Nikon

무선 모바일 유틸리티(안드로이드) 사용설명서

스마트 기기(스마트폰이나 태블릿)에 무선 모바일 유틸리티 (Wireless Mobile Utility)를 설치하여 카메라에서 사진을 내 려받거나 원격으로 사진을 촬영합니다.

무선 모바일 유틸리티는 다음의 카메라를 지원합니다. 무선 모바일 유틸리티 사용법에 관한 자세한 내용은 사용자 카메 라의 해당 부분을 참조하십시오.



*내상 Wi-Fi를 갖고 있거나 결매의 부전 모마일 어렵려를 지원하는 모델에서만 사용 가능합니다. 내장 Wi-Fi를 갖 춘 지원되는 COOLPIX 카메라에 관한 정보는 다음 사이트 를 방문하십시오.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com. nikon.wu.wmau&hl=ko

Kr

A D610, D600, D7200, D7100, D5500, D5300, D5200, D3300, Df

여기서는 무선 모바일 유틸리티(Wireless Mobile Utility)를 사용하여 D610, D600, D7200, D7100, D5500, D5300, D5200, D3300, Df 카메라를 연결할 때 사용할 수 있는 옵 션을 설명합니다.



A

공지 사항

- 본 설명서의 어떤 부분도 Nikon의 사전 서면 승인 없이 어 떠한 형태로든 복제, 전송, 전사할 수 없으며 검색 시스템 에 저장하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.
- Nikon은 본 설명서에 설명된 하드웨어나 소프트웨어 사양 을 언제든지 사전 통지 없이 변경할 수 있는 권한을 갖고 있 습니다. Nikon은 본 설명서의 오류로 인해 발생할 수 있는 손해에 대해 책임지지 않습니다.

시스템 요구사항

무선 모바일 유틸리티(Wireless Mobile Utility)를 설치하기 전에, 스마트 기기가 다음의 시스템 요구사항을 충족하는지 확인하십시오.

| os | 안드로이드 5.0 이상, 6.0 이상, 7.0 이상, 8.0 이상 |
|--------|---|
| 무선 LAN | 11b/g/n |
| 화면 해상도 | 800 × 480 픽셀(WVGA) 이상 |

🛽 이 프로그램을 처음으로 사용할 경우

연결하기 전에 최종 사용자 사용권 계약(EULA)의 조건에 동의해야 합니다.

☑ Wi-Fi 보안

카메라 SSID (़ _ 6)를 선택하여 수동으로 Wi-Fi를 연결할 경우 암호 보안 및 기타 Wi-Fi 보안 기능이 자동으로 설정되 지는 않습니다. 처음 연결한 다음에는 스마트 기기에 Wi-Fi 보안을 설정해야 합니다.

앱 설치

Google Play에서 앱을 찾습니다. 스마트 기기에서 Google Play에 연결하고 "Wireless Mobile Utility"를 찾습니다.

2 앱을 설치합니다. Wireless Mobile Utility를 설치합니다.

무선 연결 설정

절차는 카메라 종류에 따라 다릅니다.

<u>내장 무선 LAN이 설치된 카메라</u>

카메라 설명서를 참조하십시오.

<u>NFC 7|7|</u>

카메라와 스마트 기기 모두 NFC를 지원할 경우 스마트 기기 를 카메라에 대기만 해도 연결을 설정할 수 있습니다.

- 스마트 기기에서 NFC를 사용합니다. 자세한 내용은 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하십 시오.
- 2 스마트 기기의 NFC 안테나를 카메라 № (N-Mark)에 댑니다.

무선 모바일 유틸리티(Wireless Mobile Utility)를 실행 하고 카메라에 연결하면 카메라 모니터에 연결 상태가 표시됩니다. 연결이 설정되면 화상 촬영 및 보기에 대한 정보는 <u>11</u>페이지 및 <u>16</u>페이지를 참조하십시오.

☑ NFC 안테나 –

NFC 안테나 위치에 대한 정보는 카메라 및 스마트 기기에 대한 설명서를 참조하십시오.

<u>내장 무선 LAN 또는 NFC가 설치되지 않은 카메라</u>

무선 모바일 어댑터를 연결합니다. 무선 모바일 어댑터를 카메라에 부착한 다음 카메라를 켭니다. 자세한 내용은 무선 모바일 어댑터와 함께 제공 된 설명서를 참조하십시오.

- 2 스마트 기기를 준비합니다. Wi-Fi 설정 > WPS 버튼 연결을 선택합니다. 스마트 기 기는 카메라의 신호를 기다립니다.
- 3 WPS 버튼을 누릅니다. 무선 모바일 어댑터의 LED가 빨간색과 녹색으로 깜박 일 때까지 약 5초간 무선 모바일 어댑터의 WPS 버튼 을 누릅니다.
- Wireless Mobile Utility를 시작합니다. 연결이 되면 무선 모바일 어댑터의 LED가 초록색이 되며 Wireless Mobile Utility의 주 대화상자가 스마트 기기에 표시됩니다. 사진 촬영에 관한 정보는 <u>11</u> 페이지를 참조하십시오. 사진 보기에 관한 정보는 <u>16</u> 페이지를 참조하십시오.

NFC-

근거리 무선 통신(Near Field Communication, NFC)은 근 거리 무선 통신 기술의 국제 표준입니다.

WPS

Wi-Fi 보호 설정(WPS)은 무선 보안 네트워크를 설정하기 쉽게 설계한 표준입니다. 관련 단계와 스마트 기기의 연결 대기 시간 설정에 관한 내용은 스마트 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

☑ 수동 Wi-Fi 연결

- 1 스마트 기기의 Wi-Fi 설정을 표시합니다.
- 2 적절한 SSID를 선택합니다(기본 SSID는 "Nikon"으로 시작됩니다). 무선 모바일 어댑터를 사용할 때 연결이 이 루어지면 LED가 초목색으로 켜집니다.
- **3** Wi−Fi 보안 (ဣ <u>7</u>)을 사용합니다.

☑ 연결 상태

연결 상태는 홈 화면에 아이콘으로 표시 [♥]____™ 됩니다:

- 🕶 : 연결된 상태입니다.
- ▼: 연결되지 않았습니다. 아이콘을 살 짝 눌러 스마트 기기 Wi-Fi 설정 메뉴를 열고 Wi-Fi 설정을 확인합니다.

☑ 무선 모바일 어댑터

어댑터가 삽입되어 있는 동안 카메라 노출계가 꺼지지 않습 니다. 카메라가 갑자기 꺼지지 않도록 하려면 카메라 배터리 잔량을 확인하십시오. 게다가 일부 카메라 메뉴 항목이 활 성화되지 않아 사용할 수 없으며 재생이나 라이브 뷰를 사용 할 수 없습니다. 동영상 촬영을 할 수 없습니다.

사진 촬영

Wi-Fi 보안

카메라 SSID (़ _ 6)를 선택하여 수동으로 Wi-Fi를 연결한 경우 암호 보안 및 기타 Wi-Fi 보안 기능이 자동으로 설정 되지는 않습니다. Wireless Mobile Utility 설정 메뉴 (॒ 29) 를 열고 아래 단계를 실행하면 보안을 설정할 수 있습니다.





2 인증/암호화를 누릅니다.



3 WPA2-PSK-AES를 선택합니다. WPA2-PSK-AES를 선택하고 OK를 누릅니다.



4 암호를 누릅니다.



5 암호를 입력합니다. 암호를 입력하고 저장 (① 30)을 누릅니다. 암호의 길이 는 8자에서 63자 사이여야 합니다.



6 무선 보안을 사용합니다.
 ☞ 클 누릅니다. 확인 대화상자가 표시됩니다. OK를 누릅니다.



🖉 무선 보안 설정 보기 —

현재 암호 및 인증/암호화 설정을 보려면 무선 모바일 어댑 터 설정 메뉴에서 **현재 설정**을 누르십시오.



| 현재 설정 | |
|----------------|-----------------|
| | |
| 인증/암호화 | : WPA2-PSK-AES |
| | |
| 채널 | |
| 자동 전원 OFF 시간 | |
| WPS PIN | |
| WPS 모드 | |
| 서브넷 마스크 | : 255.255.255.0 |
| DHCP 서버 IP 주소 | |
| DUCD BRIDIE ID | : 192 168 1.2 |

☑ 보안

무선 접속이 가능한 장비의 장점 중 하나가 범위 내 어디에 서나 데이터 무선 교환을 위해 무료로 접속할 수 있는 것이 지만 보안이 설정되지 않은 상태에서는 다음과 같은 상황이 발생할 수 있습니다.

- 데이터 도난: 악의적으로 제 3자가 사용자 ID, 암호 및 기 타 개인 정보를 훔쳐서 무선 송신을 방해할 수 있습니다.
- **무단 접근**: 허가되지 않은 사용자가 네트워크에 접속할 수 있는 권한을 얻거나 데이터를 변경하거나 다른 악의적인 행동을 할 수 있습니다. 무선 네트워크 설계로 인하여 보 안을 사용하더라도 치밀한 공격을 통해 무단 접근을 할 수 있습니다.

사진 촬영

스마트 기기에서 원격으로 사진을 촬영하거나, 카메라로 사 진을 촬영하고 사진을 스마트 기기에 저장합니다.

원격 촬영

아래 단계에 따라 스마트 기기에서 사진을 촬영합니다.

가지 촬영을 살짝 누릅니다.

카메라 뷰파인더가 어둡게 되고 스마트 기기에 카메라 렌즈를 통한 구도 화면이 표시됩니다.



2 초점을 맞춥니다.

표준과 와이드 영역 AF, AF 영역 모드에서, 화면의 피사 체를 살짝 눌러 초점을 맞춥니다(피사체 추적 AF가 선 택되어 있으면, 와이드 영역 AF를 사용하여 초점을 맞 춥니다).



3 셔터 아이콘을 살짝 누릅니다. 아이콘에서 손가락을 뗀 후에 셔터가 작동됩니다 촬영된 사진은 먼저 카메 라 메모리 카드에 저장된 후 스마트 기기에 다운로드됩니다. 스마트 기기 가 카메라를 향하고 있을 필요는 없 습니다.



▶ 원격 촬영

카메라나 스마트 기기의 배터리 잔량이 부족할 때 원격 촬영 이 자동으로 종료됩니다. 장시간 원격 촬영을 사용할 시 카 메라의 내부 온도가 올라갈 수 있어 필요하면 카메라 회로의 손상을 최소화하기 위해 원격 촬영이 자동으로 종료됩니다.

스마트 기기는 카메라 설정을 조정하는데 사용할 수 없으 며 카메라 컨트롤로 1 단계를 시작하기 전에 설정을 조정합 니다. 카메라로 선택한 릴리즈 모드에 관계없이, 셔터 아이 콘을 누를 때마다 사진 한 장씩만 촬영됩니다. 기기와 네트 워크 상태에 따라 화면이 매끄럽게 보이지 않을 수 있으며 D3300의 경우 간단 파노라마 기능을 사용하여 파노라마를 기록할 수 없습니다.

"Time" (시간)의 셔터 속도는 M 모드에서 사용할 수 있습 니다. 카메라에서 buille의 셔터 속도를 선택하고 스마트 기 기에서 원격 촬영 모드를 선택한 다음, 셔터 아이콘을 살짝 눌러 셔터를 개방합니다. 아이콘을 다시 살짝 누르면 촬영 이 종료됩니다. 스마트 기기는 "Bulb" (벌브 촬영)의 셔터 속도에서 카메라 렌즈를 통한 화면을 표시하지 않으며 스마 트 기기는 "Time" (시간)이 선택되었을 때 촬영 모드에서 사용될 수 없습니다.

| 🖉 워격 촥영 화면 | ~ |
|------------|---|
| | 모드 선택: ∞ 를 살짝 눌러 화상 캡처 모드를 선택합니다(<u>14</u> 페이 지). |
| | 설정: 스마트 기기 메뉴에서는 다 음의 촬영 관련 옵션을 찾아볼 수 있습니다. • 라이브 뷰: 라이브 뷰 화면을 켜 거나 끕니다. • 원격 촬영 자동 다운로드: 촬영 후 사진을 스마트 기기에 내려받 을지 선택합니다(원격 촬영 모드 에 한함). • 셀프 타이머: ON을 선택하면, 셔터 아이콘을 누른 후 2초 있 다가 카메라 셔터가 작동됩니다. 셔터가 작동된 후 타이머가 자동 으로 꺼집니다. |
| | 셀프타이머 : 셀프타이머가 켜져 있을 때 표시됩니다. |
| | 카메라 설정 : 셔터 속도, 조리개 등 기기가 가로 방향이면 표시되 지 않습니다. |
| | ── 썸네일 영역 : 내려받은 사진들입 니다. |

촬영하자마자 사진 내려받기

카메라로 사진을 촬영한 다음 스마트 기기에 저장합니다.

