



Podnosząc
cyberbezpieczeństwo
na wyższy poziom

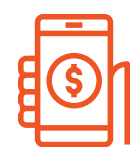


Specjaliści od cyberbezpieczeństwa

W dobie rozwoju Internetu Rzeczy, Państwa klienci narażeni są na nieznane wcześniej zagrożenia w postaci wyludzania poufnych informacji, kradzieży tożsamości i danych. Istniejące wcześniej rozwiązania nie były w stanie zapewnić należytej ochrony. Aż do teraz.

Jesteśmy zespołem specjalistów w dziedzinie cyberbezpieczeństwa z siedzibą w Polsce i doświadczeniem wyniesionym z Doliny Krzemowej. Doskonale rozumiemy naturę najnowszych cyber-zagrożeń, którym muszą stawić czoła Państwa firmy i organizacje, bez względu na ich rozmiar i rodzaj. Dzięki naszym dwóm podstawowym systemom, Cyberus Key i ELIoT Pro, podnosimy cyberbezpieczeństwo na wyższy poziom, a nasze unikalne, łatwe w użyciu bezhasłowe uwierzytelnienie sprawi, że Państwa system informatyczny stanie się bezpieczniejszy niż kiedykolwiek wcześniej. Nadszedł czas, aby naprawdę podnieść stopień bezpieczeństwa w sieci tradycyjnego internetu oraz w Internetu Rzeczy.

Zapewniamy rozwiązania w zakresie:



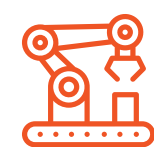
Bankowości
internetowej



eCommerce



Inteligentnych
domów
i budynków



Przemysłu
4.0



Motoryzacji



Member of:



Czym jest Cyberus Key?

Użytkownicy już nigdy nie będą musieli tworzyć, pamiętać żadnych haseł ani wprowadzać ich ponownie, a to za sprawą Cyberus Key, który jest uniwersalnym systemem uwierzytelniania użytkowników za pomocą jednego kliknięcia.

Jak to działa?

Proces logowania między stroną logowania Państwa serwisu a smartfonem użytkownika jest zabezpieczony przy pomocy jednorazowych tokenów wykorzystujących klucz symetryczny i przesyłanych za pomocą sygnału dźwiękowego między urządzeniami. Kody przesłane są następnie na serwer uwierzytelnienia, gdzie tożsamość użytkownika jest potwierdzana, i następnie przesyłana zostaje informacja do urządzeń o pomyślnym uwierzytelnieniu obu stron operacji – a wszystko to w ciągu jednej sekundy. Cały proces logowania jest w pełni anonimowy dla strony trzeciej.

Trzy proste kroki:

- 1 Klient wybiera ikonkę Cyberus Key na Państwa stronie internetowej, rejestruje się tylko raz i ściąga aplikację mobilną ze swojego sklepu z aplikacjami. Możliwa jest też integracja z istniejącą już Państwa aplikacją mobilną.
- 2 Podczas logowania, za pomocą jednego kliknięcia, za pośrednictwem komunikacji dźwiękowej jednorazowy token zostaje przesłany ze strony logowania do telefonu klienta.
- 3 Po błyskawicznym zalogowaniu, klient ma dostęp do usług i danych osobowych oraz świadomość, że proces logowania jest zarówno szybki jak i w pełni bezpieczny.



Dlaczego Cyberus Key?

Teraz mogą Państwo zapewnić swym klientom najwyższy stopień ochrony przed atakami typu phishing, man-in-the-middle, przeciw kradzieżom tożsamości oraz danych. Eliminując ryzyko kradzieży haseł czy danych potwierdzających tożsamość, mogą Państwo wykluczyć jedno z największych zagrożeń cybernetycznych.



Maksymalne bezpieczeństwo

Wyeliminowanie konieczności wpisywania hasła oznacza, że elementy logowania potwierdzające tożsamość Państwa klientów nie mogą zostać skradzione, poprzez ataki typu phishing, lub man-in-the-middle, co w praktyce oznacza zapewnienie najwyższego stopnia ochrony.



Łatwa instalacja

Niezależnie od tego, czy wolą Państwo model oparty o chmurę, własny serwer czy hybrydowy, łatwo go skonfigurować i zainstalować za pomocą funkcji API i SDK, w zależności od potrzeb.



