

HALCON21.05 Progress Edition インストール手順

株式会社リンクス

© 2021 LINX Corporation

ファイルの解凍とインストーラの起動

- ダウンロードしたファイルを解凍します。
- 解凍フォルダに生成される「som.exe」を「管理者として実行」から実行します。

※インストール時に権限の問題でエラーが生じることがございますので必ず「管理者として実行」から実行してください。

GIINX



インストール先フォルダの確認

 [SETTINGS]を選択してMVTec Software Managerの設定を開き、インストール先の設定を確認し ます。

GIINX

■ 意図せず下記フォルダと異なっている場合には、下図の通りデフォルト設定にご変更ください。

MVTec Software Manag

Image: Image	「ja_JP」に変更することで、 MVTec Software Managerを日本語に 変更できます。 Operating system: windows Image Catalog UPL Image Catalog UPL
Linux版の場合 Linux版のデフォルトインストールフォルダは (プログラム):\$HOME/MVTec (データ) :\$HOME/MVTec となっています。	Repository path SPUBLIC/Documents/HVTec L Install target (programs) SProgramFiles/HVTec L Install target (data) SPUBLIC/Documents/HVTec L SAVE CHANGES RESET SOM: 1

インストールするHALCONの選択

- [AVAILABLE](利用可能)を選択し、元の画面に戻ります。
- [SELECT PACKAGES](パッケージの選択)をクリックして、インストール項目の選択画面に移行します。

GIINX



インストール項目の選択

- インストールする項目を選択します。ここではすべての項目を選択します。
- 選択が完了したら[APPLY](適用)を選択します。





GLINX

インストールの開始



■ 利用規約をご確認いただき、[ACCEPT](アクセプト)を選択してインストールを開始します。



	Software Manage	er	SETTINGS DOCUMENTATION
🛞 INSTALLED 🛛 🛞 AVAILABLE			LOG
	HALCON 21.05 Pro	ogress	
EULA	21.05.0.0	v	
Maintenance	21.05.0.0		
Example programs	21.05.0.0	v	
HA Example data	21.05.0.0	verifying	
HA Runtime files	21.05.0.0		
HA Development files	21.05.0.0		
HDevelop XL	21.05.0.0		
HDevelop	21.05.0.0		
A Deep learning core	21.05.0.0		
A Deep learning data	21.05.0.0		
Handress Deep learning thirdparty libraries	21.05.0.0		
Wariable Inspect Extension for Visual S	tudio 21.05.0.0		
TensorRT Inference PlugIn	21.05.0.16		
RealSense	18.11.1		
HA GigEVision2	18.11.12		
	18.11.12		
USB3Vision	18.11.14		
× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

GLINX HALCON 21.05 Progress Variable Inspect ※Windowsのみ

 HALCON 21.05 Progress Variable Inspectを選択されている場合、インストール中に Visual Studio プラグイン(HALCON Variable Inspect)のインストールメッセージが表示されます。

1		×			7		
→ Ů ŵ ⊡ localhost:8000/install?sess	ion=40642958318138122018cfeedid=http%3A%2F%2Flocalhost%3A8000%2Fmirror	r%2Fpackages.mvtec.com%2Fhalcon: 🛄 🛠 🗯 💪 🖻 …	VSIX Installer	×		VSIX Installer	2
The Software Guidel	Software Manager	SETTINGS DOCUMENTATION EXIT	Install HALCON 21.05 Progress ' デジタル要素・MATer Sc	Variable Inspect License		インストールが完了しました	
INSTALLED 🛞 AVAILABLE		LOGIN	Select the product(s) you war Visual Studio Community	it to install the extension to: 2019		'HALCON 21.05 Progress Variable Inspect' は正常に した。変更を適用するには、すべてのターゲット アブリケーシ を閉じて、再起動してください。	にインストールされま ションのインスタンス
	HALCON 21.05 Progress					HALCON 21.05 Progress Variable Inspect Ø Visual Studio Community 2019	
DEULA	21.05.0.0						
Installation maintenance	21.05.0.0		By clicking "Install" you as	aree with the	/		
Example programs	21.05.0.0		above license terms (if any) and the <u>I</u> nstall <u>C</u> ancel		Manu lastall Last	Class
Example data	21.05.0.0 verifying		installation of any prerequi	isites.		view install Log	<u>c</u> iose
Runtime files	21.05.0.0						
Development files	21.05.0.0						
HDevelop XL	21.05.0.0						
Deep learning core	21.05.0.0						
Deep learning data	21.05.0.0		1				
Deep learning thirdparty libraries	21.05.0.0		1				
Variable Inspect Extension for Visual S	tudio 21.05.0.0		1				
A TensorRT Inference PlugIn	21.05.0.16		1				
RealSense	18.11.1		4				
GigEVision2	18.11.12		1				
GenICamTL	18.11.12						
USB3Vision	18.11.14						
File	18.11.4						





- インストールが完了するとデスクトップにHDevelopのアイコンが生成されます。
 ※ runtimeの場合は生成されません
- [EXIT](終了)をクリックしてMVTec Software Manager を終了します。





Linux版の場合

インストール後、環境変数の設定が必要になります。 簡易的に環境変数を有効にする場合には、HALCONのインストールフォルダにある 「.profile_halcon」をターミナルからsourceコマンドで反映させることで可能です。 例: cd /(HALCONインストールディレクトリ) source .profile_halcon



https://linx.jp Tel:03-6417-3371

© 2021 LINX Corporation