1 사진 촬영을 살짝 누릅니다.



2 6 살짝 누릅니다. 오른쪽 아래 그림과 같이 대화상자가 표시됩니다(<u>15</u> 페 이지).



3 사진을 촬영합니다.

뷰파인더에 사진의 구도를 잡고 촬영합니다. 사진이 카 메라 메모리 카드에 저장된 후 스마트 기기로 다운로드 됩니다.







사진 보기를 살짝 누르고 스마트 기기에 저장되어 있는 사 진을 봅니다. 또한 카메라 메모리 카드에 있는 사진을 확인 하고 선택한 사진을 스마트 기기로 내려받을 수 있습니다.

사진 보기

카메라 메모리나 스마트 기기에 있는 사진을 봅니다.

1 사진 보기를 살짝 누릅니다.



카메라에 전송할 화상을 선택하는 옵 션이 있는 경우 현재 화상이 선택되 었음을 확인하는 메시지가 표시됩니 다. **취소**를 살짝 눌러 사진을 봅니다.



2 기기를 선택합니다. **카메라의 사진**을 눌러 카메라 메모리 카드에 있는 사진 을 보고, **스마트 기기의 사진**을 눌러 스마트 기기에 저장 된 사진을 봅니다. 사진이 작은 "썸네일" 이미지로 표시 됩니다(특정한 경우에 폴더 목록이 표시될 수 있습니다. 폴더안에 있는 사진을 보려면 폴더를 살짝 누릅니다).



3 사진을 봅니다.

썸네일을 살짝 눌러 사진을 전체화면 으로 표시합니다. 그러고 나서 왼쪽 이나 오른쪽으로 밀어 다른 사진을 볼 수 있습니다.



☑ 전체화면 표시 _____ 전체화면 표시는 아래와 같습니다.



☑ 동영상

Wireless Mobile Utility를 사용하여 동영상을 볼 수 없지만, 동영상이나 썸네일 목록에 있는 재생 아이콘을 살짝 눌러 동 영상 앱 목록을 표시하고 이 목록에서 한 앱을 선택하여 동 영상을 재생할 수 있습니다. 잘 폴더 다운로드된 사진은 "C"(촬영 중 다운로드된 새 사진의 경 우)나 "D"(재생 중 다운로드된 기존 사진의 경우)로 시작 해서 날짜, 밑줄, 세 자리 수 폴더 번호를 가진 이름으로 폴 더에 저장됩니다. 새 폴더는 Wireless Mobile Utility를 시작 하고 새 사진을 캡처하거나 기존 사진을 다운로드할 때마다 만들어집니다. 다른 폴더에 있는 사진을 보려면, 화면 맨 위 의 폴더 아이콘을 살짝 누른 다음 폴더 하나를 눌러 선택하 면 그 내용이 표시됩니다.



스마트 기기에서, 촬영 중 다운로드된 새 사진의 폴더 경로는 "/sdcard/Nikon_WU/Capture"이며, 재생 중 다운로드된 기 존 사진의 폴더 경로는 "/sdcard/Nikon_WU/Card"입니다. <u>기존 사진 다운로드</u> 카메라 메모리 카드에서 사진 다운로드.

1 사진 보기를 살짝 누릅니다.



카메라에 전송할 화상을 선택하는 옵션 이 있는 경우 현재 화상이 선택되었음을 확인하는 메시지가 표시됩니다. OK를 살짝 누르고 다운로드를 시작합니다.



2 카메라의 사진을 살짝 누릅니다. 카메라의 사진을 살짝 누르고 카메라에 있는 사진을 봅 니다.



A

3 다운로드할 사진을 선택합니다. 썸네일을 살짝 눌러 사진을 전체화면 으로 표시합니다 그런 다음 왼쪽이 나 오른쪽으로 밀어 원하는 사진을 표 시하고 확인란을 살짝 눌러 선택하거 나 선택 취소합니다. 스마트 기기에서 뒤로 버튼을 눌러 썸네일 목록으로 돌 아갑니다



다른 방법으로, 각 사진의 맨 위 오른 쪽 구석에 확인란이 나타날 때까지 썸 네일을 건드려 누르고 있다가 썸네일 을 다시 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소하여 여러 사진을 선택할 수 있습 니다. 스마트 기기 메뉴에서 전체 선 택을 살짝 눌러 모든 사진을 선택하거 나 전체 선택 해제를 눌러 모든 사진 을 선택 취소할 수도 있습니다.





7 다운로드를 살짝 누릅니다. 사진이 한 장만 선택되었으면, 스마트 기기에 복사할 사진 크기의 선택화면 이 표시됩니다.



여러 사진이 선택되면, 확인 대화상자 가 표시됩니다. 다운로드를 살짝 눌 러 설정 메뉴에서 화상 사이즈에 선 택된 크기로 사진을 다운로드합니다 (29 페이지).



☑ 화상 사이즈-

선택된 크기와 관계없이 사진이 가끔 원래 크기로 내려받아 질 수 있습니다.

🛯 위치 정보

오른쪽에 보이는 옵션은 **설정 > 위치 데이** 터 삽입 > 카메라의 사진이 설정되어 있을 때 표시됩니다(<u>29</u> 페이지).



☑ 연결이 끊어질 때

사진이 다운로드되는 동안에 무선 연결이 끊어졌을 때 스마 트 기기에 사진이 저장되지 않습니다(예를 들면, 다운로드 중 카메라가 꺼지면 접속 손실이 발생될 수 있습니다). 연 결이 중단되기 전에 내려받은 사진에는 아무 영향을 미치 지 않습니다.

사진 공유

타사 앱이나 SNS 또는 기타 서비스를 통해 화상을 공유하기 전에 인터넷에 연결하십시오. 현재 Wi-Fi로 카메라에 연결 되어 있는 경우, 연결을 종료하고 인터넷에 접속하여 네트워 크에 연결하십시오.

I 한 번에 한 장씩 사진 공유

그 스마트 기기 메뉴를 표시합니다. 사진을 전체화면으로 표시하고 스마 트 기기상의 메뉴 버튼을 살짝 눌러 메뉴 옵션을 봅니다.



2 공유를 살짝 누릅니다.

공유를 누르고 사진 공유 앱과 기능 목록에서 선택합니다(목록의 특정 내 용은 기기마다 다를 수 있습니다).



I 여러 사진 공유

확인란을 표시합니다.
 썸네일 목록에서 공유하고자 하는 어
 노 사진이라도 건드려 맨 위 오른쪽
 구석에 확인란이 나타날 때까지 누르
 고 있으면 나머지 사진에도 확인란이
 나타납니다.



2 사진을 선택합니다.

썸네일을 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소합니다. 스마트 기기 메뉴에서 **전 체 선택**을 살짝 눌러 모든 사진을 선 택하거나 **전체 선택 해제**를 눌러 모든 사진을 선택 취소할 수도 있습니다.



3 공유를 살짝 누릅니다. 공유를 누르고 사진 공유 앱과 기능 목록에서 선택합니다(목록의 특정 내 용은 기기마다 다를 수 있습니다).



🖉 폴더 공유

폴더에 있는 모든 사진을 공유하려면, 화 면 맨 위의 폴더 아이콘을 살짝 눌러 폴더 를 확인한 다음, 폴더를 누르고 있으면 폴 더에 있는 모든 사진이 선택됩니다. 선택 한 사진은 확인 표시로 나타나며 3 단계 에서 설명한 대로 **공유**를 눌러서 공유할 수 있습니다.

<u>사진 삭제</u>

내려받은 사진은 한 번에 한 장이나 그룹으로 스마트 기기에 서 삭제할 수 있습니다. Wireless Mobile Utility로 카메라 메모리 카드에 있는 사진을 삭제할 수 없습니다.

■ 한 번에 한 장씩 사진 삭제

스마트 기기 메뉴를 표시합니다. 사진을 전체화면으로 표시하고 스마 트 기기상의 메뉴 버튼을 살짝 눌러 메뉴 옵션을 봅니다.







소제를 살짝 누릅니다. **삭제**를 살짝 누릅니다.

> 확인 대화상자가 표시되면, **예**를 누 릅니다.

💶 여러 사진 삭제

확인란을 표시합니다. 썸네일 목록에서 삭제하고자 하는 사 진을 건드려 오른쪽 위에 확인란이 나 타날 때까지 누르고 있으면 나머지 사 진에도 확인란이 나타납니다.



2 사진을 선택합니다.

썸네일을 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소합니다. 스마트 기기 메뉴에서 **전 체 선택**을 살짝 눌러 모든 사진을 선 택하거나 **전체 선택 해제**를 눌러 모든 사진을 선택 취소할 수도 있습니다.



3 삭제를 살짝 누릅니다. 확인 대화상자가 표시되면, 예를 누 릅니다.



🖉 폴더 삭제

폴더에 있는 모든 사진을 삭제하려면, 화 면 맨 위의 폴더 아이콘을 살짝 눌러 폴더 를 확인한 다음 폴더를 누르고 있으면 폴 더에 있는 모든 사진이 선택됩니다. 선택 한 사진은 확인 표시로 나타나며 3 단계 에서 설명한 대로 **삭제**를 눌러서 삭제할 수 있습니다.

Wireless Mobile Utility 옵션

아래 나열 된 옵션에 접근하려면, 화면의 오른쪽 위에서 ✿ 아이콘을 살짝 누르거나 Wireless Mobile Utility 홈 화면의 스마트 기기 메뉴를 사용합니다.



| 설정 | |
|--------------|--|
| 옵션 | 설명 |
| 시간 설정 | 카메라 시계를 스마트 기기와 동기화할지 선 택합니다. |
| 배터리 옵션 | 카메라나 스마트 기기의 배터리 잔량이 선택 한 수준에 이르면 원격 촬영이 자동으로 종 료됩니다. |
| 썸네일 | 재생 화면에서 썸네일의 크기를 선택합니다. |
| 위치 데이터 삽입 | 카메라가 제공하는 위치 정보를 갖고 있지 않 은 사진에 스마트 기기 위치 정보를 삽입할지 선택합니다. GPS나 호환 위치 정보 기능을 갖고 있지 않은 기기에서는 정확한 위치를 알 려주지 못할 수 있습니다. |
| 화상 사이즈 | 여러 사진을 내려받을 때, 권장 크기 또는 VGA를 선택하여 각각 1920 × 1080 또는 640 × 480에 해당하는 크기로 사진을 복사 합니다. |
| 앱 자동 시작 | ON이 선택되면, 스마트 기기가 카메라에서 신호를 감지할 때 자동으로 Wireless Mobile Utility를 시작합니다. |

| 옵션 | 설명 |
|------------------|--|
| 무선 모바일 어댑터 설정 | 무선 모바일 어댑터의 네트워크 설정을 조정 합니다. 자동 전원 OFF 시간 및 고급 설정 > WPS PIN/WPS 모드 옵션을 내장 Wi-Fi 기 능이 있는 카메라에서는 사용할 수 없습니다. |
| SSID | 무선 모바일 어댑터의 SSID를 선택합니다. 수동으로 네트워크에 연결할 때 스마트 기기 는 SSID를 표시합니다. |
| 인증/암호화 | 네트워크에 연결하는 데 사용할 인증 방법을 선택합니다. |
| 암호 | 암호를 입력합니다. 고급 설정 > 암호 입력에 서 암호 유형을 선택합니다. 8-63문자 알파 벳 숫자 암호는 ASCII를, 64자리 16진법 암 호는 HEX를 선택합니다. |
| 채널 | 네트워크가 사용하는 무선 채널을 선택합니다. |
| 자동 전원 OFF 시간 | 무선 연결이 되지 않을 때 무선 모바일 어댑 터가 취침 모드로 들어가기 전 대기 시간을 선택합니다. |
| 고급 설정 | WPS PIN: 무선 모바일 어댑터 WPS PIN을 설정합니다. WPS 모드: 어댑터 WPS 모드를 선택합니다. 암호 입력: 암호 유형을 선택합니다. 서브넷 마스크: 서브넷 마스크를 입력합니다. DHCP 서버 IP 주소: 무선 모바일 어댑터 IP 주소를 입력합니다. DHCP 클라이언트 IP 주소: 스마트 기기 IP 주소를 입력합니다. |
| 현재 설정 | 현재 무선 모바일 어댑터 설정을 봅니다. |
| 설정 초기화 | 예 를 살짝 눌러 초기 설정을 복원합니다. |
| 언어 / Language | Wireless Mobile Utility의 사용자 인터페이스 에 표시되는 언어를 선택합니다. |

| <u>을 정보</u> | | |
|---------------|--|--|
| 옵션 | 설명 | |
| 카메라 | 현재 연결된 카메라의 이름입니다. | |
| 무선 모바일 어댑터 | 무선 연결에 관한 정보를 확인합니다. 카 메라가 무선 모바일 어댑터로 연결되는 경 우에만 일련번호와 펌웨어 버전이 표시됩 니다. | |
| 연결 속도 | 전송 속도를 확인합니다. | |
| 일련번호 | 제품의 일련번호를 확인합니다. | |
| 펌웨어 버전 | 펌웨어 현재 버전을 확인합니다. | |
| 앱 | 정보를 선택하여 Wireless Mobile Utility 버전 정보를 확인하거나, 업데이트 확인 을 선택하여 Google Play 서비스에 연결한 다음 업데이트를 확인하거나, 사용권 계약 서을 선택하여 이 응용 프로그램의 약관을 확인합니다. | |

× 종료

Wireless Mobile Utility를 종료할까요.

