

Форум. Технології майбутнього

14/12/2017

Марк Гінзбург – українсько-американський девелопер.

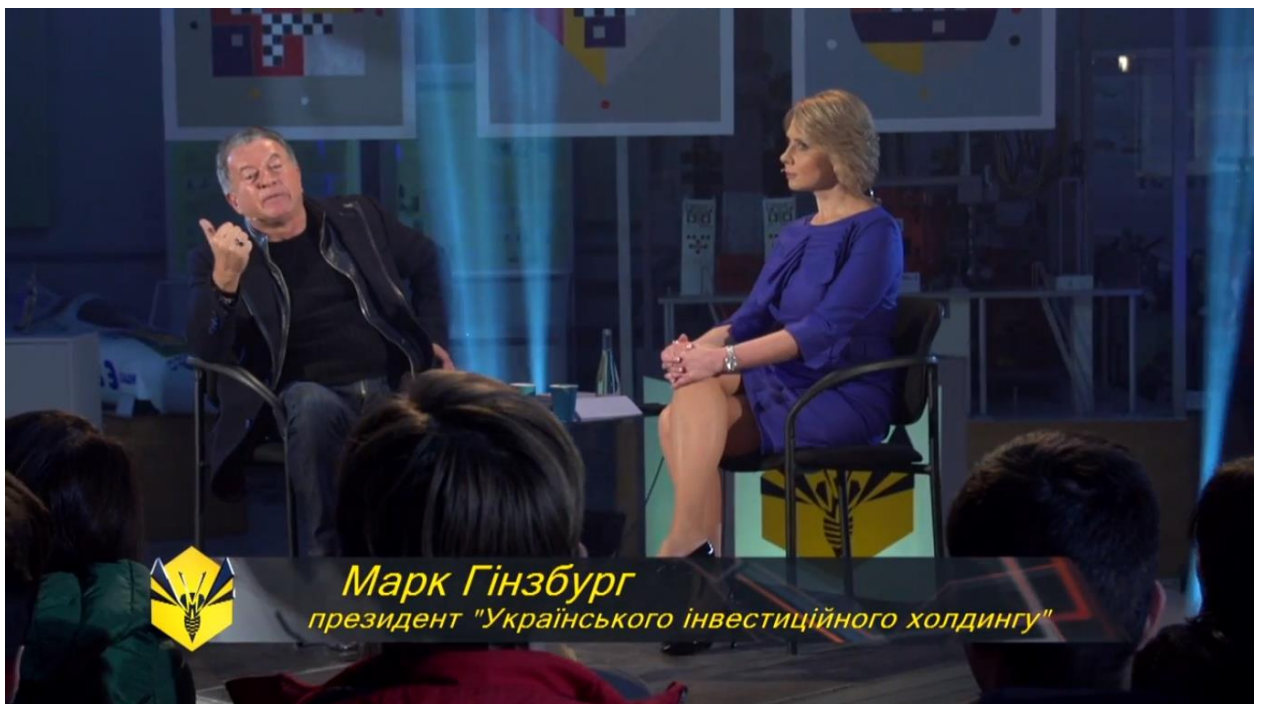
Ключові теми обговорення:

Технологія Блокчейн

Ринок крипто валют.

Технології та інвестиції.

Особливості ведення бізнесу в Україні та США.



Короткий зміст

Смарт-контракти, блокчейн в недовзі знецінять професію чиновника або нотаріуса, зроблять непотрібними державні реєстри та Бюро технічної інвентаризації, зруйнують монополію банків та чисельних посередників.

Сьогодні впевнено можна сказати, що здолати корупцію в Україні можливо, хоча до цієї миті, навіть, ніхто й не збирався боротися із цим явищем. Навпаки, адміністративна система країни живиться з цього. У радянські та пострадянські часи існувала монополія на ідеологію. Держава керувала усіма процесами життя суспільства та, окремо, кожної людини. Цю монополію зруйнував Інтернет – все в світі почало швидко змінюватися. Наступний якісний стрибок за блокчейном.

Блокчейн – це технологія майбутнього, а криптовалюта - це лише її побічний продукт. Блокчейн (з англійської «ланцюг блоків») – це розподілена база даних, у якій відсутній загальний, так званий центральний сервер, та яка зберігає список записів,

блоків, які постійно ростуть. Кожний блок вміщує запис про час, із точністю до секунди, коли його було створено та із посиланням на попередній блок. Шифрування гарантує, що користувачі можуть змінювати лише ті блоки у ланцюгу, якими вони володіють, до яких вони мають ключі-коди, без яких запис у файл неможливий. Будь-який запис негайно копіюється усіма комп'ютерами мережі. Будь-яка транзакція стає незворотною. Нічого, ніколи й нікому не вдасться змінити заднім числом, виправити або знищити, відкорегувати в інтересах третіх осіб.



Відсутність центрального серверу – є головним фактором для запобігання корупції, тому ще несанкціонований доступ до бази даних неможливий. Неможливо буде сховати інформацію, компрометуючі факти, або відверто заносити неправдиві дані.

«Чорні» нотаріуси, рейдери та інші недобросовісні особи зникнуть назавжди, оскільки запис у блокчейні незворотній та дублюється на мільйонах комп'ютерів світу. Наприклад, при виробництві біткойна, запис про дію відображається у мільйонах комп'ютерів навіки. Знищити або виправити такий запис неможливо ні за яких умов. Це абсолютна децентралізація в дії.

ЄС та США зовсім не потрібна у центрі Європи нестабільна країна, тому в Україні будуть розвивати глобальні цивілізовані процеси, серед яких блокчейн.

Окремі цитати

«Який час у вас викреслено з життя? Той час, коли немає вай-фая або нема розетки електричної, нема девайсів. Усі у масовому порядку, як стадо здаємо компанії Apple власні відбитки пальців, а зараз ще й фото здамо...»

«Купувати біткойн, чи не купувати? Я завжди кажу наступне – хлопці, якщо у вас довгі гроші, то купуйте. Якщо у вас короткі гроші – не дай Бог не беріть кредити у банку або не продавайте квартиру заради покупки біткойну, тому що він може впасти у ціні і це падіння може затриматися на кілька років...»

«В основі крипто валюти лежить технологія блокчейн, яка забезпечує незворотні транзакції...»

«Криптовалюта це щось на шкоду звичайній державній системі, державній монополії на емісію грошей... Навіть олігархи, Зполуолігархи, олігархи-light, які у своєму колі надто козирні, самодостатні й великі покірно йдуть і платять...»

«Нарешті з'явився фінансовий інструмент, який дасть можливість вийти нам з під диктату банків.. не стати жертвами банків... ви самі визначаєте – кому платити, за що платити, як отримувати гроші або не отримувати їх взагалі...»



«Сьогодні немає такої банкноти, якої неможливо було б підробити. Біткойн підробити неможливо. Хакери – це дуже поважна спеціальність, але криптовалюти... тут ви можете постраждати лише від інтелектуального поняття.. заберіть їх off-лайн не залишайте їх on-лайн. Вони повинні бути off-лайн. Не вірте та не довіряйте нікому... От від чого постраждає багато українців у найближчий час, так це від ICO. Чи залишиться Зкриптовалюта з нами через рік, через десять та в наступному столітті – однозначно так!...»