

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

“คู่มือช่วยเหลือ” นี้ใช้สำหรับผู้ที่ขอไลเซนส์บริการเพิ่มเติมสำหรับกล้องดิจิทัลของ Sony

คุณสมบัติที่รวมอยู่ใน “Volume Photography License Package” (แพ็คเกจไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ภาพรวมฟังก์ชัน

แนะนำสิ่งที่คุณสามารถทำได้ด้วยไลเซนส์สำหรับการถ่ายภาพจำนวนมาก

[ภาพรวมฟังก์ชัน](#)

[การเปิดใช้งานฟังก์ชันที่มีไลเซนส์แต่ละรายการ](#)

[เส้นตารางที่กำหนดเอง](#)

สแกนและแท็ก

[การสแกนและบันทึกบาร์โค้ดหรือ QR Code ด้วยกล้อง](#)

[การแสดง ID เฉพาะตัวบนหน้าจอ](#)

[การตรวจสอบข้อมูล ID เฉพาะตัว](#)

[การล้าง ID เฉพาะตัวออกจากกล้อง](#)

[การครอบตัดรูปภาพ](#)

[คำสั่งถ่ายภาพด้วยปุ่มปรับระดับเสียง](#)

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

ภาพรวมฟังก์ชัน

บริการถ่ายภาพจำนวนมากมีอุปกรณ์และเครื่องมือที่สามารถใช้งานในสถานที่ที่ต้องการถ่ายภาพจำนวนมากด้วยรูปแบบและการดำเนินการแบบเดียวกัน เช่น โรงเรียน กีฬา สวนสนุก หรือเรือสำราญ

ฟังก์ชันเหล่านี้สามารถลดความผิดพลาดด้านคุณภาพของภาพถ่ายที่เป็นไปตามทักษะหรือประสบการณ์ของช่างภาพแต่ละคน และช่วยให้ขั้นตอนตั้งแต่การเตรียมการถ่ายภาพไปจนถึงการครอบตัดภาพมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- **เส้นตารางที่กำหนดเอง**

ท่านสามารถบันทึกและใช้เส้นตารางที่กำหนดเองซึ่งสร้างขึ้นเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของท่านบนกล้อง “Custom Gridline Generator” ช่วยให้สามารถตั้งค่าพื้นที่ครอบตัดบนเส้นตารางและบันทึกเส้นตารางที่สร้างขึ้นไปยังกล้องโดยตรง

- **สแกนและแท็ก**

กระบวนการทั้งหมด ตั้งแต่การสแกน ID เฉพาะตัวไปจนถึงการเชื่อมโยงภาพที่ถ่ายกับ ID เฉพาะตัว สามารถทำได้ด้วยกล้องเพียงตัวเดียว

- **การครอบตัดรูปภาพ**

การตั้งค่าพื้นที่ครอบตัดจะทำให้ท่านสามารถบันทึกได้ทั้งภาพต้นฉบับและภาพครอบตัดพร้อมกันเมื่อถ่ายภาพ

- **คำสั่งถ่ายภาพด้วยปุ่มปรับระดับเสียง**

ท่านสามารถใช้คำสั่งเพื่อควบคุมการถ่ายภาพในสถานที่จริงจากระยะไกลได้ เช่น “การตั้งค่าอุณหภูมิของสมดุลแสงสีขาว” และ “คำสั่งห้ามถ่ายภาพ”

TP1002070843

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

การเปิดใช้งานฟังก์ชันที่มีไลเซนส์แต่ละรายการ

หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันที่มีไลเซนส์แต่ละรายการ ท่านจะต้องโหลดไฟล์ไลเซนส์ที่บันทึกไว้ในการดหน่วยความจำลงในกล่อง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดดูที่ “คู่มือช่วยเหลือ”

