



Motion Studio
What's New — 更新内容
Version 2.10.05

目次

1. 概要	3
2. WHAT'S NEW — 更新内容	4
2.1. Y7/NX7/Y8/NX8 の ROI	4
2.2. ハードウェア / ソフトウェア BROCC	5
2.3. タイムスタンプに表示する DAS の値	6
2.4. HG カメラで撮影した RAW ファイルの表示	7
2.5. カメラ立ち上げで自動的に録画を開始	8
2.6. カメラリスト	9
2.7. その他	10

Copyright © Integrated Design Tools, Inc.

The information in this document is for information purposes only and is subject to change without notice. Integrated Design Tools, Inc. makes no warranty of any kind with regards to the information contained in this document, including but not limited to implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Integrated Design Tools, Inc. shall not be liable for errors contained herein nor for incidental or consequential damages from the furnishing of this information. No part of this document may be copied, reproduced, recorded, transmitted or translated without the express written permission of Integrated Design Tools, Inc.

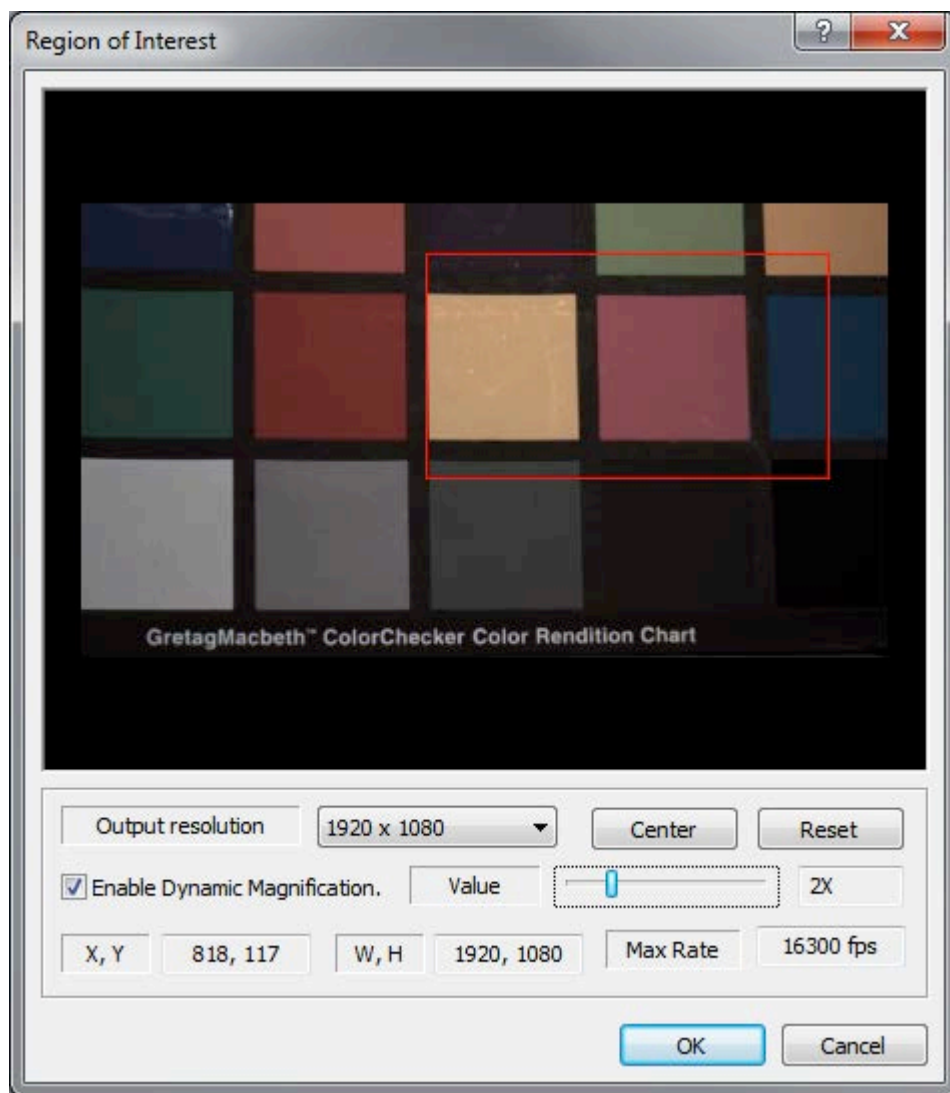
1. 概要

本書には、Motion Studio Version 2.10.05 のGUI で追加、改善、変更された内容の概略が記載されています。

2. What's new — 更新内容

2.1.Y7/NX7/Y8/NX8 の ROI

Y7/NX7/Y8/NX8 カメラのROI対応を追加しました。



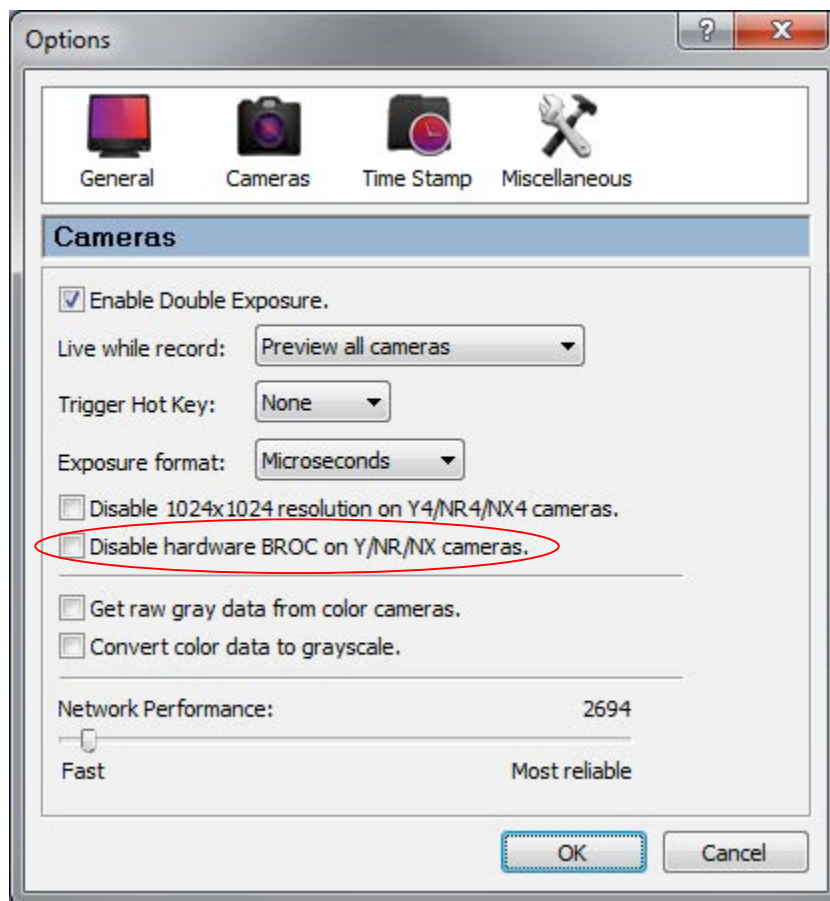
“ダイナミックマグニフィケーションを有効にする” のチェックを外すと、赤い枠が使えるようになりROIを選択することができます。

2.2.ハードウェア / ソフトウェア BROC

ハードウェアBROCは、Yカメラ(ファームウェア151.137以降)及びNR/NXカメラ(ファームウェア159.134以降)でお使いいただけます。この機能では最高256のセグメントに分けることができます。最大の利点はセグメント間の時間が大変短いことです。

