

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X100V

새로운 기능

버전 3.00

펌웨어 업데이트의 결과로 추가되거나 변경된 기능은 이 제품과 함께 제공되는 설명서의 설명과 일치하지 않을 수 있습니다. 다른 제품에 사용할 수 있는 업데이트에 대한 자세한 내용은 저희 웹 사이트를 방문하십시오.



<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/>

목차

X100V 펌웨어 버전 3.00 에서는 아래 나열된 기능이 추가되거나 업데이트됩니다. 최신 설명서는 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

<http://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

번호	설명	X100V 	참조 	버전
1	이제 동영상 촬영 중에 ND 필터 를 사용할 수 있습니다. 이로 인해 EVF/LCD 촬영 화면에서 ND 필터 아이콘의 위치가 변경되었습니다.	16, 150	1, 2	2.00
2	이제 디지털 텔레컨버터는 촬영 메뉴에서 이미지 품질 설정 > 화질 에 RAW를 선택한 경우에도 사용할 수 있습니다. 결과적으로 재생 메뉴의 RAW 현상 에 디지털 텔레 컨버전 옵션이 추가되었습니다.	80, 181	3, 4	2.00
3	지역 설정 옵션이 설정 메뉴의 사용자 설정 에 추가되어 기본 설정 절차와 세계시계 조정이 변경되었습니다. 또한, 시각설정 이 이제 24시간 시계를 제공합니다.	201	5	3.00
4	사용자 설정 > 리셋 의 설정 메뉴에 나열된 항목이 변경되었습니다.	204	6	3.00
5	설정 메뉴의 화면 설정 에 브라이트 프레임 위치 기억 항목이 추가되었습니다.	207	7	2.00
6	이제 기능 버튼이 스팟 측광 잠금 을 지정할 수 있습니다.	222, 253	9	2.00
7	설정 메뉴의 버튼/다이얼 설정 > 기능 잠금 > 기능 선택 에 대한 뷰파인더 셀렉터 옵션이 변경되었습니다.	230	11	2.00

번호	설명	X100V 	참조 	버전
8	설정 메뉴의 접속 설정 > Bluetooth 설정 항목 이름이 Bluetooth/스마트폰 설정 으로 변경되었고 이제 전원이 꺼진 동안 이미지 전송 옵션 을 제공합니다. 또한, 자동 이미지 전송 및 스마트폰 동기화 설정 이름이 각각 자동 이미지 전송 명령 및 스마트폰 위치 동기 로 변경되었습니다.	236	12	3.00
9	업로드 시간이 변경되었습니다. 이제 재생 중이나 카메라 전원이 꺼져 있을 때뿐만 아니라 촬영이 진행되는 동안에도 사진을 업로드할 수 있습니다.	236	12	3.00
10	접속 설정 > 일반 설정 이 다음과 같이 재조정되었습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 위치 정보가 화면 설정으로 이동함, • 꺄 버튼 설정이 버튼/다이얼 설정으로 이동하고 이름이 Fn1 버튼 설정으로 변경됨, • 지오태깅이 저장 데이터 설정으로 이동함, • 이름 및 전송사진 압축가 Bluetooth/스마트폰 설정으로 이동했습니다. 	217, 228, 235, 236	8, 12	3.00
11	이제 카메라를 웹캠으로 사용할 수 있습니다. 결과적으로 설정 메뉴의 접속 설정 > PC 연결 모드 항목 이름이 연결 모드 로 변경되었으며 X WEBCAM 옵션이 추가되었습니다.	239	14	2.00
12	스마트폰과 무선으로 연결하는 절차가 변경되었습니다.	274	15	3.00

