



Połączenie biznesu bitcoinowego
z badawczymi pracami rozwojowymi
w obszarze nowych technologii i metod
fintech

Trochę informacji o nas

▶ Grupa innowacji cyfrowalutowych

- ▶ **BitMarket.pl** - giełda została stworzona przez twórców AfterMarket.pl, największej giełdy domen internetowych w Europie Środkowej - od 8 lat działalność w Polsce na rynku handlu wartościami niematerialnymi. To jedna z trzech największych giełd obsługujących bitcoina w Polsce. Giełda działa od marca 2014 roku. BitMarket.pl oferuje ponadto innowacyjne usługi (takie jak dźwignia i swapy).
- ▶ **capitalDIGI.com** - jest to (w końcowej fazie testów) pierwsza platforma służąca do votetradingu dla wymiany udziałów firm finansowanych w formie crowdfundingu (zwłaszcza na rynku UK)
- ▶ **crowdonDIGI.com** - platforma bitcrowdfundingowa (w końcowej fazie testów) dla działających międzynarodowych startupów, pochodzących głównie z krajów Europy Środkowo - Wschodniej oraz Indii. Platforma docelowo notowana w DIGI, dedykowana inwestorom brytyjskim.
- ▶ **DIGI** - nasza własna kryptowaluta (proof-of-concept na rynku od 5 m-cy), która po przekonstruowaniu do technologii 2.0 będzie głównym tokenem dla capitalDIGI oraz crowdonDIGI

Nasze atuty/nasza unikalność



Zaawansowane zlecenia



Handel z dźwignią



Szybkie płatności



Bezpieczne inwestycje











































Nie ma innych ważniejszych opinii, niż opinie Klientów

The screenshot displays the homepage of **bitcoin.pl**. At the top, the Bitcoin price is shown as **834 zł**. The navigation menu includes: **WIADOMOŚCI**, **O BITCOINIE**, **PORADNIKI**, **LINKI**, **PLACÓWKI**, and **WYDARZENIA**. A search bar is located on the right with the text "Szukaj...".

Key promotional and news elements include:

- BitMarket.pl** banner: "HANDLUJ BITCOINAMI Z DŹWIGNIĄ, ZWIELOKROTNIJ SWOJE ZYSKI." (Trade Bitcoins with leverage, multiply your profits.)
- Goldman Sachs** banner: "Goldman Sachs" text overlaid on a skyscraper image.
- News items:**
 - Google bierze udział w promocji książki na temat Bitcoina autorstwa dziennikarzy The Wall Street Journal.
 - Bank Goldman Sachs inwestuje w Circle.
 - Bitcoin w każdym telefonie (bitSIM*).
 - Senator Rand Paul przyjmuje dotacje w bitcoinach w ramach kandydatury na fotel prezydenta USA.
- Footer:** "KANTOR BITCOIN" with "SPRZEDAJ" and "KUP" buttons, and the **cryptoins.com** logo with the tagline "Bez zbędnych formalności w mniej niż minutę".
- Right sidebar:** "WIADOMOŚCI W SKRÓCIE" section with a news item: "15.04.22 Gavin Andresen dołącza do MIT Media Lab's".
- Facebook** social media link.

Mamy najwięcej uwagi na największym polskim forum Bitcoin (spośród polskich giełd)

