

LINX

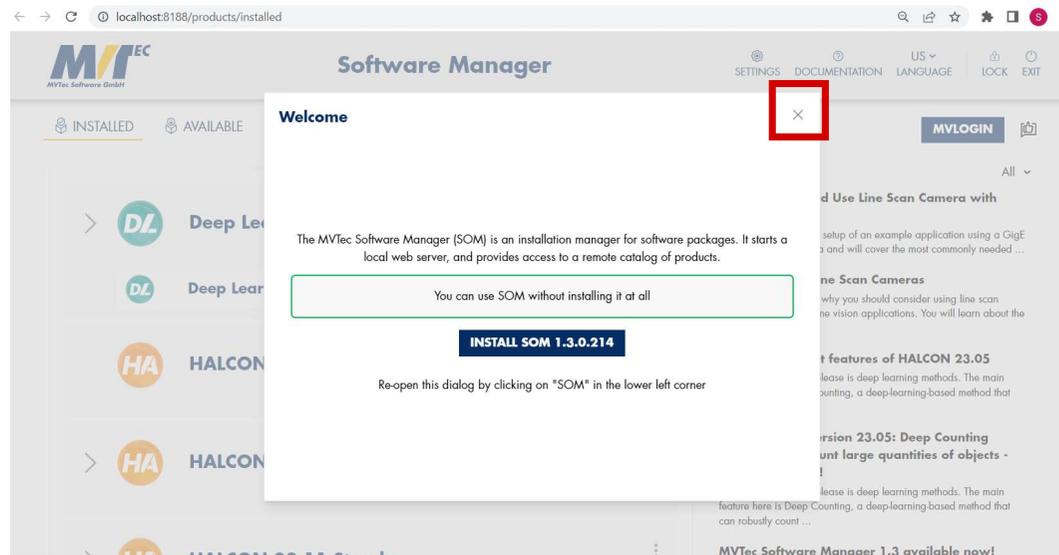
Scene Engineインストール手順書

2025/06/16

SOMダウンロード～SOM起動まで

■ 以降の作業は、インターネット接続環境下で行ってください。

- ① SOM.zipのダウンロードが完了したら、まずZIPファイルを解凍してください。
- ② 解凍後、フォルダ内にある「SOM.exe」をダブルクリックすると、SOMが起動します。
- ③ 起動すると、SOMをインストールするかどうかを確認する画面が表示されます。
- ④ この画面は使用しないため、右上の「×」ボタンをクリックして閉じてください。



言語設定

- 言語設定：日本語にする場合はLANGUAGEの項目から「JP」に設定します。



SOM起動後～Scene Engineインストール準備

- [利用可能]のタブから、[Scene Engine + 利用HALCONバージョン数]の隣にある[すべてのユーザーに対してインストール]をクリックします。

※データサイズが大きいため、インストールは非常に時間がかかります。
100GBほどのディスク容量を確保した上での作業を推奨いたします。

The screenshot shows the SOM software management interface. At the top, there are two tabs: 'インストール済み' (Installed) and '利用可能' (Available), with the latter highlighted by a red box. Below the tabs, there is a search bar and a '並び替え' (Sort) dropdown. The main content area displays three software items:

- MERLIC 5.7**: MERLIC - The easy-to-use software for industrial image processing. A button labeled '全ユーザーの変更' (Change for all users) is visible.
- MVTec Software Manager**: MVTec製品をインストールおよび管理するためのブラウザベースの軽量ツール。A button labeled '全てのユーザーに対してアップデート' (Update for all users) is visible.
- Scene Engine 25.05**: HALCON component for generating synthetic training data for Deep 3D Matching. A button labeled 'すべてのユーザーに対してインストール' (Install for all users) is highlighted with a red box.

On the right side, there is a 'ニュース' (News) section with a 'すべて' (All) dropdown menu. The news items include 'Introduction to Application Development with HALCON', 'Introduction to HALCON', and 'Visit MVTec at Automation Taipei 2025'. At the bottom, there is a footer with version information (SOM 1.6.2.296, API: 2.2, モード: system, コンソールログ) and contact information (MVTEC SOFTWARE GMBH).

