+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

Бизнес-план создания майнинговой фермы по добыче биткойнов (BTC) (с финансовой моделью)

https://marketpublishers.ru/r/SA2A015643ARU.html
Дата: 10.01.2018
Страниц: 82
Цена: 28 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)
Артикул: SA2A015643ARU

Описание

Адаптация данного бизнес-плана возможна под любой проект на территории России, Украины и стран СНГ.

К данному бизнес-плану прилагается финансовая модель в отдельном файле, которая позволяет с легкостью выстроить новый финансовый план методом ввода соответствующих данных

***

Идея проекта

Создание майнинговой фермы для «добычи» криптовалюты биткоин.

Инвестиции в криптовалюту биткоин в последние годы стали одними из наиболее рентабельных вложений в мире, которые гарантируют:

абсолютную защиту средств от взлома и мошенничества;

полную конфиденциальность;

дешевые транзакции;

широкий спектр объектов для инвестиций;

быстрые переводы.

Особенности криптовалют

Система одновременно полностью прозрачна и анонимна. Криптовалюта биткоин не подконтрольна ни одному регулятору. Каждый участник может проследить любую транзакцию, но информация о получателе отсутствует.

Единого эмиссионного центра виртуальных денег нет, поэтому пользователи системы могут самостоятельно «добывать» монеты.

Биткоин можно легко обменять на обычные деньги.

Рыночная ситуация

Курсы криптовалют имеют устойчивую тенденцию к росту, что свидетельствует о признании инвесторами перспективности этих валют и целесообразности дальнейшего вложения средств в операции с ними.

С момента создания в 2009 году по настоящее время курс самой популярной криптовалюты – биткоина – вырос с 0,1$ до *** $, и продолжает уверенно расти. Суммарный объем мирового рынка криптовалют достиг *** млрд. долларов США.

Преимущества проекта

Месторасположение майнинговой фермы

Организовать деятельность майнинговой фермы планируется в ***.

В *** варианты с размещением майнинговой фермы имеют оптимальные параметры по логистике и телекоммуникационным возможностям. Резерв энергосистемы *** составляет *** тыс. МВт. Кроме того, есть возможность использовать воду р. *** для охлаждения теплоносителя в системах охлаждения майнинговых ферм.

Экономия затрат

Здание майнинговой фермы планируется построить из быстромонтируемых контейнерных модулей.

Для поддержания необходимой температуры в помещениях будут использованы геотермальные тепловые насосы.

Эффективное оборудование для майнинга

Для «добычи» биткоина будет использовано самое современное высокопроизводительное устройство ***.

Круглосуточный режим работы

Позволит обеспечить бесперебойный заработок криптовалюты в течение всего времени суток.

Выдержки из исследования

Описание месторасположения майнинговой фермы

С целью выбора месторасположения майнинговой фермы были учтены такие параметры, как стоимость электроэнергии, наличие резервов свободных мощностей, логистическая доступность и развитость телекоммуникационной инфраструктуры. По каждому из параметров регионам были присвоены баллы: 1 балл – при полном соблюдении условий параметра, 0,5 балла – за частичное соблюдение условий параметра, 0 баллов – за несоблюдение условий параметра.

Исключение составил параметр «Стоимость электроэнергии», который оценивается в отдельной диаграмме.

Таблица 1. Оценка параметров для выбора месторасположения майнинговой фермы

***

Диаграмма 1. Графическое представление оценки параметров для выбора месторасположения майнинговой фермы

***

Ниже рассмотрен параметр «Стоимость электроэнергии», для наглядности представленный в виде диаграммы. Для оценки использованы средневзвешенные фактические цены на электроэнергию для потребителей, за исключением населения в субъектах Российской Федерации

Диаграмма 2. Графическое представление оценки параметра «Стоимость электроэнергии», руб./кВт/ч

***

Лучшее соотношение представленных выше параметров было зафиксировано в ***. Стоимость электроэнергии в этом регионе составляет *** руб. за кВт/ч. Также в *** варианты с размещением майнинговых ферм имеют оптимальные параметры по логистике и телекоммуникационным возможностям.

Объем рынка и динамика

Согласно данным сайта CoinMarketCap, суммарный объем мирового рынка криптовалют составляет в эквиваленте около *** млрд. долларов США.

Причем общая капитализация рынка имеет устойчивый положительный тренд.

Диаграмма 3.Динамика общей капитализации криптовалют на мировом рынке

***

Как видно из диаграммы, с начала 2017 года общая стоимость криптовалют в мире возросла в 8 раз.

На рынке существует большое разнообразие криптовалют.

