

**Canon**

# **EOS-1D X Mark II**

## **유선 LAN 사용 설명서**



**사용 설명서**

# 소개

## 유선 LAN 기능으로 가능한 작업

카메라의 유선 LAN 기능으로 다음의 조작을 할 수 있습니다:



### FTP 전송

FTP 서버로 이미지 전송



### EOS Utility

EOS Utility를 통한 이미지의 원격 촬영,  
확인 및 다운로드



### WFT 서버

웹 브라우저를 통한 이미지의 원격 촬영,  
확인 및 다운로드



### 스마트폰

스마트폰을 통한 이미지의 원격 촬영,  
확인 및 다운로드



### 카메라 시간 동조

동일한 카메라 모델간 시간 동기화

# 각 장의 목록

	소개	2
1	기본 네트워크 설정	7
2	FTP 서버로 이미지 전송	21
3	EOS Utility를 사용하여 원격 조작	39
4	WFT 서버를 사용하여 원격 조작	43
5	스마트폰을 사용하여 원격 조작	59
6	카메라 시간 동조	67
7	접속 종료 및 재접속	71
8	접속 설정 확인 및 조작	75
9	문제 해결 가이드	87
10	참조	103

# 목차

<b>소개</b>	<b>2</b>
각 장의 목록.....	3
본 사용 설명서의 기호 설명.....	6
<b>1 기본 네트워크 설정</b>	<b>7</b>
LAN 케이블 접속 .....	8
사용 준비.....	9
기본 통신 기능 설정.....	12
연결 마법사 디스플레이하기.....	16
<b>2 FTP 서버로 이미지 전송</b>	<b>21</b>
FTP 서버 연결 설정 구성하기 .....	22
이미지를 1 매씩 전송하기 .....	27
일괄 전송하기.....	32
전송된 이미지 보기.....	37
<b>3 EOS Utility 를 사용하여 원격 조작</b>	<b>39</b>
EOS Utility 연결 설정 구성하기 .....	40
EOS Utility 사용하기 .....	42
<b>4 WFT 서버를 사용하여 원격 조작</b>	<b>43</b>
WFT 서버 연결 설정 구성하기 .....	44
WFT 서버 표시하기 .....	46
이미지 보기.....	49
원격 촬영하기 [Camera control].....	51
원격 촬영하기 [Simple control] .....	56
<b>5 스마트폰을 사용하여 원격 조작</b>	<b>59</b>
스마트폰 연결 설정 구성하기.....	60
스마트폰을 사용하여 카메라 조작하기.....	62
재생 가능 이미지 지정하기.....	64

<b>6 카메라 시간 동조</b>	<b>67</b>
시간 동조시키기 .....	68
<b>7 접속 종료 및 재접속</b>	<b>71</b>
접속 종료하기 .....	72
재접속 .....	73
<b>8 접속 설정 확인 및 조작</b>	<b>75</b>
접속 설정 화면 표시하기 .....	76
설정 변경하기 .....	78
설정 저장 및 불러오기 .....	82
기능 설정 화면 .....	84
<b>9 문제 해결 가이드</b>	<b>87</b>
에러 메시지에 대응하기 .....	88
문제 해결 가이드 .....	100
네트워크 설정 확인하기 .....	101
<b>10 참조</b>	<b>103</b>
캡션의 제작과 등록 .....	104
IP 주소 수동 설정하기 .....	106
유선 LAN 사양 .....	108
색인 .....	113

이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# 본 사용 설명서의 기호 설명

- 본 설명서에서 "액세스 포인트"는 LAN 연결을 전달하는 무선 LAN 액세스 포인트, 무선 LAN 라우터 등을 표시합니다.
- 이 내용들은 LAN과 FTP 서버 환경을 설정한 후에 수행하여야 합니다. 환경 설정에 관한 정보는 각 기기와 함께 제공된 문서를 참조하거나 제조사에 문의하여 주십시오.
- 먼저 카메라의 사용 설명서를 읽고 카메라 조작에 익숙해진 다음 카메라 옵션의 관한 지시를 따르십시오.

## 아이콘 설명

〈sun〉 : 메인 다이얼을 표시합니다.

〈circle〉 : 쿼 컨트롤 다이얼을 표시합니다.

〈dot〉 : 멀티 컨트롤러를 표시합니다.

〈set〉 : 설정 버튼을 표시합니다.

\* 위에서 설명된 아이콘 이외에 카메라의 버튼 및 LCD 모니터에 표시된 아이콘과 기호도 본 설명서에서 관련 조작 및 기능을 설명할 때 사용됩니다.

(p. \*\*\*) : 추가 정보의 참조 페이지 번호

!: 조작 시 발생할 수 있는 문제 방지를 위한 경고

■ : 추가 정보

## 기본적인 전제

- 본 설명서에 기재된 모든 설명은 카메라의 전원 스위치가 〈ON〉으로 설정되어 있음을 전제로 합니다.
- 모든 메뉴 설정값과 사용자 정의 기능 등은 기본값으로 설정되어 있음을 전제로 합니다.

- 이미지를 전송, 원격 촬영하거나 재생하려면 유선 LAN 및 FTP 서버를 설정할 수 있는 충분한 지식이 요구됩니다. 캐논은 유선 LAN과 FTP 서버의 설정에 대해서는 지원하지 않습니다.
- 캐논은 잘못된 네트워크나 FTP 서버 설정으로 발생한 카메라의 손실이나 손상에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 또한 카메라의 사용으로 인한 다른 손실이나 손해에 대해서도 책임지지 않습니다.
- 유선 LAN 기능을 사용할 때는 본인이 보안에 주의하여 안전하게 사용하여 주십시오. 캐논은 인증되지 않은 접속 또는 보안상의 문제로 인한 손실이나 손해에 대해 책임지지 않습니다.

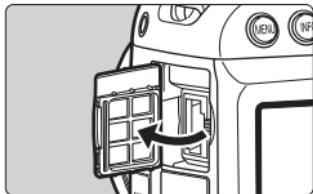
# 1

## 기본 네트워크 설정

---

카메라의 LCD 모니터의 메뉴 화면을 사용하여 기본 네트워크 설정을 완료합니다.

# LAN 케이블 접속



## LAN 케이블 연결하기

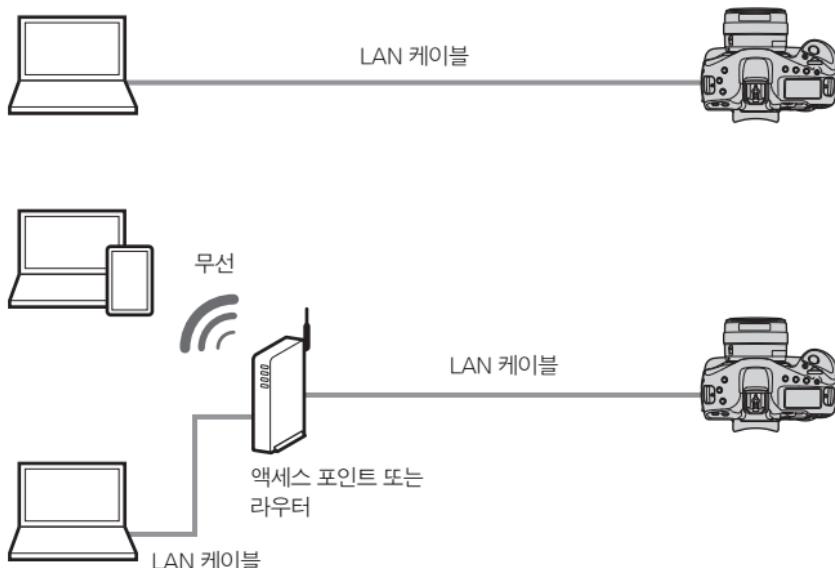
- 이더넷 RJ-45 단자 커버를 열고 LAN 케이블을 사용하여 카메라를 컴퓨터, 액세스 포인트 등에 연결하십시오.

## LAN 케이블

실드 처리가 두껍게 되어 있는 카테고리 5e 또는 그보다 실드 처리가 더 두꺼운 STP (Shielded Twisted Pair) 기가비트 이더넷 케이블을 사용하십시오.

## 연결 형태

LAN을 통해 카메라를 컴퓨터, 스마트폰 등에 연결할 때 아래에 표시된 연결 형태를 사용할 수 있습니다.



# 준비

연결 마법사는 이미 설치한 네트워크에 카메라를 연결하는 방법을 설명합니다.  
컴퓨터나 스마트폰 등의 기기를 사전에 네트워크에 연결하여 카메라에 연결할 수 있도록 하십시오.

- [FTP 전송]

촬영한 이미지를 FTP 서버로 전송할 수 있습니다.

이미지를 촬영하면 자동으로 전송되거나 촬영 후에 이미지를 선택하여 전송할 수 있습니다.

## 컴퓨터 운영 체제

[FTP 전송]을 사용하려면 다음의 운영 체제 중 하나가 컴퓨터에 설치되어야 합니다. 또한 사전에 컴퓨터를 FTP 서버로 설정해야 합니다.

- Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro
- Windows 7 (32 또는 64 비트 시스템용 Professional, Enterprise, Ultimate Edition)
- Windows Vista (32 또는 64 비트 시스템용 Business, Enterprise, Ultimate Edition)

컴퓨터를 FTP 서버로 설정하기 위한 설명은 각 장치와 함께 제공된 문서를 참조하거나 제조사에 문의하여 주십시오.

다음의 운영 체제는 FTP 서버 기능이 지원되지 않으므로 사용할 수 없습니다.

- Windows 7 Home Premium
- Windows Vista Home Premium 또는 Home Basic Edition

- **[EOSUtility]**

EOS Utility (EOS 소프트웨어)를 사용하여 유선 LAN으로 원격 촬영을 수행할 수 있습니다.

이 옵션은 인터페이스 케이블 대신 유선 LAN을 사용하므로 원격 촬영 이외에도 펌웨어 업데이트를 제외한 거의 모든 EOS Utility 카메라 작동을 지원합니다.

**EOS Utility (EOS 소프트웨어)가 설치된 컴퓨터가 필요합니다.**

- **[WFT서버]**

웹사이트에 접속하는 것처럼 컴퓨터, 스마트폰 또는 기타 장치의 웹 브라우저에 서 카메라에 쉽게 접속하여 고급 원격 촬영을 수행하거나 카메라에 저장된 이미지를 확인할 수 있습니다.

### **브라우저**

다음의 운영 체제 및 웹 브라우저는 본 카메라와 호환이 가능합니다. 환경에 따라 작동에 차이가 있을 수 있습니다.

- Windows 8.1, Windows 7: Google Chrome 버전 44
- Windows 8.1, Windows 7: Internet Explorer 11
- OS X (운영 체제 버전 10.10): Safari 버전 8.0
- iOS (운영 체제 버전 8.4): Safari
- Android (운영 체제 버전 4.4): Google Chrome

- \* 모든 단자에서 위의 운영 체제 및 웹 브라우저에서의 작동이 보장되는 것은 아닙니다.
- \* 웹 브라우저에서 쿠키를 허용하도록 설정하지 않으면 사용할 수 없습니다.
- \* 웹 브라우저에서 JavaScript를 사용하도록 설정하지 않으면 사용할 수 없습니다.
- \* 웹 브라우저가 HTML 5를 지원하지 않으면 동영상을 재생할 수 없습니다.

### ● [스마트폰]

기본 원격 촬영을 수행하거나 카메라에 저장된 이미지를 스마트폰 또는 태블릿에서 확인할 수 있습니다.

이 기능을 사용하려면 유선 LAN을 통해 카메라를 액세스 포인트에 연결해야 합니다.

또한 전용 애플리케이션인 Camera Connect (무료)가 스마트폰에 설치되어 있어야 합니다 (iOS 또는 Android 설치 스마트폰).

- Camera Connect는 App Store나 Play 스토어에서 다운로드할 수 있습니다.
- Camera Connect가 지원하는 운영 체제 버전에 대해서는 Camera Connect의 다운로드 사이트를 참조하여 주십시오.
- 카메라와 Camera Connect의 인터페이스 및 기능은 카메라의 펌웨어 업데이트나 Camera Connect, iOS, Android 등의 애플리케이션 업데이트로 변경될 수 있습니다. 이 경우에는 카메라 또는 Camera Connect의 기능이 본 설명서의 예시 화면이나 조작 방법과 다를 수 있습니다.

본 설명서와 카메라의 LCD 모니터의 "스마트폰"은 스마트폰과 태블릿을 의미합니다.

### ● [카메라간 시간 동기화]

최대 10개의 슬레이브 카메라에 마스터 카메라의 시간을 설정할 수 있습니다.

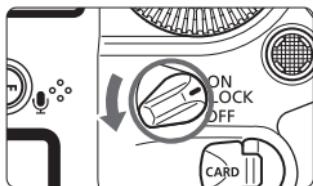
동조 후라도 마스터 카메라와 슬레이브 카메라 사이에 최대 ±0.05초의 경미한 오차 범위가 있을 수 있습니다.

동일한 기종의 카메라를 여러 대 설정하십시오.

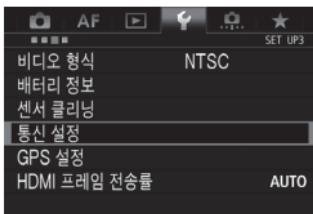
# 기본 통신 기능 설정

먼저 기본 통신 기능 설정을 구성합니다.

## 통신 기능 설정하기

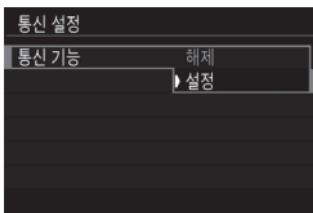


### 1 카메라를 켭니다.



### 2 [통신 설정]을 선택합니다.

- 카메라의 <MENU> 버튼을 누르십시오.
- [ 3 ] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



### 3 [통신 기능]에서 [설정]을 선택합니다.

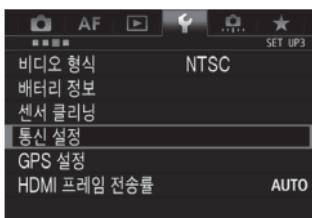
- ▶ 이제 [네트워크 설정]을 사용할 수 있습니다.

**!** [ 1: 다중 노출]을 [해제] 이외의 설정으로 설정한 경우에는 [ 3: 통신 설정]을 선택할 수 없습니다.

## 닉네임 등록하기

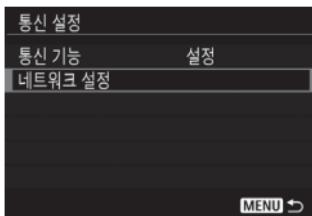
카메라의 닉네임 (식별용)을 설정합니다.

카메라가 LAN을 통해 다른 장치에 연결되어 있으면 그 장치에 닉네임이 표시됩니다.



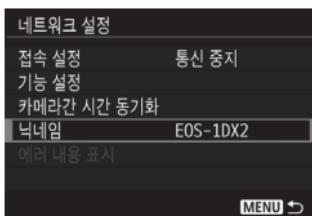
### 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [¶ 3] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.

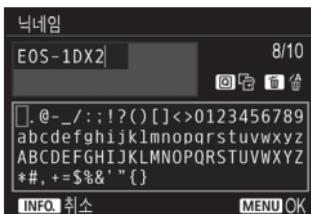


### 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



### 3 [닉네임]을 선택합니다.



#### 4 닉네임을 입력합니다.

- 문자를 입력하는 방법은 다음 페이지를 참조하십시오.
- 1 ~ 10자의 문자를 입력하십시오.

#### 5 설정을 종료합니다.

- 입력을 완료하면 <MENU> 버튼을 누르십시오.
- 확인 대화 상자에서 [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 메뉴 화면으로 돌아가십시오.

[OK]가 선택되었습니다.  
입력된 내용을 저장한 후  
설정 화면을 닫습니다.

취소

OK

통신 기능을 위한 기본 설정이 완료되었습니다.

카메라 시간 동조에 대한 정보는 67페이지부터의 설명을 참조하십시오.  
기타 기능에 대한 정보는 16페이지부터의 설명을 참조하십시오.

닉네임은 LAN 접속에 필수 정보이기 때문에 모든 문자를 삭제할 수는 없습니다.

기본 설정값으로는 카메라의 이름이 닉네임으로 표시됩니다.

## 가상 키보드 조작



- **입력 위치 바꾸기**

〈◎〉 버튼을 누르면 위아래의 입력 영역 간을 전환합니다.

- **커서 이동하기**

커서를 이동하려면 상단 영역의 〈○〉 또는 〈◆◆〉를 사용하십시오.

- **텍스트 입력하기**

하단 영역에서 〈○〉 또는 〈◆◆〉를 사용하여 문자를 선택한 다음 〈SET〉을 눌러 입력하십시오.

화면 우측 상단의 [\*/\*]를 참조하면 몇 개의 문자를 입력했고 몇 개나 더 입력할 수 있는지 확인할 수 있습니다.

- **문자 삭제하기**

〈刪除〉 버튼을 눌러 문자 1개를 삭제합니다.

- **텍스트 입력 완료하기**

〈MENU〉 버튼을 눌러 입력을 확인하고 종료합니다.

확인 대화 상자가 나타나면 [OK]를 선택해 종료하십시오.

- **텍스트 입력 취소하기**

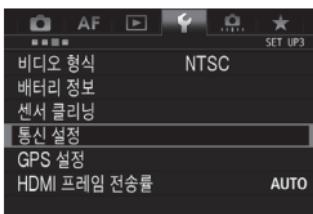
〈INFO.〉 버튼을 눌러 텍스트 입력을 취소하고 종료합니다.

확인 대화 상자가 나타나면 [OK]를 선택해 종료하십시오.

# 연결 마법사 디스플레이하기

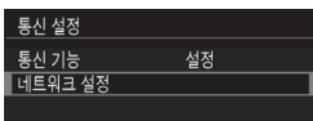
이 부분에서는 연결 마법사의 지시에 따르는 과정을 설명합니다. 어려가 표시되는 경우에는 9장의 "문제 해결 가이드" (p.87)를 참조하여 설정 값을 확인하십시오.