B D3200, COOLPIX A

여기서는 무선 모바일 유틸리티와 별매 무선 모바일 어댑터 를 사용하여 D3200과 COOLPIX A 카메라를 연결할 때 사 용할 수 있는 옵션을 설명합니다.

무선 모바일 유틸리티를 사용하여 다음을 할 수 있습니다.



어댑터 삽입에 관한 정보는 <u>34</u> 페이지를 참조하십시오.

기능

공지 사항

- 본 설명서의 어떤 부분도 Nikon의 사전 서면 승인 없이 어 떠한 형태로든 복제, 전송, 전사할 수 없으며 검색 시스템 에 저장하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.
- Nikon은 본 설명서에 설명된 하드웨어나 소프트웨어 사양 을 언제든지 사전 통지 없이 변경할 수 있는 권한을 갖고 있 습니다. Nikon은 본 설명서의 오류로 인해 발생할 수 있는 손해에 대해 책임지지 않습니다.

시스템 요구사항

무선 모바일 유틸리티(Wireless Mobile Utility)를 설치하기 전에, 스마트 기기가 다음의 시스템 요구사항을 충족하는지 확인하십시오.

| os | 안드로이드 5.0 이상, 6.0 이상, 7.0 이상, 8.0 이상 |
|--------|---|
| 무선 LAN | 11b/g/n |
| 화면 해상도 | 800 × 480 픽셀(WVGA) 이상 |

🖸 이 프로그램을 처음으로 사용할 경우

연결하기 전에 최종 사용자 사용권 계약(EULA)의 조건에 동의해야 합니다.

☑ Wi-Fi 보안

카메라 SSID (1135)를 선택하여 수동으로 Wi-Fi를 연결할 경우 암호 보안 및 기타 Wi-Fi 보안 기능이 자동으로 설정되 지는 않습니다. 처음 연결한 다음에는 스마트 기기에 Wi-Fi 보안을 설정해야 합니다.

앱 설치

Google Play에서 앱을 찾습니다. 스마트 기기에서 Google Play에 연결하고 "Wireless Mobile Utility"를 찾습니다.

2 앱을 설치합니다. Wireless Mobile Utility를 설치합니다.

무선 연결 설정

- 무선 모바일 어댑터를 연결합니다. 무선 모바일 어댑터를 카메라에 부착한 다음 카메라를 켭니다. 자세한 내용은 무선 모바일 어댑터와 함께 제공 된 설명서를 참조하십시오.
- 2 스마트 기기를 준비합니다. Wi-Fi 설정 > WPS 버튼 연결을 선택합니다. 스마트 기 기는 카메라의 신호를 기다립니다.
- 3 WPS 버튼을 누릅니다. 무선 모바일 어댑터의 LED가 빨간색과 녹색으로 깜박 일 때까지 약 5초간 무선 모바일 어댑터의 WPS 버튼 을 누릅니다.
- Wireless Mobile Utility를 시작합니다. 연결이 되면 무선 모바일 어댑터의 LED가 초록색이 되며 Wireless Mobile Utility의 주 대화상자가 스마트 기기에 표시됩니다. 사진 촬영에 관한 정보는 <u>40</u> 페이지를 참조하십시오. 사진 보기에 관한 정보는 <u>45</u> 페이지를 참조하십시오.

WPS-

Wi-Fi 보호 설정(WPS)은 무선 보안 네트워크를 설정하기 쉽게 설계한 표준입니다. 관련 단계와 스마트 기기의 연결 대기 시간 설정에 관한 내용은 스마트 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

☑ 수동 Wi-Fi 연결

- 1 스마트 기기의 Wi-Fi 설정을 표시합니다.
- 2 적절한 SSID를 선택합니다(기본 SSID는 "Nikon"로 시작됩니다). 연결이 되면 LED가 초록색으로 켜집니다.
- 3 Wi−Fi 보안 (ဣ <u>36</u>)을 사용합니다.

🛯 연결 상태

연결 상태는 홈 화면에 아이콘으로 표시 💽 됩니다.

- 🖬 : 연결된 상태입니다.
- ▼: 연결되지 않았습니다. 아이콘을 살 짝 눌러 스마트 기기 Wi-Fi 설정 메뉴를 열고 Wi-Fi 설정을 확인합니다.



☑ 무선 모바일 어댑터

어댑터가 삽입되어 있는 동안 카메라 노출계가 꺼지지 않습 니다. 카메라가 갑자기 꺼지지 않도록 하려면 카메라 배터리 잔량을 확인하십시오. 게다가 일부 카메라 메뉴 항목이 활 성화되지 않아 사용할 수 없으며 재생이나 라이브 뷰를 사용 할 수 없습니다. 동영상 촬영을 할 수 없습니다.

Wi-Fi 보안

카메라 SSID (<u>) 35</u>)를 선택하여 수동으로 Wi-Fi를 연결한 경우 암호 보안 및 기타 Wi-Fi 보안 기능이 자동으로 설정 되지는 않습니다. Wireless Mobile Utility 설정 메뉴 (<u>) 58</u>) 를 열고 아래 단계를 실행하면 보안을 설정할 수 있습니다.





2 인증/암호화를 누릅니다.


3 WPA2-PSK-AES를 선택합니다. WPA2-PSK-AES를 선택하고 OK를 누릅니다.



4 암호를 누릅니다.



5 암호를 입력합니다. 암호를 입력하고 저장 (<u>59</u>)을 누릅니다. 암호의 길이 는 8자에서 63자 사이여야 합니다.



6 무선 보안을 사용합니다.
 ☞ 를 누릅니다. 확인 대화상자가 표시됩니다. OK를 누릅니다.



🖉 무선 보안 설정 보기 -

현재 암호 및 인증/암호화 설정을 보려면 무선 모바일 어댑 터 설정 메뉴에서 **현재 설정**을 누르십시오.



☑ 보안

무선 접속이 가능한 장비의 장점 중 하나가 범위 내 어디에 서나 데이터 무선 교환을 위해 무료로 접속할 수 있는 것이 지만 보안이 설정되지 않은 상태에서는 다음과 같은 상황이 발생할 수 있습니다.

- 데이터 도난: 악의적으로 제 3자가 사용자 ID, 암호 및 기 타 개인 정보를 훔쳐서 무선 송신을 방해할 수 있습니다.
- **무단 접근**: 허가되지 않은 사용자가 네트워크에 접속할 수 있는 권한을 얻거나 데이터를 변경하거나 다른 악의적인 행동을 할 수 있습니다. 무선 네트워크 설계로 인하여 보 안을 사용하더라도 치밀한 공격을 통해 무단 접근을 할 수 있습니다.

사진 촬영

스마트 기기에서 원격으로 사진을 촬영하거나, 카메라로 사 진을 촬영하고 사진을 스마트 기기에 저장합니다.

원격 촬영

아래 단계에 따라 스마트 기기에서 사진을 촬영합니다.

가지 촬영을 살짝 누릅니다.

카메라 뷰파인더가 어둡게 되고 스마트 기기에 카메라 렌즈를 통한 구도 화면이 표시됩니다.



2 셔터 아이콘을 살짝 누릅니다. 셔터 아이콘을 살짝 누릅니다. 초점 이 맞을 때, 아이콘에서 손가락을 떼 면 셔터가 작동됩니다. 촬영된 사진은 먼저 카메라 메모리 카드에 저장된 후 스마트 기기로 내려받게 됩니다. 스마 트 기기가 무선 모바일 어댑터를 향하 고 있을 필요는 없습니다.



☑ 원격 촬영

카메라나 스마트 기기의 배터리 잔량이 부족할 때 원격 촬영 이 자동으로 종료됩니다. 장시간 원격 촬영을 사용할 시 카 메라의 내부 온도가 올라갈 수 있어 필요하면 카메라 회로의 손상을 최소화하기 위해 원격 촬영이 자동으로 종료됩니다.

스마트 기기는 카메라 설정을 조정하는데 사용할 수 없으며 카메라 컨트롤로 1 단계를 시작하기 전에 설정을 조정합니 다. 카메라로 선택한 릴리즈 모드에 관계없이, 셔터 아이콘 을 누를 때마다 사진 한 장씩만 촬영됩니다. 기기와 네트워 크 상태에 따라 화면이 매끄럽게 보이지 않을 수 있습니다.

표준과 와이드 영역 AF, AF 영역 모드에서, 카메라로 선택된 초점 영역의 피사체에 초점이 맞춰집니다. 피사체 추적 AF가 선택되면, 와이드 영역 AF가 사용되어 초점이 맞춰집니다.

| .☑ 워견 촬영 화면 | ~ |
|-------------|--|
| | |
| | 설정: 스마트 기기 메뉴에서는 다 음의 촬영 관련 옵션을 찾아볼 수 있습니다. • 원격 촬영 자동 다운로드: 촬영 후 사진을 스마트 기기에 내려받 을지 선택합니다(원격 촬영 모드 에 한함). • 셀프 타이머: ON을 선택하면, 셔터 아이콘을 누른 후 2초 있 다가 카메라 셔터가 작동됩니다. 셔터가 작동된 후 타이머가 자동 으로 꺼집니다. |
| | 셀프타이머 : 셀프타이머가 켜져 있을 때 표시됩니다. |
| | 카메라 설정 : 셔터 속도, 조리개 등 기기가 가로 방향이면 표시되 <mark>지 않습니다.</mark> |
| | ── 썸네일 영역 : 내려받은 사진들입 니다. |

촬영하자마자 사진 내려받기(D3200에만 해당) 카메라로 사진을 촬영한 다음 스마트 기기에 저장합니다.

1 사진 촬영을 살짝 누릅니다.



2 MM를 살짝 누릅니다. 오른쪽 아래 그림과 같이 대화상자가 표시됩니다(44 페 이지).



3 사진을 촬영합니다.

뷰파인더에 사진의 구도를 잡고 촬영합니다. 사진이 카 메라 메모리 카드에 저장된 후 스마트 기기로 다운로드 됩니다.







사진 보기를 살짝 누르고 스마트 기기에 저장되어 있는 사 진을 봅니다. 또한 카메라 메모리 카드에 있는 사진을 확인 하고 선택한 사진을 스마트 기기로 내려받을 수 있습니다.

사진 보기

카메라 메모리나 스마트 기기에 있는 사진을 봅니다.

1 사진 보기를 살짝 누릅니다.



2 기기를 선택합니다. **카메라의 사진**을 눌러 카메라 메모리 카드에 있는 사진 을 보고, **스마트 기기의 사진**을 눌러 스마트 기기에 저장 된 사진을 봅니다. 사진이 작은 "썸네일" 이미지로 표시 됩니다(특정한 경우에 폴더 목록이 표시될 수 있습니다. 폴더안에 있는 사진을 보려면 폴더를 살짝 누릅니다).



3 사진을 봅니다.

썸네일을 살짝 눌러 사진을 전체화면 으로 표시합니다. 그러고 나서 왼쪽 이나 오른쪽으로 밀어 다른 사진을 볼 수 있습니다.



☑ 전체화면 표시 _____ 전체화면 표시는 아래와 같습니다.



