

当社フィリピン子会社 InfiniVAN が、5G mmWave（ミリ波）技術の パイオニア企業 WeLink との、次世代 5G アクセスサービス共同開発に合意 実証実験準備を加速

当社の連結子会社である InfiniVAN, Inc.（以下「InfiniVAN」という）が米国で 5G mmWave（ミリ波）技術によるインターネットアクセスサービスを提供する WeLink Communications, Inc（以下「WeLink」という）と、フィリピンにおける次世代無線テクノロジー展開のための共同開発（業務提携）に合意しましたのでお知らせいたします。



1. 共同開発の理由

InfiniVAN は、フィリピンのマニラ首都圏の商業地域で、自社保有する光ファイバー回線による法人向けインターネット接続サービスの提供を行っております。また、同地域での一般世帯向け同サービスも開始しました。

しかしフィリピンに於いては、既存のネットワークの品質・価格・提供エリアなどの要因により、より多くの人達に、より優れたサービスを手頃な価格で提供することが大きな社会的な関心・課題になっております。当社グループとしてもその課題解決に向けて、5G 無線アクセスサービスの提供を構想し、電気通信委員会からの無線周波数帯の割り当てや、実証実験に向けた準備を進めておりました。

WeLink は既に米国で、mmWave（ミリ波）を用いた 5G 無線アクセスサービスの提供実績があり、独自の技術を有しております。

同社とサービスの共同開発を行う事で、フィリピンのより多くの人達向けの 5G 無線アクセスサービスの早期実現を目指してまいります。

2. 共同開発の内容

フィリピンでの通信事業免許や光ファイバーによる中継回線網を持つ InfiniVAN と、各家屋や建物内までの独自のインターネットアクセス提供技術のある WeLink が互いのリソースを補完し合います。本格的商用サービスの実現に向けて、早期の実証実験や、その為の準備を進めてまいります。

3. 今後の見通し

本共同開発は、将来的に当社グループの業績向上に資するものと考えておりますが、現時点での今期（2022年3月期）連結業績に与える影響は軽微と予測されます。今後、本共同開発による将来の業績予想に変更が生じる場合は、速やかにお知らせいたします。実証実験の開始や終了などの進捗は、適宜お知らせいたします。

社名：株式会社アイ・ピー・エス

証券コード：4390

所在地：東京都中央区築地 4 丁目 1 番 1 号 東劇ビル 8 階

代表者：代表取締役 宮下 幸治

本件に関する問い合わせ窓口：IR 室 03-3549-7719 ir@ipsism.co.jp

(次項より別添資料)

2021 年 10 月 8 日付 InfiniVAN プレスリリース

日本語訳、英語原文の順番

(日本語訳)

InfiniVAN は、フィリピンでの次世代ワイヤレステクノロジー展開のために、米国を拠点とする WeLink との
コラボレーションを発表

- ・ InfiniVAN は保有する光ファイバーインフラを通して、WeLink の 5G テクノロジーを活用。
- ・ 新しい「ワイヤレスファイバー」ネットワークは、既存の光ファイバー中継回線を使用しながら、特許取得済みの固定ワイヤレス接続を通じてサービス提供可能範囲を拡張。
- ・ この次世代テクノロジーによって、信頼性と安定性の高い高速ブロードバンドを、家庭や企業に手頃な価格で提供。

[2021 年 10 月 8 日 フィリピン] 株式会社アイ・ピー・エス (東証第一部 コード番号: 4390 以下 IPS) のフィリピン通信事業子会社 InfiniVAN, Inc. は、5G mmWave (ミリ波) 技術のパイオニアである WeLink との画期的なコラボレーションを発表しました。両社は共同で、次世代の無線技術の利用を探求し、手頃な価格のインターネットインフラが特に求められているフィリピンで、一般所得コミュニティに対する高速で手頃なブロードバンドの提供を促進していきます。

「WeLink は、信頼性の高い高速ブロードバンド接続を通してデジタルデバイドを解消することに取り組んでおり、InfiniVAN のようなビジョンのある企業と協力できることを光栄に思います。」と、WeLink の CEO、ケビン・ロスはコメントしました。

「IPS グループ各社は、光ファイバーでのネットワーク展開において必然的に直面するラストワンマイル敷設の制約とコスト面の障壁を克服するために、5G テクノロジーの導入を推進し、フィリピンのインターネット接続状況の改善に積極的に取り組んでいます。」と、IPS の代表取締役、宮下幸治はコメントしました。

ワイヤレスブロードバンドテクノロジーの世界的なイノベーターである WeLink は、米国で展開されている独自の 5G ミリ波テクノロジーを開発しています。WeLink ワイヤレステクノロジーは、従来の FTTH (基地局からエンドユーザー宅まで光ファイバーが繋がっている配線方式) よりも速度が速くかつ費用対効果が高く、インターネットサービスプロバイダーの InfiniVAN がより簡単で手頃な価格でブロードバンドネットワークを展開できるようにします。

フィリピンは、地球上で、数多くのインターネット接続人口を持つ国の 1 つです。しかし、既存のモバイルや固定ネットワークの品質・価格・提供エリアなどの要因により、フィリピンのユーザーは、ASEAN の近隣諸国や他の国々にも匹敵する、より優れた手頃なサービスを熱望しています。InfiniVAN は、マニラ首都圏および国内の他の地域にある既設の光ファイバー回線網を活用して、低速で信頼性の低い接続に悩まされ、現在進行中のパンデミックで悪影響を受けている家庭や企業に、待望のブロードバンド接続を提供したいと考えています。