- 연결 마법사를 사용하여 설정하는 동안 셔터 버튼을 누르거나 다른 카메라 조작을 하면 연결 마법사가 종료됩니다. 설정을 완료할 때까지 셔터 버튼을 누르거나 다른 조작을 하지 마십시오.
- [**¶2**] 탭에서 [자동 전원 오프]를 [해제]로 설정하십시오. 자동 전원 오프가 작동하면 설정 도중에 연결 마법사가 종료됩니다.



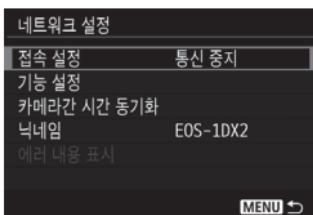
## 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [**¶3**] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



## 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

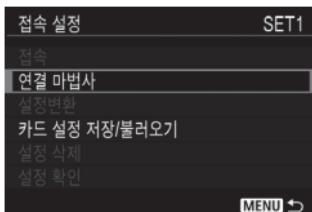
- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



## 3 [접속 설정]을 선택합니다.

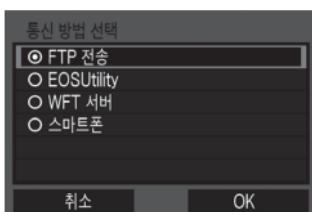


## 4 [SET\*]을 선택합니다.



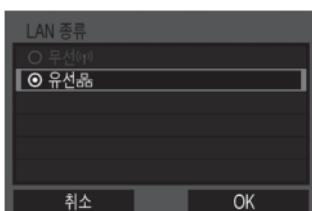
## 5 [연결 마법사]를 선택합니다.

- [통신 방법 선택] 화면이 표시됩니다.
- ▶ 카메라의 <LAN> 램프가 녹색으로 점등합니다.



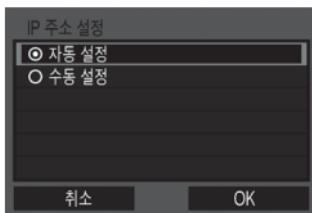
## 6 통신 방법을 선택합니다.

- 9페이지를 참조하여 통신 방법을 선택하십시오.
- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



## 7 [유선]을 선택합니다.

- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



8

## [자동 설정]을 선택합니다.

- [OK]를 선택하고 <SET>을 눌러 통신 방법의 설정 화면을 표시합니다 (p.19).
- [자동 설정]으로 에러가 발생하거나 설정 값을 수동으로 지정하려면 106페이지를 참조하십시오.



IP 주소는 DHCP 서버나 DHCP 서버 기능을 가진 라우터 또는 액세스 포인트를 사용하여 IP 주소와 관련 설정이 자동으로 할당되고 설정되는 환경에서만 자동으로 설정됩니다.

## 통신 방법 설정 완료하기

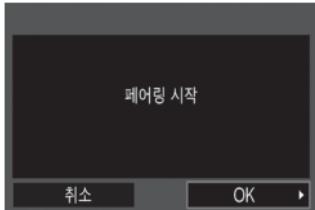
아래의 내용은 통신 방법에 따라 달라지는 설정 화면입니다. 선택한 통신 방법을 소개하는 페이지를 참조하십시오.

### FTP 전송



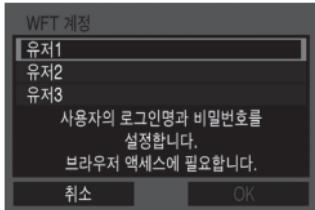
2장 (p.21)

### EOS Utility



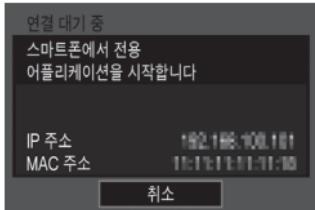
3장 (p.39)

### WFT 서버



4장 (p.43)

### 스마트폰



5장 (p.59)

## **MEMO**

# 2

## FTP 서버로 이미지 전송

---

FTP 서버에 접속하면 카메라에 저장된 이미지를 컴퓨터로 전송할 수 있습니다.

FTP 전송을 사용하면 촬영할 때마다 이미지를 FTP 서버에 자동으로 전송하거나 촬영 후 이미지들을 일괄적으로 전송할 수 있습니다.

- 이 장의 설명은 1장에서 이어지는 내용입니다.

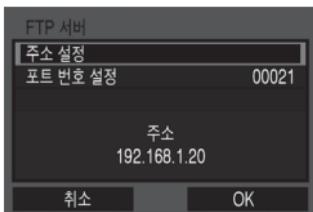
# FTP 서버 연결 설정 구성하기

이 설명은 1장에서 이어지는 내용입니다.



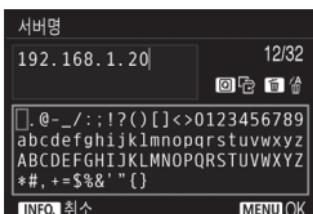
## 1 FTP 모드를 선택합니다.

- 최상위 인증서를 사용하여 FTP 전송의 보안을 설정하려면 [FTPS]를 선택하십시오.
- 최상위 인증서 설정에 대해서는 25페이지를 참조하십시오.
- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



## 2 [주소 설정]을 선택합니다.

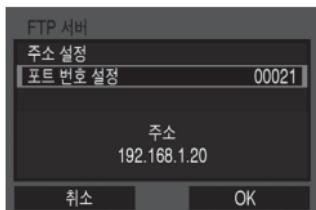
- ▶ 가상 키보드가 표시됩니다.



## 3 FTP 서버의 서버명이나 IP 주소를 입력합니다.

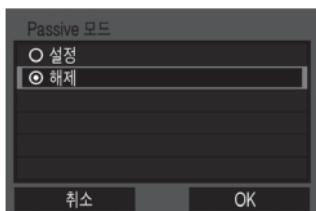
- IP 주소 설정값을 [자동 설정] 또는 DNS 주소 설정값을 [수동 설정]으로 설정한 경우, 좌측 화면이 표시됩니다.
- 화면 조작에 관한 설명은 "가상 키보드 조작" (p.15)을 참조하십시오.
- DNS 서버 설정을 [해제]로 설정한 경우에는 좌측의 화면이 나타납니다.
- < > 다이얼을 돌려 상단 영역의 입력 위치를 이동시키고 < > 다이얼을 돌려 숫자를 선택하십시오. 선택한 숫자를 입력하려면 <(SET)>을 누르십시오.





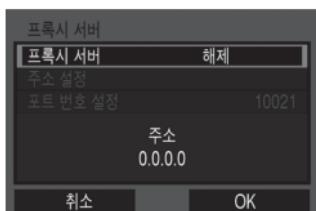
#### 4 포트 번호를 설정합니다.

- [포트 번호 설정] 값은 대부분의 경우 00021입니다.
- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



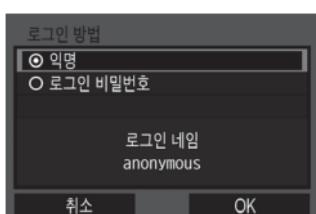
#### 5 [Passive 모드] 설정값을 설정합니다.

- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.
- 단계 8에서 에러 41 ("FTP 서버에 연결할 수 없습니다")이 표시된 경우, [Passive 모드]를 [설정]으로 선택하면 문제가 해결될 수 있습니다.



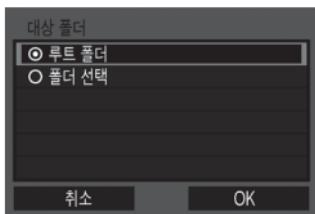
#### 6 프록시 서버를 설정합니다.

- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



#### 7 로그인 방법을 설정합니다.

- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



## 8 대상 폴더를 선택합니다.

- [루트 폴더]를 선택하면 FTP 서버 설정에서 지정한 루트 폴더 안에 이미지를 저장합니다. (p.37)
  - [폴더 선택]을 선택하면 루트 폴더 안에 있는 대상 폴더를 지정할 수 있습니다. 폴더가 존재하지 않으면 자동으로 폴더가 생성됩니다.
  - [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.
- ▶ 카메라의 <LAN> 램프가 녹색으로 점등합니다.



## 9 [OK]를 선택합니다.

- <(SET)>을 누르십시오. 접속 완료 화면이 나타납니다.



## 10 [OK]를 선택합니다.

- <(SET)>을 선택하면 [네트워크 설정] 화면으로 돌아갑니다.

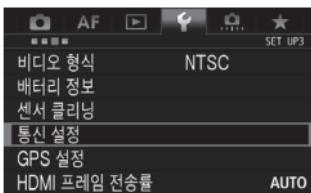
이제 FTP 전송 설정이 완료되었습니다.

이미지 전송 중에는 카메라의 <LAN> 램프가 녹색으로 점등합니다.

## FTPS 최상위 인증서 불러오기

접속 설정 시 FTP 모드를 [FTPS]로 설정한 경우에는 FTP 서버와 동일한 최상위 인증서를 카메라로 불러와야 합니다.

