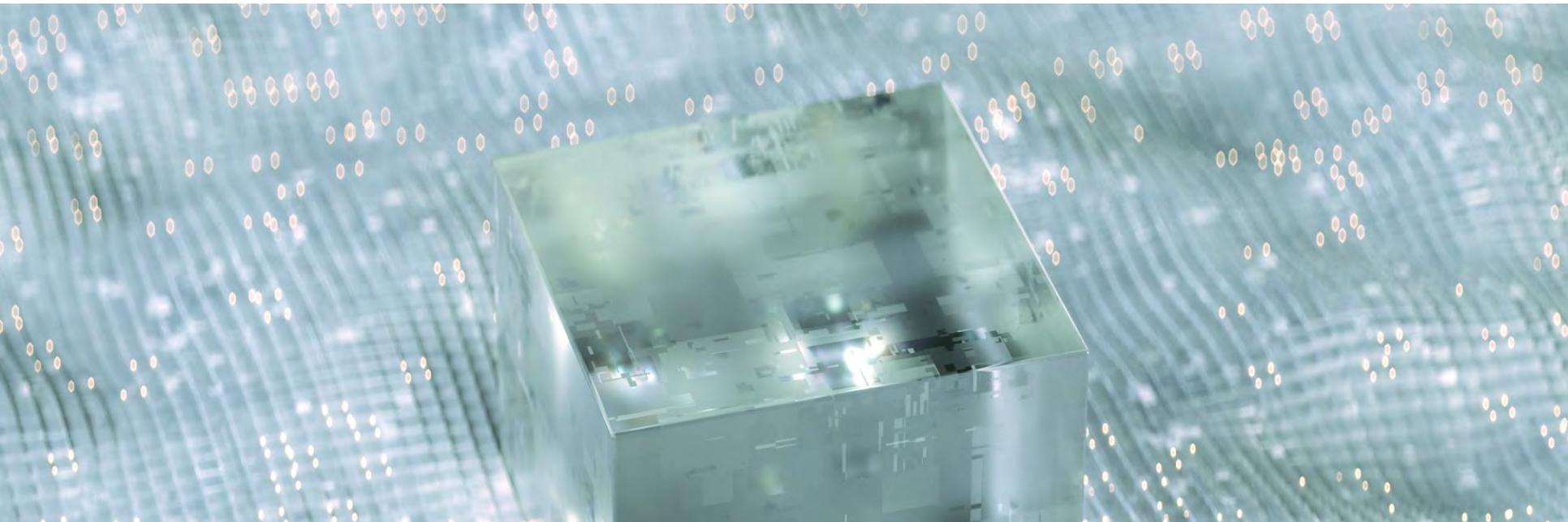


StreamBIM | 基本仕様書

Aug 2022 TANAAKK (2024年10月改定)





StreamBIM 4+

Rendra AS

iPad対応

★★★★★ 4.0 • 2件の評価

無料

こちらで表示: [Mac App Store](#) ➔

[Google Play Store- StreamBIM](#)

[Apple App Store- StreamBIM](#)

BUILDING INFORMATION AT YOUR FINGERTIPS

You are all set for an easy handover at the tip of your finger



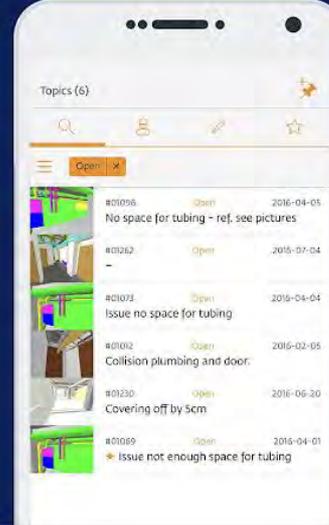
DOCUMENT AND VISUALIZE YOUR WORK ON THE GO

Have the updated drawings, documents and BIM available at any time



DISCOVER AND RESOLVE ISSUES FASTER

Describe, address and resolve issues on the go, fast and easy

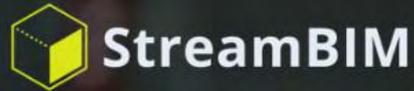


KEEP ALL YOUR DOCUMENTS ORGANIZED

Instant access to the latest revisions of the drawings and reports from your team



StreamBIM（ストリームビム）はiPhone/iPadアプリまたはAndroidアプリに対応しており、IFCモデルやPDFファイルをアップロードすることで、設計情報や施工に必要なデータを施工現場で閲覧することが可能です。