☑ 동영상

Wireless Mobile Utility를 사용하여 동영상을 볼 수 없지만, 동영상이나 썸네일 목록에 있는 재생 아이콘을 살짝 눌러 동 영상 앱 목록을 표시하고 이 목록에서 한 앱을 선택하여 동 영상을 재생할 수 있습니다. 잘 폴더 다운로드된 사진은 "C"(촬영 중 다운로드된 새 사진의 경 우)나 "D"(재생 중 다운로드된 기존 사진의 경우)로 시작 해서 날짜, 밑줄, 세 자리 수 폴더 번호를 가진 이름으로 폴 더에 저장됩니다. 새 폴더는 Wireless Mobile Utility를 시작 하고 새 사진을 캡처하거나 기존 사진을 다운로드할 때마다 만들어집니다. 다른 폴더에 있는 사진을 보려면, 화면 맨 위 의 폴더 아이콘을 살짝 누른 다음 폴더 하나를 눌러 선택하 면 그 내용이 표시됩니다.



스마트 기기에서, 촬영 중 다운로드된 새 사진의 폴더 경로는 "/sdcard/Nikon_WU/Capture"이며, 재생 중 다운로드된 기 존 사진의 폴더 경로는 "/sdcard/Nikon_WU/Card"입니다. <u>기존 사진 다운로드</u> 카메라 메모리 카드에서 사진 다운로드.

1 사진 보기를 살짝 누릅니다.



가메라의 사진을 살짝 누릅니다. 카메라의 사진을 살짝 누르고 카메라에 있는 사진을 봅니다.



3 다운로드할 사진을 선택합니다. 썸네일을 살짝 눌러 사진을 전체화면 으로 표시합니다 그런 다음 왼쪽이 나 오른쪽으로 밀어 원하는 사진을 표 시하고 확인란을 살짝 눌러 선택하거 나 선택 취소합니다. 스마트 기기에서 뒤로 버튼을 눌러 썸네일 목록으로 돌 아갑니다



다른 방법으로, 각 사진의 맨 위 오른 쪽 구석에 확인란이 나타날 때까지 썸 네일을 건드려 누르고 있다가 썸네일 을 다시 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소하여 여러 사진을 선택할 수 있습 니다. 스마트 기기 메뉴에서 전체 선 택을 살짝 눌러 모든 사진을 선택하거 나 전체 선택 해제를 눌러 모든 사진 을 선택 취소할 수도 있습니다.





7 다운로드를 살짝 누릅니다. 사진이 한 장만 선택되었으면, 스마트 기기에 복사할 사진 크기의 선택화면 이 표시됩니다.



여러 사진이 선택되면, 확인 대화상자 가 표시됩니다. 다운로드를 살짝 눌 러 설정 메뉴에서 화상 사이즈에 선 택된 크기로 사진을 다운로드합니다 (58 페이지).



☑ |화상 사이즈-

선택된 크기와 관계없이 사진이 가끔 원래 크기로 내려받아 질 수 있습니다.

🛯 위치 정보

오른쪽에 보이는 옵션은 **설정 > 위치 데이** 터 삽입 > 카메라의 사진이 설정되어 있을 때 표시됩니다(58 페이지)



☑ 연결이 끊어질 때

사진이 다운로드되는 동안에 무선 연결이 끊어졌을 때 스마 트 기기에 사진이 저장되지 않습니다(예를 들면, 다운로드 중 카메라가 꺼지면 접속 손실이 발생될 수 있습니다). 연 결이 중단되기 전에 내려받은 사진에는 아무 영향을 미치 지 않습니다.

사진 공유

타사 앱이나 SNS 또는 기타 서비스를 통해 화상을 공유하기 전에 인터넷에 연결하십시오. 현재 Wi-Fi로 카메라에 연결 되어 있는 경우, 연결을 종료하고 인터넷에 접속하여 네트워 크에 연결하십시오.

I 한 번에 한 장씩 사진 공유

그 스마트 기기 메뉴를 표시합니다. 사진을 전체화면으로 표시하고 스마 트 기기상의 메뉴 버튼을 살짝 눌러 메뉴 옵션을 봅니다.



2 공유를 살짝 누릅니다.

공유를 누르고 사진 공유 앱과 기능 목록에서 선택합니다(목록의 특정 내 용은 기기마다 다를 수 있습니다).



I 여러 사진 공유

확인란을 표시합니다.
 썸네일 목록에서 공유하고자 하는 어
 노 사진이라도 건드려 맨 위 오른쪽
 구석에 확인란이 나타날 때까지 누르
 고 있으면 나머지 사진에도 확인란이
 나타납니다.



2 사진을 선택합니다.

썸네일을 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소합니다. 스마트 기기 메뉴에서 **전 체 선택**을 살짝 눌러 모든 사진을 선 택하거나 **전체 선택 해제**를 눌러 모든 사진을 선택 취소할 수도 있습니다.



3 공유를 살짝 누릅니다. 공유를 누르고 사진 공유 앱과 기능 목록에서 선택합니다(목록의 특정 내 용은 기기마다 다를 수 있습니다).



🖉 폴더 공유

폴더에 있는 모든 사진을 공유하려면, 화 면 맨 위의 폴더 아이콘을 살짝 눌러 폴더 를 확인한 다음, 폴더를 누르고 있으면 폴 더에 있는 모든 사진이 선택됩니다. 선택 한 사진은 확인 표시로 나타나며 3 단계 에서 설명한 대로 **공유**를 눌러서 공유할 수 있습니다.

<u>사진 삭제</u>

내려받은 사진은 한 번에 한 장이나 그룹으로 스마트 기기에 서 삭제할 수 있습니다. Wireless Mobile Utility로 카메라 메모리 카드에 있는 사진을 삭제할 수 없습니다.

■ 한 번에 한 장씩 사진 삭제

스마트 기기 메뉴를 표시합니다. 사진을 전체화면으로 표시하고 스마 트 기기상의 메뉴 버튼을 살짝 눌러 메뉴 옵션을 봅니다.





파일을 삭제 할까요? 예 아니요

소제를 살짝 누릅니다. **삭제**를 살짝 누릅니다.

> 확인 대화상자가 표시되면, **예**를 누 릅니다.

💶 여러 사진 삭제

확인란을 표시합니다. 썸네일 목록에서 삭제하고자 하는 사 진을 건드려 오른쪽 위에 확인란이 나 타날 때까지 누르고 있으면 나머지 사 진에도 확인란이 나타납니다.



2 사진을 선택합니다.

썸네일을 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소합니다. 스마트 기기 메뉴에서 **전 체 선택**을 살짝 눌러 모든 사진을 선 택하거나 **전체 선택 해제**를 눌러 모든 사진을 선택 취소할 수도 있습니다.



3 삭제를 살짝 누릅니다. 확인 대화상자가 표시되면, 예를 누 릅니다.



🖉 폴더 삭제

폴더에 있는 모든 사진을 삭제하려면, 화 면 맨 위의 폴더 아이콘을 살짝 눌러 폴더 를 확인한 다음 폴더를 누르고 있으면 폴 더에 있는 모든 사진이 선택됩니다. 선택 한 사진은 확인 표시로 나타나며 3 단계 에서 설명한 대로 **삭제**를 눌러서 삭제할 수 있습니다.

Wireless Mobile Utility 옵션

아래 나열 된 옵션에 접근하려면, 화면의 ♥ 오른쪽 위에서 ✿ 아이콘을 살짝 누르거나 Wireless Mobile Utility 홈 화면의 스마트 기기 메뉴를 사용합니다.



| 옵션 | 설명 | |
|--------------|--|--|
| 시간 설정 | 카메라 시계를 스마트 기기와 동기화할지 선 택합니다. | |
| 배터리 옵션 | 카메라나 스마트 기기의 배터리 잔량이 선택 한 수준에 이르면 원격 촬영이 자동으로 종 료됩니다. | |
| 썸네일 | 재생 화면에서 썸네일의 크기를 선택합니다. | |
| 위치 데이터 삽입 | 카메라가 제공하는 위치 정보를 갖고 있지 않 은 사진에 스마트 기기 위치 정보를 삽입할지 선택합니다. GPS나 호환 위치 정보 기능을 갖고 있지 않은 기기에서는 정확한 위치를 알 려주지 못할 수 있습니다. | |
| 화상 사이즈 | 여러 사진을 내려받을 때, 권장 크기 또는 VGA를 선택하여 각각 1920 × 1080 또는 640 × 480에 해당하는 크기로 사진을 복사 합니다. | |
| 앱 자동 시작 | ON이 선택되면, 스마트 기기가 무선 모바 일 어댑터에서 신호를 감지할 때 자동으로 Wireless Mobile Utility가 시작됩니다. | |

| 옵션 | 설명 |
|------------------|--|
| 무선 모바일 어댑터 설정 | 무선 모바일 어댑터의 네트워크 설정을 조정 합니다. |
| SSID | 무선 모바일 어댑터의 SSID를 선택합니다. 수동으로 네트워크에 연결할 때 스마트 기기 는 SSID를 표시합니다. |
| 인증/암호화 | 네트워크에 연결하는 데 사용할 인증 방법을 선택합니다. |
| 암호 | 암호를 입력합니다. 고급 설정 > 암호 입력에 서 암호 유형을 선택합니다. 8-63문자 알파 벳 숫자 암호는 ASCII를, 64자리 16진법 암 호는 HEX를 선택합니다. |
| 채널 | 네트워크가 사용하는 무선 채널을 선택합니다. |
| 자동 전원 OFF 시간 | 무선 연결이 되지 않을 때 무선 모바일 어댑 터가 취침 모드로 들어가기 전 대기 시간을 선택합니다. |
| 고급 설정 | WPS PIN: 무선 모바일 어댑터 WPS PIN을 설정합니다. WPS 모드: 어댑터 WPS 모드를 선택합니다. 암호 입력: 암호 유형을 선택합니다. 서브넷 마스크: 서브넷 마스크를 입력합니다. DHCP 서버 IP 주소: 무선 모바일 어댑터 IP 주소를 입력합니다. DHCP 클라이언트 IP 주소: 스마트 기기 IP 주소를 입력합니다. |
| 현재 설정 | 현재 무선 모바일 어댑터 설정을 봅니다. |
| 설정 초기화 | 예 를 살짝 눌러 초기 설정을 복원합니다. |
| 언어 / Language | Wireless Mobile Utility의 사용자 인터페이스 에 표시되는 언어를 선택합니다. |

| | <u>. 정보</u> | |
|---------------|-------------|--|
| | 옵션 | 설명 |
| Ŧ | 메라 | 현재 연결된 카메라의 이름입니다. |
| 무선 모바일 어댑터 | | 무선 모바일 어댑터의 정보를 확인합니다. |
| ç | 연결 속도 | 전송 속도를 확인합니다. |
| ç | 일련번호 | 제품의 일련번호를 확인합니다. |
| Ī | 펌웨어 버전 | 펌웨어 현재 버전을 확인합니다. |
| 앝 | 1 | 정보를 선택하여 Wireless Mobile Utility 버전 정보를 확인하거나, 업데이트 확인 을 선택하여 Google Play 서비스에 연결한 다음 업데이트를 확인하거나, 사용권 계약 서을 선택하여 이 응용 프로그램의 약관을 확인합니다. |

....<u>종료</u>

Wireless Mobile Utility를 종료할까요.

C Nikon 1 카메라

기능

여기서는 내장 Wi-Fi를 제공하거나 별매의 무선 모바일 어 댑터를 지원하는 Nikon 1 카메라와 함께 무선 모바일 유틸리 티(Wireless Mobile Utility)를 사용할 때 이용할 수 있는 옵 션을 설명합니다.

무선 모바일 유틸리티를 사용하여 다음을 할 수 있습니다.



사진 보기(四 <u>73</u>): 스마트 기기나 카메라 메모리 카드에 저장 되어 있는 사진을 봅니다.

사진 다운로드(Ⅲ <u>77</u>): 카메라 메모리 카드에서 기존 사진 을 내려받습니다.

사진 공유(四<u>80</u>): 이메일로 사진을 공유하거나 사진 공유 사 이트에 사진을 올립니다.

연결하는 자세한 내용은 63 페이지를 참조하십시오.

공지 사항

- 본 설명서의 어떤 부분도 Nikon의 사전 서면 승인 없이 어 떠한 형태로든 복제, 전송, 전사할 수 없으며 검색 시스템 에 저장하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.
- Nikon은 본 설명서에 설명된 하드웨어나 소프트웨어 사양 을 언제든지 사전 통지 없이 변경할 수 있는 권한을 갖고 있 습니다. Nikon은 본 설명서의 오류로 인해 발생할 수 있는 손해에 대해 책임지지 않습니다.

시스템 요구사항

무선 모바일 유틸리티(Wireless Mobile Utility)를 설치하기 전에, 스마트 기기가 다음의 시스템 요구사항을 충족하는지 확인하십시오.

| os | 안드로이드 5.0 이상, 6.0 이상, 7.0 이상, 8.0 이상 |
|--------|---|
| 무선 LAN | 11b/g/n |
| 화면 해상도 | 800 × 480 픽셀(WVGA) 이상 |

🖸 이 프로그램을 처음으로 사용할 경우

연결하기 전에 최종 사용자 사용권 계약(EULA)의 조건에 동의해야 합니다.