변경 사항 및 추가 사항

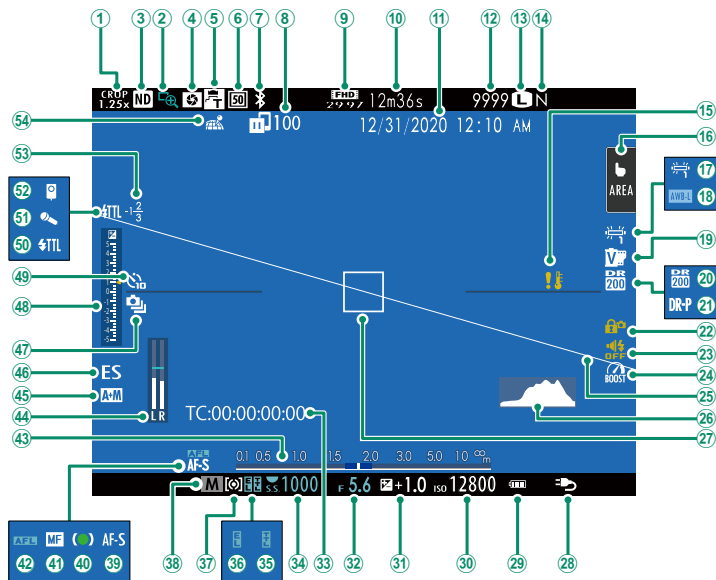
변경 및 추가 사항은 다음과 같습니다.

X100V 사용 설명서:  16

버전 2.00

EVF/LCD 모니터


③ ND 필터 아이콘 위치가 변경되었습니다.



ND 필터

ON을 선택하면 카메라의 내장 ND 필터를 사용하여 4 EV만큼 노출을 줄일 수 있습니다. 밝게 비춰진 피사체에 느린 셔터 속도 또는 넓은 조리개를 사용하면 과다노출을 하지 않고도 움직임을 흐리게 하거나 배경 세부사항을 부드럽게 할 수 있습니다.

옵션		
ON		OFF

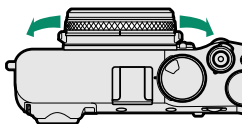
 이제 동영상 녹화를 하는 동안 ND 필터를 사용할 수 있습니다.

디지털 텔레컨버터

디지털 텔레 컨버터를 사용해 이미지를 보다 확대함과 동시에 선명하고 고해상도의 이미지를 처리할 수 있습니다.

1 디지털 텔레 컨버전을 제어 링에 지정합니다.

2 제어 링을 사용해 줌 각도를 선택합니다.



*35mm 형식에 해당

3 선택한 줌 각도로 촬영합니다.

- ❗ **디지털 텔레 컨버전을 50와 70mm로 설정할 경우 이미지 품질이 약간 떨어집니다.**
- 이제 RAW 사진에 디지털 텔레컨버터를 사용할 수 있습니다.
- 일부 모드에서는 디지털 텔레 컨버터를 사용할 수 없습니다.

- 📷 **촬영 설정 > 디지털 텔레 컨버전**을 통해 디지털 텔레 컨버터 설정에 액세스할 수도 있습니다.
- 부착된 변환 렌즈가 72 및 100mm 망원 변환 렌즈(텔레 컨버터)와 41 및 58mm 광각 변환 렌즈인 경우, 줌 각도를 사용할 수 있습니다.

RAW 현상

RAW에서 다른 형식으로 사진을 변환할 때 조정할 수 있는 설정은 다음과 같습니다.

설정	설명
촬영 조건 반영	사진을 촬영할 때 적용된 설정을 사용하여 사본을 만듭니다.
이미지 크기	이미지 크기를 선택합니다.
화질	이미지 화질을 조정합니다.
증감현상/감감현상	노출을 조정합니다.
다이내믹 레인지	자연스러운 콘트라스트를 위해 하이라이트의 세부 묘사 효과를 높여줍니다.
D 레인지 우선	고대비 장면을 촬영할 때 결과물이 자연스럽게 나타나도록 하이라이트와 새도우의 디테일 손실을 줄여줍니다.
필름 시뮬레이션	각종 필름 효과를 시뮬레이션합니다.
모노크롬 색상	모노크롬 사진에 따뜻하거나 시원한 색조를 추가합니다.
그레인 효과	필름 그레인 효과를 추가합니다.
컬러크롬 효과	빨강, 노랑, 녹색 등 채도가 높은 경향이 있는 색상을 렌더링하는 데 사용할 수 있는 톤 범위를 늘립니다.
컬러크롬 FX 블루	블루 렌더링에 사용할 수 있는 톤 범위를 늘립니다.
화이트밸런스	화이트밸런스를 조정합니다.
화이트밸런스 조절	화이트밸런스를 미세 조정합니다.
톤 곡선	하이라이트와 새도우를 조정합니다.
색농도	색농도를 조정합니다.
샤프니스	윤곽을 선명하게 하거나 부드럽게 합니다.
노이즈 리덕션	사본을 처리하여 얼룩을 줄입니다.
선명도	정의를 증가시킵니다.
컬러스페이스	색 재현에 사용할 컬러스페이스를 선택합니다.
HDR	하이라이트와 새도우의 디테일 손실을 줄여줍니다.
디지털 텔레 컨버전	초고해상도 이미지를 사용하여 사진을 처리하면 초점 거리가 더 긴 확대 사본을 만들 수 있습니다.