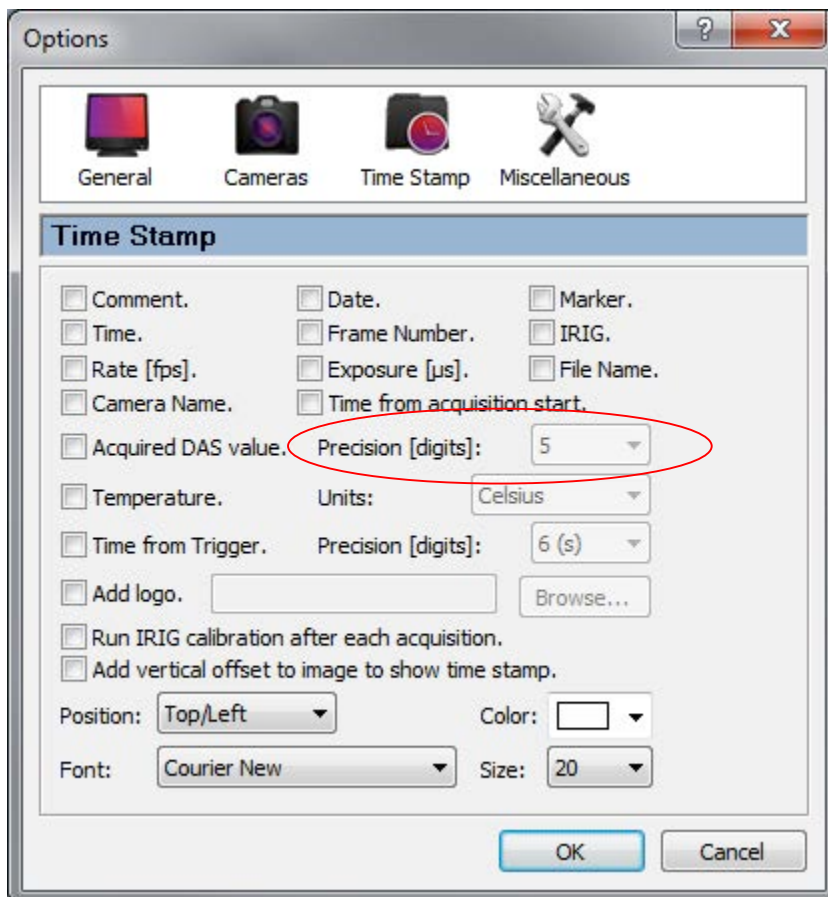
ソフトウェアBROCは、Motion Studioにある機能なので、より多くの機種で使用することができます。ハードウェアBROCと比較するとセグメント間の時間は長くなりますが、最高1024のセグメントに分けることができます。

ソフトウェアBROCを使用する際、お使いのカメラがハードウェアBROC対応機種の場合は下図のように“ハードウェアBROCを無効にする (Y/NR/NXカメラ)”にチェックを入れてください。



