LEICA M

펌웨어 업데이트

펌웨어

카메라 모델	펌웨어 버전
Leica M11	2.0.1
Leica M11 Monochrom	2.0.1
Leica M11-P	2.0.1

신규

- 셀프 타이머 기능은 별도의 메뉴 항목이므로 싱글 및 노출 브라케팅 모드와 결합할 수 있습니다.
- USB 모드의 새로운 메뉴 항목 테더링을 사용하면 Capture One Pro™ 및 Adobe Photoshop Lightroom™과 함께 USB 케이블을 통해 "테더링 촬영(Tethered Shooting)"을 할 수 있습니다.
- **Leica M11-P 전용:** 사진은 이제 콘텐츠 자격 증명으로 서명할 수 있습니다(Leica Content Credentials).
- **Leica M11 및 Leica M11-P 전용:** 쉐도우 영역 최적화를 위한 Extended Dynamic Range 기능.

확장

- 이제 파일 이름의 처음 세 글자를 변경할 수 있습니다.
- 터치 모드 메뉴에 Off (라이브 뷰 모드) 기능이 추가되었습니다.

개선

- 렌즈 교체 시 카메라의 셔터가 잠깁니다.
- Leica FOTOS에 더 빠르게 연결.
- Leica FOTOS의 카메라 원격 제어 기능이 현저히 향상되었습니다.

오류 수정

- 펌웨어의 여러 오류가 수정되었습니다.

메모리 카드 사용에 대한 중요 정보

- 드물게 UHS-I SD 카드 사용 시 기술적 문제가 발생할 수 있습니다. 해당 SD 카드의 최적화는 추후 FW 업데이트에 이미 포함되어 있습니다. Leica는 일반적으로 이러한 오류를 방지하고 카메라의 최상의 성능을 보장하기 위해 UHS-II 카드를 사용할 것을 권장합니다.

상세한 사용 설명서는 아래에서 다운로드할 수 있습니다.
http://kr.leica-camera.com/Service-Support/Support/Download

상세한 사용 설명서의 무료 사본을 주문하려면 아래에 등록하십시오.
www.order-instructions.leica-camera.com

펌웨어 업데이트

Leica는 고객님의 카메라를 개선하고 최적화하기 위해 지속적으로 노력합니다. 카메라의 많은 기능은 전적으로 소프트웨어로 제어되므로 추후 기능 개선 및 확장을 위한 요소가 카메라에 설치될 수 있습니다. 이를 위해 Leica는 정해진 주기없이 당사 홈페이지에서 다운로드 가능한 펌웨어 업데이트를 제공합니다.

카메라를 제품 등록하면 Leica로부터 새로운 업데이트 알림을 받을 수 있습니다. Leica FOTOS 사용자는 또한 Leica 카메라의 펌웨어 업데이트에 대한 정보를 자동으로 받습니다.

펌웨어 업데이트는 두 가지 방법으로 설치할 수 있습니다.

- Leica FOTOS 앱을 통해 간편하게 설치
- 카메라 메뉴에서 직접 설치

설치된 펌웨어 버전을 확인하려면:

▸ 메인 메뉴에서 카메라 정보를 선택합니다.

- 카메라 펌웨어 버전 메뉴 항목 옆에 현재 펌웨어 버전 이름이 표시됩니다.

카메라의 정품등록 및 펌웨어 업데이트 또는 펌웨어 다운로드에 대한 자세한 정보 및 경우에 따라 본 설명서의 내용 변경 및 추가 사항은 아래의 " 고객 서비스" 영역에서 확인할 수 있습니다.

club.leica-camera.com

펌웨어 업데이트 실행

펌웨어 업데이트 과정이 중단되면 장비에 돌이킬 수 없는 심각한 손상을 줄 수 있습니다!

따라서 펌웨어를 업데이트하는 동안에는 다음 정보에 특히 주의를 기울여야 합니다.

- 카메라 전원을 끄지 마십시오!
- 메모리 카드를 제거하지 마십시오!
- 배터리를 제거하지 마십시오!
- 렌즈를 분리하지 마십시오!