- 파일명이 "root.cer", "root.crt", "root.pem"인 최상위 인증서만 카메라로 불러올 수 있습니다.
- 카메라에는 하나의 최상위 인증서만 불러올 수 있습니다.  
먼저 최상위 인증서를 포함한 카드를 삽입하십시오.



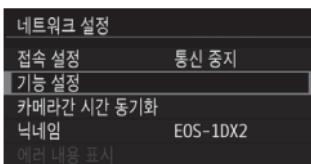
### 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [4] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.

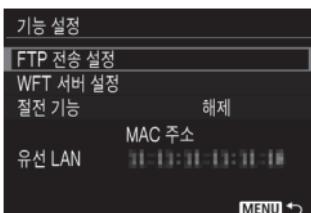


### 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

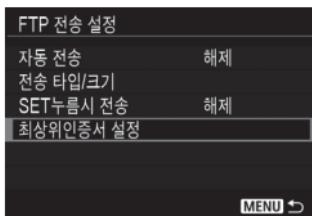
- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



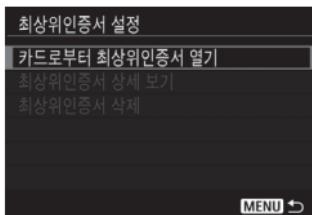
### 3 [기능 설정]을 선택합니다.



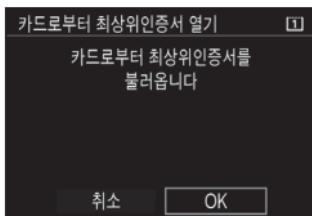
### 4 [FTP 전송 설정]을 선택합니다.



**5 [최상위인증서 설정]을 선택합니다.**



**6 [카드로부터 최상위인증서 열기]를 선택합니다.**



**7 [OK]를 선택합니다.**

- ▶ 카드 불러오기가 완료되었습니다.
- 확인 대화창의 [OK]를 선택하여 [최상위인증서 설정] 화면으로 돌아갑니다.

- 단계 6의 화면에서 [최상위인증서 삭제]를 선택하면 카메라로 불러온 최상위 인증서가 삭제됩니다. [최상위인증서 상세보기]를 선택하여 발행처, 발행 대상 만료일 및 기타 정보를 확인하십시오.

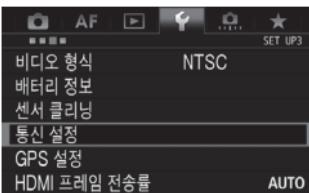
[▶ 1: 저장 기능+폴더/선택]에서 [저장/재생] 또는 [재생]용으로 선택한 카드에서 인증서를 불러올 수 있습니다.

# 이미지를 1매씩 전송하기

## 촬영 후에 이미지 자동 전송하기

촬영 직후에 이미지를 FTP 서버로 자동 전송할 수 있습니다. 이미지가 전송되는 중에도 정지 사진을 계속 촬영할 수 있습니다.

- 촬영 전에 반드시 카메라에 카드를 삽입하십시오. 이미지를 기록하지 않는 상태로 촬영하면 이미지를 전송할 수 없습니다.
- 촬영 중 동영상 자동 전송은 지원되지 않습니다. 동영상은 촬영 후에 32~36페이지의 설명대로 전송하십시오.



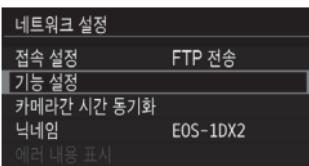
### 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [4] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



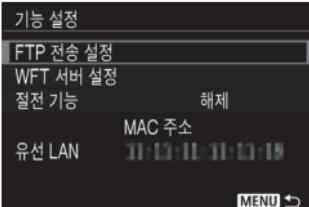
### 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

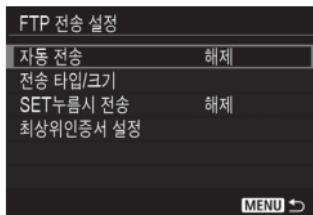
- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



### 3 [기능 설정]을 선택합니다.

### 4 [FTP 전송 설정]을 선택합니다.





## 5 [자동 전송]을 선택합니다.

- [설정]을 선택하십시오.



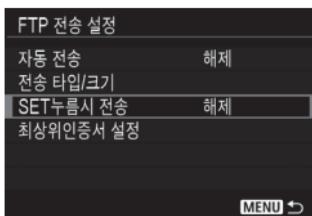
## 6 사진을 촬영합니다.

- ▶ 촬영한 이미지가 FTP 서버로 전송됩니다.

- 연속 촬영 시에는 이미지가 촬영된 순서대로 FTP 서버에 전송됩니다.
- 촬영한 이미지들은 카드에도 저장됩니다.
- 전송이 실패하거나 중단된 모든 이미지는 연결이 복구되면 자동으로 재전송됩니다 (p.31). 이 이미지들은 나중에 일괄 전송할 수도 있습니다 (p.32).

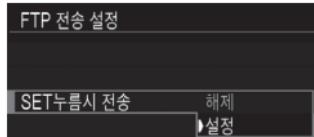
## 재생하여 전송하기

이미지를 재생하여 <(SET)>을 누르는 것만으로 전송할 수 있습니다. 이미지가 전송되는 중에도 정지 사진을 계속 촬영할 수 있습니다.



### 1 [SET누름시 전송]을 선택합니다.

- FTP 전송 설정 화면에서 [SET누름시 전송]을 선택하십시오.
- [설정]을 선택하십시오.



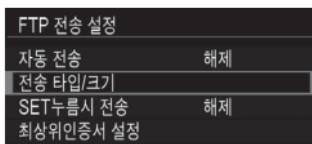
### 2 이미지를 선택합니다.

- 카메라의 <(REC)> 버튼을 누르십시오.
- 전송할 이미지를 선택하고 <(SET)>을 눌러서 이미지를 전송하십시오.
- 동영상은 이 방식으로 전송할 수 없습니다.  
동영상을 선택하고 <(SET)>을 누르면 동영상 재생 패널이 표시됩니다.

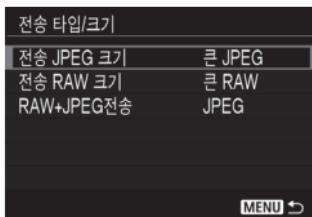
## 전송할 이미지의 특정 크기 및 타입 선택하기

CF 카드 및 CFast 카드에 다른 크기의 이미지들을 동시에 기록하거나 RAW+JPEG 화질로 촬영할 때 전송할 이미지를 선택할 수 있습니다.

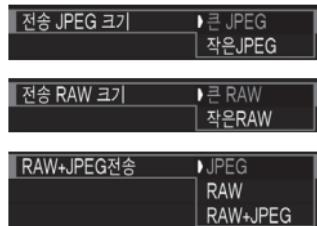
28페이지의 단계 5에서 [전송 타입/크기]를 선택하여 전송할 이미지의 크기 및 타입을 선택하십시오.



**1** [전송 타입/크기]를 선택합니다.

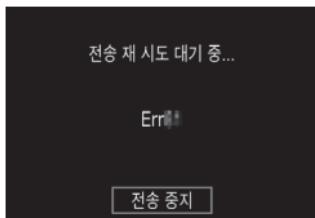


**2** 전송할 이미지의 크기와 타입을 선택합니다.



- 카메라에서 큰 JPEG를 CF 카드나 CFast 카드 중 하나에 기록하고 작은 JPEG를 나머지 카드에 기록하도록 설정했을 때, 작은 JPEG를 전송하려면 [전송 JPEG 크기]를 [작은JPEG]으로 설정하십시오.
- 카메라에서 RAW 이미지를 CF 카드나 CFast 카드 중 하나에 기록하고 JPEG를 나머지 카드에 기록하도록 설정했을 때, [RAW+JPEG 전송] 설정에서 전송할 이미지를 지정하십시오. 마찬가지로 카드 한 장에 RAW+JPEG 이미지를 동시에 기록한 경우에도 동일하게 설정을 완료합니다.
- 동일한 크기의 이미지가 CF 카드와 CFast 카드에 동시에 기록되었을 때, [¶1] 탭의 [저장 기능+폴더/선택]에서 [저장/재생] 또는 [재생]용으로 선택한 카드에 기록된 이미지가 전송됩니다.

## 전송 실패 시 자동 재시도



전송이 실패한 경우에는 카메라의 <LAN> 램프가 적색으로 점등합니다. 이 경우에는 <MENU> 버튼을 누르고 [**¶ 3**] 탭에서 [**통신 설정**]을 선택하고 <**SET**>을 누르십시오. 좌측의 화면이 표시되면 여러 코드를 확인하고 88 페이지를 참조하여 여러의 원인을 제거하십시오.

여러의 원인이 해결되면 이전에 전송에 실패한 이미지들이 자동으로 재전송됩니다. 이 옵션을

활성화하면 자동 전송을 사용하거나 촬영된 이미지를 FTP를 통해 전송할 때, 실패 시 자동으로 전송이 다시 시도됩니다. 이미지 전송을 취소하거나 카메라의 전원을 끄면 이미지가 자동으로 재전송되지 않습니다. 32페이지를 참조하여 이미지를 전송하십시오.



