

SONY®

Digital HD Video Camera Recorder

HDR-AS30/AS30V

Digital HD Video Camera Recorder

The following describes the functions provided/changed by this firmware update, and how to operate them.

Please refer to the “Operating Guide” (paper) and the “Handbook” (PDF) for other functions.

You can operate multiple cameras with the Live-View Remote (RM-LVR1*) with this software update.

* RM-LVR1 is sold separately or distributed with HDR-AS30VR.

Wi-Fi Remote Control



By connecting the camera and a Live-View Remote or smartphone through Wi-Fi, you can operate the camera by the Live-View Remote or smartphone.
To make the setting, select [SETUP] first.

- 1 Press the NEXT button to display [SETUP], then press the ENTER button.
- 2 Press the NEXT button to display [Wi-Fi] (Wi-Fi), then press the ENTER button.
- 3 Press the NEXT button to select the setting, then press the ENTER button.

✓		Operates a camera by a Live-View Remote or smartphone.
		Does not operate by a Live-View Remote or smartphone.
*		Operates multiple cameras by a Live-View Remote. NEW Select this when connecting the camera to a Live-View Remote for the first time. CRRNT Select this when you have connected the camera to a Live-View Remote before.
		Returns to the [Wi-Fi] menu.

- * Additional feature
- 4 Display [MOVIE], [PHOTO] or [INTVL].
 - 5 Connect the camera to the Live-View Remote or smartphone through Wi-Fi.
For details on the connecting method, see page 3 for the Live-View Remote and refer to the built-in Handbook (PDF) of your camera for smartphones.
 - 6 Operate the camera by the Live-View Remote or smartphone.

Notes

- The camera battery charge may be consumed quickly if the camera is operated by the Live-View Remote or smartphone.
- [CRRNT] in [MULTI] is not displayed on the display panel of the camera when you connect the camera to the Live-View Remote for the first time.

Connecting with the Live-View Remote

With the Live-View Remote (RM-LVR1), you can operate the camera, such as checking the field angle or starting/stopping recording on the Live-View Remote screen, while the camera is placed on your head or at a distant place. You can connect and operate multiple cameras to the Live-View Remote.

Notes

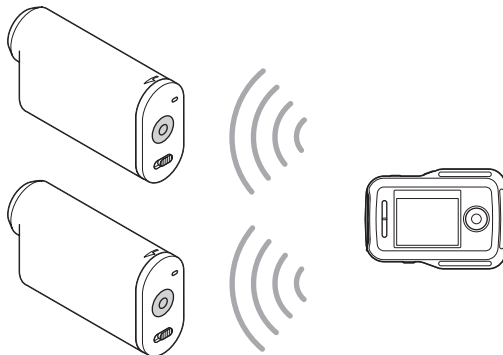
- Update the Live-View Remote to the latest software version before using. For details, visit the website below.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

Connecting the Live-View Remote to the camera

- Turn on the power of the Live-View Remote.
For details on operation, refer to the operating guide of the Live-View Remote.
- Select [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] on the camera (page 2).
- Select the SSID of the camera on the Live-View Remote.
- When [ACPT?] is displayed on the display panel of the camera, press the ENTER button of the camera.

Connecting the Live-View Remote to two or more cameras

You can connect a maximum of five cameras to the Live-View Remote and operate all cameras simultaneously. This is useful when shooting from multiple angles.



- Turn on the power of the Live-View Remote.
For details on operation, refer to the operating guide of the Live-View Remote.
- Select [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI] and select the setting on the camera.
Select [NEW] when connecting the camera to the Live-View Remote for the first time and select [CRRNT] when connecting for the second time and thereafter (page 2).

3 When [AWAIT] is displayed on the display panel of the camera, register the camera on the Live-View Remote.

When connecting completes, [DONE] is displayed on the display panel of the camera.

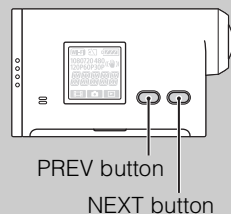
Connect each camera by performing steps 2 and 3.

Notes

- You cannot copy images recorded in the camera to the Live-View Remote.
- The WPS method is used for connecting the Live-View Remote to multiple cameras. If there is another device using the WPS method in the vicinity of the cameras, the registration may fail. If the registration fails, reconnect by performing each step again.

To display the [Wi-Fi] menu easily

Press the PREV and NEXT button simultaneously when the camera is in the shooting mode. This is useful when you operate multiple cameras.



How to enjoy images recorded in multiple cameras

You can perform the multi-view editing, which displays movies recorded in multiple cameras on one screen, by using “PlayMemories Home”.

To connect the Live-View Remote to other Sony cameras

You can simultaneously connect more than one Sony camera with the Live-View Remote function*.

For details on operation of other Sony cameras, refer to the operating guide or each handbook of the camera.

* This can be used only for cameras with the [MULTI] function.

Notes

- The camera should only be connected to a smartphone or a Live-View Remote via Wi-Fi and not other Wi-Fi access points. If you choose to connect the camera to other Wi-Fi access points, then you do so at your own risk as by doing so the camera may be subject to unauthorized access and any content communicated may be at risk of interception.

數位 HD 攝影機

以下說明此韌體更新提供/變更的功能以及如何進行操作。
有關其他的功能，請參見“操作指南”（紙質）和“手冊”（PDF）。

可透過已更新此軟體的即時檢視遙控器（RM-LVR1*）操作多台相機。
* RM-LVR1另售或隨HDR-AS30VR發行。

Wi-Fi遙控



透過Wi-Fi連接相機和即時檢視遙控器或智慧型手機，可以透過即時檢視遙控器或智慧型手機操作相機。
若要進行設定，請先選擇[SETUP]。

- 1 按NEXT按鈕顯示[SETUP]，然後按ENTER按鈕。
- 2 按NEXT按鈕顯示[Wi-Fi]（Wi-Fi），然後按ENTER按鈕。
- 3 按NEXT按鈕選擇設定，然後按ENTER按鈕。

✓		透過即時檢視遙控器或智慧型手機操作相機。
		不透過即時檢視遙控器或智慧型手機操作。
*		透過即時檢視遙控器操作多台相機。 NEW 第一次將相機連接到即時檢視遙控器時選擇此項。 CRRNT 以前曾經將相機連接到即時檢視遙控器時選擇此項。
		返回[Wi-Fi]選單。