<https://helpguide.sony.net/di/activate/v1/th/index.html>

TP1002070844

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

เส้นตารางที่กำหนดเอง

ท่านสามารถบันทึกและใช้เส้นตารางที่กำหนดเองซึ่งสร้างขึ้นเพื่อให้เหมาะกับความต้องการของท่านบนกล้อง นอกจากนี้ เมื่อใช้ “Custom Gridline Generator” ท่านจะสามารถตั้งค่าพื้นที่กรอบตัดบนเส้นตารางและบันทึกเส้นตารางที่สร้างขึ้นไปยังกล้องได้โดยตรง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู “คู่มือช่วยเหลือ”

https://helpguide.sony.net/di/gridline_2420/v1/h_zz/

TP1002070848

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

การสแกนและบันทึกบาร์โค้ดหรือ QR Code ด้วยกล้อง

ท่านสามารถอ่านโค้ดที่มีข้อมูลวัตถุฝังไว้เป็น ID เฉพาะตัวผ่านกล้องได้ ID เฉพาะตัวดังกล่าวจะบันทึกลงในกล้องและสามารถเขียนลงในข้อมูลเมตาสำหรับภาพที่ถ่ายได้ ฟังก์ชันนี้สามารถอ่านบาร์โค้ด ITF/Code39/Code128 และ QR Code

ฟังก์ชันนี้มีวิธีการสแกนโค้ดด้วยกล้องสองวิธี

- **สแกนโค้ดตอนกดค้าง**

ต้องกำหนดฟังก์ชันนี้ให้กับคีย์ที่กำหนดเองที่จะใช้งาน กล้องจะสลับไปที่หน้าจอสแกนโค้ดในขณะที่ท่านกดคีย์ที่กำหนดไว้ค้างไว้ และจะกลับสู่หน้าจอถ่ายภาพเมื่อท่านปล่อยคีย์นั้น ท่านสามารถสลับระหว่างการสแกนโค้ดและการถ่ายภาพได้อย่างรวดเร็วในขณะที่ถือกล้อง

- **สแกนโค้ด**

หากท่านกำหนดฟังก์ชันนี้ให้กับคีย์ที่กำหนดเอง หน้าจอจะสลับระหว่างหน้าจอสแกนโค้ดกับหน้าจอถ่ายภาพทุกครั้งที่ท่านกดคีย์ที่กำหนดไว้ วิธีนี้มีประโยชน์เมื่อท่านต้องการสแกนโค้ดและถ่ายภาพแยกกัน เนื่องจากไม่จำเป็นต้องกดคีย์ที่กำหนดไว้ค้างไว้

— สามารถเลือก [สแกนโค้ด] ได้จาก MENU และยังสามารถบันทึกลงในเมนู Fn ใน [ตั้งค่าเมนู Fn]

1 MENU → [ตั้งค่า] → [กำหนดใช้งานเอง] → [ตั้งคีย์/ปุ่มหมุนเอง] → กำหนด [สแกนโค้ดตอนกดค้าง] หรือ [สแกนโค้ด] ให้กับคีย์ที่ต้องการ

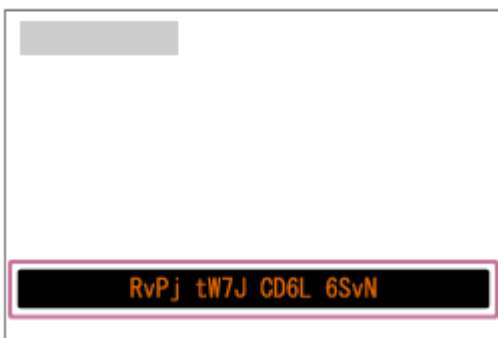
2 สลับไปที่หน้าจอสแกนโค้ด

หากใช้ [สแกนโค้ดตอนกดค้าง]: กดคีย์ที่ได้กำหนดฟังก์ชันไว้ค้างไว้จนกระทั่งการสแกนโค้ดเสร็จสิ้น

หากใช้ [สแกนโค้ด]: กดคีย์ที่ได้กำหนดฟังก์ชันไว้หนึ่งครั้ง

3 รักษาตำแหน่งของโค้ดที่ท่านต้องการสแกนให้อยู่ในมุมมอง

เมื่อสแกนโค้ดสำเร็จแล้ว จะมีเสียงดังขึ้น จากนั้น ID เฉพาะตัวที่บันทึกไว้จะปรากฏเป็นสีส้มที่ด้านล่างของหน้าจอ