**[기능 설정]** 화면 (p.84)에서 절전 기능을 설정하면 전송 후에 카메라를 FTP 서버에서 로그 오프하여 LAN 접속을 종료할 수 있습니다.

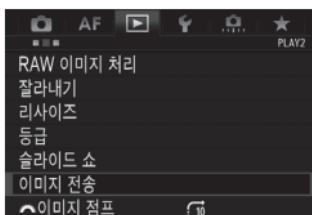
## 일괄 전송하기

촬영 후, 원하는 이미지를 여러 장 선택하여 한 번에 전송하거나 미전송 이미지 또는 이전에 전송 실패한 이미지도 전송할 수 있습니다. 또한, 이미지를 전송하기 전에 캡션을 추가할 수도 있으며, 이미지가 전송되는 중에도 정지 사진을 계속 촬영할 수 있습니다.

- 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 <>로 설정하면 이미지를 전송할 수 있습니다. <>로 설정하십시오.

**전송할 이미지를 선택하기**

#### ● 이미지 선택

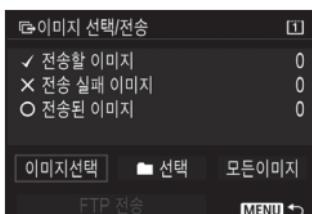


- 1 [이미지 전송]을 선택합니다.

  - [▶ 2] 탭에서 [이미지 전송]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



- [이미지 선택/전송]을 선택합니다.



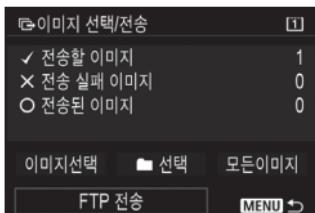
- ### 3 [이미지 선택]을 선택합니다.



4

#### 전송할 이미지를 선택합니다.

- 〈◎〉 다이얼을 돌려 전송할 이미지를 선택한 다음 〈SET〉을 누르십시오.
- 〈◎〉 다이얼을 돌려 화면 좌측 상단의 [✓]를 표시한 다음 〈SET〉을 누르십시오.
- 〈Q〉 버튼을 누르고 〈◎〉 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리면 3매 디스플레이에서 이미지를 선택할 수 있습니다. 단일 이미지 디스플레이로 돌아가려면 〈◎〉 다이얼을 시계 방향으로 돌리십시오.
- 전송할 다른 이미지를 선택하려면 단계 4를 반복하여 주십시오.



5

#### 이미지를 전송합니다.

- [FTP 전송]을 선택한 다음 〈SET〉을 누르십시오.
- 확인 대화창에서 [OK]를 선택해 이미지를 전송합니다.
- [선택]과 [모든 이미지]에서 선택한 이미지 또한 이와 같이 전송할 수 있습니다.

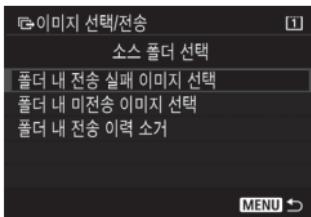


촬영한 이미지를 전송하는 도중에 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 〈'LCD〉로 설정할 경우, 이미지 전송이 일시적으로 취소됩니다. 이미지 전송을 재개하려면 〈LCD〉로 설정하십시오.



- 촬영한 동영상을 전송할 수도 있습니다. 그러나 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 〈LCD〉로 설정하면 이미지를 전송할 수 없습니다. 〈LCD〉로 설정한 다음 전송하십시오.
- 최대 9,999 매의 이미지를 한 번에 선택할 수 있습니다.
- [이미지 선택]을 선택하면 화면 좌측 상단에서 전송 이력을 확인할 수 있습니다: 마크 표시 없음: 선택되지 않음. ✓: 전송할 이미지. ✗: 전송 실패. ○: 전송 성공.
- 카메라가 FTP 서버에 연결되어 있지 않아도 [RAW+JPEG 전송] (p.35) 과정과 위의 단계 1에서 4를 실행할 수 있습니다.

## ● 선택

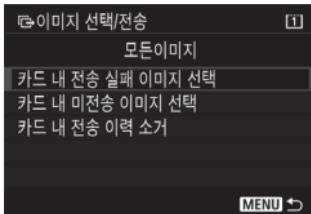


[ 선택]을 선택하고 [**폴더 내 미전송 이미지 선택**]을 선택하십시오. 폴더를 선택하면, 아직 FTP 서버에 전송되지 않은 폴더 내의 모든 이미지가 선택됩니다.

[**폴더 내 전송 실패 이미지 선택**]을 선택하면 선택된 폴더의 전송 실패 이미지가 선택됩니다.

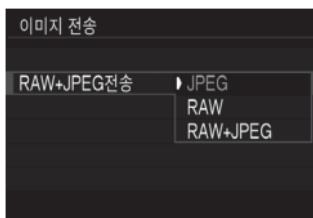
[**폴더 내 전송 이력 소거**]를 선택하면 선택된 폴더 내 이미지의 전송 이력이 소거됩니다. 전송 이력을 소거한 후 [**폴더 내 미전송 이미지 선택**]을 선택하여 폴더 내 모든 이미지를 다시 전송할 수 있습니다.

## ● 모든 이미지



[**모든 이미지**]를 선택하고 [**카드 내 미전송 이미지 선택**]을 선택하면 아직 FTP 서버에 전송되지 않은 카드 내 모든 이미지가 선택됩니다.  
 [**카드 내 전송 실패 이미지 선택**]과 [**카드 내 전송 이력 소거**]에 대한 설명은 위의 " 선택"을 참조하십시오.

## RAW+JPEG 이미지 전송하기



RAW+JPEG 이미지에서 전송할 이미지를  
지정할 수 있습니다.

32 페이지의 단계 2에서 [**RAW+JPEG 전송**]을  
선택하고 전송할 이미지를 선택하십시오:  
[JPEG], [RAW] 또는 [RAW+JPEG].

- [RAW+JPEG 전송] 설정을 변경하면  
[¶ 3: 통신 설정] → [네트워크 설정] →  
[기능 설정] → [FTP 전송 설정] →  
[전송 타입/크기]의 [RAW+JPEG 전송]  
설정도 함께 변경됩니다 (p.30).

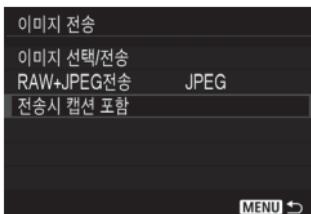
## 이미지 전송 시의 메뉴 조작

이미지 전송 중에도 메뉴를 사용할 수 있으나 전송 오류를 방지하기 위하여  
[네트워크 설정], [보호된 이미지], [이미지 삭제], [카드 포맷], [저장 기능+카드/  
풀더 선택]을 포함한 일부 메뉴 항목은 전송 중에는 사용할 수 없습니다.

## 캡션을 추가한 뒤 전송하기

32페이지의 단계 2에서 [전송시 캡션 포함]을 선택하면 등록된 캡션을 각 이미지에 등록한 다음 전송할 수 있습니다. 이는 예를 들어 전송 받는 사람에게 출력 매수 등을 전달하고자 할 때 효과적입니다. 캡션은 카메라에 저장된 이미지에도 추가할 수 있습니다.

- 이미지에 추가한 캡션은 Exif 정보의 유저 코멘트에서 확인할 수 있습니다.
- **캡션 생성 및 등록에 대한 설명은 104페이지를 참조하십시오.**



### 1 [전송시 캡션 포함]을 선택합니다.

- 32페이지의 단계 2의 화면에서 [전송시 캡션 포함]을 선택하고 <(SET)>을 누르십시오.
- ▶ 마지막으로 재생한 이미지가 표시됩니다.



### 2 캡션을 설정합니다.

- [캡션]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.
- <(◎)> 다이얼을 돌려 캡션의 내용을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



### 3 [전송]을 선택합니다.

- ▶ 이미지에 캡션이 적용되어 전송됩니다. 전송이 완료되면 [이미지 전송] 화면이 다시 나타납니다.

**!** [전송시 캡션 포함] 화면에서는 이미지를 수동으로 선택할 수 없습니다. 캡션과 함께 전송할 다른 이미지를 선택하려면 이 과정을 진행하기 전에 해당 이미지를 재생시키십시오.

## 전송된 이미지 보기

FTP 서버로 전송된 이미지는 FTP 서버 설정에서 지정한 대로 아래 폴더에 저장됩니다.

### FTP 서버 대상 폴더

- FTP 서버의 기본 설정값을 사용하고 있을 때에는 이미지가 [**C 드라이브**] → [**Inetpub**] 폴더 → [**ftproot**] 폴더 또는 이 폴더의 하위 폴더에 저장됩니다.
- FTP 서버 설정에서 전송 위치의 루트 폴더가 변경된 경우에는 FTP 서버 관리자에게 이미지의 전송 위치를 문의하십시오.