* 因韌體更新增加的新功能

- 4 顯示[MOVIE]、[PHOTO]或[INTVL]。
- 5 透過Wi-Fi將相機連接到即時檢視遙控器或智慧型手機。
有關連接方法的詳細資訊，對於即時檢視遙控器請參閱第3頁，對於智慧型手機請參閱相機內建的手冊（PDF）。
- 6 透過即時檢視遙控器或智慧型手機操作相機。

注意事項

- 如果用即時檢視遙控器或智慧型手機操作相機，相機電池電量可能很快耗盡。
- 第一次將相機連接到即時檢視遙控器時，相機顯示面板上的[MULTI]不會顯示[CRRNT]。

連接即時檢視遙控器

將相機放在頭上或遠處時，您可以使用即時檢視遙控器（RM-LVR1），從即時檢視遙控器畫面上操作相機，如檢查場景角度或開始/停止記錄。您可以將多台相機連接到即時檢視遙控器並進行操作。

注意事項

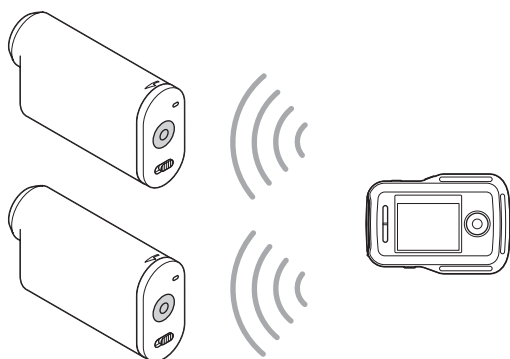
- 使用前請將即時檢視遙控器更新為最新軟體版本。詳細說明，請瀏覽以下網站。
www.sony.net/SonyInfo/Support/

將即時檢視遙控器連接到相機

- 1 開啟即時檢視遙控器的電源。
有關操作的詳細資訊，請參閱即時檢視遙控器的操作指南。
- 2 在相機上選擇[SETUP] → [Wi-Fi] → [ON]（第2頁）。
- 3 在即時檢視遙控器上選擇相機的SSID。
- 4 相機顯示面板上顯示[ACPT?]時，按相機的ENTER按鈕。

將即時檢視遙控器連接到兩台以上的相機

您可以將最多五台相機連接到即時檢視遙控器並同時操作所有相機。從多個角度拍攝時，此功能很實用。



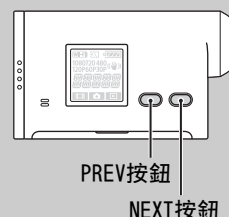
- 1 開啟即時檢視遙控器的電源。
有關操作的詳細資訊，請參閱即時檢視遙控器的操作指南。
- 2 在相機上選擇[SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI]並選擇設定。
第一次將相機連接到即時檢視遙控器時選擇[NEW]，第二次以後連接時選擇[CRRNT]（第2頁）。
- 3 相機顯示面板上顯示[AWAIT]時，在即時檢視遙控器上註冊相機。
連接完成時，相機顯示面板上會顯示[DONE]。
執行步驟2和3以連接每台相機。

注意事項

- 您不能將相機中記錄的影像複製到即時檢視遙控器。
- WPS方法用於將即時檢視遙控器連接到多台相機。如果相機附近有其他使用WPS方法的裝置，註冊可能會失敗。如果註冊失敗，請再次執行各個步驟以重新連接。

💡輕鬆顯示[Wi-Fi]選單

相機處於拍攝模式時，同時按下PREV和NEXT按鈕。操作多台相機時，此功能很實用。



💡如何使用在多台相機中記錄的影像

使用“PlayMemories Home”可以執行多重檢視編輯，以便在一個畫面上顯示多台相機記錄的動畫。

💡將即時檢視遙控器連接至其他Sony相機

可同時連接多台具備即時檢視遙控器功能的Sony相機*。

有關操作其他Sony相機的詳細資訊，請參閱操作指南或各相機的手冊。

* 僅適用於具備[MULTI]功能的相機。

注意事項

- 相機應透過Wi-Fi僅連接到智慧型手機或即時檢視遙控器，而不能連接到其他Wi-Fi存取點。如果您選擇將相機連接到其他Wi-Fi存取點，則您會因此承擔相機可能遭受未授權存取的風險，且任何傳遞的內容可能遭受攔截的風險。

디지털 HD 비디오 카메라 레코더

이 펌웨어 업데이트로 제공/변경되는 기능과 조작 방법이 설명됩니다.
그 외 기능에 대해서는 "사용설명서"(인쇄본) 및 "핸드북"(PDF)을 참조하십시오.

이 소프트웨어가 업데이트된 라이브 뷰 리모트(RM-LVR1*)를 사용하여 여러 대의 카메라를 조작할 수 있습니다.

* RM-LVR1는 별매이거나 HDR-AS30VR와 함께 공급됩니다.

Wi-Fi 리모컨

디스플레이
설정



Wi-Fi를 통해 카메라와 라이브 뷰 리모트 또는 스마트폰을 연결하면 라이브 뷰 리모트 또는 스마트폰으로 카메라를 조작할 수 있습니다.

설정을 하려면 먼저 [SETUP]을 선택합니다.

- 1 **NEXT** 버튼을 눌러 [SETUP]을 표시한 다음 **ENTER** 버튼을 누릅니다.
- 2 **NEXT** 버튼을 눌러 Wi-Fi를 표시한 다음 **ENTER** 버튼을 누릅니다.
- 3 **NEXT** 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음 **ENTER** 버튼을 누릅니다.

✓		라이브 뷰 리모트 또는 스마트폰으로 카메라를 조작합니다.
		라이브 뷰 리모트 또는 스마트폰으로 카메라를 조작하지 않습니다.
*		라이브 뷰 리모트로 여러 대의 카메라를 조작합니다. NEW 카메라를 라이브 뷰 리모트에 처음 연결하는 경우 이 항목을 선택합니다. CRRNT 카메라가 라이브 뷰 리모트에 이미 연결된 경우 이 항목을 선택합니다.
		[Wi-Fi] 메뉴로 돌아갑니다.

