



LEICA CL
펌웨어 업데이트 4.0

펌웨어 4.0

_신규: 상태 화면

_신규: 디지털 줌

_신규: 저작권 정보

_단순화: Leica FOTOS 앱에 연결

_확장: 터치 AF + 셔터 릴리즈 메뉴에서 다시 선택
가능

펌웨어 업데이트

Leica는 카메라 개발과 최적화를 위해 꾸준히 노력하고 있습니다. 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 소위 펌웨어 업데이트를 제공합니다. 카메라 정품 등록을 완료하면 Leica의 새로운 업데이트에 관한 모든 정보를 확인할 수 있습니다.

설치된 펌웨어 버전을 확인하려면:

- ▶ 메인 메뉴에서 **카메라 정보**를 선택합니다.
 - **Camera Firmware Version** 메뉴 항목 옆에 현재 펌웨어 버전 이름이 표시됩니다.

카메라의 등록 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

카메라 펌웨어 업데이트

- ▶ 최신 펌웨어를 다운로드합니다.
- ▶ 메모리 카드에 저장합니다.
- ▶ 메모리 카드를 카메라에 넣습니다.
- ▶ 카메라 켜기.
- ▶ 메인 메뉴에서 **카메라 정보**를 선택합니다.
- ▶ **Camera Firmware Version**을 선택합니다
 - 메뉴 항목은 삽입된 메모리 카드에서 현재 펌웨어 파일을 사용할 수 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
 - 업데이트 정보가 포함된 쿼리가 나타납니다.
- ▶ 버전 정보를 확인하십시오.
- ▶ **업데이트 시작**을 선택합니다.
 - 자동으로 업데이트가 시작됩니다.
 - 성공적으로 완료되면 해당 메시지가 나타나고 카메라가 다시 시작됩니다.

참고

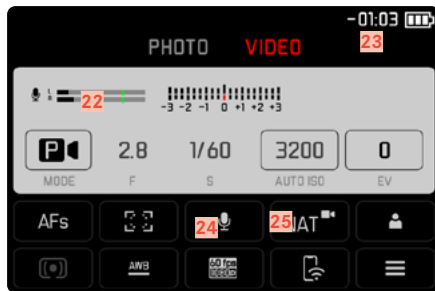
- 업데이트를 완료하기 전에 카메라를 끄지 마십시오.
- 배터리를 충분히 충전하지 않은 경우 **Battery low**라는 메시지가 표시됩니다. 이 경우, 우선 배터리를 충전하고 위에 설명된 작업을 반복하십시오.

상태 화면-사진



- 01 남은 메모리 용량
- 02 배터리 용량
- 03 메뉴 영역 **사진**
- 04 메뉴 영역 **비디오**
- 05 광 밸런스
- 06 노출 보정 눈금
- 07 노출 모드
- 08 F스톱
- 09 셔터 속도
- 10 ISO 감도
- 11 노출 보정값
- 12 자동 초점 측정 방법
- 13 자동 초점 모드

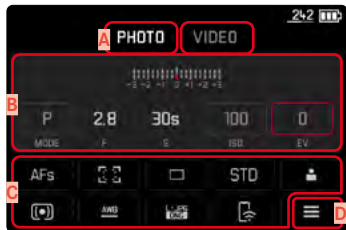
상태 화면-비디오



- 14 촬영 모드(**드라이브 모드**)
- 15 필름 스타일
- 16 사용자 프로파일
- 17 노출 측정 방법
- 18 화이트 밸런스
- 19 파일 형식/압축 레벨/해상도
- 20 Leica FOTOS
- 21 메인 메뉴
- 22 마이크 녹음 레벨
- 23 촬영 시간
- 24 녹음 레벨
- 25 Video Look

상태 화면

상태 화면은 카메라의 현재 상태 및 촬영 설정에 대한 가장 중요한 정보 개요를 제공합니다.
또한 중요한 설정에 빠르게 액세스할 수 있습니다. 상태 화면은 터치 컨트롤에 최적화되어 있습니다.