### 이미지 저장 폴더

기본 설정값에서는 전송된 이미지가 FTP 서버 설정에서 지정된 루트 폴더 안에 "A/DCIM/100EOS1D"와 같이 자동으로 생성되는 구조로 저장됩니다.  
그러나 기록/재생에 CF 카드를 선택하면 "A/DCIM/100EOS1D"와 같은 폴더 구조가 자동으로 생성되며, CFast 카드를 선택하면 폴더 구조는 "B/DCIM/100EOS1D"가 됩니다. (CF 카드의 이미지는 폴더 A에, CFast의 이미지는 폴더 B에 각각 저장됩니다.)

# MEMO

# 3

## EOS Utility를 사용하여 원격 조작

EOS Utility를 사용하여 카메라에 저장된 이미지를 확인하고 컴퓨터로 다운로드할 수 있습니다. EOS Utility를 사용하면 카메라를 원격으로 조작하여 사진을 촬영하거나 카메라의 설정을 변경할 수도 있습니다.

이 옵션은 인터페이스 케이블 대신 유선 LAN을 사용하므로 펌웨어 업데이트를 제외한 거의 모든 EOS Utility 카메라 작동을 지원합니다.

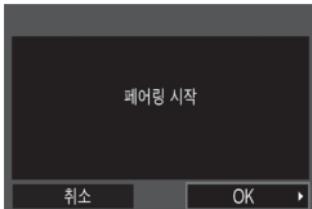
- 이 장의 설명은 1장에서 이어지는 내용입니다.
- EOS Utility를 컴퓨터에 설치한 다음 접속을 설정하십시오 (p.10).

# EOS Utility 연결 설정 구성하기

이 설명은 1장에서 이어지는 내용입니다.

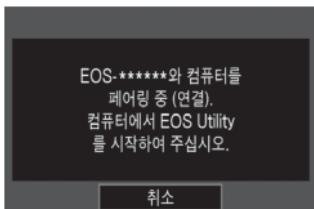
- 접속을 설정하려면 컴퓨터에서의 조작이 필요합니다. 자세한 내용은 컴퓨터의 사용 설명서를 참조하십시오.
- Windows 8.1을 예로 사용한 설정 과정은 다음과 같습니다.

## 카메라에서의 조작-1



### 1 [OK]를 선택합니다.

- [OK]를 선택하고 <SET>을 누르십시오. 아래의 메시지가 표시됩니다. "\*\*\*\*\*"는 카메라의 MAC 주소의 마지막 6자리를 나타냅니다.



## 컴퓨터에서의 조작



### 2 컴퓨터에서 EOS Utility를 실행합니다.

### 3 EOS Utility에서 [Wi-Fi/LAN을 통해 페어링]을 클릭합니다.

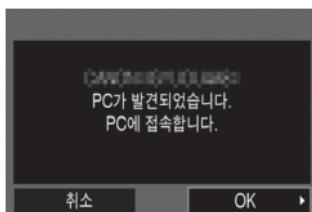
- 방화벽에 관한 메시지가 표시되는 경우, [예]를 선택하십시오.



## 4 컴퓨터에서 [접속]을 클릭합니다.

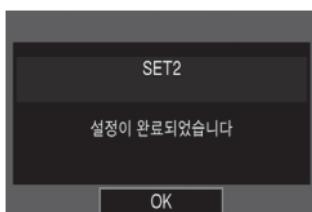
- 연결할 카메라를 선택한 후 [접속]을 클릭하십시오.
- 여러 대의 카메라가 표시되면 카메라의 LCD 모니터에 표시된 MAC 주소로 카메라를 확인하십시오.
- MAC 주소는 [기능 설정] 화면에서도 확인할 수 있습니다 (p.84).

## 카메라에서의 조작-2



## 5 [OK]를 선택합니다.

- 단계 4에서 [접속]을 클릭한 컴퓨터를 카메라가 감지하면 좌측의 화면이 표시됩니다.
- [OK]를 선택하고 <SET>을 누르십시오. 접속 완료 화면이 나타납니다.



## 6 [OK]를 선택합니다.

- <SET>을 선택하면 [네트워크 설정] 화면으로 돌아갑니다.
- ▶ 카메라의 <LAN> 램프가 녹색으로 점등합니다.

EOS Utility로의 접속을 위한 설정이 완료되었습니다.

- 설정을 변경하지 않고 같은 카메라와 컴퓨터를 계속 사용할 경우에는 페어링을 다시 완료할 필요가 없습니다.

# EOS Utility 사용하기

EOS Utility의 사용 방법은 EOS Utility의 사용 설명서를 참조하십시오.  
원격 촬영 이외에도 다양한 카메라 조작을 사용할 수 있습니다.



- 유선 LAN의 이미지 전송률에 따라 움직이는 피사체의 움직임이 매끄럽게 표시되지 않을 수 있습니다.
- 접속 중에는 [다중 노출], [RAW 이미지 처리], [잘라내기], [리사이즈]를 선택할 수 없습니다.

# 4

## WFT 서버를 사용하여 원격 조작

---

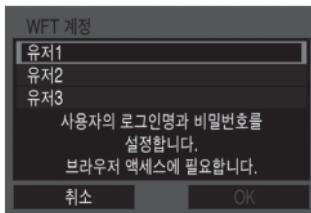
웹 브라우저를 사용하면 카메라에 저장된 이미지를 확인하거나 컴퓨터, 스마트폰 등에 저장할 수 있습니다. 또한, 웹 브라우저를 통해 카메라를 원격으로 조작하여 사진을 촬영하거나 카메라의 설정을 변경할 수도 있습니다.

- 이 장의 설명은 1장에서 이어지는 내용입니다.

# WFT 서버 연결 설정 구성하기

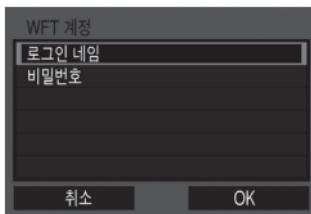
이 설명은 1장에서 이어지는 내용입니다.

컴퓨터에서 카메라에 접속하려면 로그인 네임과 비밀번호를 입력해야 합니다.  
여기에서 설정하는 로그인 네임과 비밀번호는 카메라에 접속할 때 사용합니다.



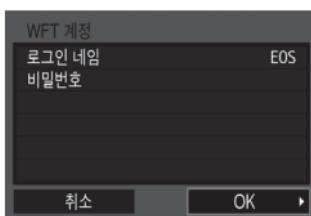
## 1 [유저 \*]를 선택합니다.

- WFT 서버를 통해 카메라를 최대 3대의 장치에 연결할 수 있습니다. 다른 장치에서 사용자들이 동시에 접속하는 경우에 발생하는 충돌을 방지하려면 유저 번호를 선택하십시오.



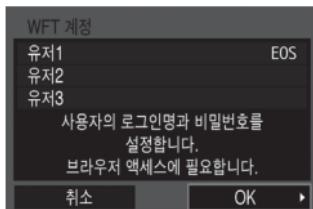
## 2 [로그인 네임] 또는 [비밀번호]를 선택합니다.

- ▶ 가상 키보드가 표시됩니다. 로그인 네임과 비밀번호를 입력하려면 15페이지를 참조하십시오.



## 3 [OK]를 선택합니다.

- 로그인 네임 및 비밀번호를 지정한 후 [OK]를 선택하고 <(SET)>을 누르십시오.
- ▶ 단계 1의 화면이 다시 나타납니다.
- 유저를 추가하려면 단계 1-3을 반복하십시오.



#### 4 [OK]를 선택합니다.

- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 누르십시오.  
접속 완료 화면이 나타납니다.



#### 5 [OK]를 선택합니다.

- <(SET)>을 선택하면 [네트워크 설정] 화면으로 돌아갑니다.

WFT 서버로의 접속을 위한 설정이 완료되었습니다.



[기능 설정] 화면 (p.84)에서 WFT 계정 설정을 변경할 수 있습니다. 포트 번호 설정도 [기능 설정] 화면에서 변경이 가능합니다. 보통은 포트 번호 (80)를 변경할 필요가 없습니다.

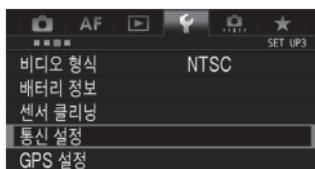
# WFT 서버 표시하기

웹 브라우저에 카메라의 조작 화면인 WFT 서버를 디스플레이합니다. 먼저 LAN으로 카메라를 컴퓨터, 스마트폰 등에 접속하십시오.

스마트폰에서 카메라에 액세스하려면 액세스 포인트를 사용해야 합니다 (p.8).

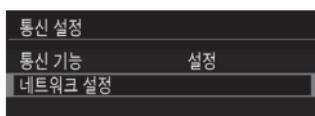
## 카메라의 IP 주소 확인하기

웹 브라우저에서 카메라에 액세스하려면 단계 6에서 표시된 카메라의 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력해야 합니다.



### 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [ 3 ] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.

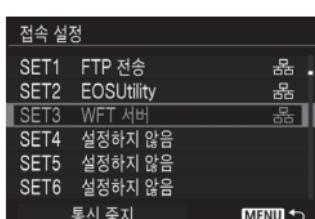


### 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



### 3 [접속 설정]을 선택합니다.



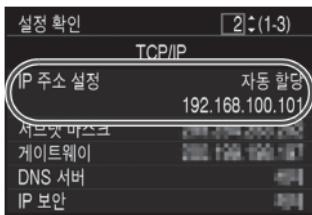
### 4 [SET\* WFT서버]를 선택합니다.