Диаграмма 4. Динамика количества криптовалют в мире, 3-й квартал 2017 г.

***

Только за 3-й квартал 2017 года количество криптовалют возросло на ***% и в сентябре составило ***.

Что касается структуры рынка капитализации криптовалют, то доминирующую позицию занимает биткоин, доля которого составляет ***%.

Диаграмма 5. Удельный вес ведущих криптовалют в объеме мирового рынка

***

Вместе с тем, в последнее время инвесторы, для которых биткоины стоят слишком дорого, в том числе «новички», заходящие на рынок впервые, предпочитают другие криптовалюты, которые построены примерно по той же схеме на основе биткоина, и их можно обменять на биткоины.

Проанализируем, какие криптовалюты, наряду с биткоином, занимают лидирующие позиции сегодня, и сравним их по некоторым особенно важным характеристикам – капитализации, анонимности, волатильности и пройденному ценовому пути.

Рост курса, продолжающийся в течение многих месяцев, а затем и лет, в значительной степени служит мерой признания перспективности тех или иных криптовалют. Рассмотрим, как выросла цена пяти наиболее успешных криптовалют, с момента их появления на рынке, а также обратим внимание на их текущую капитализацию.

Диаграмма 6. Динамика курса биткоина к доллару США в 2017 году

***

Bitcoin Cash (сокращенно – BCC или BCH) появился на свет 1 августа 2017 года, в результате хардфорка биткоина. Сейчас за один BCH дают около *** USD, а общая его капитализация примерно равна *** млрд. USD.

Диаграмма 7. Динамика курса Bitcoin Cash к доллару США в 2017 г.

***

Litecoin (LTC) появился на биржах в середине 2012 года и долгое время вел себя гораздо спокойнее «старшего брата», биткоина. С марта по октябрь 2017 года цена одного LTC поднялась с *** до *** USD, и сейчас более или менее стабильно держится на этом уровне. Капитализация – *** млрд. долл. США.

Диаграмма 8. Динамика курса Litecoin к доллару США в 2017 году

***

Ethereum (эфириум, ETH) после своего запуска в июле 2015 года стоил чуть меньше доллара. Так, на бирже EXMO курс ETH сейчас колеблется около *** USD. Общая капитализация данной криптовалюты превышает *** млрд. долл.

Диаграмма 9. Динамика курса Ethereum к доллару США в 2017 году

***

Ripple (XRP) появился на биржах в середине 2013 года. Вплоть до весны 2017 года его курс отличался сравнительно низкой волатильностью, и редко отклонялся от стартового значения в 0,005 USD более чем вдвое. Однако на волне общего роста цен альткоинов стоимость риппла увеличилась в *** раз, и сейчас он стоит около *** USD, а капитализация составляет почти *** USD.

Диаграмма 10. Динамика курса ripple к доллару США в 2017 году

***

Перспективы рынка

В инвестиционной компании «ЦЕРИК Кэпитал Менеджмент» предполагают, что курс биткоина продолжит расти, но вместе с тем следует понимать, что это довольно рискованный актив, так как невозможно выработать четкие критерии, по которым должна оцениваться его стоимость. Переживаемый сегодня бум в сфере высоких технологий оставляет широкий простор для прогнозов относительно возможных темпов роста курса: например, *** долларов за один биткоин к концу текущего года или *** долларов – к 2020 году. Все это дополнительно подогревает интерес к криптовалютам и позволяет рассматривать их в качестве перспективного инвестиционного актива.

По мнению экспертов, со временем будет одна, две или три универсальные криптовалюты, остальные станут специализированными, тяготея к одному из двух полюсов:

> «Технологическому» – валюта как средство платежа и/или способ реализации смарт-контрактов и других функций.
>
> «Финансовому» – валюта как средство накопления и инвестиционный (спекулятивный) продукт на децентрализованной основе.

Потенциалом стать основными игроками здесь обладают: один из биткоинов (в случае хардфорка), ETH, XRP, LTC и ряд других. Возможно, появятся новые сильные криптовалюты. В любом случае, их цена будет определяться двумя главными факторами:

качеством и ценовой доступностью сервиса, а также стабильностью работы той или иной технологии;

скоростью принятия законов в разных странах, позволяющих использовать криптовалюты в качестве средств платежа.

Если биткоин станет универсальной криптовалютой, объединяющей и «технологическую» и «финансовую» составляющую, то он так и останется лидером рынка, а его цена будет продолжать расти высокими темпами. Периодически среди специалистов возникают оценки, что 1 биткоин может потенциально стоить *** долларов.

Таким образом, в текущем разделе проанализированы сравнительные рыночные характеристики, динамика и перспективы основных видов криптовалют.