- A 작동 모드: 사진/비디오
- B 노출 설정
- C 메뉴 항목
- D 메인 메뉴에 액세스

설정 적용하기

상태 화면과 다른 방법으로 설정을 적용할 수 있습니다. 설정 유형은 메뉴마다 다릅니다.

- ▶ 원하는 제어 패널을 짧게 터치하십시오.
 - 해당 메뉴가 나타납니다.

직접 설정 시

바 메뉴의 변형예가 상태 화면의 하단에 나타납니다.



- ▶ 원하는 기능을 직접 선택하거나 스와이프합니다.

디지털 줌

전체 이미지 섹션 외에도, 두 가지 추가 섹션 크기를 사용할 수 있습니다. 1.3배 또는 1.7배 확대/축소 배율은 사용된 렌즈에서 가장 길고 유효한 광학 초점 거리에 적용될 수 있습니다.

x1.3



x1.7



영구 설정

- ▶ 메인 메뉴에서 **디지털 줌**을 선택합니다.
- ▶ 원하는 설정을 선택합니다.

팁: 줌 레벨 직접 변경

직접 액세스 지정(1회)

- ▶ 메인 메뉴에서 **직접 액세스 설정**을 선택합니다.
- ▶ **오른쪽 조정 다이얼 버튼을** 선택합니다.
- ▶ **디지털 줌**을 선택합니다.

기능 불러오기

- ▶ 오른쪽 조정 다이얼 버튼을 **길게** 누릅니다.
- ▶ **디지털 줌**을 선택합니다.
 - 디스플레이에는 촬영할 때 볼 수 있는 이미지 컷 주변 프레임이 표시됩니다.

줌 레벨 변경

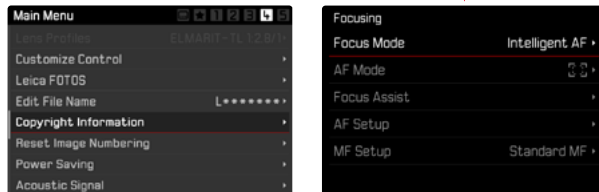
- ▶ 오른쪽 조정 다이얼 버튼을 **짧게** 누릅니다.
 - 누를 때마다 줌 레벨이 변경됩니다.
 - 설정된 레벨은 다음 변경 때까지 유지됩니다.

참고

- DNG 사진의 경우 원하는 섹션만 표시되지만 전체 이미지 필드는 항상 저장됩니다. 따라서 후속 이미지 편집이 가능합니다.
- 디지털 줌 사진의 경우 확대된 섹션만 표시되고 저장됩니다. 따라서 다음 표와 같이 확대율이 높을수록 해상도가 낮아집니다. 대안적으로 섹션을 이미지 편집 프로그램을 사용하여 생성할 수도 있습니다.

디지털 줌		x1.3	x1.7	
JPG	L-JPG	24 MP (6000 x 4000)	15 MP (4800 x 3200)	8 MP (3360 x 2240)
	M-JPG	12 MP (4272 x 2848)	8 MP (3424 x 2288)	4 MP (2400 x 1600)
	S-JPG	6 MP (2976 x 1984)	4 MP (2384 x 1592)	2 MP (1680 x 1120)
DNG		24 MP (6000 x 4000)	24 MP (6000 x 4000) * 섹션/컷 임베디드 (4800 x 3200)	24 MP (6000 x 4000) * 섹션/컷 임베디드 (3360 x 2240)

저작권 정보 표시



이 카메라를 사용하면 텍스트 및 기타 문자를 입력하여 이미지 파일을 표시할 수 있습니다. 이를 위해 촬영마다 2개의 범주에 각각 최대 20자로 이루어진 정보를 입력할 수 있습니다.

- ▶ 메인 메뉴에서 **Copyright information**를 선택합니다.
- ▶ **Copyright** 기능을 켭니다(On).
- ▶ 하위 메뉴에서 **Information/아티스트**를 선택합니다.
 - 키보드 하위 메뉴가 나타납니다.
- ▶ 원하는 정보를 입력하십시오.
- ▶ 확인.

LEICA FOTOS

스마트폰/태블릿을 사용하여 카메라를 원격으로 제어할 수 있습니다. 이를 위해 먼저 모바일 장치에 "Leica FOTOS" 앱이 설치되어 있어야 합니다.