* 추가 기능

- 4 **[MOVIE]**, **[PHOTO]** 또는 **[INTVL]**을 표시합니다.
- 5 **Wi-Fi**를 통해 카메라를 라이브 뷰 리모트 또는 스마트폰에 연결합니다.
연결 방법은 3페이지의 라이브 뷰 리모트 및 스마트폰용 카메라 내장 핸드북(PDF)을 참조하십시오.
- 6 **라이브 뷰 리모트 또는 스마트폰으로 카메라를 조작합니다.**

주의점

- 라이브 뷰 리모트 또는 스마트폰으로 카메라를 조작하는 경우 카메라 배터리가 빨리 닳을 수 있습니다.
- 카메라를 라이브 뷰 리모트에 처음 연결하면 카메라의 디스플레이 패널에 [MULTI]의 [CRRNT]가 표시되지 않습니다.

라이브 뷰 리모트에 연결

라이브 뷰 리모트(RM-LVR1)를 사용하여 카메라를 머리에 부착하거나 카메라가 멀리 떨어져 있을 때에도 라이브 뷰 리모트 화면에서 화각 확인, 녹화 시작/중단 등 카메라를 조작할 수 있습니다. 여러 카메라를 라이브 뷰 리모트에 연결하여 조작할 수 있습니다.

주의점

- 라이브 뷰 리모트를 사용하기 전에 최신 소프트웨어 버전으로 업데이트하십시오. 자세한 내용은 아래 웹사이트를 참조하십시오.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

카메라에 라이브 뷰 리모트 연결

1 라이브 뷰 리모트의 전원을 켭니다.

자세한 작동 방법은 라이브 뷰 리모트의 사용설명서를 참조하십시오.

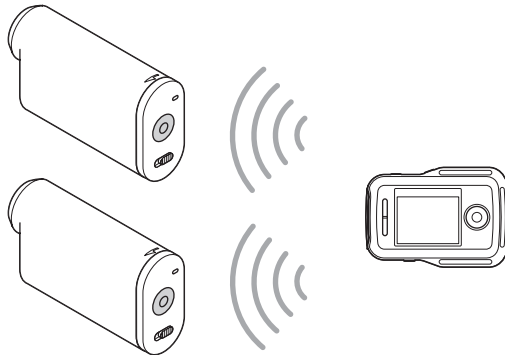
2 카메라에서 [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON]을 선택합니다(2페이지).

3 라이브 뷰 리모트에서 카메라의 SSID를 선택합니다.

4 카메라의 디스플레이 패널에 [ACPT?]가 표시되면 카메라의 ENTER 버튼을 누릅니다.

2대 이상의 카메라에 라이브 뷰 리모트 연결

최대 5대의 카메라를 라이브 뷰 리모트에 연결하고 모든 카메라를 동시에 조작할 수 있습니다. 이 기능은 여러 각도에서 촬영 시 유용합니다.



1 라이브 뷰 리모트의 전원을 켭니다.

자세한 작동 방법은 라이브 뷰 리모트의 사용설명서를 참조하십시오.

2 카메라에서 [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI]를 선택하고 설정을 선택합니다.

카메라를 라이브 뷰 리모트에 처음 연결하는 경우 [NEW]를 선택하고 두 번째 연결부터는 [CRRNT]를 선택합니다(2페이지).

3 카메라의 디스플레이 패널에 [AWAIT]가 표시되면 라이브 뷰 리모트에서 카메라를 등록합니다.

연결이 완료되면 카메라의 디스플레이 패널에 [DONE]이 표시됩니다. 순서 2와 3을 수행하여 각 카메라를 연결합니다.

주의점

- 카메라에 녹화된 영상을 라이브 뷰 리모트로 복사할 수 없습니다.
- WPS 방식은 라이브 뷰 리모트를 여러 카메라에 연결할 경우에 사용됩니다. 카메라 주변에 WPS 방식을 사용하는 다른 장치가 있으면 등록이 실패할 수도 있습니다. 등록이 실패하면 각 단계를 다시 수행하여 다시 연결하십시오.

💡 [Wi-Fi] 메뉴를 쉽게 표시하려면

카메라가 촬영 모드일 때 PREV 및 NEXT 버튼을 동시에 누릅니다. 이 기능은 여러 카메라를 조작할 경우에 유용합니다.



💡 여러 카메라에 녹화된 영상을 재생하는 방법

"PlayMemories Home"을 사용하여 여러 카메라에 녹화된 동영상 한 화면에 표시하는 멀티뷰 편집을 수행할 수 있습니다.

💡 라이브 뷰 리모트를 다른 Sony 카메라에 연결하려면

라이브 뷰 리모트 기능을 사용하면 한 대 이상의 Sony 카메라를 동시에 연결할 수 있습니다*.

다른 Sony 조작에 대한 내용은 사용설명서 또는 각 카메라의 핸드북을 참조하십시오.

* [MULTI] 기능이 있는 카메라에만 사용할 수 있습니다.

주의점

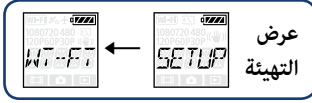
- 다른 Wi-Fi 액세스 포인트를 제외한 Wi-Fi를 통해 스마트폰 또는 라이브 뷰 리모트에만 카메라를 연결해야 합니다. 자신의 책임 하에 카메라를 다른 Wi-Fi 액세스 포인트에 연결을 선택한 다음, 연결을 하면 카메라가 무단 액세스를 당하게 되고 통신 내용을 누군가 가로챌 위험이 있습니다.

كاميرا فيديو رقمية HD

يشرح التالي الوظائف المتوفرة/المتغيرة بواسطة تحديث البرنامج الثابت هذا وكيفية تشغيلها.
يرجى الرجوع إلى «دليل عمليات التشغيل» (ورقي) و «كتيب يدوي» (PDF) لمعلومات حول الوظائف الأخرى.

يمكنك تشغيل عدة كاميرات بواسطة جهاز تحكم Live-View (RM-LVR1*) بفضل تحديث البرنامج هذا.
* يباع جهاز RM-LVR1 بشكل منفصل أو يتم توزيعه مع HDR-AS30VR.