Ole Kristian KVARSVIK

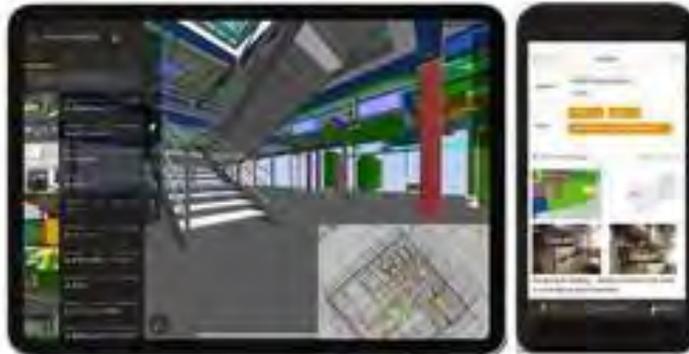
StreamBIMはノルウェーの首都オスロのICT企業であるJDMグループの子会社であるRendraが運営しています。StreamBIMの開発者であるOle Kristian Kvarsvikはノルウェー工科大学卒業で、建築情報学を専攻しており、ノルウェー政府および150の建設関連企業により運営されるbuildingSMART Norwayのテクニカルチェアです。StreamBIMの開発には建築、施工のエキスパートが多数関わっています。



■ PC、スマホ、タブレット共通のインターフェース
シンプルな操作感



■ 属性情報検索・チェックリスト機能



■ BIMモデル・図面・写真を使ったコミュニケーションとタスク管理



■ 作業所における活用状況

StreamBIMは、PC、スマホ、タブレットで直観的に利用できるクラウド型のアプリケーションをコアとして、建設現場における施工中に必要なコミュニケーション機能、チェックリスト機能を揃えています。ノルウェーでは空港建設や病院建設で活用されており、日本では竹中工務店様をはじめとして全国300以上の商業施設、ビル、病院、マンションなどの施工現場で活用されています。

No	機能	内容
1	ドキュメントマネジメントシステム	設計図面や関連資料の共有機能
2	アップロードおよび圧縮機能	大容量のBIMモデルをアップロードし、圧縮、配信する機能
3	BIMデータ履歴保持機能	過去にアップロードしたBIMデータがプロジェクト中閲覧できる機能
4	BIM一元データのマルチデバイスでの閲覧	プロジェクト中、メンバーは一元的な3Dモデルを閲覧可能
5	3Dモデルから計測データを閲覧	3Dモデルで6つの切断面を作成し、計測可能
6	権限管理	内部権限、外部権限の区分および情報共有、チャット機能
7	ワークフローのカスタマイズ	Q&Aや施工中のタスクに関する進捗連絡機能などカスタマイズ可能
8	プッシュ通知	連絡事項はプッシュ通知やメール通知が可能
9	BIMデータのストリーミング配信	3G,4G,LTE,5Gで閲覧可能なストリーミング配信機能
10	データのクラウド管理	ローカル端末にデータを持たないセキュアな管理方式

顧客導入事例（スウェーデン）

TANAAKK

施主

VASAKRONAN

施工会社

 Svensk
Byggstyrning

地域



スウェーデンのCELSIUSでは2020年から2021年で設計施行されたサイエンスラボの建築プロジェクトで10,000 m²の建造物のデータ共有にStreamBIMを利用しました。施工を担当したByggstyrning社の現場監督(site manager)のRichard Lundin氏はスマートフォンとタブレットで建築中のコミュニケーションがとてもシンプルになったとStreamBIMを評価しています。施工現場ではRevitやSolibriも利用されましたが、コラボレーションのコアとしてStreamBIMが採用され、CELSIUSプロジェクトは2020年のBuildingSmartで首位の受賞を受賞しています。

顧客導入事例（ノルウェー）

TANAACK

施主

AVINOR
OSLO AIRPORT

施工会社

AAS-JAKOBSEN

地域



「オープンBIM環境下でコラボレーションや情報配信を非常に簡単に行えるソフトウェアとして、Stream BIMは重要な役割を務めるでしょう。また効率化とデジタル化に関する建設業界内の継続的な議論に、大きな影響を与えるでしょう。」

ビョルナル・マルクッセン様
パートナー、アース・ヤコブセン社
オスロ空港第2ターミナルのBIMコーディネーター

2009-2018年で施工されたオスロ空港第二ターミナルの建設でStreamBIMが利用された理由は、23,000もの図面をモバイルやタブレットで軽快に閲覧できる仕組みが他のBIM管理ツールよりも優れていたからです。