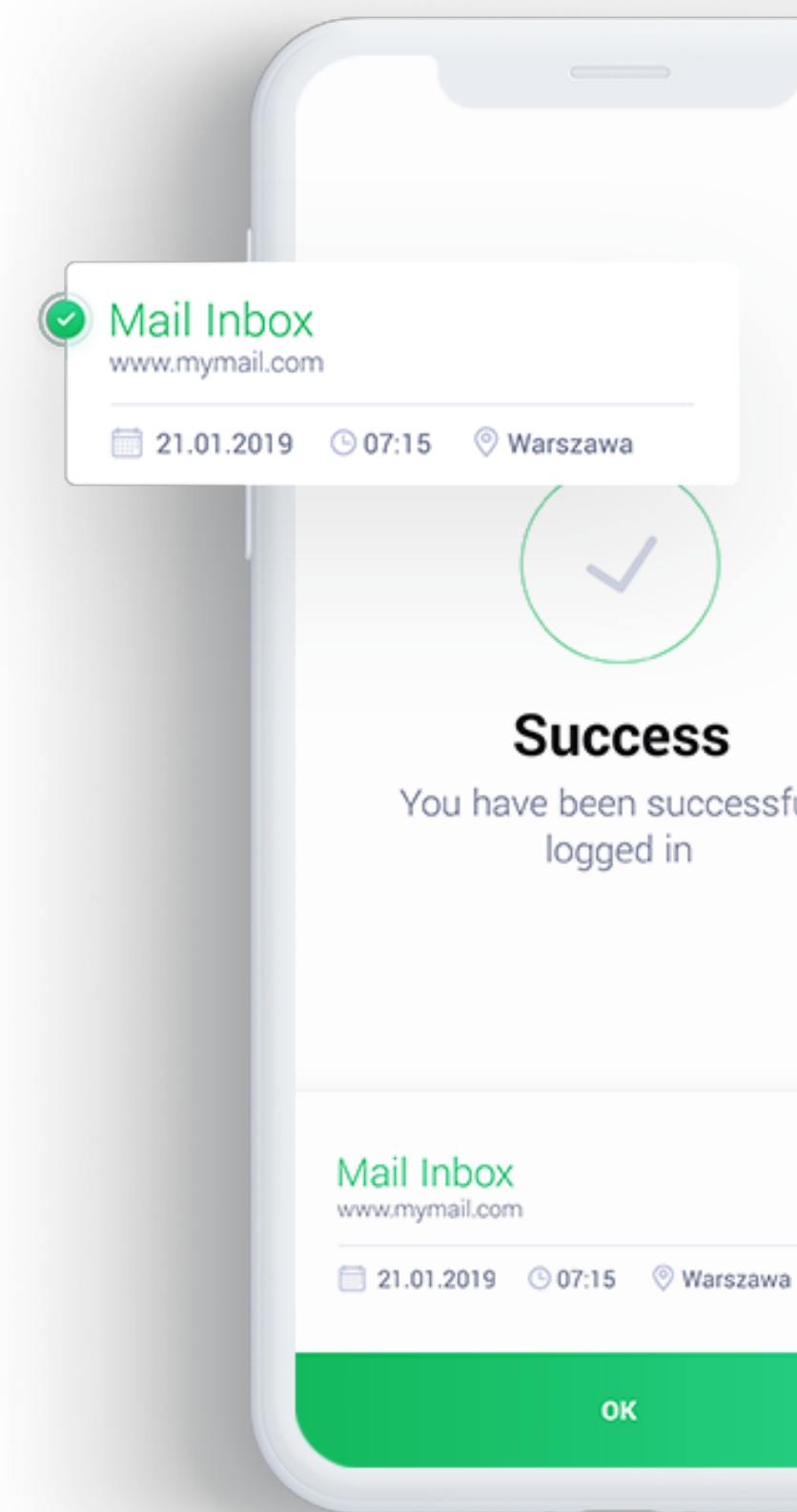
Zoptymalizowany User Experience

Za jednym dotknięciem i w jednej chwili Cyberus Key oferuje Państwa klientom bezpieczną i niezakłóconą obsługę przez smartfona.



Zawsze o krok do przodu

Niezależnie od tego, jak szybko działaliby hakerzy, nasza unikalna technologia Cyberus Key zapewnia prawdziwą ochronę i sprawia, że są Państwo zawsze o krok do przodu.