وظيفة التحكم عن بعد (Wi-Fi)



توصيل الكاميرا وجهاز تحكم Live-View أو الهاتف الذي عبر Wi-Fi يمكنك من تشغيل الكاميرا بواسطة جهاز تحكم Live-View أو الهاتف الذي.
لتنفيذ التهيئة، اختر [SETUP] أولاً.

- 1 اضغط الزر NEXT لعرض [SETUP]، ثم اضغط الزر ENTER.
- 2 اضغط الزر NEXT لعرض [Wi-Fi] (Wi-Fi)، ثم اضغط الزر ENTER.
- 3 اضغط الزر NEXT لاختيار الإعداد، ثم اضغط الزر ENTER.

يتم تشغيل الكاميرا بواسطة جهاز تحكم Live-View أو الهاتف الذي.		✓
لا يتم تشغيل الكاميرا بواسطة جهاز تحكم Live-View أو الهاتف الذي.		
يتم تشغيل عدة كاميرات بواسطة جهاز تحكم Live-View. اختره عند توصيل الكاميرا بجهاز تحكم Live-View للمرة الأولى. CRRNT اختره إذا كنت قد قمت بتوصيل الكاميرا بجهاز تحكم Live-View من قبل.		*
يعود إلى القائمة [Wi-Fi].		

* ميزة إضافية

- 4 قم بعرض [MOVIE] أو [PHOTO] أو [INTVL].
- 5 قم بتوصيل الكاميرا بجهاز تحكم Live-View أو بالهاتف الذي عبر Wi-Fi.
لتفاصيل حول طريقة التوصيل، راجع الصفحة 3 لمعلومات عن جهاز تحكم Live-View وراجع الكتيب اليدوي الداخلي (PDF) الخاص بالكاميرا لمعلومات عن الهواتف الذكية.
- 6 قم بتشغيل الكاميرا بواسطة جهاز تحكم Live-View أو الهاتف الذي.

ملاحظات

- قد تنفذ شحنة بطارية الكاميرا بسرعة إذا تم تشغيل الكاميرا بواسطة جهاز تحكم Live-View أو الهاتف الذي.
- لا يتم عرض [CRRNT] في [MULTI] على لوحة عرض الكاميرا عند توصيل الكاميرا بجهاز تحكم Live-View للمرة الأولى.

التوصيل بجهاز تحكم Live-View

استخدام جهاز تحكم Live-View (RM-LVR1) يمكنك من التحكم بالكاميرا كالتحقق من زاوية الرؤية أو بدء/إيقاف التسجيل على شاشة جهاز تحكم Live-View حين تكون الكاميرا موضوعة على رأسك أو في مكان بعيد. يمكنك توصيل وتشغيل عدة كاميرات بواسطة جهاز تحكم Live-View.

ملاحظات

- قم بتحديث جهاز تحكم Live-View إلى إصدار البرنامج الأحدث قبل الاستخدام. للحصول على التفاصيل قم بزيارة الموقع التالي على الإنترنت.

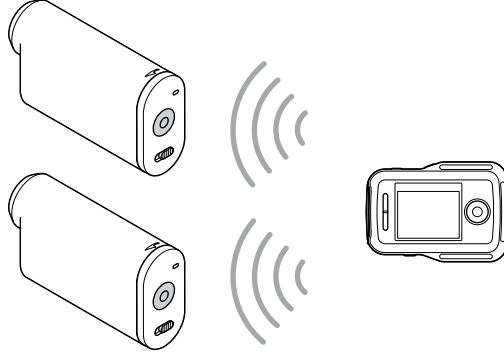
www.sony.net/SonyInfo/Support/

توصيل جهاز تحكم Live-View بالكاميرا

- 1 قم بتشغيل طاقة جهاز تحكم Live-View.
لتفاصيل حول عملية التشغيل راجع دليل تشغيل جهاز تحكم Live-View.
- 2 اختر [SETUP] ← [Wi-Fi] ← [ON] على الكاميرا (صفحة 2).
- 3 اختر SSID الخاص بالكاميرا على جهاز تحكم Live-View.
- 4 اضغط الزر ENTER على الكاميرا عندما يتم عرض [ACPT?] على لوحة عرض الكاميرا.

توصيل جهاز تحكم Live-View بكاميرتين أو أكثر

يمكنك توصيل خمس كاميرات بجهاز تحكم Live-View كحد أقصى وتشغيلها جميعها في نفس الوقت. هذه الميزة مفيدة عند التصوير من زوايا مختلفة.



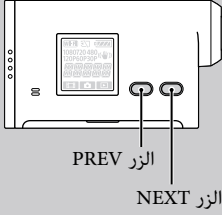
- 1 قم بتشغيل طاقة جهاز تحكم Live-View.
لتفاصيل حول عملية التشغيل راجع دليل تشغيل جهاز تحكم Live-View.
- 2 اختر [SETUP] ← [Wi-Fi] ← [MULTI] واختار الإعداد على الكاميرا.
اختر [NEW] عند توصيل الكاميرا بجهاز تحكم Live-View للمرة الأولى، واختر [CRRNT] عند التوصيل من المرة الثانية فما بعد (صفحة 2).

- 3 قم بتسجيل الكاميرا في جهاز تحكم Live-View عندما يتم عرض [AWAIT] على لوحة عرض الكاميرا. يتم عرض [DONE] على لوحة عرض الكاميرا عند اكتمال عملية التوصيل. قم بتوصيل كل من الكاميرات بتنفيذ الخطوتين 2 و 3.

ملاحظات

- لا يمكنك نسخ الصور المسجلة في الكاميرا على جهاز تحكم Live-View.
- يتم استخدام أسلوب WPS لتوصيل جهاز تحكم Live-View بعدة كاميرات. قد تفشل عملية تسجيل الكاميرات إذا كان هناك جهاز آخر يستخدم أسلوب WPS بالقرب من الكاميرات. إذا فشلت عملية التسجيل، قم بإعادة التوصيل بتنفيذ كل من الخطوات من جديد.

لعرض القائمة [Wi-Fi] بسهولة



اضغط الزر PREV و NEXT في نفس الوقت حين تكون الكاميرا في وضع التصوير. هذه الميزة مفيدة عند تشغيل عدة كاميرات.

كيفية الاستمتاع بصور مسجلة على عدة كاميرات

يمكنك القيام بتحرير العرض المتعدد الذي يتم فيه عرض أفلام مسجلة على عدة كاميرات على شاشة واحدة باستخدام البرنامج "PlayMemories Home".