-土木コンサルタント会社Aas-Jakobsenパートナー

StreamBIMは2015年から2018年で活用され、鉄筋オブジェクトだけでも360万点のデータをハンドリングしました。

©2022-2024 TANAACK INC 7

顧客導入事例（ノルウェー）

施主

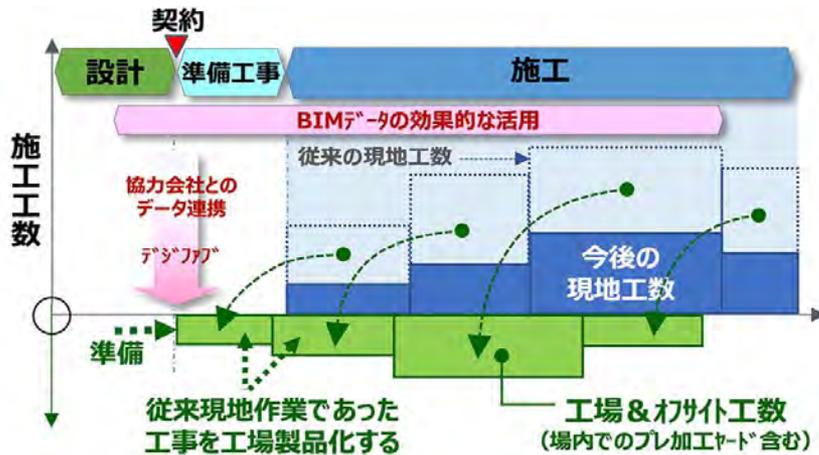
施工会社

地域



オープン系のBIMを用い、デジタルツインの設計段階から施工に至るまで活用することにより、従来の設計施工よりもより多くの専門家から意見を集約することが可能になりました。（100,000項目の 이슈、トピックが考慮されました。）従来の図面をファイル形式で納品される情報共有形式では望んだ情報の検索が難しく、ほとんど実用的ではありませんでした。ノルウェーの保健機関は将来の建築は4DのLEAN/VDCによる建築が主流になると予測しています。

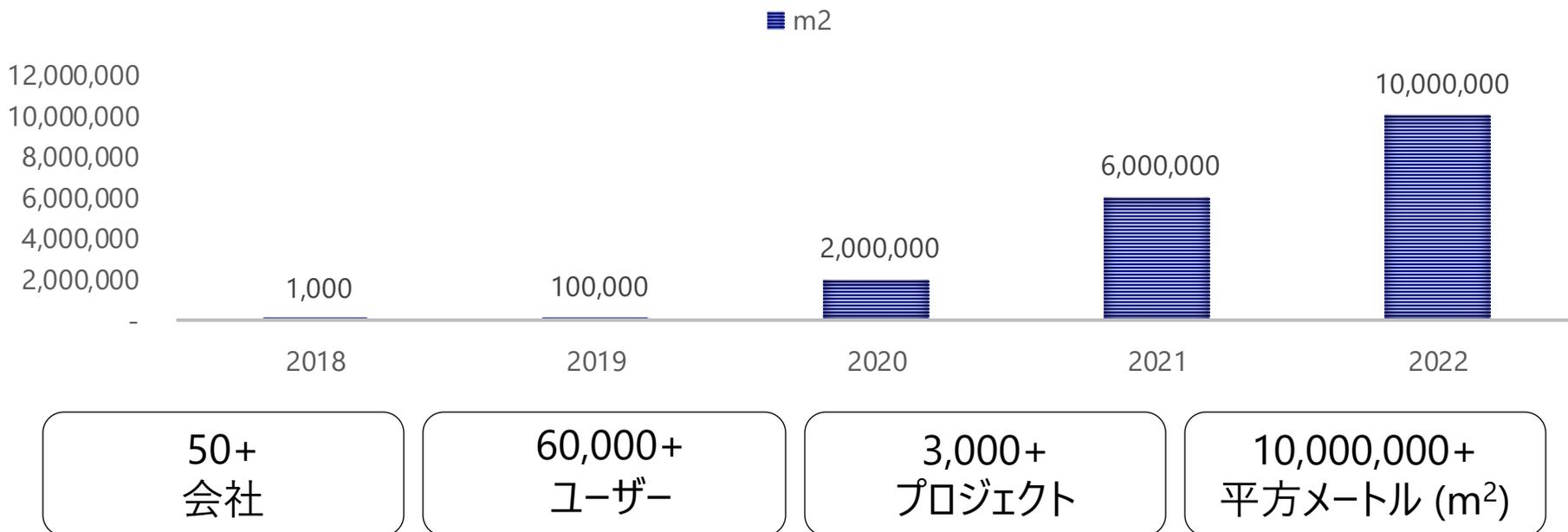
本プロジェクトでは、2021にBuilding Smartの国際アワードを受賞しています。



