

In-Sight® Explorer for MELSENSOR リリース履歴

© Copyright 1999–2019 Cognex Corporation. All rights reserved.

08/01/2019

・ 対応 OS

- ・Microsoft® Windows® 10 Professional (64-bit)
- ・Microsoft Windows 7 Professional, Service Pack 1 (64-bit)

・ In-Sight Explorer とファームウェアバージョン

In-Sight Explorer のバージョン	ファームウェアバージョン
5.06.02 (238)	5.06.02 (082)
5.04.03 (292)	5.04.03 PR1 (051)
5.04.03 (292)	5.04.03 (044)
5.03.02 (122)	5.03.02 (009)

・ 新機能一覧・

・In-Sight Explorer 5.6.2

No	内容
1	スプレッドシートに対応 (VS70/VS80)
2	CC-Link IE フィールドネットワーク Basic に対応 (VS20)
3	三菱電機ロボットとの SLMP/SLMP スキャナ通信に対応 (VS20/VS70/VS80)
4	検査結果等をファイル (Text, CSV 等) に出力可能 (VS20/VS70/VS80)
5	Web HMI に対応 (VS20/VS70/VS80)
6	オンライン中に検査データと画像を SD カードに書き込む機能を追加 (VS70)

・In-Sight Explorer 5.4.3

No	内容
1	VS70 および VS80 EasyBuilder モデルに対応

・In-Sight Explorer 5.3.2

No	内容
1	三菱 MELSENSOR VS20 シリーズ向け 初版バージョン

・改善内容一覧・

・In-Sight Explorer 5.6.2

No	内容
1	VS70 と CIO-MICRO を組み合わせた場合、検査結果に合わせてビジョンセンサ本体の LED に点灯を設定しても LED が点灯しない問題を修正しました。(VS70)
2	グループ機能に傷検査がある場合、グループの実行条件が成立していなくても実行する問題を修正しました。(VS70/VS80)
3	アプリケーションステップ-「画像の設定」がタブ付きのユーザインタフェースに変更されました。(VS20)
4	有無判定ツールの カラーピクセルツール、ピクセルツールに「詳細表示」トグルボタンが追加されました。(VS20) カウントされたピクセルが EasyBuilder のイメージエリアに常に表示されるかどうか、およびカウントされたピクセルを VisionView に表示するかどうかを選択できます。(オンライン実行時)
5	「バックアップ」、「リストア」にて SD カードが使用できるようになりました。SD カードにはバックアップが 1 つだけ保存されます。その後のバックアップでは、前のバックアップが上書きされます。(VS70)
6	センサフィルムストリップにキューに「成功／失敗結果を分ける」が新たに追加されました。PASS、FAIL のキューサイズをそれぞれに設定でき、また、表示も選択することができるようになりました。(VS20/VS70/VS80)
7	In-Sight のネットワーク表示が変更されました。[フィルタ]に設定した文字によって、ネットワーク上に接続されたセンサをフィルタして表示できます。(VS20/VS70/VS80)
8	スタートアップダイアログを変更しました。より見やすく、また設定がわかりやすく変更されています。(VS20/VS70/VS80)上記変更に伴い、「ジョブの保存」ステップからも「スタートアップ」ダイアログを起動して設定出来るようになりました。
9	「センサ／デバイスをネットワークに追加」ダイアログに「すべて表示」、「新規を表示」のラジオボタンが追加されました。(VS20/VS70/VS80)
10	VS20 のパターン位置ツールおよびパターン有無判定ツールは、PASS/FAIL ステータスに加えてパターンスコアも返せるようになりました。(VS20:13F410 のみ)
11	VS20 のパターンで「総合判定に含める」が設定可能になりました。(VS20)
12	以下の領域にライブ取得用およびオンライン画像用の 8 分の 1(1/8)画像解像度オプションを追加しました。(VS20/VS70/VS80)

	[画像の設定]ダイアログボックスの[ライブ取得解像度]および[オンライン解像度]ドロップダウンリスト [録画/再生オプション]ダイアログボックスの[録画]タブで利用できる[画像解像度]ドロップダウンリスト [オプション]ダイアログボックスの[レコードの既定値]パネルから使用可能な[イメージ解像度]ドロップダウンリスト
--	--

•In-Sight Explorer 5.4.3 PR1

No	内容
1	VS20 ビジョンセンサをオンラインからオフラインに切り替えた際、直後に取り込んだ画像の輝度が低くなる問題がありましたが、本ファームウェアバージョン In-Sight 5.04.03 PR1 (051) で解決しました。この問題は VS20 ビジョンセンサのトリガモードが「カメラ」の時だけ発生します。

•In-Sight Explorer 5.4.3

No	内容
1	SLMP および SLMP スキャナ接続における「コントローラタイプ」の設定で、これまで iQ-F/R/Q/L シリーズ (3E Frame) となっていた選択肢が、このバージョンから以下のように 2 つに分かれました。 •R/Q/L シリーズ (3E Frame) •iQ-F シリーズ (3E Frame)

•In-Sight Explorer 5.3.2

No	内容
1	三菱 MELSENSOR VS20 シリーズ向け 初版バージョン