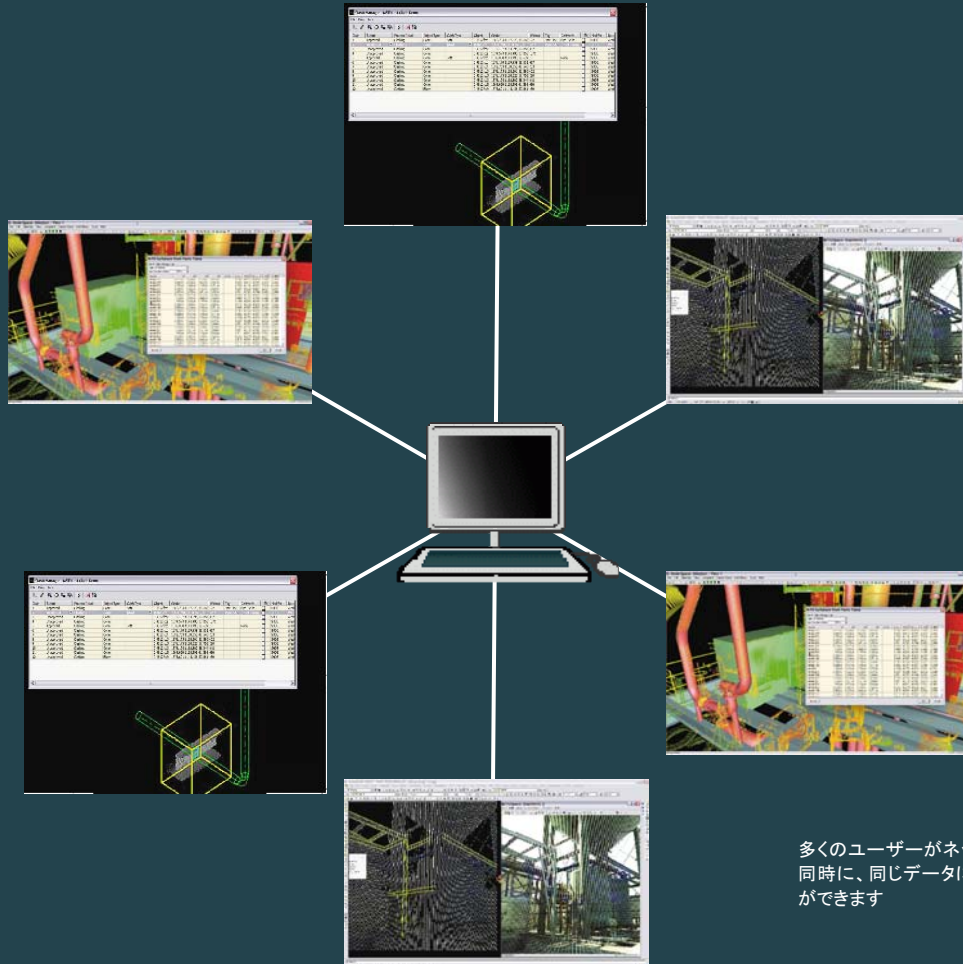


Leica Cyclone SERVER 6.0

レーザースキャンデータのネットワークシェアリングのための
スタンドアロンサーバーソフトウェア



マルチユーザー環境のための使いやすい IT ソリューション

Leica Cyclone SERVER は、レーザースキャンデータの処理を 2 人以上で行う場合、オフィスでの工程を軽減させるスタンドアロンソフトウェアです。特に大きなプロジェクトや多角的なプロジェクト、スケジュールのタイトなプロジェクトに有効です。Cyclone SERVER はプラント、土木、建築などのプロジェクトにおいて使用されております。

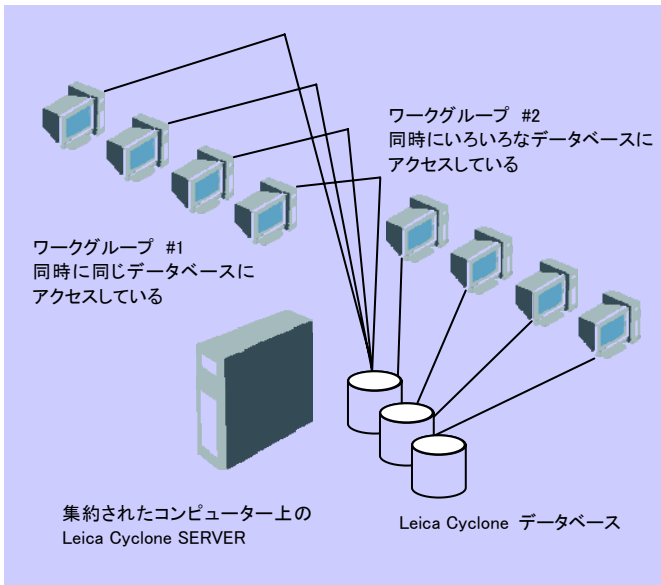
Cyclone SERVER は、Cyclone や CloudWorx において複数のスタッフが同時に点群データ、埋め込まれたイメージ、地理サーフェスの処理を強力なクライアント/サーバーオブジェクトデータベースによって根底で支えます。処理の大変なコピーを排除し、データの同期を関連付け、ディスクスペースを開