- หากการสแกนล้มเหลว โปรดลองวิธีดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโค้ดปรากฏขึ้นด้วยขนาดใหญ่ที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ที่ตรงกลางมุมมอง สำหรับเป็นแนวทาง ควรให้ QR Code มีขนาดอย่างน้อย 1/3 ของความสูงของมุมมองทั้งหมด และควรให้บาร์โค้ดมีขนาดอย่างน้อย 1/3 ของความกว้างของมุมมองทั้งหมด
- ตรวจสอบระยะถ่ายภาพต่ำสุดของเลนส์ และวางโค้ดให้ไกลกว่านั้น
- นาฬิกาที่มีคอนทราสต์สูงออกจากมุมมอง
- การสแกน QR Code จะง่ายกว่าการสแกนบาร์โค้ดเมื่อโค้ดนั้นมีขนาดเล็ก

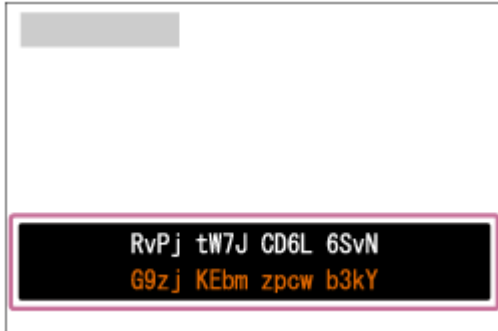
- สามารถบันทึก ID เฉพาะตัวได้สูงสุดสองอันพร้อมกัน หากท่านต้องการบันทึก ID เฉพาะตัวอันที่สอง เพียงแค่วางโค้ดอีกอันให้อยู่ในมุมมองก่อนถ่ายภาพ เมื่อสแกนโค้ดสำเร็จแล้ว ระบบจะแสดง ID เฉพาะตัวทั้งสองอันในแนวตั้ง ด้านบนคือ ID เฉพาะตัวอันแรก และด้านล่างคือ ID เฉพาะตัวอันที่สอง

4 สลับไปยังหน้าจอตายภาพ

หากใช้ [สแกนโค้ดตอนกดค้าง]: ปลอยคีย์ที่ได้กำหนดฟังก์ชันไว้

หากใช้ [สแกนโค้ด]: กดคีย์ที่ได้กำหนดฟังก์ชันไว้หนึ่งครั้ง

- ID เฉพาะตัวที่บันทึกไว้จะเปลี่ยนเป็นสีขาวเมื่อท่านออกจากหน้าจอสแกนโค้ด ท่านสามารถสลับกลับไปหน้าจอสแกนโค้ดเพื่อบันทึก ID เฉพาะตัวอันที่สองได้ ในกรณีนี้ ID เฉพาะตัวอันแรกจะแสดงเป็นสีขาวที่แถบบน สุดและ ID เฉพาะตัวอันที่สองจะแสดงเป็นสีส้มที่แถวล่างสุด



5 ถ่ายภาพ

ID เฉพาะตัวจะเขียนลงในข้อมูลเมตาสำหรับภาพที่ถ่าย

- หากบันทึก ID เฉพาะตัวสองอัน ระบบจะเขียนรหัสทั้งสองลงในข้อมูลเมตาสำหรับภาพหนึ่งภาพ

6 สลับกลับไปที่หน้าจอสแกนโค้ด และรักษาตำแหน่งของโค้ดให้อยู่ในมุมมอง

ID เฉพาะตัวดังกล่าวจะถูกแทนที่ด้วยอันใหม่

- หากท่านถ่ายภาพด้วย ID เฉพาะตัวที่บันทึกไว้และสแกนโค้ดอีกครั้ง ID เฉพาะตัวดังกล่าวจะถูกล้างและแทนที่ด้วยอันใหม่

การบันทึก ID เฉพาะตัวที่สแกนด้วยเครื่องอ่านโค้ดที่วางจำหน่ายทั่วไปลงในกล้อง

ท่านจำเป็นต้องใช้ Camera Remote SDK (Software Development Kit)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Camera Remote SDK (Software Development Kit) โปรดดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/sdk/en/index.html>

