



# Follow Extension

Decentralized Reward System Extension

Abstract Paper Version J 0.1.0

## 背景

オンライン上作家、コラムニスト、ウェブツン作家、ミュージシャン、BJ、油チュボ、ブロガーなど、様々なコンテンツ提供者が存在します。しかしフェイスブック、ツイッター、Redditのようなソーシャルメディアプラットフォームでは、コンテンツプロバイダが消費者から利益を得ることができないので、直接輸入創出が可能な流通プラットフォームを経て消費者にコンテンツを提供しています。例えば、ミュージシャンとBJは収益創出のためにメロンなどの音源流通社とアフリカテレビなどのストリーミングプラットフォームを介して消費者に自分のコンテンツを提供しています。しかし、今のこのような一般的な流通構造では、仲介の役割をしているプラットフォームの企業がコンテンツ提供者に彼らの収入のかなりの割合を手数料として付加します。アフリカのテレビの場合、一般BJが得た収益から、なんと40%に相当する手数料を策定します。もしメロンやネイバーミュージックなどの流通社を経由せずにブロックチェーンを利用してミュージシャンと消費者が直接取引をする場合ミュージシャンの収入は10倍に増加することができる調査結果が、最近記事にしました。コンテンツ提供者と消費者の間で調停の役割をして手数料を請求するためのプラットフォーム企業がなくても円滑な取引可能な場合、コンテンツプロバイダは、より正当な補償を受けて、消費者は、より手頃な価格でコンテンツを消費することができます。

上記されたフェイスブック、ツイッター、Redditのようなソーシャルメディアプラットフォームは、ユーザーが作成したコンテンツをベースに数十億ドルを超える時価総額を達成することができました。しかし、このプラットフォームを介してコンテンツを提供したユーザーは、どのような直接的な補償も受けませんでした。2014年にreddit側もしコンテンツ提供者が正当な報酬を受け取った場合のredditは今よりもはるかに価値のあるコンテンツで構成され、プラットフォームになったと話しました。これ

のredditだけでなく、FacebookやTwitterでも同様です。コンテンツ提供者がポストを介して適当な補償を受けることができた場合、今の姿とは違って、彼らのノウハウと高度な情報が盛り込まれたコンテンツへの完全であったことです。

これにより、私たちは、ブロックチェーンの技術を使用して、コンテンツ提供の既存の補償システムが持っている非効率的な側面の改善が可能だけでなく、新たな市場形成の可能性があるという結論を下すことができます。

# 脱中央報酬システムエクステンション

Follow Extensionはサービスがブロックチェーンの技術を利用して脱一元化された報酬システムを適用することができるように助けてくれるExtensionです。各サービスアプリケーションがFollow Extensionを適用すると、コンテンツ提供者と消費者が既存の流通構造の過度の手数料から抜け出し、リーズナブルな価格でコンテンツを取引することができます。それだけでなく、既存の何の補償がなかったソーシャルメディアのプラットフォームでも価値のある高品質のコンテンツを作成することができる動機を付与して新たな市場を形成させることができます。

- 1)       例えば、フォローコミックスというウェブトゥーン流通サービスにFollow Extensionを適用したと仮定してみましょう。以前とは違って、プラットフォームに提供する必要が手数料がなくなります。ウェブトゥーン作家は手数料がないので、より多くのお金を稼ぐしながら、消費者にもより安価にコンテンツを提供することができます。したがって、消費者の立場でも、より安い価格でウェブトゥーンコンテンツを利用できるようになります。これらの取引の方法を介してコンテンツ提供者と消費者は、より合理的な取引を行うことができる環境が形成される。
  
- 2)       もしツイッターがFollow Extensionを適用すると仮定した場合、従来よりもさらに高品質化された新しい形式のアップデートウィットグルが生じることです。例えば、有名な個人の株式アナリストAさんが自分の高級情報をあえて無料で自分のフォロワーに伝える動機は不備です。しかし、もしAさんのフォロワーがFollow Token上合

理的な補償を定期的に支払った場合、Aさんは、自分が調査した内容を、それらに共有する動機が十分です。このような補償システムの導入は、既存のサービスには、珍しい高品質のコンテンツが生じる新しい動機が生じるものであり、コンテンツ提供者と消費者の間で行われていなかった合理的な取引が自然にセンギョナムに応じて、新しい市場が形成されることがあります。