放させます。また、ネットワーク環境におけるプロジェクトデータの信頼性にも寄与いたします。

特長と導入効果

- 共有/非共有モード
- シングル/マルチプロセッサコンピューター
- 3D プラント設計ソフトウェアと同様のネットワーク分散アプリケーション
- すべての Leica Cyclone, CloudWorx アプリケーションをサポート
- 最高 10 名の並列ユーザーをサポート
- 専用あるいは分散サーバーに対応

Leica Cyclone SERVER 6.0



ネットワーク上のデータベースの共有による同時マルチユーザーアクセスは、強力な柔軟性とプロジェクトの生産性を提供します。非常に大きな点群データは、簡潔で、安全、集中的に維持・保守されます。

共同作業における Leica Cyclone データベースへのアクセス

Leica の 3D 点群処理ソフトウェア製品の各モジュールは、クライアント/サーバー-オブジェクトデータベースがサポートされます。Cyclone SERVER は同じネットワーク環境のサーバーに最高 10 名の同時並行クライアントユーザーをサポートします。これらのクライアントは Leica Cyclone または Leica CloudWorx アプリケーションのライセンスを利用することができます。

効率的なデータベース管理の中心に Leica Cyclone SERVER

Cyclone SERVER は余剰な人員を削減し、データの同期を関連付け、ディスクスペースを開放させます。ネットワーク環境におけるプロジェクトデータの信頼性にも寄与いたします。特定のユーザーによって管理されている専用サーバーでは、同じネットワーク上の Cyclone クライアントにデータベースをさせるようにいたします。Cyclone ソフトウェアがライセンスされているワークステーションには、Leica Cyclone SERVER のライセンスも格納することができ、サーバー機能を持たせることも可能となります。

Cyclone の PC ベースのサーバー製品は、シングルあるいはマルチプロセッサを搭載したコンピューターでも効率的に動作いたします。このサーバーによるアクセス環境は、親しみやすく、互換性をもったデータアクセス、既にハイエンドのプラント設計システムのような分散型アプリケーションを利用されている組織における運用体系にも適用できます。

加えて、Cyclone のインストールされたワークステーションでは、すべてのデータを共有するために公開するのは対照的に、プロジェクトを選択的に非共有モードに置くことができます。これにより、複数ユーザーによるデータアクセスの負担を軽減することに寄与いたします。いつでも選択的にデータの共有を切り替える、この機能は生産性の向上にとって重要なものです。

Leica Geosystems HDS ソフトウェアファミリー★

Cyclone MODEL は、レーザースキャンデータを管理するソフトウェアファミリーの一つです。更に詳しい情報は下記の WEB アドレスを確認してください。

ハードウェア、システム要求

- プロセッサ: 2 GHz Pentium® 4 あるいはそれ以上
- RAM: 1GB (Vista では 2GB)
- ハードディスク: 2GB
- ネットワークカード: ライセンスのため、Ethernet カード
- ディスプレイ: SVGA あるいは OpenGL カード
- オペレーティングシステム: Microsoft Vista** (32 あるいは 64)、あるいは Microsoft Windows XP (SP2 あるいはそれ以上) (32 あるいは 64)、Windows 2000 (SP3 あるいはそれ以上)
- ファイルシステム: NTFS

** Vista のデスクトップ ウィンドウマネージャ(DWM)は Cyclone をサポートしません。またウィンドウズのクラシックモードでの操作になります。

* 詳しい製品仕様は、Cyclone6.0 技術仕様などのドキュメントを参考にしてください。

WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です。CyraxとHDSは登録商標、CycloneとCloudWorxは Leica Geosystems LLCの商標です。他の全ての商標または登録商標は、Leica Geosystemsの固有の資産です。イラスト、説明記述、技術仕様等予告なく変更することがあります。

www.leica-geosystems.com/hds