🏠 지역 설정

현재 시간대에 맞게 설정을 조정합니다.

지역 설정

지도에서 시간대를 선택합니다.

섬머타임

섬머타임 시간을 켜거나 끕니다.

옵션	설명
ON	섬머타임 시간을 켭니다.
OFF	섬머타임 시간을 끕니다.

세계시계

여행 시에는 카메라 시계를 사용자 시간대에서 목적지의 현지 시간대로 간단히 전환할 수 있습니다. 현지 시간대와 사용자 시간대의 시차를 지정하려면:


❗ ➔ **현지**를 사용하여 현지 시간대를 선택하기 전에 🏠 **지역 설정**을 사용하여 사용자 시간대를 선택합니다.

- ➔ **현지**를 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.
- 초점 스틱(초점 레버)을 사용하여 현지 시간대를 선택합니다. 설정이 완료되면 **MENU/OK**를 누릅니다.

📌 섬머타임 시간을 사용하려면 **ON**을 선택합니다.

카메라 시계를 현지 시간으로 설정하려면 **← 현지**를 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다. 카메라 시계를 사용자 시간으로 설정하려면 **↘ 홈**을 선택합니다.

옵션	
← 현지	↘ 홈

 **← 현지**를 선택한 경우 카메라를 켜면 **←**가 약 3초간 노란색으로 표시됩니다.

X100V 사용 설명서:  204

버전 3.00

리셋

촬영이나 설정 메뉴 옵션을 기본값으로 초기화합니다.

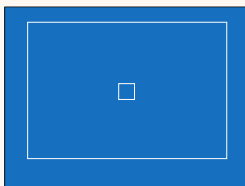
1 원하는 옵션을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.

옵션	설명
촬영 메뉴 리셋	사용자 설정 편집/저장을 사용하여 만든 사용자 설정 화이트 밸런스 및 사용자 설정 बैंक 이외 모든 촬영 메뉴 설정을 기본값으로 초기화합니다.
설정 리셋	시각설정, ↘ 지역 설정 , 세계시계 및 저작권 정보 이외의 모든 설정 메뉴 설정을 기본값으로 리셋합니다.
초기화	사용자 설정 화이트 밸런스 이외의 모든 설정을 기본값으로 리셋합니다.

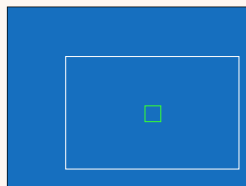
2 확인 대화 상자가 표시됩니다. **실행**을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.

브라이트 프레임 위치 기억

셔터 버튼을 반누름하면 밝은 프레임이 이동하여 실제 크롭을 표시합니다. 버튼에서 손을 떼면 밝은 프레임이 새 위치에 남아 있는지 여부를 선택합니다.



표준 표시

셔터 버튼을 반누름하면
표시됩니다.

옵션	설명
ON	밝은 프레임은 셔터 버튼에서 손을 떼 때 새 위치에 유지됩니다.
OFF	셔터 버튼에서 손을 떼면 밝은 프레임이 원래 위치로 돌아갑니다.

위치 정보

스마트폰에서 다운로드한 위치 정보를 표시하려면 **ON**을 선택합니다.

옵션	
ON	OFF

▶ Fn1 버튼 설정

재생 중 **Fn1** 버튼이 수행하는 역할을 선택합니다.

옵션	설명
☐ 스마트폰 전송 순서	버튼을 누르면 전송할 현재 사진이 표시됩니다. 현재 카메라가 스마트폰과 페어링되지 않은 경우 Bluetooth/스마트폰 설정 옵션이 표시됩니다.
☑ 선택&스마트 폰 전송 순서	버튼을 누르면 카메라가 페어링된 스마트폰에 업로드할 사진을 선택할 수 있는 대화 상자가 표시됩니다. 현재 카메라가 스마트폰과 페어링되지 않은 경우 Bluetooth/스마트폰 설정 옵션이 대신 표시됩니다.
📶 무선통신	버튼을 사용하여 무선으로 연결할 수 있습니다.