竹中工務店では2020年着エプロジェクトから『竹中新生産システム』を発足しました。その新システムの中核にあるのが、BIM活用です。竹中工務店ではBIMモデルを中心に、ドキュメントや作業工程を一元的に管理できるBIMクラウドプラットフォーム『StreamBIM』を活用。この『StreamBIM』により、BIMモデルをコンピューターやスマホ、タブレットなどさまざまな媒体で確認可能にし、素材などの属性情報検索、建築時のチェックリストの共有が容易になりました。

現在着エプロジェクトの9割でStreamBIMが使用されています。

StreamBIMの利用実績推移（平方メートル）



StreamBIMはノルウェー政府のオープンBIM活用プロジェクトの推進の過程で商用化されました。2018年のサービス提供開始から毎年導入プロジェクト数を伸ばし、現在では5か国で毎年300以上の建設現場においてStreamBIMが活用されています。日本においても竹中工務店をはじめとして、200以上の建設現場で毎日StreamBIMが活用されています。

Free Trial（無料トライアル）

無料トライアル
を登録BIMファイルを
アプリにアップロードBIMファイルを
アプリで閲覧

Paid Plan（有料プラン）

見積・発注

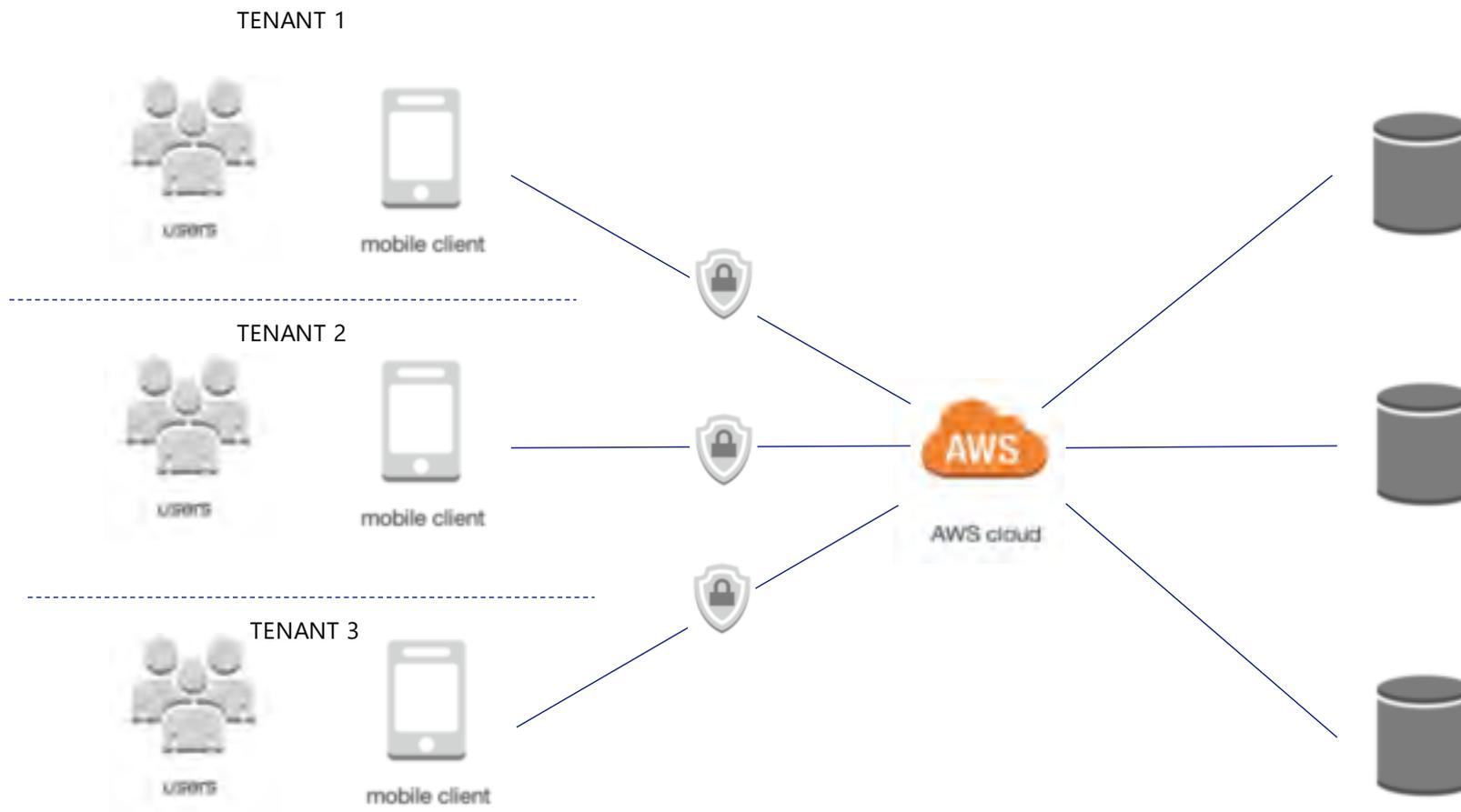
プロジェクト設定

ユーザ権限設定

品目	閾値	価格	利用方法
トライアル	該当なし	無料	https://streambim.com/html/jp/free-trial.html
StreamBIM 単一プロジェクト	2,500m ² まで 2,000m ² 以上	月額基本料金 月額基本料金 + 面積加算	プロジェクト毎に個別見積
StreamBIM	可変	各種割引パッケージ (例: 「5-M」は最大5プロジェクト、各10,000m ² まで)	パッケージ仕様に基づく見積もり
StreamBIM Enterprise	制限なし	年間料金 (応相談)	予想される使用量に応じて見積

項目	内容
国内住所	105-6923 東京都港区虎ノ門4-1-1 神谷町トラストタワー 23F
国内法人	株式会社ストリームBIMジャパン (法人番号 0104-01-181250)
電話番号	080-7226-4189
電子メール	japan@streambim.com
カントリーマネージャー	Jostein Edvardsen (エドワードセン・ジャスティン)
オンラインマニュアル	https://guide.streambim.com/hc/ja

項目	内容