1. เชื่อมต่อกล้องกับคอมพิวเตอร์และเปิดใช้งานฟังก์ชันการถ่ายภาพแบบรีโมท
 - วิธีการเชื่อมต่อและวิธีการตั้งค่าฟังก์ชันการถ่ายภาพแบบรีโมทจะแตกต่างกันไปตามกล้องที่ท่านใช้งาน
2. เชื่อมต่อเครื่องอ่านโค้ดกับคอมพิวเตอร์
3. สแกนบาร์โค้ดหรือ QR Code ด้วยเครื่องอ่านโค้ด
4. ส่ง ID เฉพาะตัวที่สแกนจากคอมพิวเตอร์ไปยังกล้องโดยใช้ SDK

เกี่ยวกับการเขียน ID เฉพาะตัวลงในข้อมูลเมตาของภาพ

- ID เฉพาะตัวจะถูกเขียนลงในข้อมูลเมตาของภาพตามข้อกำหนดต่อไปนี้
 - พื้นที่ Exif IFD: MakerNote IFD *
 - หมายเลขแท็ก Exif: 0x2043
 - ขนาดข้อมูล: อักขระสูงสุด 128 ตัว / สูงสุด 256 ไบต์
 - รูปแบบข้อมูล: UTF-16LE (Little Endian)

* ข้อมูล MakerNote อาจถูกลบ ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันที่ท่านกำลังใช้งาน

- เมื่อเขียน ID เฉพาะตัวสองอันลงในข้อมูลเมตา จะมี “,” (เครื่องหมายจุลภาค) แทรกไว้ระหว่าง ID เฉพาะตัวสองอันนั้น

- เมื่อเขียน ID เฉพาะตัวลงในรูปภาพแล้ว จะไม่สามารถใช้กล้องเปลี่ยนแปลงข้อมูลนั้นได้ หากต้องการเข้าถึงพื้นที่ Exif MakerNote (พื้นที่เฉพาะของผู้ผลิต) และอ่านหรือแก้ไขข้อมูล ท่านจะต้องเตรียมระบบหรือแอปพลิเคชันของท่านเอง
- ID เฉพาะตัวในพื้นที่ MakerNote จะเข้ารหัสใน UTF-16LE หากต้องการให้ได้สตริงเดียวกันกับตอนที่ท่านสแกนโค้ด ท่านจะต้องแปลงโค้ดอักขระ

คำแนะนำ

- หาก ID เฉพาะตัวมีอักขระมากเกินไป อาจถูกย่อเป็น “...” เมื่อแสดงบนหน้าจอสแกนโค้ดหรือหน้าจอถ่ายภาพ ในกรณีนี้ ท่านสามารถตรวจสอบอักขระทั้งหมดได้จาก MENU → [การถ่ายภาพ] → [ไฟล์] → [สแกนและแท็ก] → [รายละเอียด ID เฉพาะตัว]
- เมื่อลงทะเบียน ID เฉพาะตัวสองอันและสแกนโค้ดที่สาม ID เฉพาะตัวอันแรกที่แสดงในแถบบนสุดจะหายไป จากนั้น ID เฉพาะตัวอันที่สองจะย้ายไปที่แถบบนสุด ส่วน ID เฉพาะตัวอันที่สามจะเพิ่มลงในแถบล่างสุด

