

2026年8月5日  
株式会社Arent

## CIARと戦略的パートナーシップ契約を締結 アルゼンチンにおけるPlantStream事業を拡大



建設業界のDX推進に取り組む株式会社Arent（本社：東京都港区、代表取締役社長：鴨林 広軌、以下「Arent」）は、このたび、アルゼンチンのエンジニアリング企業であるCIAR S.A.（以下「CIAR」）と戦略的パートナーシップ契約を締結し、アルゼンチンにおけるPlantStream事業の拡大を推進することをお知らせいたします。

### ■ 本提携の背景と目的

PlantStreamは、Arentと千代田化工建設株式会社が共同開発したAI搭載3D CADです。CIARは、30年以上にわたりエネルギー・産業分野向けにエンジニアリングサービスを提供してきたアルゼンチンのエンジニアリング企業です。石油・ガスの上流・中流・下流分野をはじめ、鉱業、火力発電、再生可能エネルギーなど幅広い分野において、コンセプト設計、基本設計、詳細設計まで一貫したサービスを提供しています。

PlantStreamのAIによるプラントレイアウト自動化技術と、CIARが有する豊富なエンジニアリングの知見および地域でのプロジェクト実績を組み合わせることで、両社はアルゼンチンにおけるエンジニアリング生産性の向上、リードタイムの短縮、そしてデジタルトランスフォーメーション（DX）の推進を目指します。

## ■ 具体的な取り組み内容

本提携により、CIARは以下の取り組みを通じてArentおよびCIAR双方の顧客を支援してまいります。

- **エンジニアリングサービスの提供：**  
PlantStreamを活用した3DモデリングおよびFEED（Front-End Engineering Design：基本設計）レベルのサービス、PoC（概念実証）の提供
- **サポート体制の強化：**  
アルゼンチンにおける地域トレーニングおよびサポートセンターとして、迅速で柔軟なカスタマーサポートを実現
- **デジタルワークフローの統合：**  
PlantStreamをCIARのBIMを活用したデジタルエンジニアリングワークフローへ統合し、プロジェクト遂行のスピードと精度を向上

## ■ 今後の展望

本契約を通じて、PlantStreamはアルゼンチンにおけるパートナーネットワークをさらに強化するとともに、米州地域での事業展開を加速してまいります。当初はアルゼンチン市場を中心とした取り組みとなりますが、本契約は今後、メキシコ、中米、その他の南米諸国およびカリブ地域への協業拡大も視野に入れた枠組みとなっています。

## ■ 関係者コメント

### **Jorge Petrocelli**

(CIAR Vice President and Business Development Manager / ClusterCIAR Board Member)

「CIARは30年以上にわたり、エネルギー業界とともに成長し、より高い付加価値を持つエンジニアリングサービスを提供するために技術力を進化させてきました。BIM手法の導入、そして今回のArentとのパートナーシップは、より迅速でスマートかつ信頼性の高いエンジニアリングを求める業界の高まるニーズに応え続けるという当社の姿勢を示すものです。」

### **Eugenio Forchieri**

(Operations Manager, CIAR)

「PlantStreamの導入は、CIARが進めるBIM活用の発展における自然なステップです。AIを活用したこの技術は、当社のデジタルエンジニアリングワークフローをさらに強

化し、より迅速かつ高精度な3Dモデルの作成を可能にするとともに、地域のお客様へ具体的な業務効率向上という価値を提供します。」

### 三木 武人

(PlantStream カンパニー社長 / 株式会社Arent Chief Revenue Officer (CRO))

「エネルギー・産業分野で豊富な実績を持つ信頼あるエンジニアリング企業であるCIARとパートナーシップを締結できることを大変嬉しく思います。CIARが有するデジタルエンジニアリングおよびBIMの知見と、PlantStreamのプラント設計自動化技術を組み合わせることで、エンジニアリング企業の生産性向上、プロジェクト遂行の迅速化、そしてデジタルトランスフォーメーションの推進に大きく貢献できると考えています。まずはアルゼンチンでお客様への支援を開始し、その後さらに広い地域へ協業を拡大していくことを楽しみにしています。」

## ■ 概要情報

### 【PlantStreamについて】

PlantStreamは、株式会社Arentと千代田化工建設株式会社が共同開発したAI搭載3D CADです。プラントレイアウト、配管ルーティングなどのエンジニアリング業務を自動化し、設計工数を削減するとともに設計品質の向上を実現します。また、設計初期段階からMTO（Material Take-Off：資材数量集計）や工数データを生成し、主要な3D CADプラットフォーム向けにモデルを出力することができます。PlantStreamは、EPCコントラクター、エンジニアリング会社、プラントオーナーなど世界中で利用されており、FS（Feasibility Study：事業化調査）、FEED（基本設計）、エンジニアリング生産性向上、プロジェクト遂行の効率化を支援しています。

### 【CIARについて】

CIAR S.A.は、30年以上の実績を持つアルゼンチンのエンジニアリング企業です。石油・ガス、鉱業、発電、産業設備分野において、コンセプト設計、基本設計、詳細設計まで、プロジェクトライフサイクル全体を通じたエンジニアリングサービスを提供しています。近年は、BIM（Building Information Modeling）、AWP（Advanced Work Packaging）、Scan to BIMを含むリアリティキャプチャサービスなどをポートフォリオに加え、デジタルエンジニアリングサービスを提供する地域有数の企業としての地位を強化しています。CIARは、Clusterciarグループの一員です。

- 公式Webサイト：<https://www.ciar.com.ar/>

### 【株式会社Arentについて】

「暗黙知を民主化する」をミッションに、建設業界のDXを推進する企業です。クライアント企業と共に課題解決に取り組む「DX事業」と、自社SaaSを展開する「プロダクト事業」の二軸で事業を展開しています。BIMを直感的に扱えるRevit向けプラグイン「LightningBIM」シリーズの提供や、M&Aを通じたグループ拡大により、建設業界の構造的課題をテクノロジーで解決しています。

- 会社名：株式会社Arent
- 所在地：東京都港区浜松町2-7-19 KDX浜松町ビル3階
- 代表者：代表取締役社長 鴨林 広軌

- 設立：2012年7月2日
- 資本金：12億86百万円
- Webサイト：<https://arent.co.jp/>

＜本件に関するお問合せ＞

株式会社Arent 広報担当  
Email：[info@arent3d.com](mailto:info@arent3d.com)

以上