توصيل جهاز تحكم Live-View بكاميرات سوني أخرى

يمكنك توصيل عدة كاميرات سوني Sony في نفس الوقت باستخدام وظيفة جهاز تحكم Live-View*. لتفاصيل حول تشغيل كاميرات سوني Sony أخرى، راجع دليل التشغيل أو الكتيب اليدوي الخاص بكل كاميرا. * لا يمكن استخدام هذه الوظيفة إلا مع الكاميرات المزودة بوظيفة [MULTI].

ملاحظات

- لا يتوجب عليك توصيل الكاميرا إلا بالهاتف الذي أو بجهاز تحكم Live-View عبر Wi-Fi، ولا يتوجب توصيلها بنقاط وصول Wi-Fi أخرى. إذا أردت توصيل الكاميرا بنقاط توصيل Wi-Fi أخرى، يتوجب عليك القيام بذلك على مسؤوليتك الخاصة لأن ذلك قد يعرض الكاميرا لوصول غير مرخص وقد تتعرض أية محتويات يتم نقلها للتأخير.

Digital HD Video Camera Recorder

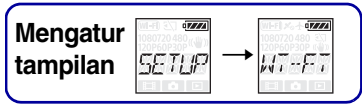
Berikut ini menjelaskan fungsi yang disediakan/dirubah oleh pemutakhiran firmware ini dan cara mengoperasikannya.

Silakan merujuk ke "Petunjuk Pengoperasian"(buku) dan "Buku Pegangan"(PDF) untuk fungsi-fungsi lainnya.

Anda dapat mengoperasikan beberapa kamera dengan Live-View Remote (RM-LVR1*) dengan pembaruan perangkat lunak ini.

* RM-LVR1 dijual terpisah atau didistribusikan dengan HDR-AS30VR.

Wi-Fi Pengendali Jarak Jauh



Dengan menghubungkan kamera dan Live-View Remote atau ponsel cerdas melalui Wi-Fi, Anda dapat mengoperasikan kamera dengan Live-View Remote ponsel cerdas. Untuk membuat pengaturan, pertama-tama pilih [SETUP].

- 1 Tekan tombol NEXT untuk menampilkan [SETUP], lalu tekan tombol ENTER.
- 2 Tekan tombol NEXT untuk menampilkan [Wi-Fi] (Wi-Fi), lalu tekan tombol ENTER.
- 3 Tekan tombol NEXT untuk memilih pengaturan, lalu tekan tombol ENTER.

✓		Mengoperasikan kamera dengan Live-View Remote atau ponsel cerdas.
		Tidak mengoperasikan kamera dengan Live-View Remote atau ponsel cerdas.
*		Mengoperasikan beberapa kamera dengan Live-View Remote. NEW Pilih ini saat menghubungkan kamera dengan Live-View Remote untuk pertama kali. CRRNT Pilih ini jika Anda pernah menghubungkan kamera dengan Live-View Remote sebelumnya.
		Kembali ke menu [Wi-Fi].

* Fitur tambahan

- 4 Tampilan [MOVIE], [PHOTO] atau [INTVL].
- 5 Hubungkan kamera dengan Live-View Remote atau ponsel cerdas melalui Wi-Fi.
Untuk rincian mengenai metode menghubungkan, lihat halaman 3 untuk Live-View Remote dan merujuk ke Buku Pegangan bawaan (PDF) dari kamera Anda untuk ponsel cerdas.
- 6 Mengoperasikan kamera dengan Live-View Remote atau ponsel cerdas.

Catatan

- Daya baterai kamera bisa terkonsumsi dengan cepat jika kamera dioperasikan dengan Live-View Remote atau ponsel cerdas.
- [CRRNT] dalam [MULTI] tidak ditampilkan di panel layar kamera ketika Anda menghubungkan kamera ke Live-View Remote untuk pertama kali.

Menghubungkan dengan Live-View Remote

Dengan Live-View Remote (RM-LVR1), Anda dapat mengoperasikan kamera, seperti mengecek sudut bidang atau memulai/menghentikan perekaman pada layar Live-View Remote, saat kamera diletakkan di atas Anda atau di tempat yang jauh. Anda dapat menghubungkan dan mengoperasikan beberapa kamera ke Live-View Remote.

Catatan

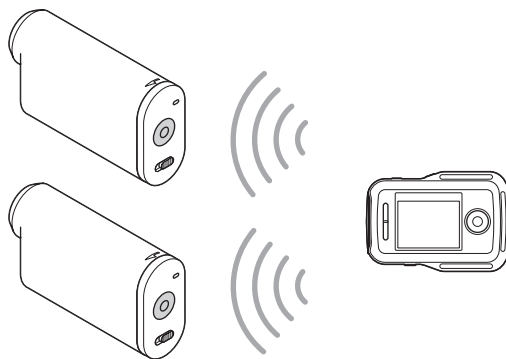
- Perbarui Live-View Remote ke versi perangkat lunak terbaru sebelum digunakan. Untuk rincian, kunjungi situs web di bawah ini.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

Menghubungkan Live-View Remote ke kamera

- 1 Nyalakan daya Live-View Remote.
Untuk detail pengoperasian, merujuk ke petunjuk pengoperasian tentang Live-View Remote.
- 2 Pilih [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] di kamera (halaman 2).
- 3 Pilih SSID kamera pada Live-View Remote.
- 4 Saat [ACPT?] ditampilkan pada layar kamera, tekan tombol ENTER pada kamera.

Menghubungkan Live-View Remote ke dua kamera atau lebih

Anda dapat menghubungkan maksimal lima kamera untuk Live-View Remote and mengoperasikan semua kamera secara bersamaan. Ini sangat berguna saat pemotretan dari beberapa sudut.



- 1 Nyalakan daya Live-View Remote.
Untuk detail pengoperasian, merujuk ke petunjuk pengoperasian tentang Live-View Remote.
- 2 Pilih [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI] dan pilih pengaturan pada kamera.
Pilih [NEW] saat menghubungkan kamera ke Live-View Remote untuk pertama kalinya dan pilih [CRRNT] saat menghubungkannya untuk ke-dua kali dan seterusnya (halaman 2).