## コンテンツの報酬システム

脱集中されたシステムを利用すれば、今までの市場のようにコンテンツ流通プラットフォームが過度に多くの手数料を持っていく古い市場の構造を効率的に変化させることができます。Follow Extensionを使用して、コンテンツプロバイダは、より多くのお金を稼ぐことができ、消費者は、より低コストでコンテンツを楽しむされます。このように改善されたコンテンツ提供者と消費者の間の取引方式は、さらに高品質のコンテンツの生産を促進し、コンテンツ消費市場をさらに活性化させることとなります。

## サービス適用性

新しい脱中央報酬システムに改善されたコンテンツ流通市場は、新たに生まれるサービスだけではなく、すでに市場に位置するサービスにも適用が可能です。この補償システムは、膨大なユジョプルを持っているソーシャルメディアプラットフォームに適用して、従来は不可能だった、高度なコンテンツへの直接補償が行われるように変化させます。Follow Extensionは軽く適用性に優れたExtensionことはすでに我々が身近に使用されている様々なサービスに適用されて相乗効果を作成することができます。

## コミュニティ

Follow Extensionは、法人や一元化された特定の団体が主催するプロジェクトではなく、オープンソースで進行がされます。ビットコインのイーサネットリウムなどのプロジェクトの成功は、コミュニティベースのオープンソースプロジェクトであったため、目に見える成果を作ることができました。ブロックチェーンプロジェクトの中核的価値は脱集中化であるため、オープンソースで進行すると、ブロック鎖の本質と価値を実現することができます。したがってFollow Extensionプロジェクトは、コミュニティのメンバーがプロジェクトの発展に貢献し、合理的な補償を受け、プロジェクトを成長させることができる好循環生態系を提供します。

# Coinbine

## エクステンションが適用される、独自のサービス

Follow Extensionは、さまざまなサービスに適用され、コンテンツ提供者と消費者の間の取引活性化すればするほど成長します。これコアチームがプロジェクトを成功に成長させるためにFollow Extensionを適用した、独自のサービスを開発して運営します。エクステンションの開発と、独自のサービスを開発を並行して相乗効果を生み出し、Follow Extensionの利点と新たな可能性を市場に直接知らせることができる機会を創出します。

Follow Extensionが適用される最初のセルフサービスは、コインバイン（Coinbine）です。コインバインは、パスワード貨幣に関連するユーティリティとコミュニティを提供するサービスです。

コインバインでは、様々な取引所のビットコインとアルトコインの相場をリアルタイムで確認することができます。また、原画（KRW）に相場自動変換機能もサポートします。リアルタイムの価格を基準に、自分が選択したパスワード貨幣が指定した価格に到達すると、携帯電話の通知が鳴るアラームサービス、パスワード貨幣資産の現状ダッシュボード、取引所別プレミアム比較など、さまざまなユーティリティ機能を提供します。

ユーティリティの機能だけでなく、様々なコミュニティサービスが用意されています。コインバインは、ユーザ間のコミュニケーションと情報共有のためのチャットや記事の投稿サービスをサポートします。だけでなく、「一緒に作成するオープ

ンウィキサービス」を通じて多数に検証された様々なアルトコインの詳細な情報を確認できる信頼性の高いパスワード貨幣百科事典を作成します。

さらにコインバインサービスにFollow Extensionを適用して、高度なコンテンツのサブスクリプションサービスを提供しています。このサービスを使用して誰もコンテンツ提供者になることがあり、コンテンツ提供者は、Twitterと同様の形式で、自分の文章をポストしたり、団体トークバンを運営し、収益を創出することができます。