หมายเหตุ

- แม้ว่าท่านจะสแกน ID เฉพาะตัวอันเดียวกันซ้ำๆ แต่ ID เฉพาะตัวที่บันทึกไว้ในกล้องก็จะไม่เปลี่ยนแปลง
- เมื่อตั้งค่าโหมดโฟกัสสำหรับการถ่ายภาพเป็นโฟกัสอัตโนมัติ โหมดโฟกัสบนหน้าจอสแกนโค้ดจะถูกล็อกเป็น AF-C (AF ต่อเนื่อง)
- เมื่อตั้งค่าโหมดโฟกัสสำหรับการถ่ายภาพเป็นโฟกัสด้วยตนเอง โหมดโฟกัสบนหน้าจอสแกนโค้ดจะถูกล็อกเป็นโฟกัสด้วยตนเอง ท่านต้องโฟกัสที่โค้ดด้วยตนเอง
- หากการสแกนโค้ดล้มเหลว จะได้ยินเสียงที่แตกต่างไปจากตอนที่สแกนสำเร็จ ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอภาพ
- ID เฉพาะตัวจะถูกรีเซ็ตเมื่อปิดกล้อง
- ID เฉพาะตัวมีอักขระได้สูงสุด 128 ตัว หากท่านบันทึก ID เฉพาะตัวสองอัน จำนวนอักขระสูงสุดสำหรับแต่ละอันคือ 63 ตัว
- ID เฉพาะตัวสามารถประกอบด้วยอักขระตัวอักษรผสมตัวเลข และสัญลักษณ์ดังที่ระบุไว้ด้านล่าง “,” (เครื่องหมายจุลภาค) ไม่สามารถใช้ได้
.-_ '@! ? # \$ % & * + / = ^ ` { | } ~ " () ; < > [\] วรรค

TP1002070845

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

การแสดง ID เฉพาะตัวบนหน้าจอ

ท่านสามารถตั้งค่าว่าจะแสดง ID เฉพาะตัวที่บันทึกไว้บนหน้าจอถ่ายภาพหรือไม่

1 MENU → [การถ่ายภาพ] → [ไฟล์] → [สแกนและแท็ก] → [การแสดง ID เฉพาะตัว] → การตั้งค่าที่ต้องการ

- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ [เปิด]

รายละเอียดรายการเมนู

เปิด:

ID เฉพาะตัวจะแสดงบนหน้าจอถ่ายภาพ

ปิด:

ID เฉพาะตัวจะไม่แสดงบนหน้าจอถ่ายภาพ

การแสดง ID เฉพาะตัวบนหน้าจอรูปภาพ

- ในหน้าจอรูปภาพ การที่ ID เฉพาะตัวจะแสดงขึ้นหรือไม่ขึ้นขึ้นอยู่กับโหมดการแสดงผลของหน้าจอ เมื่อโหมดการแสดงผลของหน้าจอเป็น [ไฮสปีดแอมป์] หรือ [ไม่แสดงข้อมูล] ID เฉพาะตัวจะไม่แสดง ในกรณีนี้ ให้กดปุ่ม DISP (การตั้งค่าแสดงผล) เพื่อสลับโหมดการแสดงผลของหน้าจอ
- หากต้องการแสดง ID เฉพาะตัวขณะดูภาพที่ถ่ายด้วยการถ่ายภาพต่อเนื่อง ให้ตั้งค่า [เล่น] → [ตัวเลือกการเล่น] → [แสดงเป็นกลุ่ม] เป็น [ปิด]

คำแนะนำ

- หากท่านกำหนด [การแสดง ID เฉพาะตัว] ให้กับคีย์ที่ต้องการใน MENU → [ตั้งค่า] → [กำหนดใช้งานเอง] → [ตั้งคีย์/ปุ่มหมุนเอง] ท่านจะสามารถเปิดหรือปิด ID เฉพาะตัวได้ เพียงแค่กดคีย์ที่กำหนดไว้
- หาก ID เฉพาะตัวมีอักขระมากเกินไป อาจถูกย่อเป็น “...” เมื่อแสดงบนหน้าจอสแกนโค้ดหรือหน้าจอถ่ายภาพ ในกรณีนี้ ท่านสามารถตรวจสอบอักขระทั้งหมดได้จาก MENU → [การถ่ายภาพ] → [ไฟล์] → [สแกนและแท็ก] → [รายละเอียด ID เฉพาะตัว]

หมายเหตุ

- บนหน้าจอถ่ายภาพ ID เฉพาะตัวจะแสดงโดยมีความสำคัญเหนือข้อมูลอื่นๆ หากต้องการดูข้อมูลที่ถูกลบโดย ID เฉพาะตัว ให้ตั้งค่า [การแสดง ID เฉพาะตัว] เป็น [ปิด]

