



MediaWorkStation

Technische Information

TI-005-023

Titel:

Betrieb von CANON Kameras

Frage:

Problem Welche Kameras können verwendet werden und was ist bei deren Betrieb zu beachten
Kategorie Kamera
Produkt MediaWorkStation Classic / Basic
Version Classic 2.8 / Basic 2.9 (ab Ausgabe 1-2018)
Modul CANON Option
Datum 2018-05-15

Antwort:

Die MediaWorkStation unterstützt optional den Betrieb von CANON Spiegelreflexkameras der EOS Serie. Hierfür muss die Kamera an den Computer angeschlossen und die Lizenzoption „CANON“ aktiviert sein. Die Kamera liefert das Live-Bild mit reduzierter Auflösung für Videoaufnahmen und Fotos bis zur maximalen Auflösung der Kamera.

1 Welche CANON-Kameramodelle werden von der MWS unterstützt?

Für die folgenden Kameras wurde die Kompatibilität praktisch nachgewiesen:

Modell	Auflösung Video	max. Auflösung Standbild	Bemerkung
EOS 550D / EOS Kiss X4 / EOS REBEL T2i	1056x704 / 15 fps	5184 x 3456	
EOS 700D / EOS Kiss X7i / EOS REBEL T5i	960x640 / 15 fps	5184 x 3456	
EOS 1200D / EOS KissX70 / EOS REBEL T5	1056x704 / 15 fps	5184 x 3456	nur AWB, keine manuelle Farbeinstellung möglich
EOS 2000D / EOS KISS X90 / EOS REBEL T7	1056x704 / 15 fps	6000 x 4000	nur AWB, keine manuelle Farbeinstellung möglich



MediaWorkStation

Technische Information

TI-005-023

Für die folgenden Kameras wird die Kompatibilität auf Grund der technischen Daten oder positiver Kundenrückmeldung angenommen:

Modell	Auflösung Video	max. Auflösung Standbild	Bemerkung
EOS 77D	960x640 / 15 fps	6000 x 4000	
EOS 600D / EOS Kiss X5 / EOS REBEL T3i	1056x704 / 15 fps	5184 x 3456	
EOS 650D / EOS Kiss X6i / EOS REBEL T4i	960x640 / 15 fps	5184 x 3456	
EOS 1300D / EOS Rebel T6 / EOS Kiss X80	1056x704 / 15 fps	5184 x 3456	
EOS 4000D / EOS REBEL T100	1056x704 / 15 fps	5184 x 3456	

2 Welche Vorbereitungen sind für den Betrieb der Kamera nötig?

Verbinden Sie die Kamera mit Hilfe des beiliegenden USB-Kabels mit dem PC. Wählen Sie im Menü der Kamera die Option „Auto Abschalten“ = „Aus“. Stellen Sie das Modus-Wahlrad der Kamera auf <P> (Programmautomatik).

3 Wie aktiviere ich die Lizenzoption „CANON“?

Starten Sie die MWS und wählen „Über“, „Details“. Es öffnet sich der Lizenz-Dialog. Klicken Sie dort im Bereich „Produktoptionen“ auf „Ändern“ und wählen Sie die Option „CANON“. Wenden Sie sich nun mit dem im Lizenz-Dialog sichtbaren Identifikationsschlüssel an Ihren Vertriebspartner.

4 Ist eine SD-Karte notwendig?

Nein. Die aufgenommenen Bilder werden direkt an den PC übertragen.

5 Kann die Kamera während des Betriebs mit der MWS ein- oder ausgeschaltet werden ?

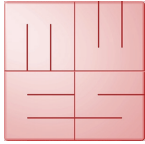
Ja. Die Kamera wird vom Programm automatisch wieder erkannt.

6 Wie lang ist die Auslöseverzögerung bei der Bildaufnahme?

Bei Betätigung des Fußschalters bzw. Snapshot-Buttons in der MWS erfolgt die Bildaufnahme nach ca. 0,7 Sekunden. Das aufgenommene Bild kann zeitlich vom eingefrorenen Bild der Videoanzeige abweichen, da diese unabhängig voneinander arbeiten.

7 Ist es möglich, die Bildaufnahme direkt an der Kamera auszulösen?

Ja. Drücken Sie dazu den Kamera-Button direkt neben dem Sucher bzw. aktivieren Sie in der MWS die Einstellung „CANON TFT enable“ (System / Einstellungen / Umgebung).



MediaWorkStation

Technische Information

TI-005-023

8 Können Bilder im RAW-Format (CR2 / CR3) aufgenommen werden?

Nein. Momentan ist nur eine Aufnahme im JPEG-Format möglich. Die Aufnahmequalität (Größe/Kompression) kann bei Bedarf im Einstellungs-Dialog der MWS angepasst werden.

9 Wie erfolgt der Weißabgleich?

In der MWS kann im Kamera-Dialog zwischen AWB („Weiß Start“) und ColorTemperature („Weiß Stop“) gewählt werden. Im Modus ColorTemperature erfolgt die Kelvin-Einstellung über die Rot-Wippe. Der 3 Sek. Weißabgleich schaltet in den AWB-Modus.

10 Wie kann die Akkulaufzeit optimiert werden?

Wenn Sie in der MWS den Einstellungs-Parameter „Energy Saving“ aktivieren, wird die Streaming-Verbindung zur Kamera nur im Rekorder aufrechterhalten. Dies führt zu einem geringeren Energie-Verbrauch. Alternativ bietet CANON entsprechende Netzadapter für den Langzeitbetrieb an.