☑ Wi-Fi 보안

카메라 SSID (1165)를 선택하여 수동으로 Wi-Fi를 연결할 경우 암호 보안 및 기타 Wi-Fi 보안 기능이 자동으로 설정되 지는 않습니다. 처음 연결한 다음에는 스마트 기기에 Wi-Fi 보안을 설정해야 합니다. Nikon 1 J5를 사용하고 있는 경우 연결하기 전에 카메라에 보안을 사용하도록 설정하십시오.

앱 설치

Google Play에서 앱을 찾습니다. 스마트 기기에서 Google Play에 연결하고 "Wireless Mobile Utility"를 찾습니다.

2 앱을 설치합니다. Wireless Mobile Utility를 설치합니다.

무선 연결 설정

절차는 카메라 종류에 따라 다릅니다.

<u>내장 무선 LAN이 설치된 카메라</u>

카메라 설명서를 참조하십시오.

NFC 7/7

카메라와 스마트 기기 모두 NFC를 지원할 경우 스마트 기기 를 카메라에 대기만 해도 연결을 설정할 수 있습니다.

- 스마트 기기에서 NFC를 사용합니다. 자세한 내용은 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하십 시오.
- 2 스마트 기기의 NFC 안테나를 카메라 № (N-Mark)에 댑니다.

무선 모바일 유틸리티(Wireless Mobile Utility)를 실행 하고 카메라에 연결하면 카메라 모니터에 연결 상태가 표시됩니다. 연결이 설정되면 화상 촬영 및 보기에 대한 정보는 <u>70</u>페이지 및 <u>73</u>페이지를 참조하십시오.

-☑ NFC 안테나 -

NFC 안테나 위치에 대한 정보는 카메라 및 스마트 기기에 대한 설명서를 참조하십시오.

<u>내장 무선 LAN 또는 NFC가 설치되지 않은 카메라</u>

무선 모바일 어댑터를 연결합니다. 무선 모바일 어댑터를 카메라에 부착한 다음 카메라를 켭니다. 자세한 내용은 무선 모바일 어댑터와 함께 제공 된 설명서를 참조하십시오.

2 스마트 기기를 준비합니다. Wi-Fi 설정 > WPS 버튼 연결을 선택합니다. 스마트 기 기는 카메라의 신호를 기다립니다.

3 WPS 버튼을 누릅니다. 무선 모바일 어댑터의 LED가 빨간색과 녹색으로 깜박 일 때까지 약 5초간 무선 모바일 어댑터의 WPS 버튼 을 누릅니다.

Wireless Mobile Utility를 시작합니다. 연결이 되면 무선 모바일 어댑터의 LED가 초록색이 되며 Wireless Mobile Utility의 주 대화상자가 스마트 기기에 표시됩니다. 사진 촬영에 관한 정보는 <u>70</u>페이지를 참조하십시오. 사진 보기에 관한 정보는 <u>73</u>페이지를 참조하십시오. NFC-

근거리 무선 통신(Near Field Communication, NFC)은 근 거리 무선 통신 기술의 국제 표준입니다.

WPS

Wi-Fi 보호 설정(WPS)은 무선 보안 네트워크를 설정하기 쉽게 설계한 표준입니다. 관련 단계와 스마트 기기의 연결 대기 시간 설정에 관한 내용은 스마트 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

☑ 수동 Wi-Fi 연결

1 스마트 기기의 Wi-Fi 설정을 표시합니다.

2 적절한 SSID를 선택합니다(기본 SSID는 "Nikon"로 시작됩니다). 연결이 되면 LED가 초록색으로 켜집니다. 3 Wi-Fi 보안 (○○ 66)을 사용합니다.

☑ 연결 상태

연결 상태는 홈 화면에 아이콘으로 표시 💵 👦

- 🐨 : 연결된 상태입니다.
- ▼: 연결되지 않았습니다. 아이콘을 살 짝 눌러 스마트 기기 Wi-Fi 설정 메뉴를 열고 Wi-Fi 설정을 확인합니다.

☑ 무선 모바일 어댑터

어댑터가 삽입되어 있는 동안 카메라 노출계가 꺼지지 않습 니다. 카메라가 갑자기 꺼지지 않도록 하려면 카메라 배터리 잔량을 확인하십시오. 게다가 일부 카메라 메뉴 항목이 활 성화되지 않아 사용할 수 없으며 재생이나 라이브 뷰를 사용 할 수 없습니다. 동영상 촬영을 할 수 없습니다.

사진 촬영

Wi-Fi 보안

카메라 SSID (□ 65)를 선택하여 수동으로 Wi-Fi를 연결한 경우 암호 보안 및 기타 Wi-Fi 보안 기능이 자동으로 설정 되지는 않습니다. Nikon 1 V3이나 J4 또는 무선 모바일 어 댑터 사용자는 Wireless Mobile Utility 설정 메뉴(□ 86)를 열고 다음 단계를 따라 보안을 사용하도록 설정할 수 있습니 다. Nikon 1 J5 사용자는 연결하기 전에 카메라에 보안을 설 정하도록 해야 합니다.

7 무선 모바일 어댑터 설정을 누릅니다.



2 인증/암호화를 누릅니다.



С

3 WPA2-PSK-AES를 선택합니다. WPA2-PSK-AES를 선택하고 OK를 누릅니다.



4 암호를 누릅니다.



5 암호를 입력합니다. 암호를 입력하고 저장 (<u>) 87</u>)을 누릅니다. 암호의 길이 는 8자에서 63자 사이여야 합니다.



6 무선 보안을 사용합니다.
 ☞ 를 누릅니다. 확인 대화상자가 표시됩니다. OK를 누릅니다.



🖉 무선 보안 설정 보기 -

현재 암호 및 인증/암호화 설정을 보려면 무선 모바일 어댑 터 설정 메뉴에서 **현재 설정**을 누르십시오.



☑ 보안

무선 접속이 가능한 장비의 장점 중 하나가 범위 내 어디에 서나 데이터 무선 교환을 위해 무료로 접속할 수 있는 것이 지만 보안이 설정되지 않은 상태에서는 다음과 같은 상황이 발생할 수 있습니다.

- 데이터 도난: 악의적으로 제 3자가 사용자 ID, 암호 및 기 타 개인 정보를 훔쳐서 무선 송신을 방해할 수 있습니다.
- **무단 접근**: 허가되지 않은 사용자가 네트워크에 접속할 수 있는 권한을 얻거나 데이터를 변경하거나 다른 악의적인 행동을 할 수 있습니다. 무선 네트워크 설계로 인하여 보 안을 사용하더라도 치밀한 공격을 통해 무단 접근을 할 수 있습니다.

사진 촬영

아래 단계에 따라 스마트 기기에서 사진을 촬영합니다.

1 사진 촬영을 살짝 누릅니다.

카메라 뷰파인더가 어둡게 되고 스마트 기기에 카메라 렌즈를 통한 구도 화면이 표시됩니다.



2 셔터 아이콘을 살짝 누릅니다. 아이콘에서 손가락을 떼고 카메라가 초점을 맞춘 후에 셔터가 작동됩니다 (카메라가 초점을 맞출 수 없으면 사 진이 촬영되지 않습니다). 촬영된 사 진은 먼저 카메라 메모리 카드에 저장 된 후 스마트 기기로 내려받아집니다. 스마트 기기가 무선 모바일 어댑터를 향하고 있을 필요는 없습니다.



☑ 원격 촬영

카메라나 스마트 기기의 배터리 잔량이 부족할 때 원격 촬영 이 자동으로 종료됩니다. 장시간 원격 촬영을 사용할 시 카 메라의 내부 온도가 올라갈 수 있어 필요하면 카메라 회로의 손상을 최소화하기 위해 원격 촬영이 자동으로 종료됩니다.

스마트 기기는 카메라 설정을 조정하는데 사용할 수 없으며 카메라 컨트롤로 1 단계를 시작하기 전에 설정을 조정합니 다. 카메라로 선택한 릴리즈 모드에 관계없이, 셔터 아이콘 을 누를 때마다 사진 한 장씩만 촬영됩니다. 기기와 네트워 크 상태에 따라 화면이 매끄럽게 보이지 않을 수 있습니다.

카메라로 선택된 설정과 관계없이, 싱글 AF(AF-S) 및 자동 영역 AF를 사용하여 P 모드(자동 프로그램)에서 사진이 촬 영됩니다. **인물 우선 AF**는 사용할 수 없게 되며 초점 포인트 가 표시되지 않습니다.

🖉 원격 촬영 화면 원격 촬영 표시가 아래에 나와 있습니다. 밝기 (Nikon 1 J5에만 해당): 🚿를 누르면 슬라이더가 표시되며 이 슬라 이더로 카메라 노출을 보정하여 화상 밝기를 조절할 수 있습니다. × 1/250 F5.6 [801] Q100% 어둡게 밝게 카메라 설정: 셔터 속도, 조리개 등 기기가 가로 방향이면 표시되지 않 Ô 습니다. **썸네일 영역**: 내려받은 사진들입니 다 스마트 장치 메뉴에서 설정을 눌러 촬영 관련 다음 옵션에 접속할 수도 있습니다. · 원격 촬영 자동 다운로드: 촬영 후 사진을 스마트 기기에 내려받을지 선택합니다.

• 셀프 타이머: ON을 선택하면, ◙ 아이콘이 표시되고 셔터 아이콘을 누르고 2초가 지나면 카메라 셔터가 릴리즈됩 니다. 셔터가 작동된 후 타이머가 자동으로 꺼집니다.


사진 보기를 살짝 누르고 스마트 기기에 저장되어 있는 사 진을 봅니다. 또한 카메라 메모리 카드에 있는 사진을 확인 하고 선택한 사진을 스마트 기기로 내려받을 수 있습니다.

사진 보기

카메라 메모리나 스마트 기기에 있는 사진을 봅니다.

1 사진 보기를 살짝 누릅니다.



카메라에 전송할 화상을 선택하는 옵 션이 있는 경우 현재 화상이 선택되 었음을 확인하는 메시지가 표시됩니 다. **취소**를 살짝 눌러 사진을 봅니다.



2 기기를 선택합니다. **카메라의 사진**을 눌러 카메라 메모리 카드에 있는 사진 을 보고, **스마트 기기의 사진**을 눌러 스마트 기기에 저장 된 사진을 봅니다. 사진이 작은 "썸네일" 이미지로 표시 됩니다(특정한 경우에 폴더 목록이 표시될 수 있습니다. 폴더안에 있는 사진을 보려면 폴더를 살짝 누릅니다).



3 사진을 봅니다.

썸네일을 살짝 눌러 사진을 전체화면 으로 표시합니다. 그러고 나서 왼쪽 이나 오른쪽으로 밀어 다른 사진을 볼 수 있습니다.



☑ 전체화면 표시 _____ 전체화면 표시는 아래와 같습니다.



☑ 동영상

Wireless Mobile Utility를 사용하여 동영상을 볼 수 없지만, 동영상이나 썸네일 목록에 있는 재생 아이콘을 살짝 눌러 동 영상 앱 목록을 표시하고 이 목록에서 한 앱을 선택하여 동 영상을 재생할 수 있습니다. 잘 폴더 다운로드된 사진은 "C"(촬영 중 다운로드된 새 사진의 경 우)나 "D"(재생 중 다운로드된 기존 사진의 경우)로 시작 해서 날짜, 밑줄, 세 자리 수 폴더 번호를 가진 이름으로 폴 더에 저장됩니다. 새 폴더는 Wireless Mobile Utility를 시작 하고 새 사진을 캡처하거나 기존 사진을 다운로드할 때마다 만들어집니다. 다른 폴더에 있는 사진을 보려면, 화면 맨 위 의 폴더 아이콘을 살짝 누른 다음 폴더 하나를 눌러 선택하 면 그 내용이 표시됩니다.



스마트 기기에서, 촬영 중 다운로드된 새 사진의 폴더 경로는 "/sdcard/Nikon_WU/Capture"이며, 재생 중 다운로드된 기 존 사진의 폴더 경로는 "/sdcard/Nikon_WU/Card"입니다. <u>기존 사진 다운로드</u> 카메라 메모리 카드에서 사진 다운로드.

1 사진 보기를 살짝 누릅니다.



카메라에 전송할 화상을 선택하는 옵션 이 있는 경우 현재 화상이 선택되었음을 확인하는 메시지가 표시됩니다. OK를 살짝 누르고 다운로드를 시작합니다.