TP1002070846

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

การตรวจสอบข้อมูล ID เฉพาะตัว

ท่านสามารถตรวจสอบอักขระทั้งหมดของ ID เฉพาะตัวที่บันทึกไว้ในกล้องได้

1 บันทึก ID เฉพาะตัวลงในกล้อง

2 MENU → [การถ่ายภาพ] → [ไฟล์] → [สแกนและแท็ก] → [รายละเอียด ID เฉพาะตัว]

- หากท่านกำหนดฟังก์ชันนี้ให้กับคีย์ที่ต้องการไวลว์หน้าโดยใช้ [ตั้งคีย์/ปุ่มหมุนเอง] ท่านสามารถตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับ ID เฉพาะตัวได้อย่างรวดเร็ว เพียงกดคีย์ที่กำหนดไว้บนหน้าจอถ่ายภาพ
- ท่านยังสามารถบันทึกฟังก์ชันนี้ในเมนู Fn ใน [ตั้งค่าเมนู Fn]

คำแนะนำ

- ID เฉพาะตัวจะแสดงเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4 ตัว หาก ID เฉพาะตัวเริ่มต้นด้วยตัวอักษรสี่ตัว "http" ระบบจะจดจำว่าเป็น URL และจะแสดงโดยไม่แบ่งกลุ่ม
- หากบันทึก ID เฉพาะตัวสองอัน ระบบจะแสดงผลทั้งสองในแนวตั้ง ID เฉพาะตัวอันแรกจะแสดงเป็น [ID1:] และ ID เฉพาะตัวอันที่สองจะแสดงเป็น [ID2:]

TP1002070853

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

การล้าง ID เฉพาะตัวออกจากกล้อง

ท่านสามารถล้าง ID เฉพาะตัวที่บันทึกไม่ถูกต้องหรือที่ท่านไม่ต้องการใช้ได้

1 MENU → [การถ่ายภาพ] → [โฟล์] → [สแกนและแท็ก] → [รีเซ็ต ID เฉพาะตัว]

2 เลือก [ตกลง] แล้วกดที่ตรงกลาง

การบันทึก ID เฉพาะตัวจะถูกรีเซ็ต

คำแนะนำ

- หากท่านกำหนด [รีเซ็ต ID เฉพาะตัว] ให้กับคีย์ที่ต้องการใน MENU → [ตั้งค่า] → [กำหนดใช้งานเอง] → [ตั้งคีย์/ปุ่มหมุนเอง] ท่านจะสามารถรีเซ็ตการบันทึก ID เฉพาะตัวได้ เพียงแค่กดคีย์ที่กำหนดไว้

หมายเหตุ

- ID เฉพาะตัวจะถูกรีเซ็ตเมื่อปิดกล้อง
- หากบันทึก ID เฉพาะตัวสองอัน ระบบจะล้างรหัสทั้งสองที่บันทึกไว้

TP1002070847

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

การครอบตัดรูปภาพ

ท่านสามารถบันทึกภาพที่ครอบตัดไว้พร้อมกันขณะถ่ายภาพได้โดยใช้เส้นตารางพร้อมพื้นที่ครอบตัดที่กำหนดไว้ล่วงหน้า หากต้องการเปิดใช้งาน [การครอบตัดรูปภาพ] ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้ทั้งหมด

- ตั้งค่าพื้นที่ครอบตัดบนเส้นตาราง
- เส้นตารางได้รับการบันทึกไปยังการตั้งค่าใดก็ได้ตั้งแต่ $\frac{1}{4}$ (กำหนดเอง 1) ถึง $\frac{4}{4}$ (กำหนดเอง 4)
- MENU → [การถ่ายภาพ] → [แสดงการถ่ายภาพ] → [การครอบตัดรูปภาพ] ตั้งค่าเป็น [เปิด]
- MENU → [การถ่ายภาพ] → [แสดงการถ่ายภาพ] → [แสดงเส้นตาราง] ตั้งค่าเป็น [เปิด]

หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ท่านต้องมีไลเซนส์สำหรับฟังก์ชันเส้นตารางที่กำหนดเองด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันเส้นตารางที่กำหนดเองและวิธีตั้งค่าพื้นที่ครอบตัดบนเส้นตาราง โปรดดู “คู่มือช่วยเหลือ”

https://helpguide.sony.net/di/gridline_2420/v1/h_zz/

- 1 บันทึกเส้นตารางพร้อมพื้นที่ครอบตัดลงในการ์ดหน่วยความจำและเสียบเข้าไปในกล้อง
- 2 MENU → [การถ่ายภาพ] → [แสดงการถ่ายภาพ] → [แบบเส้นตาราง] → เลือกปลายทางการบันทึกตั้งแต่ $\frac{1}{4}$ (กำหนดเอง 1) ถึง $\frac{4}{4}$ (กำหนดเอง 4) จากนั้นเลือก [นำเข้า]
- 3 เลือกเส้นตารางพร้อมพื้นที่ครอบตัด กดตรงกลาง แล้วเลือก [ตกลง]
เส้นตารางจะบันทึกเป็นเส้นตารางที่กำหนดเอง
- 4 MENU → [การถ่ายภาพ] → [แสดงการถ่ายภาพ] → [แสดงเส้นตาราง] → [เปิด]
- 5 MENU → [การถ่ายภาพ] → [แสดงการถ่ายภาพ] → [การครอบตัดรูปภาพ] → [เปิด]
ไอคอน () ปรากฏบนหน้าจอ ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีการเปิดใช้งาน [การครอบตัดรูปภาพ]
- 6 ถ่ายภาพ
ภาพต้นฉบับและภาพครอบตัดจะถูกบันทึกไว้

คำแนะนำ

- ภาพครอบตัดจะระบุด้วยไอคอน  (ตัดขอบ) บนหน้าจอรูปภาพ

หมายเหตุ

- หาก [การครอบตัดรูปภาพ] เปิดใช้งาน จะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้ได้
 - การแสดงภาพอัดโน้มนัด
 - ถ่ายภาพต่อเนื่อง
- [การครอบตัดรูปภาพ] จะไม่สามารถใช้งานได้ในการตั้งค่าต่อไปนี้
 - เมื่อตั้งค่าโหมดขับเคลื่อนเป็นรายการอื่นนอกเหนือจาก [ถ่ายภาพเดี่ยว]
 - เมื่อตั้งค่า [รูปแบบไฟล์] ไว้ที่ [RAW]
 - ขณะถ่ายภาพช่วงเวลา
 - ขณะถ่ายภาพ RAW แบบผสมภาพ

— ขณะดำเนินการ [ใช้ค่าบันทึกกดค้าง 1]/[ใช้ค่าบันทึกกดค้าง 2]/[ใช้ค่าบันทึกกดค้าง 3]

- แม้ว่าจะเปิดใช้งาน [การครอบตัดรูปภาพ] แต่พื้นที่ครอบตัดจะไม่ปรากฏบนหน้าจอถ่ายภาพ หากต้องการตรวจสอบพื้นที่ครอบตัดขณะถ่ายภาพ ให้วาดเส้นตารางที่มีตำแหน่งและขนาดเดียวกันกับพื้นที่ครอบตัดในเส้นตารางที่กำหนดเอง
- ภาพครอบตัดที่มีอัตราส่วนภาพต่างจากอัตราส่วนที่มีอยู่ในกล้องจะไม่สามารถขยายได้ระหว่างการดูภาพ
- ไม่สามารถตัดขอบภาพครอบตัดได้
- เมื่อดูภาพครอบตัด เส้นตารางจะไม่ปรากฏขึ้น
- สำหรับการถ่ายภาพแบบรีโมท หากตั้งค่า [ปลายทางจัดเก็บภาพนิ่ง] เป็น [ปลายทางเท่านั้น] หรือ [ปลายทาง+กล้อง] ภาพครอบตัดจะไม่ถูกถ่ายโอน แต่จะถ่ายโอนเฉพาะภาพต้นฉบับเท่านั้น
- อาจมีความคลาดเคลื่อนสูงสุด 15 พิกเซลระหว่างพื้นที่ครอบตัดที่สร้างด้วย “Custom Gridline Generator” กับตำแหน่งครอบตัดจริง
- หากกล้องมีช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสองช่อง ช่องที่จะใช้บันทึกภาพครอบตัดจะถูกกำหนดตามการตั้งค่ากล้อง
 - หากตั้งค่า [สื่อบันทึก] เป็น [บันทึกพร้อมกัน] ภาพครอบตัดจะบันทึกลงในช่องที่ตั้งค่าใน [ตั้งค่าเล่นสไลด์หลายตัว]
 - หากตั้งค่า [สื่อบันทึก] เป็น [จัดเรียงการบันทึก] และตั้งค่า [รูปแบบไฟล์] เป็น [RAW & JPEG] หรือ [RAW & HEIF] ภาพครอบตัดจะบันทึกลงในช่องที่บันทึกภาพ JPEG หรือ HEIF ในกรณีนี้ [ตั้งค่าเล่นสไลด์หลายตัว] จะถูกตั้งค่าให้กับช่องที่ใช้บันทึกภาพครอบตัด