インストールタイプの選択

- インストールタイプの選択を聞かれるので簡単インストールを選択

The screenshot shows the installation configuration interface for Scene Engine 25.05. At the top, there are status indicators for 'インストール済み' (Installed) and '利用可能' (Available). A sidebar on the left contains navigation items: 'タイプ' (Type), 'パッケージ' (Package), '設定' (Settings), and 'インストール' (Install). The main content area is titled 'Scene Engine 25.05 のインストールタイプを選択' (Select the installation type for Scene Engine 25.05). It features two columns of options. The left column, '簡単インストール' (Simple Installation), is highlighted with a red border and includes the text 'ほとんどのユーザーに適した推奨パッケージセットで、迅速かつ簡単にセットアップ。' (Recommended package set suitable for most users, quick and easy setup.) and a dark blue 'インストール' (Install) button. The right column, '詳細インストール' (Detailed Installation), includes the text '必要なパッケージを選択して、セットアップを完全にカスタマイズします。' (Select the required packages to fully customize the setup.) and a white 'インストール' (Install) button. The footer contains system information: 'SOM 1.6.2.296 API: 2.2 モード: system コンソールログ' and 'コンタクト プライバシーポリシー © MVTEC SOFTWARE GMBH'.

インストール設定

- インストール設定の確認がございましたので[次へ]をクリックします。

インストール済み 利用可能 Shuta Takeda

- タイプ
- パッケージ
- 設定
- インストール

Scene Engine 25.05 の新しいインストールを設定

- スタートメニューショートカットを作成
- デスクトップショートカットを作成
- インストールを有効化

次へ

SOM 1.6.2.296 API: 2.2 モード: system コンソールログ

コンタクト プライバシーポリシー © MVTEC SOFTWARE GMBH

EULA確認

- エンドユーザーライセンス契約の確認がございますので、全文を一読の後、最下部のアクセプトをクリックします。

インストール済み 利用可能 Shuta Takeda

- タイプ
- パッケージ
- 設定
- インストール

Scene Engine 25.05 をインストール中

remain in full force and effect and you and MVTec will agree on the replacement of the invalid contractual provision by an appropriate provision which comes as close as possible to what you and MVTec would have wanted, had they considered the point.

10. APPLICABLE LAW

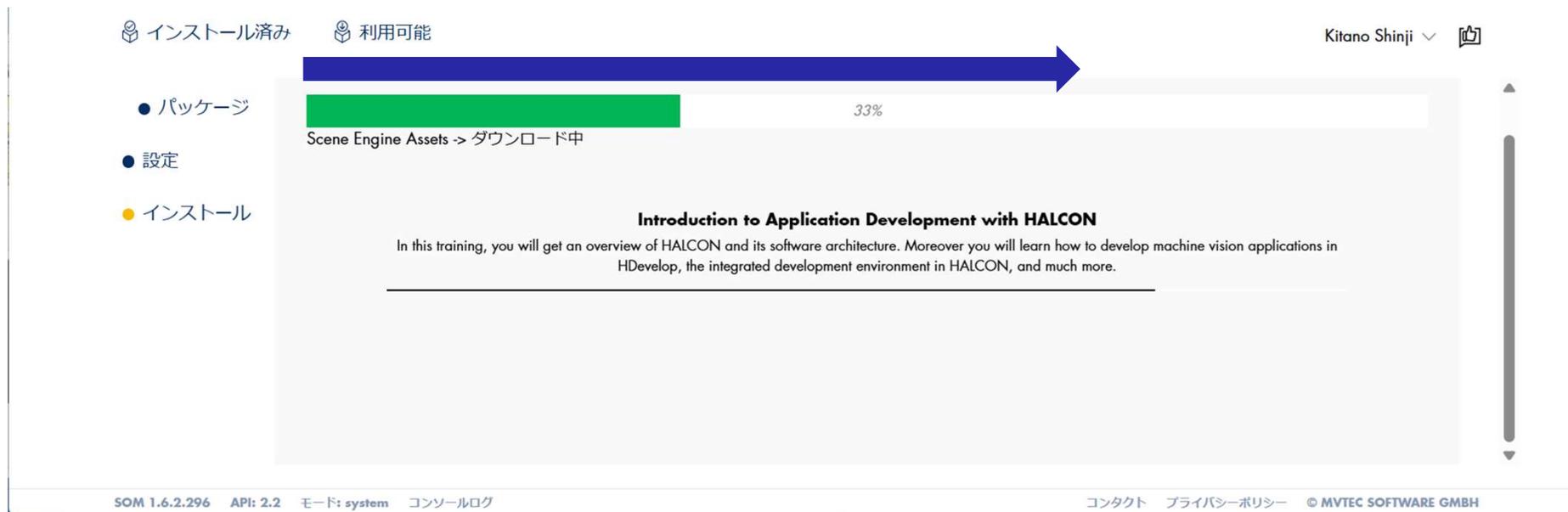
This Software License Agreement is governed by the laws of Germany. The 1980 United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply. All of the disputes arising from this Software License Agreement and in association with it will be resolved exclusively by the courts of Munich.