2 카메라의 사진을 살짝 누릅니다. 카메라의 사진을 살짝 누르고 카메라에 있는 사진을 봅 니다.



3 다운로드할 사진을 선택합니다. 썸네일을 살짝 눌러 사진을 전체화면 으로 표시합니다 그런 다음 왼쪽이 나 오른쪽으로 밀어 원하는 사진을 표 시하고 확인란을 살짝 눌러 선택하거 나 선택 취소합니다. 스마트 기기에서 뒤로 버튼을 눌러 썸네일 목록으로 돌 아갑니다



다른 방법으로, 각 사진의 맨 위 오른 쪽 구석에 확인란이 나타날 때까지 썸 네일을 건드려 누르고 있다가 썸네일 을 다시 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소하여 여러 사진을 선택할 수 있습 니다. 스마트 기기 메뉴에서 전체 선 택을 살짝 눌러 모든 사진을 선택하거 나 전체 선택 해제를 눌러 모든 사진 을 선택 취소할 수도 있습니다.





7 다운로드를 살짝 누릅니다. 사진이 한 장만 선택되었으면, 스마트 기기에 복사할 사진 크기의 선택화면 이 표시됩니다.



여러 사진이 선택되면, 확인 대화상자 가 표시됩니다. 다운로드를 살짝 눌 러 설정 메뉴에서 화상 사이즈에 선 택된 크기로 사진을 다운로드합니다 (86 페이지).



🛽 화상 사이즈-

선택된 크기와 관계없이 사진이 가끔 원래 크기로 내려받아 질 수 있습니다.

🛯 위치 정보

오른쪽에 보이는 옵션은 **설정 > 위치 데이** 터 삽입 > 카메라의 사진이 설정되어 있을 때 표시됩니다(<u>86</u> 페이지).



☑ 연결이 끊어질 때

사진이 다운로드되는 동안에 무선 연결이 끊어졌을 때 스마 트 기기에 사진이 저장되지 않습니다(예를 들면, 다운로드 중 카메라가 꺼지면 접속 손실이 발생될 수 있습니다). 연 결이 중단되기 전에 내려받은 사진에는 아무 영향을 미치 지 않습니다.

사진 공유

타사 앱이나 SNS 또는 기타 서비스를 통해 화상을 공유하기 전에 인터넷에 연결하십시오. 현재 Wi-Fi로 카메라에 연결 되어 있는 경우, 연결을 종료하고 인터넷에 접속하여 네트워 크에 연결하십시오.

I 한 번에 한 장씩 사진 공유

그 스마트 기기 메뉴를 표시합니다. 사진을 전체화면으로 표시하고 스마 트 기기상의 메뉴 버튼을 살짝 눌러 메뉴 옵션을 봅니다.



2 공유를 살짝 누릅니다.

공유를 누르고 사진 공유 앱과 기능 목록에서 선택합니다(목록의 특정 내 용은 기기마다 다를 수 있습니다).



I 여러 사진 공유

확인란을 표시합니다.
 썸네일 목록에서 공유하고자 하는 어
 노 사진이라도 건드려 맨 위 오른쪽
 구석에 확인란이 나타날 때까지 누르
 고 있으면 나머지 사진에도 확인란이
 나타납니다.



2 사진을 선택합니다.

썸네일을 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소합니다. 스마트 기기 메뉴에서 **전 체 선택**을 살짝 눌러 모든 사진을 선 택하거나 **전체 선택 해제**를 눌러 모든 사진을 선택 취소할 수도 있습니다.



3 공유를 살짝 누릅니다. 공유를 누르고 사진 공유 앱과 기능 목록에서 선택합니다(목록의 특정 내 용은 기기마다 다를 수 있습니다).



🖉 폴더 공유

폴더에 있는 모든 사진을 공유하려면, 화 면 맨 위의 폴더 아이콘을 살짝 눌러 폴더 를 확인한 다음, 폴더를 누르고 있으면 폴 더에 있는 모든 사진이 선택됩니다. 선택 한 사진은 확인 표시로 나타나며 3 단계 에서 설명한 대로 **공유**를 눌러서 공유할 수 있습니다.

<u>사진 삭제</u>

내려받은 사진은 한 번에 한 장이나 그룹으로 스마트 기기에 서 삭제할 수 있습니다. Wireless Mobile Utility로 카메라 메모리 카드에 있는 사진을 삭제할 수 없습니다.

■ 한 번에 한 장씩 사진 삭제

스마트 기기 메뉴를 표시합니다. 사진을 전체화면으로 표시하고 스마 트 기기상의 메뉴 버튼을 살짝 눌러 메뉴 옵션을 봅니다.







소제를 살짝 누릅니다. **삭제**를 살짝 누릅니다.

> 확인 대화상자가 표시되면, **예**를 누 릅니다.

💶 여러 사진 삭제

확인란을 표시합니다. 썸네일 목록에서 삭제하고자 하는 사 진을 건드려 오른쪽 위에 확인란이 나 타날 때까지 누르고 있으면 나머지 사 진에도 확인란이 나타납니다.



2 사진을 선택합니다.

썸네일을 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소합니다. 스마트 기기 메뉴에서 **전 체 선택**을 살짝 눌러 모든 사진을 선 택하거나 **전체 선택 해제**를 눌러 모든 사진을 선택 취소할 수도 있습니다.



3 삭제를 살짝 누릅니다. 확인 대화상자가 표시되면, 예를 누 릅니다.



🖉 폴더 삭제

폴더에 있는 모든 사진을 삭제하려면, 화 면 맨 위의 폴더 아이콘을 살짝 눌러 폴더 를 확인한 다음 폴더를 누르고 있으면 폴 더에 있는 모든 사진이 선택됩니다. 선택 한 사진은 확인 표시로 나타나며 3 단계 에서 설명한 대로 **삭제**를 눌러서 삭제할 수 있습니다.

Wireless Mobile Utility 옵션

아래 나열 된 옵션에 접근하려면, 화면의 ♥ 오른쪽 위에서 ✿ 아이콘을 살짝 누르거나 Wireless Mobile Utility 홈 화면의 스마트 기기 메뉴를 사용합니다.



| 옵션 | 설명 | |
|--------------|--|--|
| 시간 설정 | 카메라 시계를 스마트 기기와 동기화할지 선 택합니다. | |
| 배터리 옵션 | 카메라나 스마트 기기의 배터리 잔량이 선택 한 수준에 이르면 원격 촬영이 자동으로 종 료됩니다. | |
| 썸네일 | 재생 화면에서 썸네일의 크기를 선택합니다. | |
| 위치 데이터 삽입 | 카메라가 제공하는 위치 정보를 갖고 있지 않 은 사진에 스마트 기기 위치 정보를 삽입할지 선택합니다. GPS나 호환 위치 정보 기능을 갖고 있지 않은 기기에서는 정확한 위치를 알 려주지 못할 수 있습니다. | |
| 화상 사이즈 | 여러 사진을 내려받을 때, 권장 크기 또는 VGA를 선택하여 각각 1920 × 1080 또는 640 × 480에 해당하는 크기로 사진을 복사 합니다. | |
| 앱 자동 시작 | ON이 선택되면, 스마트 기기가 무선 모바 일 어댑터에서 신호를 감지할 때 자동으로 Wireless Mobile Utility가 시작됩니다. | |

| 옵션 | 설명 |
|------------------|--|
| 무선 모바일 어댑터 설정 | 무선 모바일 어댑터의 네트워크 설정을 조정합 니다. Nikon 1 J5에서는 사용할 수 없습니다. |
| SSID | 무선 모바일 어댑터의 SSID를 선택합니다. 수동으로 네트워크에 연결할 때 스마트 기기 는 SSID를 표시합니다. |
| 인증/암호화 | 네트워크에 연결하는 데 사용할 인증 방법을 선택합니다. |
| 암호 | 암호를 입력합니다. 고급 설정 > 암호 입력에 서 암호 유형을 선택합니다. 8-63문자 알파 벳 숫자 암호는 ASCII를, 64자리 16진법 암 호는 HEX를 선택합니다. |
| 채널 | 네트워크가 사용하는 무선 채널을 선택합니다. |
| 자동 전원 OFF 시간 | 무선 연결이 되지 않을 때 무선 모바일 어댑 터가 취침 모드로 들어가기 전 대기 시간을 선택합니다. |
| 고급 설정 | WPS PIN: 무선 모바일 어댑터 WPS PIN을 설정합니다. WPS 모드: 어댑터 WPS 모드를 선택합니다. 암호 입력: 암호 유형을 선택합니다. 서브넷 마스크: 서브넷 마스크를 입력합니다. DHCP 서버 IP 주소: 무선 모바일 어댑터 IP 주소를 입력합니다. DHCP 클라이언트 IP 주소: 스마트 기기 IP 주소를 입력합니다. |
| 현재 설정 | 현재 무선 모바일 어댑터 설정을 봅니다. |
| 설정 초기화 | 예 를 살짝 눌러 초기 설정을 복원합니다. |
| 언어 / Language | Wireless Mobile Utility의 사용자 인터페이스 에 표시되는 언어를 선택합니다. |

| | <u>이 정보</u> | | |
|---------------|-------------|--|--|
| | 옵션 | 설명 | |
| Ŧ | 비라 | 현재 연결된 카메라의 이름입니다. | |
| 무선 모바일 어댑터 | | 무선 모바일 어댑터의 정보를 확인합니다. | |
| ç | 연결 속도 | 전송 속도를 확인합니다. | |
| ç | 일련번호 | 제품의 일련번호를 확인합니다. | |
| Ī | 펌웨어 버전 | 펌웨어 현재 버전을 확인합니다. | |
| 앱 | | 정보를 선택하여 Wireless Mobile Utility 버전 정보를 확인하거나, 업데이트 확인 을 선택하여 Google Play 서비스에 연결한 다음 업데이트를 확인하거나, 사용권 계약 서을 선택하여 이 응용 프로그램의 약관을 확인합니다. | |

<u>※</u> 종료

Wireless Mobile Utility를 종료할까요.

D 다른 COOLPIX 카메라

여기서는 내장 Wi-Fi를 제공하거나 별매의 무선 모바일 어 댑터를 지원하는 COOLPIX 카메라와 함께 무선 모바일 유 틸리티(Wireless Mobile Utility)를 사용할 때 이용할 수 있 는 옵션을 설명합니다.

| 기능 | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 무선 모바일 유틸리티 | 를 사용하여 다음을 할 수 있습니다. | | | |
| θ <mark>η</mark> θ Τορ Κζ | 원격 사진 촬영(따 <u>101</u>): Wireless Mobile Utility에 있는 셔터 아이콘 을 눌러 사진을 촬영하고 이 사진을 스마트 기기에 내려받습니다. | | | |
| | 사지옥 촬영하는 대로 내려받기 | | | |
| 사진 촬영 | (四 <u>104</u>): 호환카메라로사진을촬영 한 다음 스마트 기기에 저장합니다. | | | |
| ▶ 사진 보기 | | | | |
| | | | | |
| . 사진 보기(四 <u>106</u>): 스마트기기나카메라메모리카드에 저장 되어 있는 사진을 봅니다. | | | | |
| . 사진 다운로드(따 <u>110</u>): 카메라 메모리 카드에서 기존 사진 을 내려받습니다. | | | | |
| 사진공유(따 <u>113</u>): 이 이트에 사진을 올립니 | 메일로사진을공유하거나사진공유사 다. | | | |
| 연결하는 자세한 내용은 <u>91</u> 페이지를 참조하십시오. | | | | |

공지 사항

- 본 설명서의 어떤 부분도 Nikon의 사전 서면 승인 없이 어 떠한 형태로든 복제, 전송, 전사할 수 없으며 검색 시스템 에 저장하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.
- Nikon은 본 설명서에 설명된 하드웨어나 소프트웨어 사양 을 언제든지 사전 통지 없이 변경할 수 있는 권한을 갖고 있 습니다. Nikon은 본 설명서의 오류로 인해 발생할 수 있는 손해에 대해 책임지지 않습니다.

시스템 요구사항

무선 모바일 유틸리티(Wireless Mobile Utility)를 설치하기 전에, 스마트 기기가 다음의 시스템 요구사항을 충족하는지 확인하십시오.

| os | 안드로이드 5.0 이상, 6.0 이상, 7.0 이상, 8.0 이상 | |
|--------|---|--|
| 무선 LAN | 11b/g/n | |
| 화면 해상도 | 800 × 480 픽셀(WVGA) 이상 | |

☑ 이 프로그램을 처음으로 사용할 경우 -

연결하기 전에 최종 사용자 사용권 계약(EULA)의 조건에 동의해야 합니다.