TP1002070849

B-J04-100-41(1) Copyright 2025 Sony Corporation

ฟังก์ชันที่รองรับการใช้งานร่วมกับไลเซนส์การถ่ายภาพจำนวนมาก

คำสั่งถ่ายภาพด้วยปุ่มปรับระดับเสียง

ฟังก์ชันนี้มีคำสั่งสำหรับขยายการสั่งงานแบบรีโมทเพิ่มเติม คำสั่งส่วนขยายที่ให้มาภายใต้ไลเซนส์นี้สามารถนำไปใช้ในแอปพลิเคชันที่พัฒนาโดยใช้ “Camera Remote SDK (Software Development Kit)”

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Camera Remote SDK (Software Development Kit) โปรดดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/sdk/en/index.html>

การตั้งค่าอุณหภูมิของสมดุลแสงสีขาว

สามารถปรับอุณหภูมิของสมดุลแสงสีขาวได้อย่างแม่นยำโดยเพิ่มขึ้นครั้งละ 10 K ผ่านการสั่งงานแบบรีโมท

หมายเหตุ

- คำสั่งนี้มีไว้สำหรับการสั่งงานแบบรีโมทเท่านั้น และไม่สามารถดำเนินการกับตัวกล้องได้โดยตรง
- อุณหภูมิสีได้รับการตั้งค่าบนกล้องให้เพิ่มขึ้นครั้งละ 100 K ดังนั้นค่าใดๆ ที่ตั้งให้เพิ่มขึ้นครั้งละ 10 K ผ่านการสั่งงานแบบรีโมทจะถูกเขียนทับให้เป็นค่าเพิ่มขึ้นครั้งละ 100 K เมื่อมีการเปลี่ยนอุณหภูมิสีบนกล้องโดยตรง หากต้องการตั้งค่าให้เพิ่มขึ้นครั้งละ 10 K ให้สั่งงานแบบรีโมทอีกครั้ง

คำสั่งห้ามถ่ายภาพ

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้สามารถห้ามไม่ให้กล้องถ่ายภาพจากระยะไกลได้ เงื่อนไขในการห้ามถ่ายภาพสามารถกำหนดได้ตามต้องการผ่านการตั้งโปรแกรม เพื่อป้องกันการถ่ายภาพในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด

เมื่อห้ามถ่ายภาพ จะมีข้อความแสดงขึ้นหากท่านกดปุ่มชัตเตอร์หรือบนหน้าจอถ่ายภาพ นอกจากนี้ ยังห้าม [ถ่ายภาพล่วงหน้า] ในกล้องที่มีฟังก์ชันนี้ด้วย

หมายเหตุ

- คำสั่งนี้มีไว้สำหรับการสั่งงานแบบรีโมทเท่านั้น และไม่สามารถดำเนินการกับตัวกล้องได้โดยตรง
- การตั้งค่าห้ามถ่ายภาพจะถูกยกเลิกเมื่อปิดกล้อง แต่จะไม่ถูกยกเลิกหากกล้องปิดเครื่องอัตโนมัติเนื่องจากเพื่อประหยัดพลังงานหรือเหตุผลอื่น

TP1002070850