海外住所	Østre Aker Vei 17, 0581 Oslo, Norway (郵便: Postboks 688 Løren, 0507 Oslo, Norway)
海外法人	Rendra AS
税番号	Org nr 898 353 672
電話番号	+47 24 07 67 67
電子メール	support@rendra.io
カスタマーサポートマネージャー	Lirian Rusiti



StreamBIMはAWS上に構築されており、顧客のデータはテナントとして分離されています。欧州GDPRや国際規格であるISO27001に準拠したデータプライバシー運用・セキュリティ運用が実装されています。StreamBIMの日本サーバーはAWS東京でホスティングされています。

No	項目	概要	サービスレベル
1	データセンター	AWSを利用	99.999999999%の可用性
2	データバックアップ	定期バックアップ	毎日2時（サーバーの現地時間）にバックアップ。最低30日間保存。2つのインスタンスで冗長化管理
3	脆弱性診断	定期診断	商用脆弱性診断ツールによる開発中のセキュリティ診断（OWASP TOP10）
4	ペネトレーションテスト	定期診断	OWASP TOP 10 OWASP Mobile TOP 10 OWASP IoT TOP 10 の診断項目に準拠した定期テストを実施。
5	SSLテスト	商用ソフトでの暗号化強度テスト	SSLについてA+以上のセキュリティ強度を保持
6	アクセスコントロール	IAM	AWSにおけるアクセスコントロールおよびアプリケーション毎のコントロール（顧客に応じてカスタマイズ）
7	ホワイトリスト	Wifi	建築現場に特定したIPアドレス制限が可能
8	パスワードポリシー	IAM	文字数（6-8）および英数（記号）を含むパスワードルールと運用ポリシー
9	負荷対策	AWS	ApplicationLoadBalancer Ingressを利用してモニタリング
10	認証管理	AWS	Cognitoを利用
11	サービス監視	AWS	Cloudwatch
12	アーキテクチャ	AWS	EKS ECS EC2 RDS S3 KMS Route53 SMS AES ECR pinpoint
13	ブルートフォースアタック	多層防御	総当たり攻撃の際にもデータが漏洩しない多層防御



TANAACK K.K.
L1 2-3-2 Marunouchi Chiyoda Tokyo 1000005 Japan
+81 03-5533-8771 Fax +81 03-5533-8772
URL <https://www.tanaakk.com> E-mail info@tanaakk.com