コインバインにFollow Extensionが適用されることで、以下のような生態系が形成されることです。

## Role 1. コンテンツプロバイダ

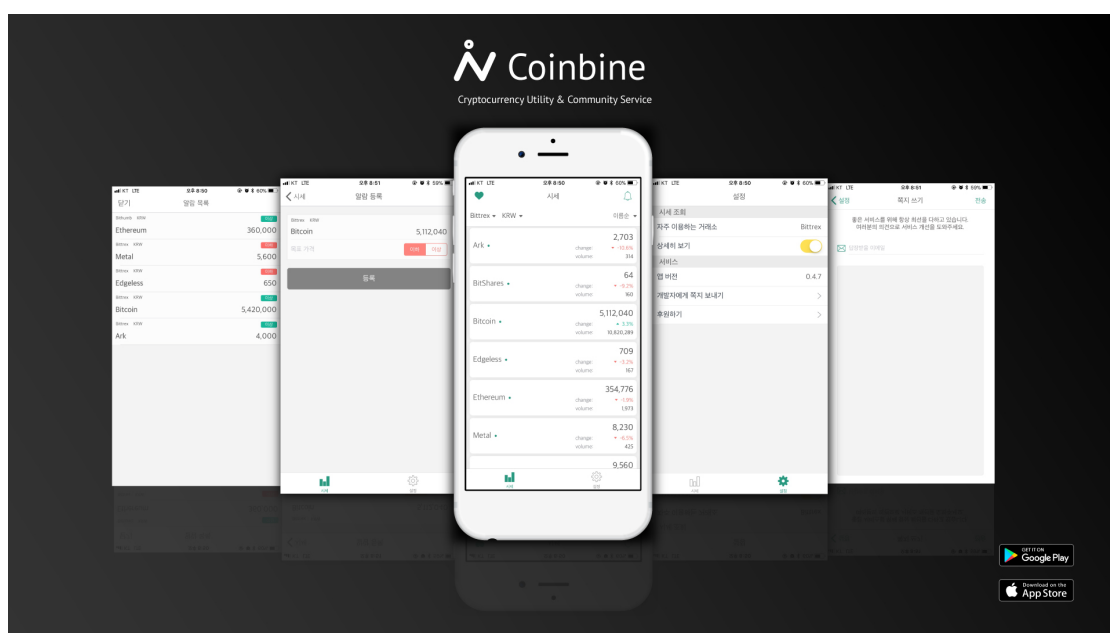
コインバインでコンテンツ提供者は、Twitterのような形式で、自分の文章をポストしたり、団体トークバンを運営することができます。自分をフォローしているユーザーだけ自分がポストした記事を読むことができ団体トークバンに参加することができます。アルトコイン分析、短期投資マーケティング戦略、Buy / Sellアドバイス、投資手法、高級情報とニュースの共有、コイン星ICO分析と整理などのコンテンツ提供者自身が希望するトピックとコンセプト通り運営します。自分が決めただけのトークンを支払った人に自分を1週間（あるいは月）の間にフォローすることができる権限を付与します。

## Role 2. フォロワー



ユーザーは、自分が欲しい情報を提供してくれるコンテンツ・プロバイダーをフォローします。フォローをするためには、コンテンツ提供者が提示しただけのトークンを支払う必要があります。ユーザーはフォローするコンテンツプロバイダを選ぶために、コンテンツプロバイダの主題、ポスト頻度、レーティング、お誘いなどのコンテンツ提供者の情報を確認することができます。

コインバインはFollow Extensionを適用する最初のセルフサービスとなる予定です。コインバイン購読サービスの高度なコンテンツを利用するためには、Follow Extensionトークンを使用します。すでにWeb版とAndroid / iOSのバージョンが配布されており、誰でも使用することができます。まだすべての機能が実装されていませんが、Follow Extension開発とコインバインの更新が継続的に行われ、成長していきます。



## コミュニティ

Follow Extensionプロジェクトは、法人や特定の団体が主催するものではなく、オープンソースで行われます。ビットコインとイーサネットリウムのようなパワードの通貨プロジェクトもオープンソースで開始をして、正常に進行になっています。オープンソースプロジェクトにおける最大の成功の重要な要素は、「参加」です。コミュニティメンバーが直接Follow Extensionの発展と成長に貢献できるように生態系が用意されています。

したがってFollow Extensionプロジェクトは、開発者、デザイナーやマーケティング担当で、誰でも活動することができます。彼らはコミュニティメンバーとして活動して民主的な手続きを通じて、重要な問題を一緒に決めていくことで、プロジェクトの発展に貢献することができます。コミュニティメンバー一人一人が持っている能力を発揮できることはもちろん、参加のための補償も当然行われています。

( \*オープンソースプロジェクト：誰がどんな製品を開発する過程で必要なソースコードや設計図を常にアクセスして閲覧できるように公開してコードを書くと、開発に参加できるプロジェクト )

### FCF (Follow Community Fund)

フリーセールで募金された金額のうち相当部分は、Follow Community Fundに使用されています。FCFはFollow Extensionの発展に役立つサブプロジェクトに金銭的サポートをします。誰か提案書を提出するとFollow Extensionプロジェクト生態系に役立つサブプロジェクトであることの

審査を受けることになります。審査は、コアチームとコミュニティのメンバーによって行われます。FCFはArkプロジェクトが進行中Ark Community Fund（ACF）と同じように動作され、これらのCommunity Fundは、プロジェクトとコミュニティを効果的に成長させ、発展させることができるということが実証された方法です。