 Regulamin dla początkujących	Bitmar	0	28228	czwartek, 18 kwietnia 2013, 13:00 Bitmar 
Tematy				
 MtGox - Dyskusja ogólna [ Przejdź na stronę: 1 ... 117, 118, 119]	Bitmar	2370	148993	czwartek, 7 maja 2015, 08:19 rezor91 
 Bidextreme kwestie formalne / pozew zbiorowy [ Przejdź na stronę: 1 ... 6, 7, 8]	Lechu	140	12361	środa, 6 maja 2015, 18:47 bn801 
 Bitcurex.com - bezpieczne transakcje od 2012 [ Przejdź na stronę: 1 ... 41, 42, 43]	Bitmar	845	61451	środa, 6 maja 2015, 12:40 afus 
 BitMarket.pl - giełda PLN/BTC od AfterMarket.pl [ Przejdź na stronę: 1 ... 131, 132, 133]	BitMarket.pl	2650	118832	środa, 6 maja 2015, 07:10 BitMarket.pl 
 BitBay.pl BTC / LTC / PLN / USD / EUR - Dyskusja ogólna [ Przejdź na stronę: 1 ... 9, 10, 11]	BitBay	202	10476	wtorek, 5 maja 2015, 13:19 big_digger 
 Bitmaszyna.pl - Dyskusja ogólna [ Przejdź na stronę: 1 ... 16, 17, 18]	ghimli	355	13546	niedziela, 26 kwietnia 2015, 13:59 paveel90 
 Bitstamp - Dyskusja ogólna [ Przejdź na stronę: 1 ... 19, 20, 21]	Bitmar	415	19131	piątek, 10 kwietnia 2015, 21:21 Lorraine 
 Nevbit.com Giełda BTC/PLN, LTC/PLN [ Przejdź na stronę: 1 ... 6, 7, 8]	NevBit	143	5054	niedziela, 5 kwietnia 2015, 22:44 Mikos 
 [Bitmarket] Handel dźwignią - Dyskusja ogólna [ Przejdź na stronę: 1, 2]	Bitmar	23	1999	czwartek, 2 kwietnia 2015, 13:53 BitMarket.pl 
 [EUR] eur.bitcurex.com - Dyskusja Ogólna [ Przejdź na stronę: 1, 2, 3]	r50zyry5	45	2439	niedziela, 15 marca 2015, 00:19 g100 
 AskCoin.Net - 50+ par walutowych - PLN/EUR/BTC/LTC/DOGE [ Przejdź na stronę: 1, 2, 3]	AskCoin.Net	40	1730	wtorek, 10 marca 2015, 21:42 giovanni-paolo 
 BitMarket24.pl - giełda Bitcoin i Litecoin [ Przejdź na stronę: 1, 2, 3, 4]	BitMarket24.pl	76	3741	piątek, 6 marca 2015, 12:02 23847277 
 BTC-e - Dyskusja ogólna [ Przejdź na stronę: 1 ... 21, 22, 23]	Bitmar	445	19644	czwartek, 5 marca 2015, 13:08 JacekW_BB 
 Vircurex - Dyskusja ogólna	Bitmar	41	3514	niedziela, 8 lutego 2015, 12:33

Prace badawczo-rozwojowe rynku bitcoinowego w Polsce?

- ▶ Można rozpatrywać na linii technologii oraz na linii metod fintech
- ▶ Mnogość wyzwań - brak działania - co jest przyczyną?
 - ▶ Nie ma obecnie żadnej globalnej korporacji bitcoinowej z Polski, która miałaby jakiegokolwiek czołowe miejsce w świecie.
 - ▶ Dyskredytacja działalności bitcoinowej przez sektor finansowy w Polsce
 - ▶ Brak jasnej polityki rządu polskiego odnośnie tej formy fintech
 - ▶ Współpraca pomiędzy sektorami nauki i biznesu jest generalnie w Polsce problemem
 - ▶ Mała adopcja społeczna cyfrowalut w tym brak edukacji na poziomie mediów

A możliwości/wyzwań jest sporo...