🗹 Wi-Fi 보안

카메라 SSID (① 93)를 선택하여 수동으로 Wi-Fi를 연결할 경우 암호 보안 및 기타 Wi-Fi 보안 기능이 자동으로 설정 되지는 않습니다. 무선 모바일 어댑터를 사용할 경우 처음 연결한 다음에는 스마트 기기에 Wi-Fi 보안을 설정해야 합 니다. 내장 Wi-Fi를 보유한 카메라를 사용할 경우 연결하기 전에 카메라에 보안을 설정합니다(① 98).

🖬 Wi-Fi

카메라 Wi-Fi 기능은 메모리 카드가 삽입되어 있으며 USB나 HDMI 케이블이 연결되어 있지 않을 때만 사용할 수 있습니다.

앱 설치

Google Play에서 앱을 찾습니다. 스마트 기기에서 Google Play에 연결하고 "Wireless Mobile Utility"를 찾습니다.

2 앱을 설치합니다. Wireless Mobile Utility를 설치합니다.

무선 연결 설정

절차는 카메라 종류에 따라 다릅니다.

<u>내장 무선 LAN이 설치된 카메라</u>

카메라 설명서를 참조하십시오.

NFC 7/7

카메라와 스마트 기기 모두 NFC를 지원할 경우 스마트 기기 를 카메라에 대기만 해도 연결을 설정할 수 있습니다.

- 스마트 기기에서 NFC를 사용합니다. 자세한 내용은 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하십 시오.
- 2 스마트 기기의 NFC 안테나를 카메라 № (N-Mark)에 댑니다.

무선 모바일 유틸리티(Wireless Mobile Utility)를 실행 하고 카메라에 연결하면 카메라 모니터에 연결 상태가 표시됩니다. 연결이 설정되면 화상 촬영 및 보기에 대한 정보는 <u>101</u>페이지 및 <u>106</u>페이지를 참조하십시오.

·☑ NFC 안테나 –

NFC 안테나 위치에 대한 정보는 카메라 및 스마트 기기에 대한 설명서를 참조하십시오.

<u>내장 무선 LAN 또는 NFC가 설치되지 않은 카메라</u>

무선 모바일 어댑터를 연결합니다. 무선 모바일 어댑터를 카메라에 부착한 다음 카메라를 켭니다. 자세한 내용은 무선 모바일 어댑터와 함께 제공 된 설명서를 참조하십시오.

2 스마트 기기를 준비합니다. Wi-Fi 설정 > WPS 버튼 연결을 선택합니다. 스마트 기 기는 카메라의 신호를 기다립니다.

3 WPS 버튼을 누릅니다. 무선 모바일 어댑터의 LED가 빨간색과 녹색으로 깜박 일 때까지 약 5초간 무선 모바일 어댑터의 WPS 버튼 을 누릅니다.

Wireless Mobile Utility를 시작합니다. 연결이 되면 무선 모바일 어댑터의 LED가 초록색이 되며 Wireless Mobile Utility의 주 대화상자가 스마트 기기에 표시됩니다. 사진 촬영에 관한정보는 <u>101</u>페이지를 참조하십시오. 사진 보기에 관한정보는 <u>106</u>페이지를 참조하십시오.

D

NFC-

근거리 무선 통신(Near Field Communication, NFC)은 근 거리 무선 통신 기술의 국제 표준입니다.

WPS

Wi-Fi 보호 설정(WPS)은 무선 보안 네트워크를 설정하기 쉽게 설계한 표준입니다. 관련 단계와 스마트 기기의 연결 대기 시간 설정에 관한 내용은 스마트 기기와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

☑ 수동 Wi-Fi 연결

- 1 스마트 기기의 Wi-Fi 설정을 표시합니다.
- 2 적절한 SSID를 선택합니다(기본 SSID는 "Nikon"으로 시작됩니다). 무선 모바일 어댑터를 사용할 때 연결이 이 루어지면 LED가 초록색으로 켜집니다.
- 3 Wi−Fi 보안 (ဣ <u>94</u>)을 사용합니다.

☑ 연결 상태

연결 상태는 홈 화면에 아이콘으로 표시 [v] ve 됩니다.

- 🕶 : 연결된 상태입니다.
- ▼: 연결되지 않았습니다. 아이콘을 살 짝 눌러 스마트 기기 Wi-Fi 설정 메뉴를 열고 Wi-Fi 설정을 확인합니다.



☑ 무선 모바일 어댑터(내장 Wi-Fi가 없는 카메라의 경우) 어댑터가 삽입되어 있는 동안 카메라 노출계가 꺼지지 않습 니다. 카메라가 갑자기 꺼지지 않도록 하려면 카메라 배터리 잔량을 확인하십시오. 게다가 일부 카메라 메뉴 항목이 활 성화되지 않아 사용할 수 없으며 재생이나 라이브 뷰를 사용 할 수 없습니다. 동영상 촬영을 할 수 없습니다.

Wi-Fi 보안

카메라 SSID (① 93)를 선택하여 수동으로 Wi-Fi를 연결할 경우 암호 보안 및 기타 Wi-Fi 보안 기능이 자동으로 설정되 지는 않습니다. 무선 모바일 어댑터를 사용할 경우 처음 연 결한 다음에는 스마트 기기에 Wi-Fi 보안을 설정해야 합니 다(아래 참조). 내장 Wi-Fi를 보유한 카메라를 사용할 경우 연결하기 전에 카메라에 보안을 설정합니다(① 98).

<u>무선 모바일 어댑터</u>

무선 보안을 설정하려면 Wireless Mobile Utility 설정 메뉴 (_____119)를 열고 아래 단계를 실행합니다.

7 무선 모바일 어댑터 설정을 누릅니다.







WPA2-PSK-AES를 선택합니다. WPA2-PSK-AES를 선택하고 OK를 누릅니다.







5 암호를 입력합니다.

암호를 입력하고 **저장** (<u>1120</u>)을 누릅니다. 암호의 길이 는 8자에서 63자 사이여야 합니다.



6 무선 보안을 사용합니다.
 ☞ 클 누릅니다. 확인 대화상자가 표시됩니다. OK를 누릅니다.





<u>내장 Wi-Fi를 보유한 카메라</u>

카메라 Wi-Fi 설정 메뉴 또는 설정 메뉴에서 Wi-Fi 설정 항 목을 사용하여 무선 보안을 설정할 수 있습니다. 아래 예에 서는 COOLPIX S5200 메뉴가 표시됩니다.

📶 Wi-Fi 설정을 선택합니다.

카메라 설정 메뉴에서 Wi-Fi 설정을 선택하고 ®를 누 릅니다.



🔰 암호화를 사용합니다.

암호화 옵션을 표시하려면 **인증/암호화**를 선택합니다. WPA2-PSK-AES를 선택하고 ⊛를 눌러 Wi-Fi 옵션 메뉴로 돌아갑니다.



3 암호를 선택합니다. **암호**를 선택하고 ∞를 누릅니다.



4 암호를 입력합니다. 암호를 입력하고 💭를 누릅니다. 암호의 길이는 8자에 서 16자 사이여야 합니다. 다음에 카메라에 연결하면 스마트 기기에서 암호를 입력하라는 메시지가 표시됨 니다.





☑ 보안

D

무선 접속이 가능한 장비의 장점 중 하나가 범위 내 어디에 서나 데이터 무선 교환을 위해 무료로 접속할 수 있는 것이 지만 보안이 설정되지 않은 상태에서는 다음과 같은 상황이 발생할 수 있습니다.

- 데이터 도난: 악의적으로 제 3자가 사용자 ID, 암호 및 기 타 개인 정보를 훔쳐서 무선 송신을 방해할 수 있습니다.
- **무단 접근**: 허가되지 않은 사용자가 네트워크에 접속할 수 있는 권한을 얻거나 데이터를 변경하거나 다른 악의적인 행동을 할 수 있습니다. 무선 네트워크 설계로 인하여 보 안을 사용하더라도 치밀한 공격을 통해 무단 접근을 할 수 있습니다.

사진 촬영

스마트 기기에서 원격으로 사진을 촬영하거나, 카메라로 사 진을 촬영하고 사진을 스마트 기기에 저장합니다.

원격 촬영

아래 단계에 따라 스마트 기기에서 사진을 촬영합니다.

가지 촬영을 살짝 누릅니다.

카메라 뷰파인더가 어둡게 되고 스마트 기기에 카메라 렌즈를 통한 구도 화면이 표시됩니다.



2 셔터 아이콘을 살짝 누릅니다. 아이콘에서 손가락을 떼면 카메라가 초점을 맞춘 후에 셔터가 작동됩니다. 촬영된 사진은 먼저 카메라 메모리 카 드에 저장된 후 스마트 기기에 다운로 드됩니다. 스마트 기기가 카메라를 향 하고 있을 필요는 없습니다.



☑ 원격 촬영

카메라나 스마트 기기의 배터리 잔량이 부족할 때 원격 촬영 이 자동으로 종료됩니다. 장시간 원격 촬영을 사용할 시 카 메라의 내부 온도가 올라갈 수 있어 필요하면 카메라 회로의 손상을 최소화하기 위해 원격 촬영이 자동으로 종료됩니다.

스마트 기기는 카메라 설정을 조정하는데 사용할 수 없으며 카메라 컨트롤로 1 단계를 시작하기 전에 설정을 조정합니 다. 카메라로 선택한 릴리즈 모드에 관계없이, 셔터 아이콘 을 누를 때마다 사진 한 장씩만 촬영됩니다. 기기와 네트워 크 상태에 따라 화면이 매끄럽게 보이지 않을 수 있습니다.

카메라로 선택된 설정과 관계없이, 목표물 추적 자동 초점을 사용하여 ▲ (자동) 모드에서 사진이 촬영됩니다. 초점 포인 트는 표시되지 않습니다.

| ∠☑ 원격 촬영 화면 | |
|------------------------|--|
| | ─ 모드 선택: 률를 살짝 눌러 화상 캡처 모드를 선택합니다(호환 카 메라에 한함; <u>104</u> 페이지). |
| 1/250 F5.6 [801] (100) | 설정: 스마트 기기 메뉴에서는 다 음의 촬영 관련 옵션을 찾아볼 수 있습니다. •원격 촬영 자동 다운로드: 촬영 후 사진을 스마트 기기에 내려받 을지 선택합니다. •셀프 타이머: ON을 선택하면, 서터 아이코은 느르 후 2초 인 |
| | 다가 카메라 셔터가 작동됩니다. 셔터가 작동된 후 타이머가 자동 으로 꺼집니다. |
| | 실프타이머: 셀프타이머가 켜져 있을 때 표시됩니다. |
| | 카메라 설정 : 셔터 속도, 조리개 등 기기가 가로 방향이면 표시되 지 않습니다. |
| | ── 광학 줌: T를 누르면 확대되고 W를 누르면 축소됩니다. |
| | 썸네일 영역 : 내려받은 사진들입 니다. |

<u> 촬영하자마자 사진 내려받기 (지원되는 카메라에 한함)</u>

60 CO 🖪

카메라가 사진 캡처를 지원하면, 오른쪽 에 보이는 아이콘이 촬영 화면에 나타납 니다. 사진 캡처를 아이콘을 눌러 사용할 때, 사진이 촬영되는 대로 스마트 기기에 다운로드됩니다.

1 사진 촬영을 살짝 누릅니다.



2 ™를 살짝 누릅니다. 오른쪽 아래 그림과 같이 대화상자가 표시됩니다(<u>105</u> 페 이지).



가진을 촬영합니다.

카메라를 사용하여 사진의 구도를 잡고 촬영합니다. 사 진이 카메라 메모리 카드에 저장된 후 스마트 기기로 다 운로드됩니다.







사진 보기를 살짝 누르고 스마트 기기에 저장되어 있는 사 진을 봅니다. 또한 카메라 메모리 카드에 있는 사진을 확인 하고 선택한 사진을 스마트 기기로 내려받을 수 있습니다.

사진 보기

카메라 메모리나 스마트 기기에 있는 사진을 봅니다.

1 사진 보기를 살짝 누릅니다.



카메라에 전송할 화상을 선택하는 옵 션이 있는 경우 현재 화상이 선택되 었음을 확인하는 메시지가 표시됩니 다. **취소**를 살짝 눌러 사진을 봅니다.