3 Saat [AWAIT] ditampilkan pada layar kamera, daftarkan kamera pada Live-View Remote.

Ketika selesai menghubungkan, [DONE] ditampilkan pada layar kamera.
Hubungkan setiap kamera dengan melakukan langkah 2 dan 3.

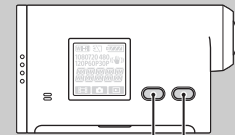
Catatan

- Anda tidak dapat menyalin gambar yang terekam di kamera ke Live-View Remote.
- Metode WPS digunakan untuk menghubungkan Live-View Remote ke beberapa kamera. Jika ada perangkat lain yang menggunakan metode WPS di dekat kamera, pendaftaran mungkin akan gagal. Jika pendaftaran gagal, hubungkan kembali dengan melakukan ulang setiap langkah.



Untuk menampilkan menu [Wi-Fi] dengan mudah

Tekan tombol PREV dan NEXT secara bersamaan saat kamera dalam mode pemotretan. Ini sangat berguna saat Anda mengoperasikan beberapa kamera.



Tombol PREV

Tombol NEXT



Cara menikmati gambar yang terekam di beberapa kamera

Anda dapat melakukan editing multi-view, yang menampilkan film yang direkam di beberapa kamera pada satu layar, dengan menggunakan "PlayMemories Home".



Untuk menghubungkan Live-View Remote ke kamera-kamera Sony lainnya

Anda dapat menghubungkan lebih dari satu kamera Sony secara bersamaan dengan fungsi Live-View Remote*.

Untuk rincian mengenai operasi kamera Sony lainnya, merujuk ke panduan pengoperasian atau tiap-tiap buku pegangan kamera.

* Ini hanya dapat digunakan untuk kamera-kamera dengan fungsi [MULTI].

Catatan

- Kamera hanya boleh dihubungkan ke smartphone atau Live-View Remote melalui Wi-Fi dan bukan titik akses Wi-Fi lainnya. Jika Anda memilih untuk menghubungkan kamera ke titik akses Wi-Fi lainnya, maka Anda melakukannya dengan resiko Anda sendiri sehingga dengan demikian kamera dapat terhubung ke akses yang tidak sah dan konten apapun yang dikomunikasikan mungkin beresiko intersepsi.

กล่องบันทึกวิดีโอ HD ระบบดิจิทัล

เอกสารนี้เป็นคำอธิบายเกี่ยวกับฟังก์ชันที่มาพร้อมกับ/เปลี่ยนแปลงโดยการอัปเดตเฟิร์มแวร์นี้ รวมทั้งการใช้งานที่เกี่ยวข้องโปรดดูรายละเอียดฟังก์ชันอื่นๆ จาก “คู่มือการใช้งาน” (สิ่งพิมพ์) และ “คู่มือ” (PDF)

ท่านสามารถควบคุมกล่องถ่ายภาพหลายตัวด้วย Live-View Remote (RM-LVR1*) ได้โดยการอัปเดตซอฟต์แวร์นี้

* RM-LVR1 แยกจำหน่ายหรือให้มาพร้อมกับ HDR-AS30VR

รีโมทควบคุม Wi-Fi



เมื่อเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพและ Live-View Remote หรือสมาร์ตโฟนเข้าด้วยกันผ่าน Wi-Fi แล้ว ท่านจะสามารถควบคุมกล้องจาก Live-View Remote หรือสมาร์ตโฟนได้

เริ่มต้นทำการตั้งค่าโดยเลือก [SETUP]

- 1 กดปุ่ม NEXT เพื่อแสดง [SETUP] จากนั้นกดปุ่ม ENTER
- 2 กดปุ่ม NEXT เพื่อแสดง [Wi-Fi] (Wi-Fi) จากนั้นกดปุ่ม ENTER
- 3 กดปุ่ม NEXT เพื่อเลือกการตั้งค่า จากนั้นกดปุ่ม ENTER

✓		ควบคุมกล้องด้วย Live-View Remote หรือสมาร์ตโฟน
		ไม่ใช้การควบคุมด้วย Live-View Remote หรือสมาร์ตโฟน
*		ควบคุมกล้องหลายตัวด้วย Live-View Remote NEW เลือกใช้เมื่อเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพเข้ากับ Live-View Remote เป็นครั้งแรก CRRNT เลือกใช้เมื่อเคยเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพเข้ากับ Live-View Remote แล้ว
		กลับไปยังเมนู [Wi-Fi]

* คุณสมบัติเพิ่มเติม

- 4 แสดง [MOVIE], [PHOTO] หรือ [INTVL]
- 5 เชื่อมต่อกล้องเข้ากับ Live-View Remote หรือสมาร์ตโฟนผ่าน Wi-Fi
สำหรับรายละเอียดวิธีการเชื่อมต่อ ดูรายละเอียดเกี่ยวกับ Live-View Remote ได้ที่หน้า 3 และดูรายละเอียดเกี่ยวกับสมาร์ตโฟนได้จากคู่มืออ้างอิงในตัว (PDF) ของกล้องถ่ายภาพ
- 6 ควบคุมกล้องถ่ายภาพจาก Live-View Remote หรือสมาร์ตโฟน

หมายเหตุ

- แบตเตอรี่ของกล้องถ่ายภาพอาจถูกใช้งานอย่างรวดเร็ว หากควบคุมกล้องด้วย Live-View Remote หรือสมาร์ตโฟน
- [CRRNT] ใน [MULTI] จะไม่ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของกล้องถ่ายภาพเมื่อท่านเชื่อมต่อกล้องเข้ากับ Live-View Remote เป็นครั้งแรก

เชื่อมต่อด้วย Live-View Remote

ด้วย Live-View Remote (RM-LVR1) ท่านสามารถควบคุมกล้องถ่ายภาพ อย่างเช่น ตรวจสอบองศารับภาพ หรือเริ่มต้น/หยุดบันทึกบนหน้าจอ Live-View Remote ได้ ในขณะที่กล้องถ่ายภาพติดตั้งอยู่ที่ศีรษะหรืออยู่ห่างจากตัวท่านออกไป ท่านสามารถเชื่อมต่อและควบคุมกล้องถ่ายภาพหลายตัวพร้อมกันด้วย Live-View Remote