5

## [설정 확인]을 선택합니다.

▶ 설정값이 표시됩니다.



6

## 설정값을 확인합니다.

- 〈◎〉ダイ얼을 돌려 다른 화면을 표시합니다.
- IP 주소를 메모하십시오.
- 확인 후에는 <MENU> 버튼을 눌러 확인 대화창을 닫으십시오.

## WFT 서버에 로그인하기

7

## 웹 브라우저를 시작합니다.

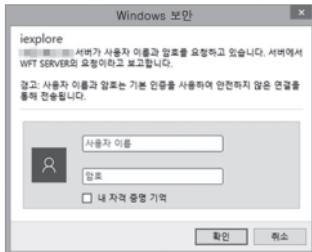
- 컴퓨터, 스마트폰 등에서 웹 브라우저를 실행하십시오.



8

## URL을 입력합니다.

- 주소 창에 단계 6에서 메모했던 IP 주소를 입력하십시오.
- 〈Enter〉 키를 누릅니다.



## 9 [로그인 네임]과 [비밀번호]를 입력합니다.

- 44페이지에서 지정한 [로그인 네임] (유저 네임)과 [비밀번호]를 입력하십시오.
- [OK]를 클릭하면 WFT 서버 화면이 나타납니다.

## 10 언어를 선택합니다.

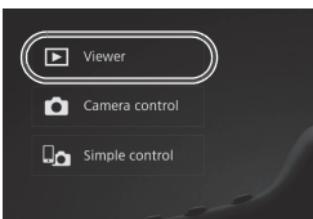
- 화면 하단에서 언어를 선택하십시오.



- 웹 브라우저가 JavaScript를 지원하지 않으면 WFT 서버를 사용할 수 없습니다.
- 접속 중에는 [다중 노출], [RAW 이미지 처리], [잘라내기], [리사이즈]를 선택할 수 없습니다.

# 이미지 보기

다음과 같이 카메라의 카드에 있는 이미지를 탐색할 수 있습니다.



## 1 [▶ Viewer]를 누릅니다.

- ▶ 이미지 보기 화면이 나타납니다.



## 2 카드와 폴더를 선택합니다.

- [CF] 또는 [CFast] 탭을 눌러 카드를 선택하십시오.
- 선택한 탭의 우측에서 폴더명을 눌러 폴더운 목록에서 폴더를 선택하십시오.



## 3 이미지를 선택합니다.

- 다른 이미지를 보려면, 화면 하단의 [◀ ▶] 또는 [◀ ▶]를 사용하여 화면을 변경하십시오.
- 화면의 우측 상단의 폴더운 목록에서 한 화면에 나타나는 섬네일의 개수를 지정할 수 있습니다.
- [☒] 옆의 체크박스에 [✓] 표시를 추가하면 화면이 주기적으로 새로고침됩니다.
- 동영상의 경우, 파일명 옆에 [MOV] 또는 [MP4]가 표시됩니다.



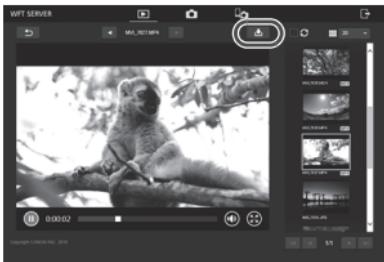
## 4 이미지를 다운로드합니다.

- 셀네일을 선택하면 이미지가 더 큰 사이즈로 표시됩니다.
- 이미지를 다운로드 하려면 [  ]를 누르십시오.
- 이전 또는 다음 이미지를 표시하려면 [  ] 또는 [  ]를 누르십시오.
- 이미지 보기 화면으로 돌아가려면 [  ]를 누르십시오.

정지 사진 재생 화면



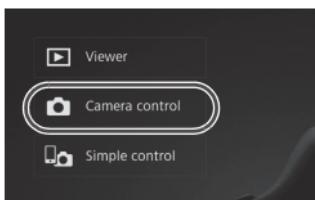
동영상 재생 화면



 컴퓨터 및 스마트폰 또는 사용하는 브라우저의 성능에 따라 다음의 현상이 발생할 수 있습니다: 이미지를 표시할 수 없거나, 이미지가 느리게 표시되거나, 이미지를 기기에 다운로드할 수 없을 수 있습니다.

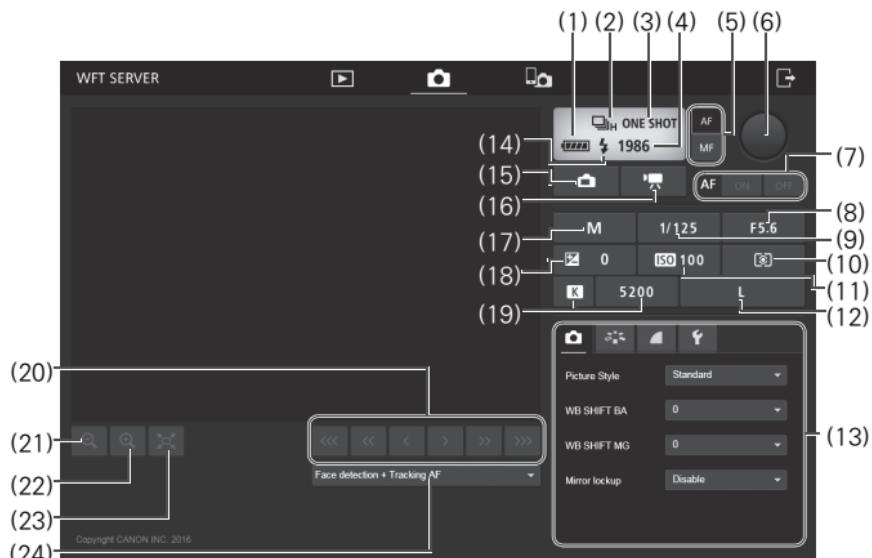
# 원격 촬영하기 [Camera control]

WFT 서버를 사용하여 원격으로 촬영할 수 있습니다.



1 [Camera control]을 누릅니다.

▶ 고급 촬영 화면이 표시됩니다.



- (1) 배터리 확인
- (2) 드라이브 모드
- (3) AF 모드
- (4) 촬영 가능 매수
- (5) AF/MF 전환 버튼
- (6) 셔터 버튼
- (7) AF 버튼
- (8) 조리개
- (9) 셔터 스피드
- (10) 총광 모드
- (11) ISO 감도
- (12) 기록 화질

- (13) 메뉴
- (14) 플래시 준비
- (15) 정지 사진 라이브 뷰 촬영 버튼
- (16) 동영상 촬영 버튼
- (17) 촬영 모드
- (18) 노출 보정
- (19) 화이트 밸런스
- (20) 수동 초점 버튼
- (21) 축소 버튼
- (22) 확대 버튼
- (23) 라이브 뷰 이미지 크기 전환 버튼
- (24) AF 방식

## 2 렌즈 포커스 모드 스위치를 <AF>로 설정합니다.

- 셔터 버튼 (6)을 눌렀다가 놓으면 카메라가 오토포커스를 실행하고 사진을 촬영합니다.

- 드라이브 모드 (2)는 카메라에서 설정한 드라이브 모드를 표시합니다. 카메라의 드라이브 모드를 연속으로 설정해도 원격 촬영 시에는 단일 촬영이 적용됩니다.
- 카메라의 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 <>>로 설정하면 정지 사진 촬영을 할 수 없습니다.
- 깜박임 방지 촬영이 [해제]로 자동 설정됩니다.
- 미러 락업을 [해제] 이외의 설정값으로 설정하면 촬영을 할 수 없습니다. 메뉴 (13)에서 [해제]로 설정하십시오.

 One-Shot AF에서는 초점이 맞춰지지 않으면 사진이 촬영되지 않습니다.  
라이브 뷰 이미지를 표시하고 수동으로 초점을 맞추십시오.

### 촬영할 라이브 뷰 이미지 표시하기



## 1 라이브 뷰 이미지를 디스플레이 합니다.

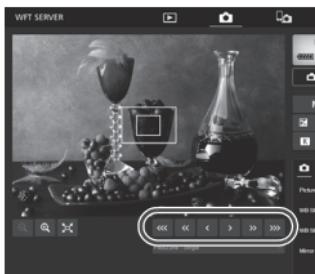
- 정지 사진 라이브 뷰 촬영 버튼 (15)을 누르십시오.



초점을 조정합니다.

## 오토포커스 사용하기

- AF 버튼 (7)의 [ON]을 눌러 오커포커스를 실행하십시오.



## 수동으로 초점 맞추기

- < ««>, < «>, < <>, < >>, < »>, < »»>, < »»>를 눌러 초점을 조정하십시오. 보다 가깝게 초점을 맞추려면 < ««>, < «>, < <>를 클릭하십시오. 보다 멀게 초점을 맞추려면 < >>, < »>, < »»>, < »»>를 클릭하십시오.