Czym jest ELIoT PRO?

Teraz mogą Państwo chronić swoich użytkowników, dane i urządzenia za pomocą naszego kompleksowego rozwiązania cyberbezpieczeństwa stworzonego specjalnie dla sieci IoT. Ponieważ ludzie, maszyny i urządzenia musiały dotąd używać haseł, by uwierzytelniać się między sobą, nasz unikalny bezhasłowy system eliminuje ten problem i zapewnia całkowite bezpieczeństwo.

Jak to działa?

By umożliwić uwierzytelnienie między człowiekiem a maszyną, ELIoT PRO wykorzystuje jednorazowe kody przesyłane między smartfonem użytkownika i interfejsem systemu IoT. Nasz algorytm szyfrowania Cybpher Lightweight Encryption działa jako komponent komunikacji Machine-to-Machine i umożliwia bezpieczne, bezhasłowe uwierzytelnienie między urządzeniami oraz gwarantuje, że dane IoT są w pełni zaszyfrowane i wysyłane tylko do autoryzowanych urządzeń.

Wasza ścieżka do ochrony Internetu Rzeczy

1

Niezależnie od tego, czy potrzebują Państwo ochrony istniejącego systemu IoT czy nowej platformy, ELIoT PRO jest uniwersalny i działa w dowolnej sieci.

2

Zapewnia kompleksowe zabezpieczenie wszelkich sieci IoT, łącznie z ochroną komunikacji i uwierzytelnienia Human-to-Machine oraz Machine-to-Machine.

3

Silnik wykorzystujący Sztuczną Inteligencję tworzy wyjątkowe środowisko IoT, które może samo przewidywać awarie systemu, usuwać je, identyfikować ataki i reagować na nie

Dlaczego ELIoT Pro?

Chrońcie swoich klientów przed cyber-zagrożeniami wymierzonymi w sieci IoT, takimi jak DDoS, klonowanie, ataki typu man-in-the-middle. Dzięki połączeniu bezpiecznego uwierzytelniania i komunikacji - zarówno na poziomie Human-to-Machine jak i Machine-to-Machine wykorzystującej nasz algorytm Cybpher Lightweight Encryption, pomożemy Państwu chronić sieci IoT lepiej niż kiedykolwiek wcześniej.



Prawdziwa ochrona urządzeń IoT

Nigdy więcej haseł czy staroświeckich loginów! – Od dziś dane użytkowników nie będą mogły zostać skradzione. Dzięki eliminacji haseł w urządzeniach i urządzenia sieci IoT, nie ma nic, co hakerzy mogliby ukraść, by zyskać dostęp do danych oraz informacji.



Prosta instalacja

Niezależnie od tego, czy preferują Państwo model oparty na chmurze, na lokalnym serwerze czy hybrydowy, łatwo go skonfigurować i zainstalować z funkcją API, SDK.