На рынке доминирует *** криптовалют, общий удельный вес которых составляет ***%. Такими валютами являются: ***. Причем на долю bitcoin приходится ***% объема рынка.

Текущий год характеризуется всплеском интереса в мире к криптовалютам.

Курсы четырех из пяти проанализированных криптовалют в последние годы имеют устойчивую тенденцию к росту, которая в текущем году увеличилась в разы, что свидетельствует о признании инвесторами перспективности этих валют и целесообразности дальнейшего вложения средств в операции с ними.

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

Содержание

Резюме

РАЗДЕЛ 1. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Суть и концепция проекта
Биткоин (BTC)
Майнинг
Майнинговая ферма
Операции с криптовалютами
1.6. Виды альтернативных криптовалют
Курсообразование
Отношение к криптовалютам в мире
Описание месторасположения майнинговой фермы

РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ РЫНКА КРИПТОВАЛЮТ

2.1. Объем рынка и динамика
2.2. Перспективы рынка

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

3.1. Технология производства
3.2. Обеспечение майнинговой фермы электроэнергией
3.3. Принципы охлаждения оборудования
3.4. Персонал проекта: штатное расписание и заработная плата

РАЗДЕЛ 4. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

4.1. Условия и допущения, принятые для расчета
4.2. Цены на услуги
4.3. Сезонность
4.4. Объем реализации
4.5. Выручка
4.6. Персонал
4.7. Калькуляция затрат
4.8. Налоги проекта
4.9. Инвестиции

4.10. Капитальные вложения
4.11. Отчет о прибылях и убытках
4.12. Расчет ставки дисконтирования по методу WACC
4.13. Отчет о движении денежных средств
4.14. Показатели экономической эффективности

РАЗДЕЛ 5. АНАЛИЗ РИСКОВ ПРОЕКТА

5.1. Анализ чувствительности проекта
5.2. Анализ безубыточности
ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ «VTSConsulting»
Перечень таблиц, диаграмм рисунков

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

Таблицы

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1. Перечень компаний, которые принимают биткоин в оплату своих товаров и услуг в России
Таблица 2. Оценка параметров для выбора месторасположения майнинговой фермы
Таблица 3. Технические характеристики конструкции майнинговой фермы
Таблица 4. Оборудование для обеспечения майнинговой фермы
Таблица 5.Технические характеристики устройства ***
Таблица 6. Общее потребление электроэнергии оборудованием майнинговой фермы
Таблица 7. Технические характеристики геотермального насоса ***
Таблица 8. Штатное расписание майнинговой фермы

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

Диаграммы

ДИАГРАММЫ

Диаграмма 1. Структура размещения крупных майнинговых пулов
Диаграмма 2. Графическое представление оценки параметров для выбора месторасположения майнинговой фермы
Диаграмма 3. Графическое представление оценки параметра «Стоимость электроэнергии», руб./кВт/ч
Диаграмма 4. Средняя зарплата, г. ***, Россия, 2017 г., руб.
Диаграмма 5. Динамика объема инвестиций в основной капитал, ***, Россия, 2007-2016 гг., млрд. руб.
Диаграмма 6. Структура инвестиций в основной капитал, ***, Россия, 2016 г., млрд. руб.
Диаграмма 7.Динамика общей капитализации криптовалют на мировом рынке
Диаграмма 8. Динамика количества криптовалют в мире, 3-й квартал 2017 г.
Диаграмма 9. Удельный вес ведущих криптовалют в объеме мирового рынка
Диаграмма 10. Динамика курса биткоина к доллару США в 2017 году
Диаграмма 11. Динамика курса Bitcoin Cash к доллару США в 2017 г.
Диаграмма 12. Динамика курса Litecoin к доллару США в 2017 году
Диаграмма 13. Динамика курса Ethereum к доллару США в 2017 году
Диаграмма 14. Динамика курса ripple к доллару США в 2017 году

РИСУНКИ

Рисунок 1. Расположение майнинговой фермы на карте Google

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

Оформление заказа

Product name: Бизнес-план создания майнинговой фермы по добыче биткойнов (BTC) (с финансовой моделью)

Product link: https://marketpublishers.ru/r/SA2A015643ARU.html

Цена: 28 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service: info@marketpublishers.ru

Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page https://marketpublishers.ru/r/SA2A015643ARU.html

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:

Фамилия:

Email:

Компания:

Адрес:

Город:

Zip code:

Страна:

Tel:

Факс:

Your message:

**All fields are required

Custumer signature _____

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at https://marketpublishers.com/docs/terms.html

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970