지오태깅

ON을 선택하면 스마트폰에서 다운로드한 위치 데이터가 촬영한 사진에 삽입됩니다.


옵션	
ON	OFF

기능(Fn)설정

기능 버튼에 역할 지정하기

기능 버튼에 할당할 수 있는 역할

다음 옵션에서 선택하십시오.

- 이미지 크기
- 화질
- RAW
- 필름 시뮬레이션
- 그레인 효과
- 컬러 크롬 효과
- 컬러크롬 FX 블루
- 다이내믹 레인지
- D 레인지 우선
- 화이트밸런스
- 선명도
- 사용자 설정 선택
- 초점 영역
- 포커스 체크
- AF모드
- AF-C 사용자지정 설정
- 얼굴 선택 ※
- 얼굴 감지 컴/끔*
- AF 범위 제한
- 스포츠 파인더 모드
- 셀프타이머
- AE BKT 설정
- 초점 BKT 설정
- 측광
- 셔터 타입
- 플리커 감소
- ISO 자동 설정
- 변환 렌즈
- ND 필터
- 무선통신
- 플래시 기능 설정
- TTL-LOCK
- 모델링 발광
- FULL HD 고속 녹화
- ZEBRA 설정
- 내/외부 마이크 레벨 조정
- 동영상 무음 제어
- VIEW MODE 설정
- 심도 미리보기
- 수동 모드의 노출/화이트 밸런스 미리보기
- 자연스러운 라이브뷰
- 히스토그램
- 전자수평계
- 큰 표시 모드
- 제어 링 설정
- 스팟 측광 잠금 (10)
- AE LOCK 해당
- AF LOCK 해당
- AE/AF LOCK
- AF-ON
- AWB 잠금 전용
- 잠금 설정
- 성능
- 자동 이미지 전송
- 페어링 기기 선택
- Bluetooth 켜기/끄기
- 퀵 메뉴
- 재생
- 없음 (컨트롤 비활성화)

* OVF가 표시되면 기능 버튼을 통해 선택할 수 없습니다.

스팟 측광 잠금

스팟 측광 잠금을 선택하면 현재 **☑촬영 설정 > 측광**에 선택된 옵션에 관계 없이 **스팟** 측광을 사용하여 피사체를 측광하도록 컨트롤을 누를 수 있습니다. 컨트롤을 다시 누르면 **☑촬영 설정 > 측광**에 선택된 옵션을 복원할 수 있습니다.

기능 잠금

의도하지 않게 작동되지 않도록 선택한 컨트롤을 잠급니다.

옵션	설명
잠금 설정	<p>다음 중에서 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 잠금 해제: 잠금 옵션을 재설정합니다. • 모든 기능: 기능 선택 목록에서 모든 컨트롤을 잠급니다. • 선택 기능: 기능 선택 목록에서 선택한 컨트롤만 잠급니다.
기능 선택	<p>잠금 설정에 대해 선택 기능을 선택한 경우 컨트롤이 잠기도록 선택합니다.</p>



- MENU/OK를 길게 눌러 촬영 중 언제라도 **선택 기능**을 사용하여 선택한 컨트롤을 잠글 수 있습니다. 컨트롤 잠금을 해제하려면 버튼을 다시 길게 누릅니다.
- **기능 선택 > 뷰파인더 선택터** 옵션이 변경되었습니다.
 - **뷰파인더 선택터(전환 및 유지):** 뷰파인더 선택터에 지정된 기능을 기능 버튼으로 잠급니다.
 - **뷰파인더 선택터:** EVF/OVF/ERF 화면 선택을 잠급니다.

Bluetooth/스마트폰 설정

Bluetooth 설정을 조정합니다.