หมายเหตุ

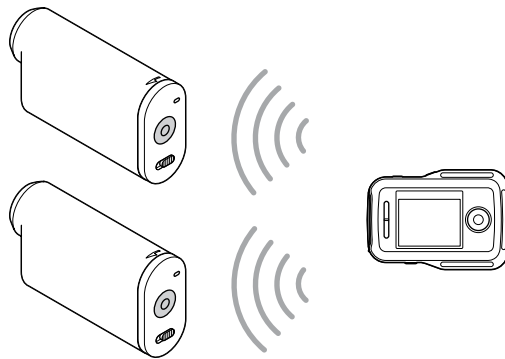
- อัปเดต Live-View Remote ให้เป็นซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดก่อนใช้งาน ดูรายละเอียดจากเว็บไซต์ด้านล่าง www.sony.net/SonyInfo/Support/

เชื่อมต่อ Live-View Remote เข้ากับกล้องถ่ายภาพ

- 1 เปิดสวิตช์ของ Live-View Remote
ดูรายละเอียดการใช้งานได้จากคู่มือการใช้งานของ Live-View Remote
- 2 เลือก [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] บนกล้องถ่ายภาพ (หน้า 2)
- 3 เลือก SSID ของกล้องถ่ายภาพบน Live-View Remote
- 4 เมื่อ [ACPT?] ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของกล้องถ่ายภาพ ให้กดปุ่ม ENTER ของกล้อง

เชื่อมต่อ Live-View Remote เข้ากับกล้องถ่ายภาพสองตัวหรือมากกว่า

ท่านสามารถเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพสูงสุดห้าตัวเข้ากับ Live-View Remote และควบคุมกล้องทั้งหมดพร้อมกันได้ มีประโยชน์เมื่อทำการถ่ายภาพจากกล้องหลายตัว



- 1 เปิดสวิตช์ของ Live-View Remote
ดูรายละเอียดการใช้งานได้จากคู่มือการใช้งานของ Live-View Remote
- 2 เลือก [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI] และเลือกการตั้งค่าบนกล้องถ่ายภาพ
เลือก [NEW] เมื่อเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพเข้ากับ Live-View Remote เป็นครั้งแรก และเลือก [CRRNT] เมื่อทำการเชื่อมต่อตั้งแต่ครั้งที่สองเป็นต้นไป (หน้า 2)

3 เมื่อ [AWAIT] ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของกล้องถ่ายภาพ ให้ลงทะเบียนกล้องบน Live-View

Remote

เมื่อทำการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว [DONE] บนจอแสดงผลของกล้องถ่ายภาพ ทำการเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพแต่ละตัวโดยทำตามขั้นตอนที่ 2 และ 3

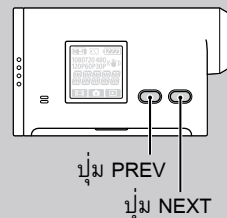
หมายเหตุ

- ท่านไม่สามารถคัดลอกภาพที่บันทึกด้วยกล้องไปยัง Live-View Remote
- วิธี WPS ใช้สำหรับเชื่อมต่อ Live-View Remote เข้ากับกล้องถ่ายภาพหลายตัว หากมีอุปกรณ์อื่นที่ใช้วิธี WPS อยู่บริเวณใกล้เคียงกับกล้องถ่ายภาพ การลงทะเบียนอาจล้มเหลว หากการลงทะเบียนล้มเหลว ให้เชื่อมต่อใหม่โดยทำตามแต่ละขั้นตอนอีกครั้ง



วิธีแสดงเมนู [Wi-Fi] อย่างง่าย

ให้กดปุ่ม PREV และ NEXT พร้อมกันเมื่อกล้องอยู่ในโหมดถ่ายภาพ มีประโยชน์เมื่อท่านควบคุมกล้องหลายตัว



เฟลิดเฟลีนกับภาพที่บันทึกจากกล้องถ่ายภาพหลายตัวได้อย่างไร

ท่านสามารถคัดลอกภาพแบบหลายมุมมองได้ด้วย “PlayMemories Home” ซึ่งจะแสดงภาพเคลื่อนไหวที่บันทึกจากกล้องถ่ายภาพหลายตัวบนหน้าจอเดียว



เชื่อมต่อ Live-View Remote เข้ากับกล้องถ่ายภาพอื่นๆ ของ Sony

ท่านสามารถเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพของ Sony ได้มากกว่าหนึ่งตัวในเวลาเดียวกันด้วยฟังก์ชัน Live-View Remote* ดูรายละเอียดการใช้งานกล้องถ่ายภาพอื่นๆ ของ Sony ได้จากคู่มือการใช้งานหรือคู่มือของกล้องแต่ละตัว

* สามารถใช้งานกับกล้องถ่ายภาพที่ประกอบด้วยฟังก์ชัน [MULTI] เท่านั้น

หมายเหตุ

- กล้องถ่ายภาพต้องเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนหรือ Live-View Remote ผ่าน Wi-Fi เท่านั้น และไม่ใช้จุดเชื่อมต่อ Wi-Fi อื่น หากท่านเลือกที่จะเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพเข้ากับจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi อื่น โปรดทราบว่าท่านต้องยอมรับความเสี่ยงเอง เพราะผู้อื่นอาจสามารถเข้าถึงกล้องถ่ายภาพได้โดยที่ไม่ได้รับอนุญาต และข้อมูลใดๆ ที่สื่อสารผ่านกันอาจมีความเสี่ยงที่จะถูกดักฟัง

Dijital YÇ Video Kamera Kaydedici

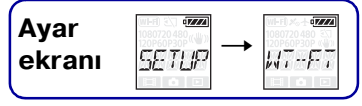
Aşağıdakiler bu ürün yazılımı güncellemesi tarafından sağlanan/değiştirilen işlevleri ve bunların nasıl çalıştırılacağını açıklamaktadır.

Diğer işlevler için lütfen “Kullanma Kılavuzu” (kağıt) ve “El Kitabı”na (PDF) bakın.

Bu yazılım güncellemesini yaparak Canlı Görüntü Kumandasıyla (RM-LVR1*) birden fazla kamerayı çalıştırabilirsiniz.

* RM-LVR1 ayrı olarak satılır veya HDR-AS30VR ile birlikte verilir.