2 기기를 선택합니다. **카메라의 사진**을 눌러 카메라 메모리 카드에 있는 사진 을 보고, **스마트 기기의 사진**을 눌러 스마트 기기에 저장 된 사진을 봅니다. 사진이 작은 "썸네일" 이미지로 표시 됩니다(특정한 경우에 폴더 목록이 표시될 수 있습니다. 폴더안에 있는 사진을 보려면 폴더를 살짝 누릅니다).



3 사진을 봅니다.

썸네일을 살짝 눌러 사진을 전체화면 으로 표시합니다. 그러고 나서 왼쪽 이나 오른쪽으로 밀어 다른 사진을 볼 수 있습니다.



☑ 전체화면 표시 _____ 전체화면 표시는 아래와 같습니다.



☑ 동영상

Wireless Mobile Utility를 사용하여 동영상을 볼 수 없지만, 동영상이나 썸네일 목록에 있는 재생 아이콘을 살짝 눌러 동 영상 앱 목록을 표시하고 이 목록에서 한 앱을 선택하여 동 영상을 재생할 수 있습니다.
잘 폴더 다운로드된 사진은 "C"(촬영 중 다운로드된 새 사진의 경 우)나 "D"(재생 중 다운로드된 기존 사진의 경우)로 시작 해서 날짜, 밑줄, 세 자리 수 폴더 번호를 가진 이름으로 폴 더에 저장됩니다. 새 폴더는 Wireless Mobile Utility를 시작 하고 새 사진을 캡처하거나 기존 사진을 다운로드할 때마다 만들어집니다. 다른 폴더에 있는 사진을 보려면, 화면 맨 위 의 폴더 아이콘을 살짝 누른 다음 폴더 하나를 눌러 선택하 면 그 내용이 표시됩니다.



스마트 기기에서, 촬영 중 다운로드된 새 사진의 폴더 경로는 "/sdcard/Nikon_WU/Capture"이며, 재생 중 다운로드된 기 존 사진의 폴더 경로는 "/sdcard/Nikon_WU/Card"입니다.

기존 사진 다운로드

D

카메라 메모리 카드에서 사진을 내려받습니다. 3D 이미지 를 2D JPEG 이미지로 다운로드하는 점에 유의하십시오.

가사진 보기를 살짝 누릅니다.



카메라에 전송할 화상을 선택하는 옵션 이 있는 경우 현재 화상이 선택되었음을 확인하는 메시지가 표시됩니다. OK를 살짝 누르고 다운로드를 시작합니다.



2 카메라의 사진을 살짝 누릅니다. 카메라의 사진을 살짝 누르고 카메라에 있는 사진을 봅니다.



D

3 다운로드할 사진을 선택합니다. 썸네일을 살짝 눌러 사진을 전체화면 으로 표시합니다 그런 다음 왼쪽이 나 오른쪽으로 밀어 원하는 사진을 표 시하고 확인란을 살짝 눌러 선택하거 나 선택 취소합니다. 스마트 기기에서 뒤로 버튼을 눌러 썸네일 목록으로 돌 아갑니다



다른 방법으로, 각 사진의 맨 위 오른 쪽 구석에 확인란이 나타날 때까지 썸 네일을 건드려 누르고 있다가 썸네일 을 다시 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소하여 여러 사진을 선택할 수 있습 니다. 스마트 기기 메뉴에서 전체 선 택을 살짝 눌러 모든 사진을 선택하거 나 전체 선택 해제를 눌러 모든 사진 을 선택 취소할 수도 있습니다.





7 다운로드를 살짝 누릅니다. 사진이 한 장만 선택되었으면, 스마트 기기에 복사할 사진 크기의 선택화면 이 표시됩니다.



여러 사진이 선택되면, 확인 대화상자 가 표시됩니다. 다운로드를 살짝 눌 러 설정 메뉴에서 화상 사이즈에 선 택된 크기로 사진을 다운로드합니다 (119 페이지).



🖉 화상 사이즈-

선택된 크기와 관계없이 사진이 가끔 원래 크기로 내려받아 질 수 있습니다.

🛯 위치 정보

오른쪽에 보이는 옵션은 **설정 > 위치 데이** 터 삽입 > 카메라의 사진이 설정되어 있을 때 표시됩니다(119 페이지).



☑ 연결이 끊어질 때

사진이 다운로드되는 동안에 무선 연결이 끊어졌을 때 스마 트 기기에 사진이 저장되지 않습니다(예를 들면, 다운로드 중 카메라가 꺼지면 접속 손실이 발생될 수 있습니다). 연 결이 중단되기 전에 내려받은 사진에는 아무 영향을 미치 지 않습니다.

사진 공유

타사 앱이나 SNS 또는 기타 서비스를 통해 화상을 공유하기 전에 인터넷에 연결하십시오. 현재 Wi-Fi로 카메라에 연결 되어 있는 경우, 연결을 종료하고 인터넷에 접속하여 네트워 크에 연결하십시오.

I 한 번에 한 장씩 사진 공유

그 스마트 기기 메뉴를 표시합니다. 사진을 전체화면으로 표시하고 스마 트 기기상의 메뉴 버튼을 살짝 눌러 메뉴 옵션을 봅니다.



2 공유를 살짝 누릅니다.

공유를 누르고 사진 공유 앱과 기능 목록에서 선택합니다(목록의 특정 내 용은 기기마다 다를 수 있습니다).



I 여러 사진 공유

확인란을 표시합니다.
 썸네일 목록에서 공유하고자 하는 어
 노 사진이라도 건드려 맨 위 오른쪽
 구석에 확인란이 나타날 때까지 누르
 고 있으면 나머지 사진에도 확인란이
 나타납니다.



2 사진을 선택합니다.

썸네일을 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소합니다. 스마트 기기 메뉴에서 **전 체 선택**을 살짝 눌러 모든 사진을 선 택하거나 **전체 선택 해제**를 눌러 모든 사진을 선택 취소할 수도 있습니다.



3 공유를 살짝 누릅니다. 공유를 누르고 사진 공유 앱과 기능 목록에서 선택합니다(목록의 특정 내 용은 기기마다 다를 수 있습니다).



🖉 폴더 공유

폴더에 있는 모든 사진을 공유하려면, 화 면 맨 위의 폴더 아이콘을 살짝 눌러 폴더 를 확인한 다음, 폴더를 누르고 있으면 폴 더에 있는 모든 사진이 선택됩니다. 선택 한 사진은 확인 표시로 나타나며 3 단계 에서 설명한 대로 **공유**를 눌러서 공유할 수 있습니다.

<u>사진 삭제</u>

내려받은 사진은 한 번에 한 장이나 그룹으로 스마트 기기에 서 삭제할 수 있습니다. Wireless Mobile Utility로 카메라 메모리 카드에 있는 사진을 삭제할 수 없습니다.

■ 한 번에 한 장씩 사진 삭제

스마트 기기 메뉴를 표시합니다. 사진을 전체화면으로 표시하고 스마 트 기기상의 메뉴 버튼을 살짝 눌러 메뉴 옵션을 봅니다.







소제를 살짝 누릅니다. **삭제**를 살짝 누릅니다.

> 확인 대화상자가 표시되면, **예**를 누 릅니다.

💶 여러 사진 삭제

확인란을 표시합니다. 썸네일 목록에서 삭제하고자 하는 사 진을 건드려 오른쪽 위에 확인란이 나 타날 때까지 누르고 있으면 나머지 사 진에도 확인란이 나타납니다.



2 사진을 선택합니다.

썸네일을 살짝 눌러 선택하거나 선택 취소합니다. 스마트 기기 메뉴에서 **전 체 선택**을 살짝 눌러 모든 사진을 선 택하거나 **전체 선택 해제**를 눌러 모든 사진을 선택 취소할 수도 있습니다.



3 삭제를 살짝 누릅니다. 확인 대화상자가 표시되면, 예를 누 릅니다.



🖉 폴더 삭제

폴더에 있는 모든 사진을 삭제하려면, 화 면 맨 위의 폴더 아이콘을 살짝 눌러 폴더 를 확인한 다음 폴더를 누르고 있으면 폴 더에 있는 모든 사진이 선택됩니다. 선택 한 사진은 확인 표시로 나타나며 3 단계 에서 설명한 대로 **삭제**를 눌러서 삭제할 수 있습니다.

Wireless Mobile Utility 옵션

아래 나열 된 옵션에 접근하려면, 화면의 ♥ 오른쪽 위에서 ✿ 아이콘을 살짝 누르거나 Wireless Mobile Utility 홈 화면의 스마트 기기 메뉴를 사용합니다.



| 설정 | |
|--------------|--|
| 옵션 | 설명 |
| 시간 설정 | 카메라 시계를 스마트 기기와 동기화할지 선 택합니다. |
| 배터리 옵션 | 카메라나 스마트 기기의 배터리 잔량이 선택 한 수준에 이르면 원격 촬영이 자동으로 종 료됩니다. |
| 썸네일 | 재생 화면에서 썸네일의 크기를 선택합니다. |
| 위치 데이터 삽입 | 카메라가 제공하는 위치 정보를 갖고 있지 않 은 사진에 스마트 기기 위치 정보를 삽입할지 선택합니다. GPS나 호환 위치 정보 기능을 갖고 있지 않은 기기에서는 정확한 위치를 알 려주지 못할 수 있습니다. |
| 화상 사이즈 | 여러 사진을 내려받을 때, 권장 크기 또는 VGA를 선택하여 각각 1920 × 1080 또는 640 × 480에 해당하는 크기로 사진을 복사 합니다. |
| 앱 자동 시작 | ON이 선택되면, 스마트 기기가 카메라에서 신호를 감지할 때 자동으로 Wireless Mobile Utility를 시작합니다. |

| 옵션 | 설명 |
|------------------|--|
| 무선 모바일 어댑터 설정 | 무선 모바일 어댑터의 네트워크 설정을 조정 합니다. 내장 Wi-Fi 기능이 있는 카메라에서 는 사용할 수 없습니다. |
| SSID | 무선 모바일 어댑터의 SSID를 선택합니다. 수동으로 네트워크에 연결할 때 스마트 기기 는 SSID를 표시합니다. |
| 인증/암호화 | 네트워크에 연결하는 데 사용할 인증 방법을 선택합니다. |
| 암호 | 암호를 입력합니다. 고급 설정 > 암호 입력에 서 암호 유형을 선택합니다. 8-63문자 알파 벳 숫자 암호는 ASCII를, 64자리 16진법 암 호는 HEX를 선택합니다. |
| 채널 | 네트워크가 사용하는 무선 채널을 선택합니다. |
| 자동 전원 OFF 시간 | 무선 연결이 되지 않을 때 무선 모바일 어댑 터가 취침 모드로 들어가기 전 대기 시간을 선택합니다. |
| 고급 설정 | WPS PIN: 무선 모바일 어댑터 WPS PIN을 설정합니다. WPS 모드: 어댑터 WPS 모드를 선택합니다. 암호 입력: 암호 유형을 선택합니다. 서브넷 마스크: 서브넷 마스크를 입력합니다. DHCP 서버 IP 주소: 무선 모바일 어댑터 IP 주소를 입력합니다. DHCP 클라이언트 IP 주소: 스마트 기기 IP 주소를 입력합니다. |
| 현재 설정 | 현재 무선 모바일 어댑터 설정을 봅니다. |
| 설정 초기화 | 예 를 살짝 눌러 초기 설정을 복원합니다. |
| 언어 / Language | Wireless Mobile Utility의 사용자 인터페이스 에 표시되는 언어를 선택합니다. |

| <u>을 정보</u> | |
|---------------|--|
| 옵션 | 설명 |
| 카메라 | 현재 연결된 카메라의 이름입니다. |
| 무선 모바일 어댑터 | 무선 연결에 관한 정보를 확인합니다. 카 메라가 무선 모바일 어댑터로 연결되는 경 우에만 일련번호와 펌웨어 버전이 표시됩 니다. |
| 연결 속도 | 전송 속도를 확인합니다. |
| 일련번호 | 제품의 일련번호를 확인합니다. |
| 펌웨어 버전 | 펌웨어 현재 버전을 확인합니다. |
| 앱 | 정보를 선택하여 Wireless Mobile Utility 버전 정보를 확인하거나, 업데이트 확인 을 선택하여 Google Play 서비스에 연결한 다음 업데이트를 확인하거나, 사용권 계약 서을 선택하여 이 응용 프로그램의 약관을 확인합니다. |

× 종료

Wireless Mobile Utility를 종료할까요.

Wi-Fi는 Wi-Fi Alliance의 등록 상표입니다. GOOGLE PLAY는 Google사의 상표입니다. N-Mark는 미국 및 다른 나라에 있는 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 본 설명서에 언급된 다른 모든 상표명 은 각 소유권자의 상표이거나 등록 상표입니다.

177