アクセプト 拒否

SOM 1.6.2.296 API: 2.2 モード: system コンソールログ お問い合わせ プライバシーポリシー © MVTEC SOFTWARE GMBH

インストール実行

- インストール中はプログレスバーが進行します。



インストール終了

- インストールが進み、下記の画面になりましたらScene Engineのインストールは完了です。SOMを終了し、PCを再起動してください。

インストール済み 利用可能 Shuta Takeda

- タイプ
- パッケージ
- 設定
- 概要
- インストール

修正完了

Scene Engine 25.05 を使用開始

は使用可能です。実行可能ファイルをインストールした場合は、直接起動できます。

実行可能ファイルがインストールされていません

インストール済み

インストール済みタブに移動して、インストールを管理します。

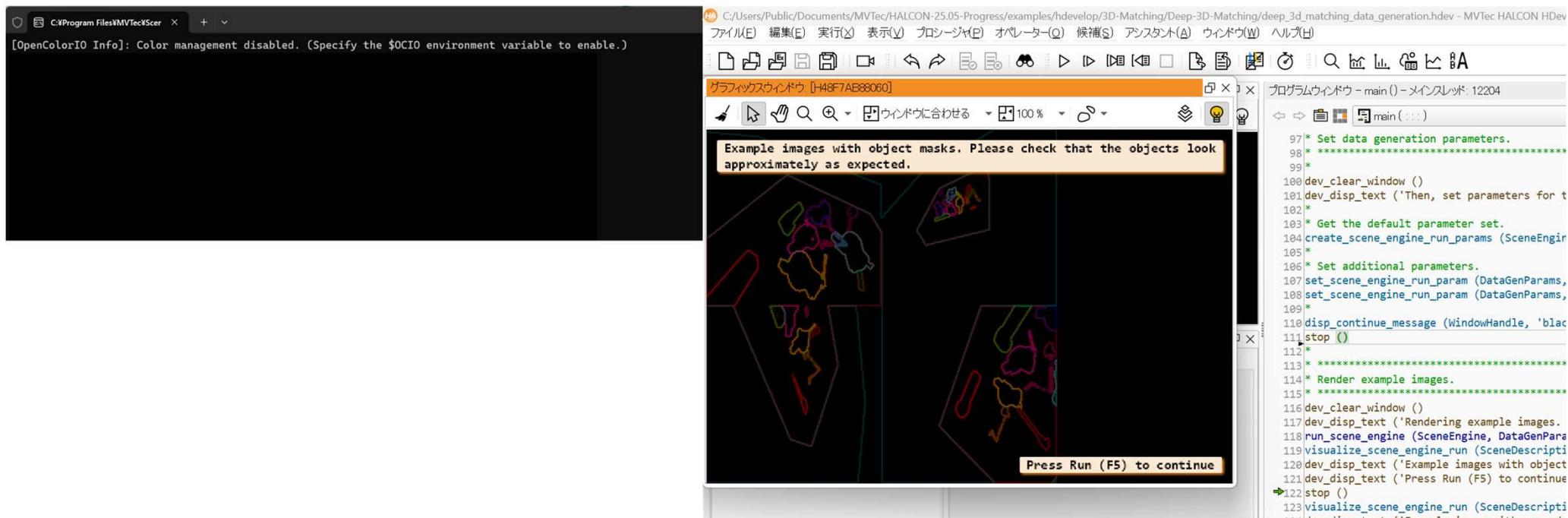
インストール済みの製品に進む

SOM 1.6.3.309 API: 2.2 モード: system コンソールログ

コンタクト プライバシーポリシー © MVTEC SOFTWARE GMBH

Scene Engine動作確認

- PC再起動完了後はサンプルプログラム[deep_3d_matching_data_generation.hdev]を行うことで Scene Engineを起動させてできる動作を確認いただけます。



問い合わせ先について

■サポート・お問い合わせ

営業的なご相談のある方はこちら

sales_halcon@linx.jp

技術的なご質問のある方はこちら

support@linx.jp

LINUX