## **Bounty Program**

バウンティプログラムはFollow Extensionプロジェクトに貢献する多くの方々に賞を提供しています。賞を受けることができるプロジェクトの貢献方法は以下の通りで、今後、より多様な方法が追加されることがあります。

1. 毎月選別するTop 10 Git Committerで選別
2. ウェブサイト、財布、サブプロジェクト、エンブレム等プロダクトUI / UX  
デザインに寄与した者
3. コミュニティメンバーの中で、マーケティング&広報を通じてプロジェクトとコミュニティの  
成長に寄与した者

# Team & Open Position

Sung Woo Chang (Co-founder, Developer)

University of California、BerkeleyのComputer Scienceを専攻しスタートアップ企業でApplication Developerとして多くのプロジェクトを成功的に進行した経験があります。パスワード貨幣取引とアルトコインに未来のビジョンを見てブロックチェーンの技術を探求し、Follow ExtensionとCoinbineを企画・開発しています。

James Chang (Co-founder, Developer)

University of Illinois、Urbana ChampaignでComputer Scienceを専攻しました。米国Microsoft本社でプログラマーとして働き、成功したオンラインサービスを作ってみた豊富な経験を持っています。また、スタートアップのCTOとして勤務し、さまざまな成果を収めた技術力をもとにFollowExtensionとCoinbineを開発しています。

Follow Extensionプロジェクトが今後発展して、コミュニティが成長すればするほど、より多くの役割分担が必要になります。誰プロジェクトオープンポジションにサポートすることができ、選ばれた場合、定期的に妥当な量のETHとFollow Extensionトークンが支給されます。

# Follow Extensionトークン

Follow Extensionで使用するトークンの名前はFollow Extension Token ( FOLLOW ) です。

トークンは、Follow Extensionが適用されサービスにおいて使用することができます。消費者は、高度なコンテンツを消費するために、コンテンツ制作者にトークンを支払うことになり、コンテンツ制作者は、このうち、トランザクションガス代を除いた金額の100%を全額支払うことされます。

## 設計&フリーセール

ブロックチェーンプロジェクトにおける核心はDecentralizationです。これを実現するためには、トークンを最大限に多様な人々に分配しながら、彼らはコミュニティに参加する動機が十分な量を保持することが重要です。しかし、現在進行されている他のほとんどのプロジェクトは、とても大きな金額を受けて、トークンを分配することで、少数の人々にトークンがひどく集中しており、このような現象は、明らかにコミュニティの成長を妨げる要因になります。

Follow Extensionトークンフリーセールは、他のブロックチェーンプロジェクトが持っている問題点を回避し、Follow Extensionプロジェクトの成長の重要な要素の一つであるコミュニティの発展を最大限に引き上げることができる方向に進むように設計されました。

- FOLLOW総発行量は10,000,000個です。
- FOLLOWフリーセールを通じて分配されるトークンは、5,000,000個です。

- Follow Extensionチームに分配されているトークンは200万個です。
- Follow Extension公式発表後に残ったトークン3,000,000個正式な価格で販売されます。
- フリーセールは1 FOLLOW = 400ウォンで行われます。
- トークンの公式発表後の価格は、1 FOLLOW = 1,000ウォンです。
- フリーセールを通じて5,000,000個をすべて分配していなければ、残る量は全量焼却されます。
- フリーセールはETHを介して購入することができ、フリーセール初日当日ETHウォンの価格を基準に購入割合が策定されます。
- 1人フリーセール参加最小量は、1 ETHであり、最大量は30 ETHです。

最大量が決まっている理由は、少数のバイヤーにトークン分配が過度に集中して、コミュニティの成長を妨げることを防止するためです。

フリーセールを通じた販売額は、以下の事項のために使用される予定です。

1. Product Development
2. Subproject Development
3. Follow Community Fund(FCF)
4. Bounty Program
5. Open-Position
6. Marketing

# Roadmap

2017

2Q

Follow Extension プロジェクト企画

Follow Subproject “Coinbine” 企画と開発を開始

3Q

Coinbine ベータリリース

Follow Extension 研究開発

Abstract Paper 作成

Follow Extension Website 構築

4Q

Follow Extension コミュニティ形成

Follow Extension 开源

Follow Extension 令牌预售

Follow Community Fund 系统形成

Bounty Program 强制

Follow Extension Alpha 发布和测试

2018

1Q

Coinbine Community 发布

Follow Extension 以令牌官方价格出售

Follow Extension Beta 发布和测试

Coinbine Follow Extension 应用测试

2Q

Follow Extension 官方发布

Coinbine 官方发布

Follow Extension Subproject 维护，进一步发展