InfiniVAN, Inc. について

InfiniVAN, Inc. は、有線および無線ネットワークを構築、運用、保守するためのフランチャイズ (RA 10898) を持つ、フィリピンの電気通信会社です。電気通信委員会 (National Telecommunications Commission (NTC)) から全国的な通信事業者適格 (PA) を取得し、綿密に計画された光ファイバーバックボーンを展開し、さらに海底ケーブル回線への大規模投資を行い、同社は国内で 3 番目に大きいフィリピン発のアクティブなアップストリームのトラフィック容量を誇っています。現在、ルソン島、ビサヤ諸島、ミンダナオ島を結ぶ国内海底ケーブルプロジェクトが進行中です。詳細については、infinivan.com をご覧ください。

株式会社アイ・ピー・エス (IPS) について

IPS は、東京証券取引所 (TSE : 4390) の第一部に上場している日本の電気通信事業者であり、フィリピン、香港、シンガポールなどの間で通信事業を展開しています。詳細については、ipsism.co.jp をご覧ください。

WeLink について

WeLink は、インターネットを人々に開放し、人々をつなぐことを専門とする新時代のサービスプロバイダーです。同社のまったく新しいワイヤレスファイバーテクノロジーは、従来のファイバーよりも高速、安全、建物等へ非侵襲的で、費用対効果が高く、ほぼすべての家庭にとって理想的なソリューションです。ワイヤレスのプロ達によって 2018 年に設立された WeLink は、Vivint Wireless の元共同創設者である Kevin Ross が率いています。2021 年 1 月、WeLink は Digital Alpha Advisors からの 1 億 8500 万ドルの投資と、シスコシステムズとの戦略的パートナーシップを発表しました。

(原文)

InfiniVAN announces collaboration with U.S.-based WeLink to deploy next-gen wireless technology in the Philippines.

- InfiniVAN to leverage existing fiber infrastructure with WeLink 5G technologies in the Philippines
- The new “wireless-fiber” network uses existing fiber backhaul and extends coverage through patented fixed-wireless connectivity.
- Next-gen technology offers reliable and consistent high-speed broadband to homes and businesses at a more affordable price.

[October 8, 2021, the Philippines] INFINIVAN, INC., the Philippine telecommunications carrier subsidiary of IPS, Inc. (TSE: 4390), announced a groundbreaking new collaboration with WeLink, a pioneer in 5G mmWave technology. Together, they will explore the use of next-gen wireless technology and aid in bringing high-speed, affordable broadband to low-income communities in the Philippines, where affordable internet infrastructure has typically been a challenge.

“WeLink is committed to crossing the digital divide with reliable, high-speed broadband access, and we are privileged to work with a visionary company like InfiniVAN.” said Kevin Ross, CEO of WeLink.

“The IPS group of companies is keen to improving the state of internet connectivity in the Philippines by leading the way to the deployment and adoption of 5G technologies to overcome the last mile constraints and cost barriers that a purely fiber-optic network infrastructure rollouts inevitably encounter”, said Koji Miyashita, IPS President, and CEO.

WeLink, a global innovator in wireless broadband technology, develops proprietary 5G mmWave technology with deployments in the United States. WeLink wireless technology is faster and more cost-effective to deploy than traditional fiber-to-the-home, making it easier and more affordable for internet service provider InfiniVAN to deploy broadband networks.

While the Philippines has one of the most internet-connected populations on the planet, the quality, affordability, and reach of both existing mobile and fixed networks of incumbent operators have left users clamoring for better and more affordable service comparable to those of its ASEAN neighbors and the rest of the world. InfiniVAN wants to leverage its existing fiber-optic network infrastructure backbone in Metro Manila and other areas across the country to bring much-needed internet connectivity to homes and businesses that have been plagued by slow and unreliable connections and that are now even more adversely impacted by the ongoing pandemic.

About Infinivan, Inc.

INFINIVAN, INC. is a Philippine telecommunications company with a congressional franchise (R.A. 10898) to build, operate and maintain wired and wireless networks. With the requisite nationwide Provisional Authorities (P.A.) from the National Telecommunications Commission (NTC), a well-planned fiber-optic backbone rollout, and massive investments in submarine cable capacities, the company boasts of the third largest active upstream capacity to the internet backbone from the Philippines. It now has an ongoing domestic submarine cable project connecting Luzon, Visayas, and Mindanao.

For more information, please visit infinivan.com.

About IPS, Inc.

IPS, INC. is a Type-I telecommunications carrier in Japan listed in the First Section of the Tokyo Stock Exchange (TSE: 4390) with subsidiary telecom operations in the Philippines, Hong Kong and Singapore. For more information, please visit ipsism.co.jp.

About WeLink

WeLink is a new-age service provider dedicated to democratizing the internet and connecting people. Our all-new, wireless-fiber technology is faster, safer, noninvasive, and more cost-effective to deploy than traditional fiber, making it an ideal solution for nearly every home. Founded in 2018 by wireless veterans, WeLink is led by Kevin Ross, former co-founder of Vivint Wireless. In January 2021, WeLink announced a \$185 million investment from Digital Alpha Advisors and a strategic partnership with Cisco Systems.