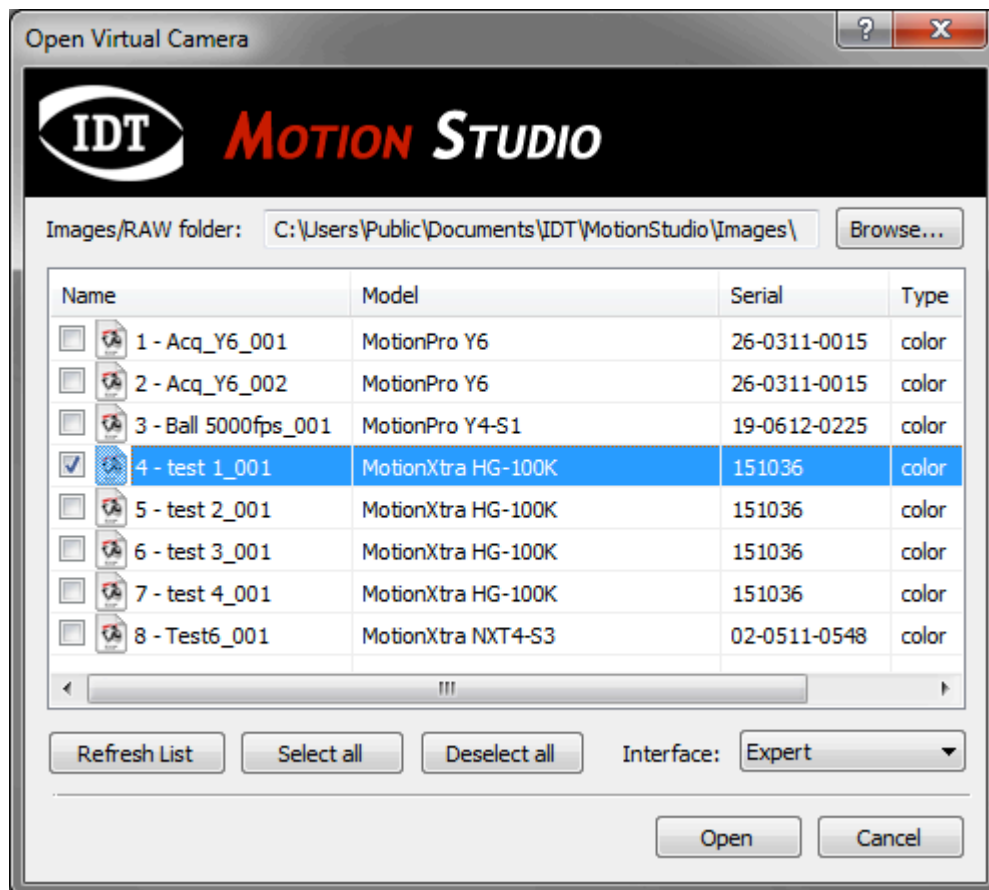
2.3.タイムスタンプに表示する DAS の値

撮影したDASの値をタイムスタンプに表示する場合、“精度 [桁]” を設定できます。



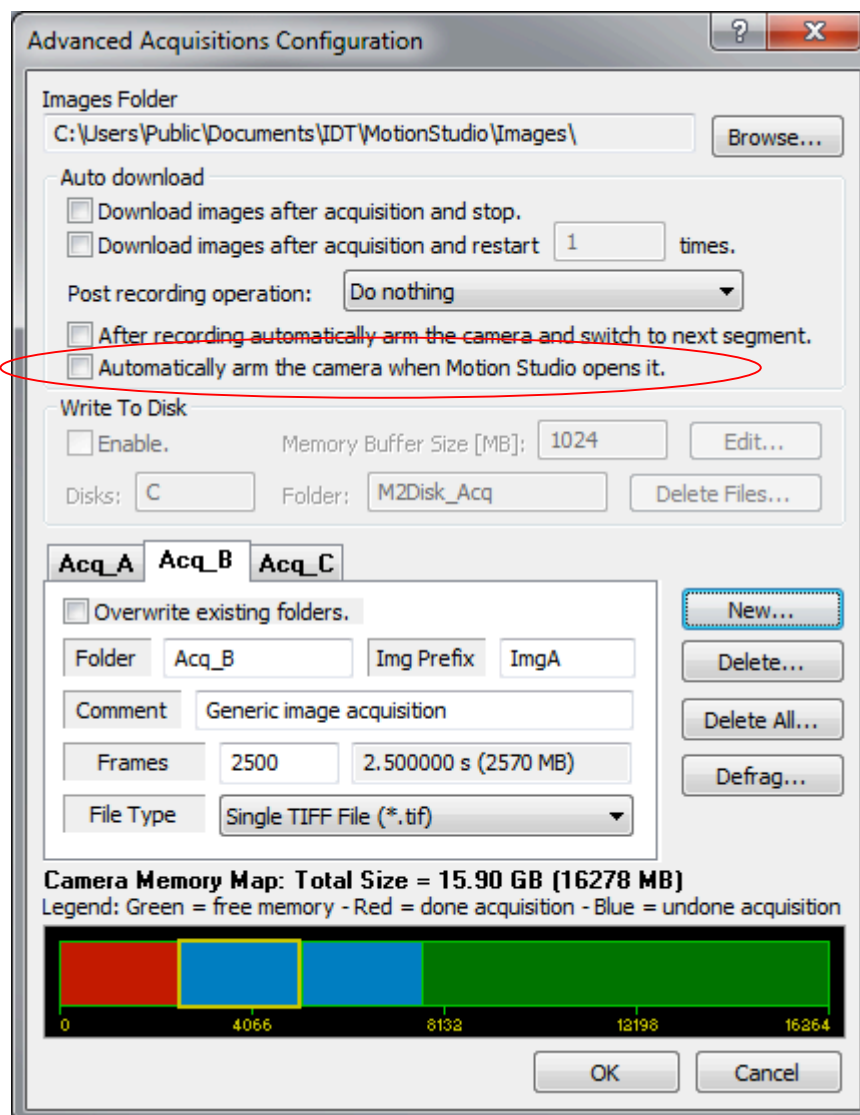
2.4. HG カメラで撮影した RAW ファイルの表示

HGシリーズのカメラで撮影したRAWファイルを、Motion Studioで表示します。



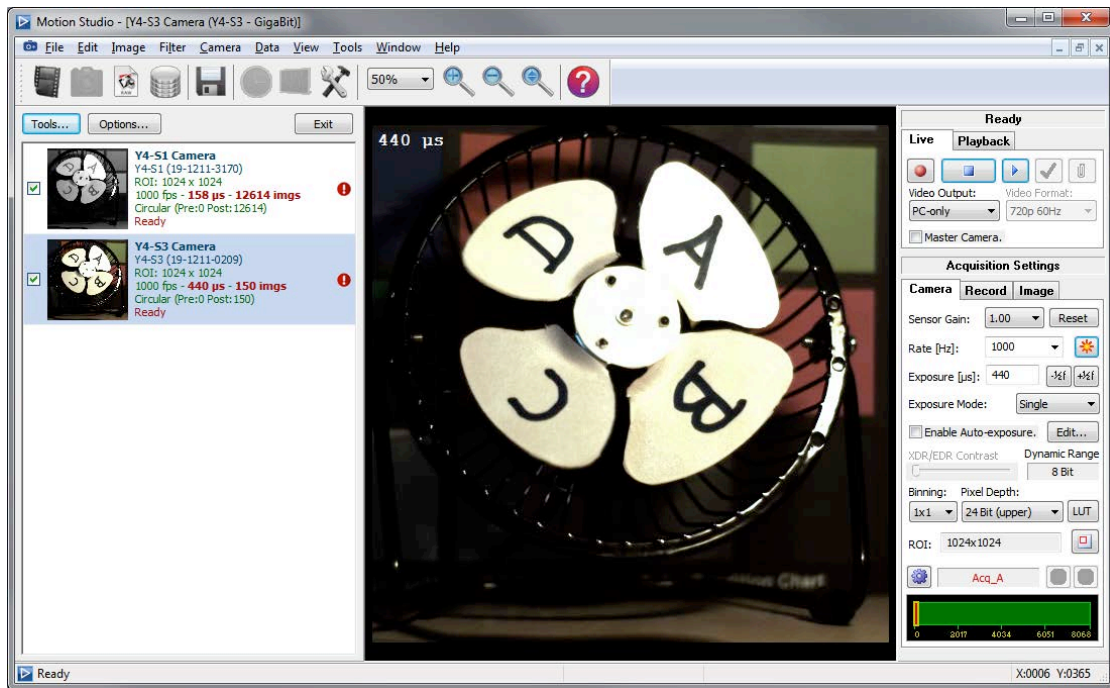
2.5. カメラ立ち上げで自動的に録画を開始

“アキュイジションの詳細設定”に“Motion Studioでカメラを立ち上げた時に、前回の設定で自動的に録画を開始する”機能を追加しました。



2.6. カメラリスト

複数カメラ立ち上げ時の操作が改善されました。



- 選択されているカメラのサムネイルが、青地で表示されます。
- カメラ間で一致していないパラメータが、赤字でサムネイルに表示されます。
- 不一致内容検出の精度が高くなりました。
- いずれかの“全て選択”を選択すると、Motion Studioが設定の統一を促します。
- 露光時間、フレーム数、BROCフレームなどの編集を選択すると、タッチパッドが立ち上がります。“OK” ボタンをクリックすると、新たな設定値が全てのカメラに適用されます。
- “露光時間を各カメラで別に設定する”をONにすると、露光時間を各カメラ個別に設定することが可能になります。
- カメラの接続を外すと、再接続時にMotion Studio がそのカメラの“selection”ステータスに戻します。
- 画像ダウンロード中はMotion Studio を閉じることができません。

2.7.その他

- NX, NX-Tra, NX-Air カメラの自動検索が追加されました。
- 録画開始から各フレームまでの時間を計算できるようになりました。
- HGカメラで画像ダウンロード中にエラーが発生した場合、ネットワークパフォーマンスが自動的に上がります。
- “sync in / 同期入力” が “外部” に設定されていて同期信号が検出されない場合、内部同期モードが元の設定に戻ります。