zrealizować ten projekt ponieważ wierzy, że poprzez budowanie świadomości oraz zaangażowanej społeczności można doprowadzić do zmian w środowisku. Podstawową wersję modułu INHALE Moto Mod można nabyć w cenie 35\$. Za wersję z czujnikiem temperatury i wilgotności Air Quality Sensor oraz dodatkową, wbudowaną baterią 100 mAh przyjdzie nam zapłacić 49\$.



Podobnie działa także moduł **HicsMod**, który oprócz pomiarów temperatury, wilgotności, promieniowania UV, toksycznych gazów, alergenów i zanieczyszczeń powietrza umożliwia

Lenovo<sup>®</sup>



sterowanie kompatybilnymi urządzeniami smart home w domu lub biurze za pomocą podczerwieni (IR).

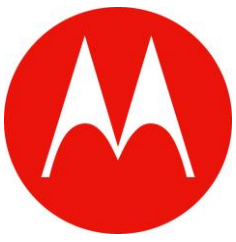


## Uważasz, że na rynku brakuje innowacji? ZRÓB TO LEPIEJ!

Dzięki programowi Moto Mods Developer może okazać się, że twórcą najbardziej przełomowych innowacji na rynku smartfonów będzie na przykład nasz uzdolniony kolega ze studiów. Dużą szansę na to ma zespół tworzący prototyp modułu obsługującego dotyk 5D - **TIMEWAVE Mod**. Technologia rozróżnia 5 różnych sposobów dotyku dla bardziej intuicyjnej nawigacji oraz obsługi różnych, programowalnych funkcji – surfowania w sieci, obsługi multimedialnych treści, zarządzania powiadomieniami itp. Dotyk 5D jest kompatybilny ze wszystkimi treściami wyświetlanymi na ekranie i dodatkowo może służyć jako pilot do zarządzania urządzeniami w systemie smart home. Subtelne podświetlenie modułu pełni funkcję powiadomień i co więcej, uczy się zachowań użytkownika pomagając mu w realizacji jego dziennych celów. Oprogramowanie i interfejs zostały stworzone w odniesieniu do koncepcji 5 żywiołów: ognia, wody, ziemi, powietrza i eteru.