옵션	설명
페어링 등록	스마트폰 앱이 설치되어 있는 스마트폰이나 태블릿과 카메라를 페어링하십시오.
페어링 기기 선택	페어링 등록 을 사용하여 카메라가 페어링된 장치 목록에서 연결을 선택합니다. 연결하지 않고 종료하려면 연결 없음 을 선택합니다.
페어링 등록 삭제	선택한 장치에 대한 페어링 정보를 삭제합니다. 장치 목록에서 장치를 선택합니다. 페어링 기기 선택 에 나열된 장치에서도 선택한 장치가 제거됩니다.
Bluetooth ON/OFF	<ul style="list-style-type: none"> • ON: 카메라가 켜지면 페어링된 장치와의 Bluetooth 연결을 자동으로 설정합니다. • OFF: 카메라가 Bluetooth를 통해 연결되지 않습니다.
자동 이미지 전송 명령	사진을 촬영할 때 업로드를 위해 자동으로 표시할지의 여부를 선택합니다.
스마트폰 위치 동기	페어링된 스마트폰에서 제공한 위치에 카메라를 동기화할지의 여부를 선택합니다.
이름	이름(이름)을 선택하여 무선 네트워크에서 카메라를 확인합니다(기본적으로 카메라에 고유한 이름이 지정됨).
전원이 꺼진 동안 이미지 전송	카메라가 꺼져 있을 때 페어링된 스마트폰에 사진을 업로드할지의 여부를 선택합니다.
전송사진 3M 압축	스마트폰에 업로드할 이미지의 크기를 조정할지의 여부를 선택합니다. 크기 변경은 스마트폰에 업로드된 사본에만 적용됩니다. 원본에는 영향을 미치지 않습니다. <ul style="list-style-type: none"> • ON: 큰 이미지의 크기는 업로드용 3M로 조정됩니다. • OFF: 이미지는 원래 크기로 업로드됩니다.



- 스마트폰에 해당 스마트폰 앱의 최신 버전이 작동하고 있는지 확인하십시오. 다른 운영 체제는 다른 앱을 사용합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.


<https://app.fujifilm-dsc.com/>

- **Bluetooth ON/OFF** 및 **자동 이미지 전송 명령** 모두에 대해 **ON**을 선택하거나 현재 재생 메뉴의 **이미지 전송 순서** 옵션을 사용하여 이미지를 업로드하도록 선택한 경우 촬영하고 재생하는 도중이나 카메라가 꺼져 있는 동안 사진이 업로드됩니다.
- 카메라 시계는 앱이 실행될 때마다 페어링된 스마트폰이 보고한 시간으로 자동 설정됩니다.

연결 모드

외부 장치에 연결하기 위한 설정을 조정합니다.

옵션	설명
USB 카드 리더	USB를 통해 카메라를 컴퓨터에 연결하면 데이터 전송 모드가 자동으로 활성화되어 데이터를 컴퓨터로 복사할 수 있습니다. 카메라가 연결되어 있지 않으면 정상적으로 작동합니다.
X WEBCAM	FUJIFILM X Webcam 을 실행하는 컴퓨터에 연결하면 카메라를 웹캠으로 사용할 수 있습니다.
로USB전환/ 백업복구	<p>USB를 통해 카메라를 컴퓨터에 연결하면 USB RAW 변환/백업 복원 모드가 자동으로 활성화됩니다. 연결되어 있지 않은 상태에서는 카메라가 정상적으로 작동합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 로USB전환(FUJIFILM X RAW STUDIO 필요): 카메라의 이미지 처리 엔진을 사용하여 RAW 파일을 고품질 JPEG 이미지로 신속하게 변환합니다. • 백업복구(FUJIFILM X Acquire 필요): 카메라 설정을 저장하고 불러옵니다. 카메라를 즉시 재구성하거나 동일한 유형의 다른 카메라와 설정을 공유하십시오.

 다음 웹사이트를 방문하여 컴퓨터 소프트웨어에 대해 자세히 알아보거나 다운로드하십시오.

- **Capture One Express Fujifilm:**

<https://www.captureone.com/products-plans/capture-one-express/fujifilm>

- **Capture One Pro Fujifilm:**

<https://www.captureone.com/explore-features/fujifilm>

- **FUJIFILM X Acquire:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-acquire/>

- **FUJIFILM X RAW STUDIO:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/>

- **RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPix:**

<https://fujifilm-x.com/support/download/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkypix/>

- **FUJIFILM X Webcam:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-webcam/>

스마트폰에 연결

무선 네트워크에 접속하여 컴퓨터, 스마트폰, 컴퓨터에 연결합니다. 자세한 내용은 다음 웹사이트를 참조하시기 바랍니다.

<http://fujifilm-dsc.com/wifi/>

스마트폰 및 태블릿

스마트폰 앱 설치

스마트폰과 카메라 사이의 연결을 구축하기 전에 최소 한 개의 전용 스마트폰 앱을 설치해야 합니다. 다음 웹사이트를 방문하여 스마트폰에 원하는 앱을 설치하십시오.