- ▶ 모바일 장치로 다음 QR 코드를 스캔하십시오.



또는

- ▶ Apple App Store™/Google Play Store™에서 앱을 설치하십시오.

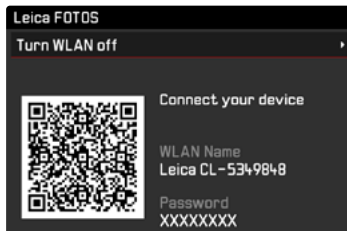
연결

모바일 장치에 최초 연결

WLAN을 통해 연결됩니다. 모바일 장치에 처음 연결할 때는 카메라와 모바일 장치를 페어링으로 연결해야 합니다.

카메라에서 연결 절차

- ▶ 메인 메뉴에서 **Leica FOTOS**를 선택합니다.
 - WLAN 네트워크가 제공되면 카메라가 자동으로 시작됩니다. 이 과정은 몇 분이 소요될 수 있습니다.
- ▶ 모니터에 QR 코드가 나타날 때까지 기다리십시오



모바일 장치에서 연결 절차

- ▶ Leica FOTOS를 시작합니다.
- ▶ 카메라 모델을 선택합니다.
- ▶ QR 코드를 스캔합니다.
 - 카메라가 알려진 장치 목록에 추가됩니다.
- ▶ Leica FOTOS의 지침을 따르십시오.
 - 연결에 성공하면 모니터에 해당 아이콘이 나타납니다.

참고

- 페어링 절차는 몇 분이 소요될 수 있습니다.
- 페어링은 각 휴대 장치에 대해 **한 번만** 수행해야 합니다. 이 때 장치가 알려진 장치 목록에 추가됩니다.

알려진 장치에 연결

카메라에서 연결 절차

- ▶ 메인 메뉴에서 **Leica FOTOS**를 선택합니다.
- ▶ 모니터에 QR 코드가 나타날 때까지 기다리십시오

모바일 장치에서 연결 절차

- ▶ Leica FOTOS를 시작합니다.
- ▶ 카메라 모델을 선택합니다.
- ▶ 질문 확인
 - 카메라가 자동으로 모바일 장치에 연결됩니다.

참고

- 여러 개의 알려진 장치가 범위 내에 있으면 카메라가 자동으로 해당 장치에 연결합니다. 원하는 모바일 장치가 확인되지 않을 수 있습니다.
- 불필요한 연결을 피하기 위해 드물게 연결되는 장치는 알려진 장치 목록에서 제거하는 것이 좋습니다.
- 잘못된 장치가 연결되어 있으면 연결을 끊고 다시 설정해야 합니다.

연결 취소

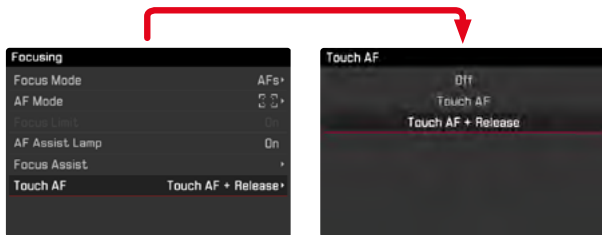
더 이상 모바일 장치와의 연결이 필요하지 않으면 카메라로부터 제공된 WLAN을 종료하는 것이 좋습니다.

- ▶ 메인 메뉴에서 **Leica FOTOS**를 선택합니다.
- ▶ **WLAN을 끄시겠습니까**를 선택하십시오.

카메라의 원격 제어

리모컨을 사용하여 모바일 장치에서 사진을 촬영하고 사진 설정을 조정하여 데이터를 모바일 장치로 전송할 수 있습니다. 사용 가능한 기능 및 작동 지침 목록은 Leica FOTOS에서 확인할 수 있습니다.

AF 터치 + 셔터 릴리즈



터치 AF + 셔터 릴리즈를 사용하면 AF 측정 필드를 직접 배치하고 즉시 사진을 촬영할 수 있습니다.

- ▶ 원하는 위치에서 모니터를 짧게 탭하십시오.