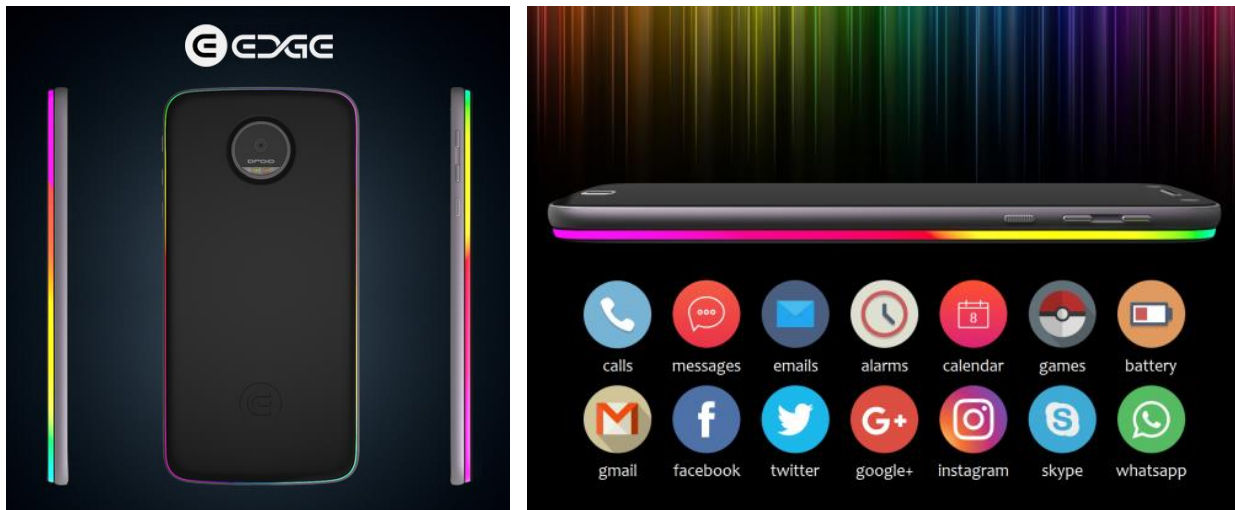


Lenovo™



## Uważasz, że drobne funkcjonalności robią największą różnicę? ZRÓB TO LEPIEJ!

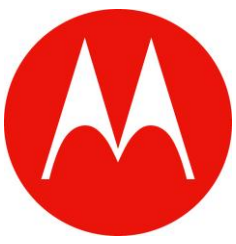
Użytkownicy smartfonów często narzekają na podstawowe i drobne funkcje, które utrudniają im życie, takie jak niedopasowany do ich gustu system powiadomień czy mało komfortowe pisanie na klawiaturze ekranowej. Jedni narzekają, a inni działają. I tak międzynarodowy zespół pod polską banderą stworzył **Edge Mod**, który ma na celu rozwiązać problem z irytującymi, niespersonalizowanymi powiadomieniami, które wprost zalewają ekrany naszych urządzeń i sprawiają, że nie raz przegapiliśmy ważną informację. Edge Mod jest wyposażony w kilkanaście indywidualnie sterowanych diod RGB, połączonymi z aplikacją na telefonie, który to pozwala na stworzenie zaawansowanego i przede wszystkim spersonalizowanego systemu wyświetlania komunikatów na ekranie. Można rozróżnić je za pomocą kolorów według aplikacji, użytkowników, a także podzielić na te związane z pracą, rodziną i życiem towarzyskim. Moduł dostępny jest w wersji Force z akumulatorem o pojemności 2000mAh lub Air z funkcją bezprzewodowego ładowania. Obydwa kosztują po 59\$, a sam projekt otrzymał dofinansowanie w serwisie Indiegogo aż od 615 użytkowników.



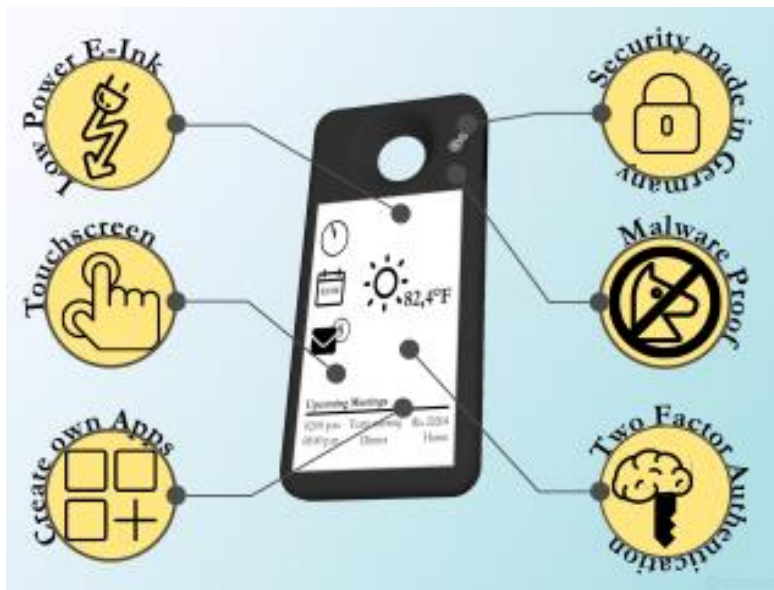
## Troszczysz się o bezpieczeństwo? ZRÓB TO LEPIEJ!

Większe bezpieczeństwo urządzenia i danych jest inspiracją dla wielu twórców nowych Moto Mods, z czego jednym z najciekawszych projektów jest **MotoSecure Mod** – skaner linii papilarnych oraz siatkówki oka. Identyfikacja biometryczna, bo o niej mowa jest zgodna z międzynarodowymi standardami. Dzięki MotoSecure Mod tak wysoki poziom zabezpieczenia płatności, danych, a także własnego domu może być dostępny dla każdego. Rozwiązanie jest dedykowane na rynek USA i Indii, jest dostosowane do użytku przez rządy tych państw dzięki obsłudze danych w programie UIDAI i kart biometrycznych AADHAR, a także uwierzytelniania w aplikacjach internetowych przy użyciu poświadczeń rządowych wydanych na kartach PIV (Personal Identity Verification). Cena modułu to 199\$.

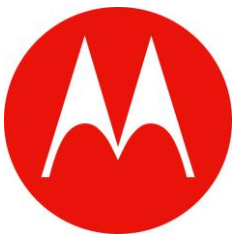
Lenovo



Równie ciekawą, ale bardziej dostępną pod kątem geograficznym propozycją, jest ElySiUM Mod, który wykorzystuje do zabezpieczenia danych dodatkowy ekran e-ink, będący jednocześnie czytnikiem ebooków i dokumentów. Moduł stosuje szyfrowanie danych w modelu end-to-display (E2DE) i pozwala bezpiecznie przeglądać poufne dane, emaile i dokumenty na wyświetlaczu zamontowanym w module. Dodatkowo chroni przed złośliwym oprogramowaniem i może być stosowany do dwuetapowej weryfikacji na stronach i w aplikacjach Google, Facebook, Dropbox, eBay i innych. Dotykowy ekran e-ink charakteryzuje się przekątną 4.3" i dzięki niskiemu poborowi energii może działać zdecydowanie dłużej niż tradycyjne wyświetlacze montowane w smartfonach. W skład zestawu kosztującego 189\$ wchodzi moduł oraz karta dostępu RSA.