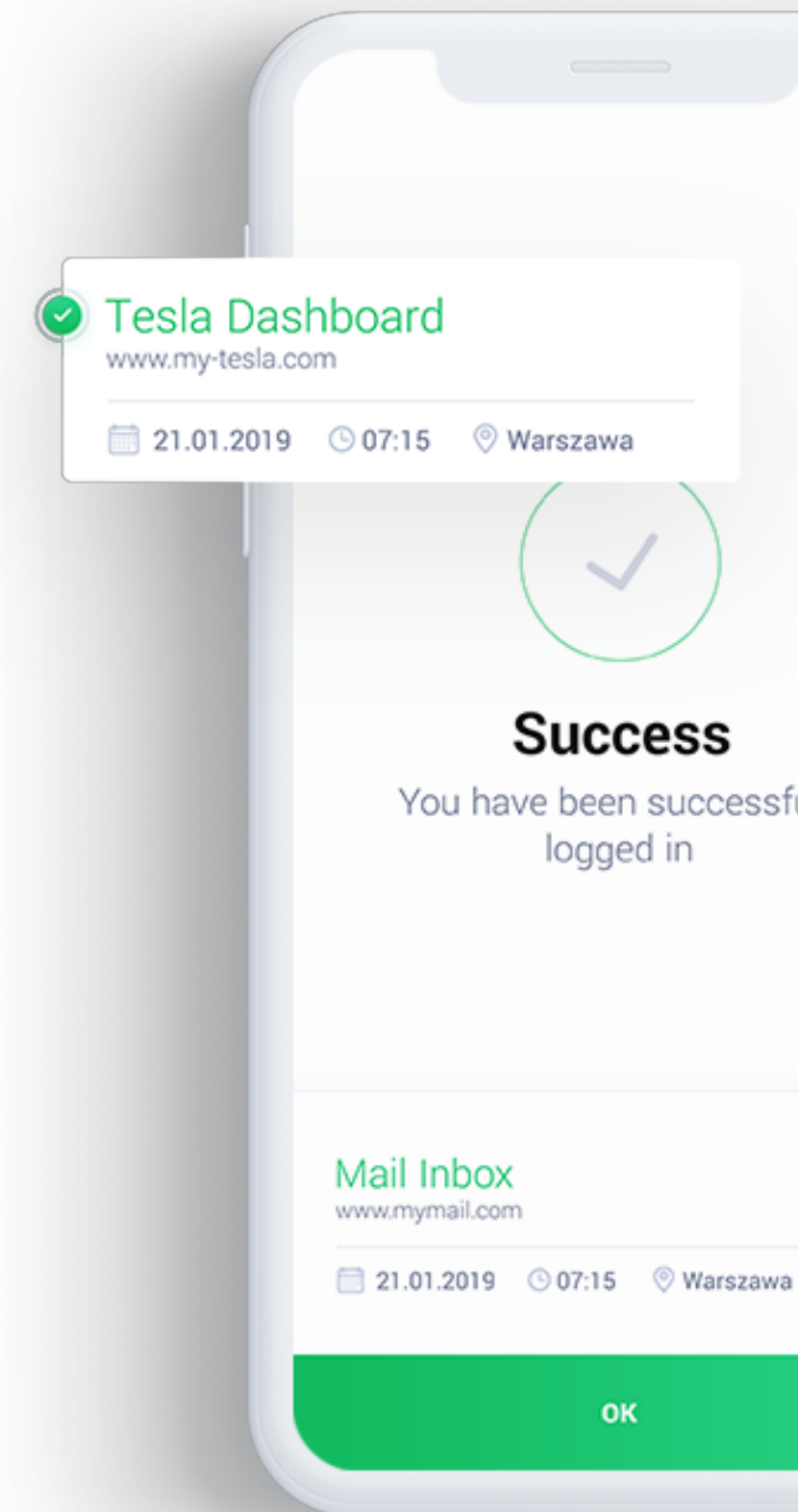
Chrońcie proste urządzenia

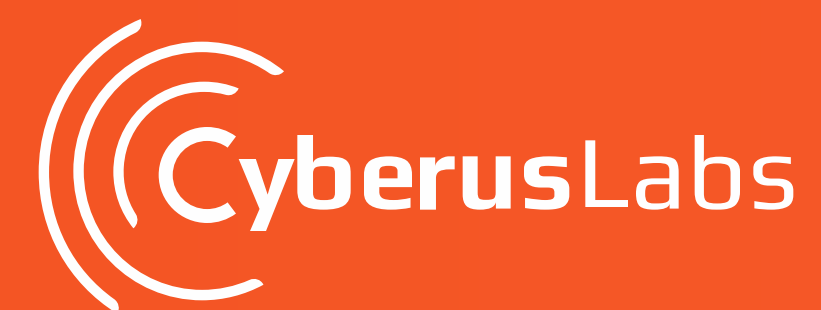
Urządzenia IoT różnią się mocą obliczeniową, pamięcią jaką mają do dyspozycji i mają bardzo ograniczone możliwości poboru energii. Nasz system ma w tym względzie niższe wymagania niż jakiegokolwiek inne współczesne systemy i działa nawet na najprostszymi urządzeniach IoT.



Funkcja głosowa

Nasz login użytkownika dla smartfonów z technologią dźwięku to w pełni bezpieczny mechanizm uwierzytelniania dla systemów sterowanych głosem takich jak Alexa, Google Home czy Siri.





Skontaktuj się z nami

Agnieszka Łasut

Specjalista ds Projektów IoT

+48 662 862 290

agnieszka.lasut@cyberuslabs.com

www.cyberuslabs.com



The project ELIoT Pro has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement No 822641