- ▶ Chociażby portfele - w linii technologicznej (obsługa tx change - czyli prywatności i bezpieczeństwa poprzez pseudonimowość):
 - ▶ Portfele typu Pojedynczy-Adres korzystają z jednego adresu do odbioru zarówno płatności i change. Dodatkowe adresy mogą być dodawane, gdy jest ręcznie dodany adres odbiorczy lub gdy jest importowany klucz prywatny. Przykłady implementacji takich portfeli obejmują Blockchain.info i multibit.
 - ▶ Portfele typu Pula-Losowych-Adresów korzystają ze stałej wielkości puli losowo generowanych adresów. Transakcja change jest wysyłana do pierwszego następnego wolnego adresu, powodując powstanie nowego pustego adresu w to miejsce. Najbardziej znanym przykładem jest Bitcoin-Qt (Bitcoin Core).
 - ▶ Portfele typu Pula-Deterministyczna-Adresów zawierają praktycznie nieskończoną pulę adresów generowanych deterministycznie. Podzbiór tej puli adresów zawiera adresy zarezerwowane dla otrzymania transakcji change. Przykłady implementacji takich portfeli obejmują Electrum.
 - ▶ Portfele typu Hybrydowego korzystają z wielu strategii, w zależności od kontekstu. Przykłady implementacji takich portfeli obejmują Multibit, Mycelium i Electrum.
- ▶ Portfel stworzony przez polski zespół, z pełnym opisem i utrzymaniem na GitHub? - np. pod kątem przygotowania się do zmian wywoływanych przez Andersena?

A możliwości/wyzwań jest sporo...

- ▶ Chociażby portfele - w linii fintech (multiwalutowość i konwergencja digital-fiat w ramach jednej gwarancji zabezpieczenia kapitałowego):
 - ▶ Circle i Coinbase
 - ▶ Czemu np. nie mógłby to być kampusowy portfel na uczelni polskiej zapewniający przy rozliczeniu wszystkich płatności studia-kampus?
- ▶ Na przykład blockchain 2.0 - w linii technologicznej (obsługa bezpiecznej tokenizacji):
 - ▶ tokenizacja na blockchain (umożliwiając emisję dowolnych tokenów w ramach blockchain)
 - ▶ system, w którym tokeny cyfrowe mogą być tworzone w taki sposób, że proces emisji nie może być naruszony;
 - ▶ multi-podpis w portfelach (dając dodatkowy level kontroli transakcji)
 - ▶ Counterparty?, Coinprism z implementacją Ricardian?
 - ▶ Polski zespół, który stworzy technologię możliwą do opatentowania w Europejskim Urzędzie Patentowym?

A możliwości/wyzwań jest sporo...

- ▶ Na przykład waluty 2.0 - w linii fintech (tokenizacja na rzecz gospodarki):
 - ▶ Regionalne i branżowe tokeny pieniężne - np. cyfrowy Zielony
 - ▶ Pozabilansowa gospodarka kredytowa gmin zrzeszonych w danym regionie
 - ▶ Coroczne akcje sezonowe - np. wakacyjne talony pracownicze
- ▶ Kolejny obszar w linii technologicznej/gospodarka - anonimowość personalnych transakcji Bitcoin vide narzędzia analityczne:
 - ▶ Blockstream - Confidential Transactions - wielkość transakcji jest sprywatyzowana bez utraty zdolności do pracy w publicznym protokole Bitcoin. Nadal można wykonać weryfikację wydanych kwo transakcji. Technika addytywnych homomorficznych zobowiązań jest techniką kryptografii, która umożliwia przesyłanie prywatnych "memo" danych (takich jak adresy refundacji) bez zwiększania wielkości transakcji.
 - ▶ Zespół naukowców pracujących dla firmy Elicptic dokonał zmapowania blockchaina 35 GB w celu zidentyfikowania głównych graczy w gospodarce Bitcoin. Dostarczają pakiet oceny zgodności z AML (przeciwdziałanie praniu brudnych pieniędzy) dla firm działających pod presją regulacyjną, tj. technologię, która może przynieść ulgę na styku bitcoin/rynek finansowy.

Jesteśmy otwarci na wspólne projekty B+R

Zapraszamy do kontaktów z nami

- ▶ - mail kontakt@bitmarket.pl
- ▶ - forum <https://forum.bitcoin.pl/viewtopic.php?f=55&t=13817>
- ▶ - facebook www.facebook.com/bitmarketpl
- ▶ - osobiście (po wcześniejszym anonsowaniu) w biurówcu NorthGate, 00-203 Warszawa (Śródmieście), Bonifraterska 17

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

MARIUSZ SPERCZYŃSKI, Dyrektor Operacyjny