<https://app.fujifilm-dsc.com/>

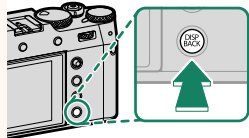


스마트폰의 OS에 따라 앱 사용 가능 여부는 다를 수 있습니다.

스마트폰에 연결

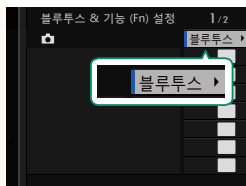
Bluetooth®를 통해 카메라와 스마트폰을 페어링하여 연결합니다.

- 1 촬영 정보가 표시되는 동안 **DISP/BACK** 버튼을 누릅니다.

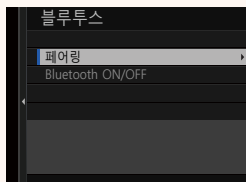


재생 중 **DISP/BACK** 버튼을 눌러 3단계로 직접 진행할 수 있습니다.

- 2 블루투스를 선택한 뒤 MENU/OK를 누릅니다.



- 3 페어링을 선택한 뒤 MENU/OK을 누릅니다.

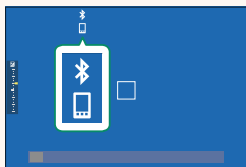


- 4 스마트폰에서 앱을 실행한 뒤 스마트폰과 카메라를 페어링합니다.

자세한 내용은 다음 웹사이트를 참조하십시오.

<https://app.fujifilm-dsc.com/>


페어링이 끝나면 카메라와 스마트폰이 블루투스로 자동 연결됩니다. 기기가 연결되면 카메라 화면에 카메라 아이콘과 흰색 블루투스 아이콘이 표시됩니다.



- 기기가 페어링되면 앱을 실행할 때 스마트폰과 카메라가 자동으로 연결됩니다.
- 카메라가 스마트폰과 연결되어 있지 않을 때 블루투스를 비활성화시키면 배터리가 절약됩니다.


스마트폰 앱 사용하기

스마트폰 앱을 사용하여 사진을 스마트폰으로 다운로드하는 데 사용할 수 있는 옵션에 대한 정보는 이 섹션을 읽으십시오.

 계속하기 전에 **Bluetooth/스마트폰 설정 > Bluetooth ON/OFF**에서 **ON**을 선택합니다.


스마트폰 앱을 사용하여 사진 선택 및 다운로드



스마트폰 앱을 사용하여 선택한 사진을 스마트폰으로 다운로드할 수 있습니다.

 자세한 내용은 다음 웹사이트에서 볼 수 있습니다.

<https://app.fujifilm-dsc.com/>

촬영한 사진 업로드

 **접속 설정 > Bluetooth/스마트폰 설정 > 자동 이미지 전송 명령**에서 **ON**을 선택하여 촬영한 사진은 페어링된 장치로 업로드하도록 자동 표시됩니다.

-  **접속 설정** 메뉴의 **Bluetooth/스마트폰 설정 > Bluetooth ON/OFF** 및 **전원이 꺼진 동안 이미지 전송**에서 **ON**을 선택한 경우 카메라가 꺼져 있는 동안에도 페어링된 장치에 계속 업로드됩니다.
-  **접속 설정 > Bluetooth/스마트폰 설정 > 전송사진  압축**에 **ON**을 선택하면 압축 기능이 활성화되어 업로드용 파일 크기가 줄어듭니다.

재생 메뉴에서 업로드할 사진 선택

이미지 전송 순서 > 프레임 선택을 사용하여 Bluetooth®를 통해 페어링된 스마트폰이나 태블릿에 업로드할 사진을 선택합니다.

사진을 컴퓨터에 복사: PC AutoSave

FUJIFILM PC AutoSave 최신 버전을 컴퓨터에 설치하면 무선 네트워크(Wi-Fi)를 통해 카메라에 저장된 사진을 업로드할 수 있습니다.

FUJIFILM PC AutoSave

다운로드 및 기타 정보를 확인하려면 다음 사이트를 참조하십시오.

http://app.fujifilm-dsc.com/en/pc_autosave/

컴퓨터: 무선 연결

재생 메뉴의 **PC 자동 저장** 옵션을 사용하여 카메라에서 사진을 업로드할 수 있습니다.



FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