참고

- 배터리가 충분히 충전되지 않은 경우 경고 메시지가 표시됩니다. 이 경우에는 먼저 배터리를 충전하고 위에 설명된 작업을 반복하십시오.
- 카메라 정보 하위 메뉴에서 자세한 장치 및 국가별 승인 표시 또는 번호를 확인하십시오.

준비

- 배터리를 완전히 충전한 다음 카메라에 넣으십시오.
- 만일에 있을 수 있는 메모리 카드의 모든 펌웨어 파일을 제거하십시오.
  - 메모리 카드의 모든 촬영물을 백업한 다음 카메라에서 포맷을 진행할 것을 권장합니다.
    (주의: 데이터 손실! 메모리 카드를 포맷할 경우 메모리 카드에 존재하는 모든 데이터가 삭제됩니다.)
  - 만일의 경우를 위해 내장 메모리에 있는 파일도 백업해야 합니다.
- 최신 펌웨어를 다운로드하십시오.
- 메모리 카드에 저장하십시오.
  - 펌웨어 파일은 메모리 카드의 최상위 레벨에 저장해야 합니다(하위 디렉토리 아님).
- 카메라에 메모리 카드를 넣으십시오.
- 카메라를 켜십시오.

카메라 펌웨어 업데이트

- 준비를 실행하십시오.
- 메인 메뉴에서 카메라 정보를 선택합니다.
- 카메라 펌웨어 버전을 선택합니다.
- 펌웨어 업데이트를 선택합니다.
  - 업데이트 정보가 있는 쿼리가 표시됩니다.
- 버전 정보를 확인하십시오.
- 예를 선택합니다.
  - SD 카드에 사용자 프로파일을 저장하시겠습니까?라고 묻는 쿼리가 표시됩니다.
- 예/아니오를 선택합니다.
  - 자동으로 업데이트가 시작됩니다.
  - 프로세스가 진행되는 동안 하단의 상태 표시 LED가 깜박입니다.
  - 성공적으로 완료되면 해당 메시지가 나타나고 카메라가 다시 시작됩니다.

참고

- 다시 시작한 후에는 날짜 & 시간 및 언어를 다시 설정해야 합니다. 해당 쿼리가 표시됩니다.

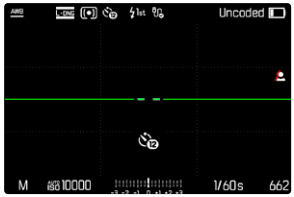
주의

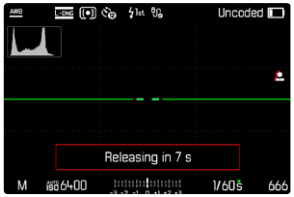
업데이트 후 카메라를 다시 시작하기 전에 SD 카드를 카메라에서 제거해야 합니다.

SD 카드를 카메라에 다시 삽입하기 전에 컴퓨터를 통해 포맷하십시오.

셀프 타이머

셀프 타이머를 사용하면 미리 선택한 카운트다운 시간으로 사진을 촬영할 수 있습니다. 카메라를 삼각대에 고정하여 사용하는 것을 권장합니다.





- 메인 메뉴에서 셀프 타이머를 선택합니다.
- 셀프 타이머 2초/셀프 타이머 12초를 선택합니다.
- 셔터 릴리스.
  - 모니터에는 셔터 작동까지 남은 시간이 카운트다운됩니다. 카메라 전면에서 깜박이는 셀프 타이머 LED는 카운트다운 시간의 만료를 나타냅니다. 처음 10초: 느리게 깜박임, 마지막 2초: 빠르게 깜박임.
  - 실행 중인 셀프 타이머 리드 타임은 언제라도 **MENU** 버튼을 눌러 취소하거나 셔터 버튼을 눌러 다시 시작할 수 있습니다.