Wi-Fi Uzaktan Kumanda



Kamerayı ve Canlı Görüntü Kumandasını veya akıllı telefonu Wi-Fi ile bağlayarak kamerayı Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefondan çalıştırabilirsiniz.
Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [Wi-Fi] (Wi-Fi) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Kamerayı Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefonla çalıştırır.
		Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefonla çalıştırmaz.
*		Canlı Görüntü Kumandasıyla birden fazla kamera çalıştırır. NEW Kamerayı Canlı Görüntü Kumandasına ilk kez bağlarken bunu seçin. CRRNT Kamerayı daha önce Canlı Görüntü Kumandasına bağladıysanız bunu seçin.
		[Wi-Fi] menüsüne döner.

* Ek özellik

- 4 [MOVIE], [PHOTO] veya [INTVL] seçeneğini görüntüleyin.
- 5 Kamerayı Wi-Fi ile Canlı Görüntü Kumandasına veya akıllı telefona bağlayın.

Bağlanma yöntemi hakkında ayrıntılı bilgi için sayfa 3'teki Canlı Görüntü Kumandası bölümüne ve akıllı telefonlar için kameranızın yerleşik El Kitabına (PDF) bakın.

- 6 Kamerayı Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefonla çalıştırın.

Notlar

- Kamera Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefondan çalıştırıldığında kameranın batarya şarjı hızlı tükenebilir.
- Kamerayı Canlı Görüntü Kumandasına ilk kez bağladığınızda kameranın ekranında [MULTI] içindeki [CRRNT] görüntülenmez.

Canlı Görüntü Kumandası ile bağlanma

Canlı Görüntü Kumandasıyla (RM-LVR1) kamera başınızda veya uzak bir yerde olduğunda kamerayı çalıştırıp alan açısını kontrol etme veya Canlı Görüntü Kumandası ekranında kaydı başlatma/durdurma gibi işlemler yapabilirsiniz. Canlı Görüntü Kumandasıyla birden fazla kamera bağlayıp çalıştırabilirsiniz.

Notlar

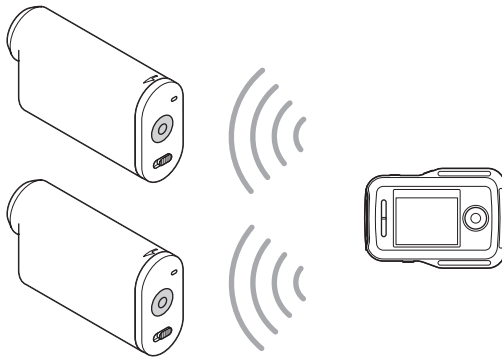
- Kullanmadan önce Canlı Görüntü Kumandasını en son yazılıma güncelleyin. Ayrıntılı bilgi için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

Canlı Görüntü Kumandasını kameraya bağlama

- 1 Canlı Görüntü Kumandasını açın.
Çalışma hakkında ayrıntılı bilgi için Canlı Görüntü Kamerasının kullanma kılavuzuna bakın.
- 2 Kamerada [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] ögesini seçin (sayfa 2).
- 3 Canlı Görüntü Kumandasında kameranın SSID ögesini seçin.
- 4 Kameranın görüntü panelinde [ACPT?] görüntülendiğinde kameranın ENTER düğmesine basın.

Canlı Görüntü Kumandasını iki veya daha fazla kameraya bağlama

Canlı Görüntü Kumandasına maksimum beş kamera bağlayabilirsiniz ve tüm kameraları aynı anda çalıştırabilirsiniz. Birden fazla açıdan çekerken bu kullanışlı bir özelliktir.



- 1 Canlı Görüntü Kumandasını açın.
Çalışma hakkında ayrıntılı bilgi için Canlı Görüntü Kamerasının kullanma kılavuzuna bakın.
- 2 Kamerada [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI] ögesini ve ayarı seçin.
Kamerayı ilk kez Canlı Görüntü Kumandasına bağlarken [NEW] seçin ve ikinci ve daha sonraki bağlantılarda [CRRNT] ögesini seçin (sayfa 2).

3 Kameranin görüntü panelinde [AWAIT] görüntülendiğinde kamerayı Canlı Görüntü Kumandasına kaydedin.

Bağlantı işlemi bittiğinde kameranin görüntü panelinde [DONE] görüntülenir. Adım 2 ve 3'ü uygulayarak tüm kameraları bağlayın.

Notlar

- Kamerada kaydedilen görüntüleri Canlı Görüntü Kumandasına kopyalayamazsınız.
- Canlı Görüntü Kamerasını birden fazla kameraya bağlamak için WPS yöntemi kullanılır. Kameraların çevresinde WPS yöntemini kullanan başka bir cihaz varsa kayıt başarısız olabilir. Kayıt başarısız olursa tüm adımları tekrar ederek yeniden bağlanın.

💡 [Wi-Fi] menüsünü kolayca görüntülemek için

Kamera çekim modundayken PREV ve NEXT düğmesine aynı anda basın. Birden fazla kamera çalıştırırken bu kullanışlı bir özelliktir.



💡 Birden fazla kameradan çekilen görüntülerin tadını çıkarma

“PlayMemories Home” kullanıp çoklu görüntüleme düzenlemesi yaparak birden fazla kamerada kaydedilen filmleri bir ekranda görüntüleyebilirsiniz.

💡 Canlı Görüntü Kumandasını diğer Sony kameralara bağlamak için

Aynı anda birden fazla Sony kamerayı Canlı Görüntü Kumandası işlevini kullanarak bağlayabilirsiniz*.

Diğer Sony kameraların çalışması hakkında ayrıntılı bilgi için kullanma kılavuzuna veya her bir kameranin el kitabına bakın.

* Bu yalnızca [MULTI] işlevi olan kameralarda kullanılabilir.

Notlar

- Kamera yalnızca bir akıllı telefona veya Canlı Görüntü Kumandasına Wi-Fi ile bağlanmalıdır; diğer Wi-Fi erişim noktalarıyla bağlanmamalıdır. Kamerayı diğer Wi-Fi erişim noktalarına bağlamayı seçerseniz, kamera yetkisiz erişime maruz kalabileceği ve iletilen içerik ele geçirilebileceği için bunu yapmanın riskini siz üstlenirsiniz.