Lenovo™



## Niczego Ci nie brakuje? Pomyśl o innych i ZRÓB TO LEPIEJ!

Niektórzy z uczestników Moto Mods Developer poszli o krok dalej i w projektowaniu swoich rozwiązań kierowali się szeroko pojętą służbą technologii wobec różnych grup społecznych. **Braile Mod** został stworzony z myślą o osobach niewidomych, tak by także one mogły korzystać z dobrodziejstwa smartfonów na co dzień. To pierwsze tego typu rozwiązanie zaprezentowane na rynku konsumenckim. Pomysłodawca Braile Mod jest doświadczonym inżynierem, który kocha projektowanie, technologię ale też uważa, że powinna być ona dostępna dla każdego. Właśnie dlatego chce stworzyć użyteczny moduł wyposażony w sześciopunkt do obsługi całego alfabetu Braila. Drugim modulem, który także ma w planach, jest moduł z pełnym alfabetem. Dzięki wdrożeniu produktu do produkcji osoby niedowidzące będą mogły swobodnie używać smartfonów i komunikować się z otoczeniem.



## Nie znosisz nudy? ZRÓB TO LEPIEJ!

Mnogość pomysłów zgłoszonych do Moto Mods i ich oryginalność może zaskoczyć niejedną osobę. I o to chodzi! Każdy, nawet najbardziej szalony pomysł na szansę ujrzeć światło dzienne jeśli tylko jego twórcy przystąpią do działania. I właśnie dlatego, by smartfony stały się jeszcze bardziej użyteczne, ale też po prostu ciekawsze i pasujące do każdego człowieka na swój własny sposób, firma Motorola zachęca do tego, by zamiast siedzieć beczynnym i narzekać na dostępne urządzenia po prostu zacząć działać i... zrobić to lepiej.

I tak zmotywowani użytkownicy z całego świata tworzą nowe moduły, które ich zdaniem robią różnicę. **Mot'Olfactory** to wirtualny nos, potrafiący rozpoznawać zapachy, **Breathaluzer Mod** jest alkometrem, a **Flower Mod** to chyba najbardziej oryginalny moduł - powstał z miłości do kwiatów i chęci przeniesienia ich jak najbliżej siebie. W serwisie Indiegogo można znaleźć także projekt laserowego pistoletu do gier **LASERCORE**, który pozwala toczyć rozgrywki w dowolnym miejscu na przykład na ulicach miasta, syntezator dźwięku **Euromod** oraz **Nyota Oscope** ...otoskop do domowej profilaktyki chorób uszu.



Więcej pomysłów na moduły <https://www.indiegogo.com/search#/?q=moto%20mod>

TOP 5 PROJEKTÓW MOTO MODS	
	<b>EDGE MOD</b> ZARZĄDZANIE POWIADOMIENIAMI I PERSONALIZACJA ZA POMOCĄ KOLOROWYCH DIOD LED <b>37.717\$</b> ZEBRANO <b>615</b> DOTACJE <b>196%</b> REALIZACJA CELU
	<b>KEYBOARD MOD</b> KLAWIATURA QWERTY, JAK ZA STARYCH, DOBRYCH CZASÓW <b>41.715\$</b> ZEBRANO <b>567</b> DOTACJE <b>47%</b> REALIZACJA CELU
	<b>INHALE MOD</b> SKANER JAKOŚCI POWIETRZA, WSPARCIE DLA ALERGIKÓW I ASTMATYKÓW <b>7.353\$</b> ZEBRANO <b>67</b> DOTACJE <b>147%</b> REALIZACJA CELU
	<b>DROP MOD</b> BEZPRZEWODOWY LOKALIZATOR DLA OSÓB, ZWIERZĄT ORAZ CENNYCH RZECZY <b>22.240\$</b> ZEBRANO <b>46</b> DOTACJE <b>111%</b> REALIZACJA CELU
	<b>TIMEWAY MOD</b> MODUŁ WYKORZYSTUJĄCY TECHNOLOGIĘ DOTYKU 5D DO NAWIGACJI PO EKRANIE <b>3.267\$</b> ZEBRANO <b>39</b> DOTACJE <b>109%</b> REALIZACJA CELU





### **O Motorola**

Motorola Mobility LLC została przejęta przez Lenovo Group Holdings w 2015 roku. Motorola Mobility jest spółką całkowicie zależną od firmy Lenovo i jest odpowiedzialna za projektowanie i produkcję wszelkich telefonów komórkowych Moto.

### **O Lenovo**

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) — firma z globalnej listy Fortune 500 o obrotach sięgających 45 miliardów USD — jest liderem w dziedzinie innowacyjnych technologii dla użytkowników indywidualnych i biznesowych oraz dla dużych przedsiębiorstw. Nasza oferta bezpiecznych produktów i usług o wysokiej jakości obejmuje komputery osobiste (w tym legendarną markę Think i urządzenia YOGA działające w różnych trybach), stacje robocze, serwery, pamięć masową, inteligentne telewizory, a także produkty mobilne, takie jak smartfony (w tym Motorola), tablety i aplikacje. Zapraszamy do dołączenia do nas w serwisie [LinkedIn](#), obserwowania nas na [Facebooku](#) lub Twitterze ([@Lenovo](#)) lub odwiedzin w witrynie [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com).