참고

- 셀프 타이머 모드에서 노출은 촬영 직전에만 설정됩니다.
- 셀프 타이머 기능은 단일 사진 촬영 및 노출 브라케팅의 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 이 기능은 드라이브 모드 하위 메뉴에서 다른 기능을 선택하기 전까지 활성 상태를 유지합니다.

데이터 전송

USB 케이블 또는 "LEICA FOTOS CABLE"을 통해 전송

본 카메라는 다양한 전송 옵션(PTP 또는 Apple MFi)을 지원합니다. 이를 위해서는 카메라에 적절한 설정이 저장되어 있어야 합니다.

공장 설정: Apple MFi

- 메인 메뉴에서 카메라 설정을 선택합니다.
- USB 모드를 선택합니다.
- 원하는 설정을 선택합니다.
- 카메라를 껐다가 다시 켜십시오.

- Apple MFi는 iOS 기기(iPhone 및 iPad)와의 통신에 사용됩니다.
- PTP를 사용하면 PTP 지원 프로그램이 설치된 MacOS 또는 Windows 컴퓨터로 전송할 수 있습니다.
- 테더링을 사용하면 CaptureOne 및 Adobe Lightroom에 테더링할 수 있습니다.

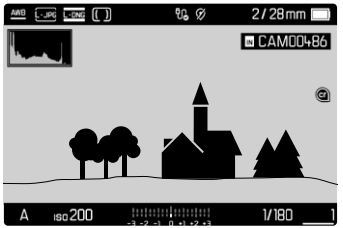
참고

- 비교적 큰 파일을 전송하려면 카드 리더기 사용이 권장됩니다.
- 컴퓨터 및/또는 카메라의 작동이 "정지"되어 메모리 카드에 돌이킬 수 없는 손상을 초래할 수 있으므로 데이터가 전송되는 동안 USB 연결을 중단해서는 안됩니다.
- 컴퓨터의 작동이 "정지"될 수 있기 때문에 데이터가 전송되는 동안, 카메라를 끄거나 배터리 용량이 감소한다고 꺼서는 안됩니다. 같은 이유로 연결이 활성화될 때 배터리를 제거해서는 안 됩니다.

콘텐츠 인증 정보 (LEICA CONTENT CREDENTIALS)

이 기능을 사용하여 사진에 서명하면 사진에 할당 세부 정보를 추가할 수 있습니다.

서명에는 작성자의 신원 정보와 사진을 생성하는 데 사용된 C2PA 표준에 따른 카메라별 세부 정보가 포함되어 있습니다. 이러한 서명은 사진이 공유되거나 게시되면 대상 그룹에게 유용한 할당 정보를 제공할 수 있습니다. 해당 사진에 아이콘이 표시됩니다.



- 메인 메뉴에서 카메라 정보를 선택합니다.
- Leica Content Credentials를 선택합니다.
- 메뉴 항목 콘텐츠 서명에서 기능을 켭니다(On).
- 하위 메뉴에서 저작권/촬영자를 선택합니다.
  - 키보드 하위 메뉴가 나타납니다.
- 원하는 정보를 입력하십시오.
- 확인.

고지 사항

"콘텐츠 인증 정보"는 이미지 콘텐츠와 변경 사항을 추적할 수 있는 방법을 제공합니다. 그러나 Leica Camera AG는 변조 방지 또는 오용과 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 특정 목적을 위한 "콘텐츠 인증 정보" 이용에 대한 보증을 제공하지 않습니다.

익스탠디드 다이내믹 레인지 (EXTENDED DYNAMIC RANGE)

이 기능을 사용하면 쉐도우 부분을 최적화할 수 있습니다. 이렇게 하면 세부 영역 식별이 훨씬 용이합니다. 이 기능은 JPG 형식의 촬영에만 영향을 줍니다.

쉐도우 부분의 이러한 최적화 수행 여부와 레벨을 사전에 결정할 수 있습니다(Off, 중간, 높음).

공장 설정: Off

- 메인 메뉴에서 JPG 설정을 선택합니다.
- Extended Dynamic Range를 선택합니다.
- 원하는 설정을 선택합니다.
  (Off, 중간, 높음)