- 3단계의 초점 조정이 가능합니다.

〈 «« 〉 〈 »» 〉: 최대 단위

〈 « 〉 < » >: 중간 단위

< < > >: 최소 단위



- 라이브 뷰 이미지가 디스플레이 되지 않는 경우, 메뉴 (13)에서 라이브 뷰 촬영을 작동시키십시오.
  - 라이브 뷰 이미지를 보다 빠르게 디스플레이하려면 라이브 뷰 이미지 크기 전환 버튼 (23)을 누르십시오. 라이브 뷰 이미지가 작은 크기로 디스플레이되어 반응성이 향상됩니다. 원래 크기로 되돌리려면 이 버튼을 다시 클릭하십시오.



### 3 촬영 설정값을 설정합니다.

- 설정 항목 (기록 화질 등)을 선택하여 설정 가능한 상세 설정값을 확인하십시오.
- 필요한 대로 설정을 완료하십시오.



### 4 사진을 촬영합니다.

- 셔터 버튼 (6)을 누르십시오. 마우스 버튼에서 손을 떼면 사진이 촬영됩니다.
  - ▶ 촬영한 이미지가 디스플레이됩니다.
- 촬영된 이미지는 카메라의 카드에 저장됩니다.
- 이미지를 다운로드하려면 "이미지 보기" (p.49)를 참조하십시오.



여러 대의 기기가 카메라에 연결되어 있으면 촬영 시 라이브 뷰 이미지가 정지 상태가 될 수 있습니다.

## 동영상 촬영하기

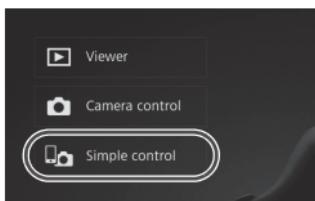


**동영상 촬영 버튼 (16)을 눌러 동영상 촬영 화면을 표시합니다.**

- 설정 과정은 정지 사진 촬영에서의 과정과 동일합니다.
- 셔터 버튼 (6)을 누르십시오. 버튼을 놓으면 동영상 촬영이 시작됩니다.
- ▶ 동영상 촬영 중에는 셔터 버튼 (6)의 적색 [●]가 백색 [□]로 변경됩니다.
- 셔터 버튼 (6)을 다시 누르십시오. 버튼을 놓으면 동영상 촬영이 중단됩니다.

## 원격 촬영하기 [Simple control]

기본 촬영 화면에서는 상세한 기능 설정을 할 수는 없으나, 조작 화면의 컴팩트한 디자인으로 스마트폰이나 기타 작은 화면을 가진 기기를 사용하여 원격 촬영을 하기에 편리합니다.



### 1 [Simple control]을 누릅니다.

- ▶ 기본 촬영 화면과 라이브 뷰 이미지가 디스플레이됩니다.



정지 사진/동영상 촬영  
전환 버튼



**초점을 조정합니다.**

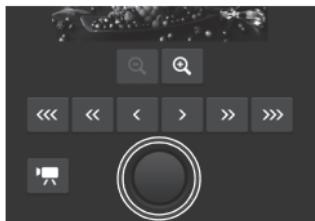
- 렌즈 포커스 모드 스위치를 <AF>로 설정합니다.

## 오토포커스 사용하기

- AF 버튼의 [ON]을 눌러 오크포커스를 실행하십시오.

수동 초점

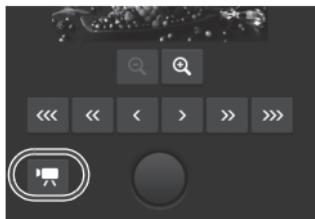
- <[<<], <[<<], <[<], <[>], <[>>],  
<[>>>]를 눌러 초점을 조정하십시오.



### 3 사진을 촬영합니다.

- 셔터 버튼을 누르십시오. 마우스 버튼에서 손을 떼면 사진이 촬영됩니다.
  - ▶ 촬영한 이미지가 디스플레이됩니다.
  - 촬영된 이미지는 카메라의 카드에 저장됩니다.
  - 이미지를 다운로드하려면 "이미지 보기" (p.49)를 참조하십시오.

## 동영상 촬영하기



정지 사진 촬영 화면과 동영상 촬영 화면을  
전환하려면 [  ] 또는 [  ] 버튼을  
누릅니다.

- 설정 과정은 정지 사진 촬영에서의 과정과 동일합니다.
  - 셔터 버튼을 누르십시오. 버튼을 놓으면 동영상 촬영이 시작됩니다.
  - ▶ 동영상 촬영 중에는 셔터 버튼의 적색 [●]가 백색 [□]로 변경됩니다.
  - 셔터 버튼을 다시 누르십시오. 버튼을 놓으면 동영상 촬영이 중단됩니다.

## **MEMO**

# 5

## 스마트폰을 사용하여 원격 조작

스마트폰을 사용하여 카메라에 저장된 이미지를 확인하고 스마트폰으로 다운로드할 수 있습니다. 또한, 스마트폰을 통해 카메라를 원격으로 조작하여 사진을 촬영하거나 카메라의 설정을 변경할 수도 있습니다.

- 이 장의 설명은 1장에서 이어지는 내용입니다.
- 먼저 Camera Connect를 스마트폰에 설치한 다음 접속을 설정하십시오 (p.11).

# 스마트폰 연결 설정 구성하기

이 설명은 1장에서 이어지는 내용입니다.

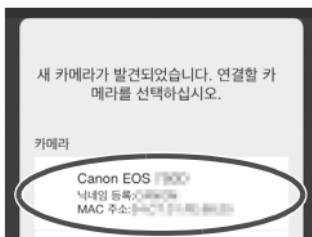
- 접속을 설정하려면 스마트폰에서의 조작이 필요합니다.  
자세한 내용은 스마트폰의 사용 설명서를 참조하십시오.

## 스마트폰에서의 조작



### 1 스마트폰에서 Camera Connect를 실행합니다.

- 카메라의 LCD 모니터에 [연결 대기 중]이 표시되면 스마트폰에서 Camera Connect를 실행하십시오.

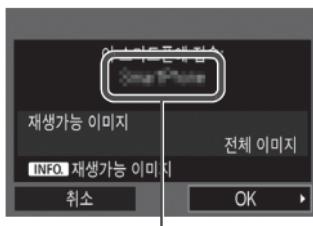


### 2 스마트폰에서 대상 카메라를 선택합니다.

- Camera Connect의 [카메라]에서 접속할 카메라를 선택하고 터치합니다.
- 여러 대의 카메라가 표시되면 카메라의 LCD 모니터에 표시된 MAC 주소로 카메라를 확인하십시오.

카메라의 MAC 주소는 [기능 설정] 화면에서도 확인할 수 있습니다 (p.84).

## 카메라에서의 조작



Camera Connect에서  
설정한 장치 이름

## 3 카메라에 연결합니다.

- 연결이 이루어지면 카메라의 LCD 모니터에 좌측의 화면이 나타납니다.
  - 재생 가능한 이미지를 지정하려면 <INFO> 버튼을 누르십시오. 65페이지의 단계 7을 참조해 설정하십시오.
  - [OK]를 선택하고 <(SET)>을 누르십시오. 접속 완료 화면이 나타납니다.
- ▶ Camera Connect의 메인 화면이 스마트폰에 표시됩니다.
- ▶ 카메라의 <LAN> 램프가 녹색으로 점등합니다.

## 4 [OK]를 선택합니다.

- <(SET)>을 선택하면 [네트워크 설정] 화면으로 돌아갑니다.



스마트폰으로의 접속을 위한 설정이 완료되었습니다.

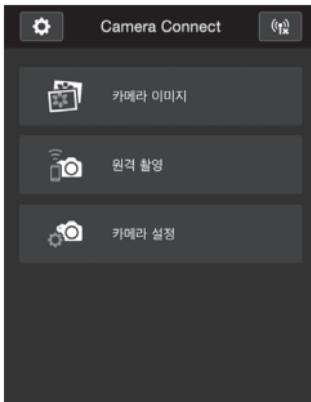


- Camera Connect의 설정 화면에서 장치 이름을 확인하고 변경할 수 있습니다.
- 접속 중에는 카메라의 자동 전원 오프 기능이 작동하지 않습니다.

# 스마트폰을 사용하여 카메라 조작하기

Camera Connect가 설치된 스마트폰을 사용하여 카메라에 저장된 이미지를 확인하고 원격으로 촬영할 수 있습니다.

## Camera Connect 메인 창



Camera Connect의 주요 기능이 아래에 설명되어 있습니다. 화면을 터치해 조작 과정을 익히십시오.

### [카메라 이미지]

- 카메라에 저장된 이미지를 확인할 수 있습니다.
- 카메라에 저장된 이미지를 스마트폰에 저장할 수 있습니다.
- 카메라에 저장된 이미지에 삭제 등의 조작을 할 수 있습니다.

### [원격 촬영]

- 카메라의 라이브 뷰 이미지를 스마트폰을 사용해 확인할 수 있습니다.
- 원격 조작을 사용해 촬영할 수 있습니다.

### [카메라 설정]

- 카메라 설정을 변경할 수 있습니다.

### ⚙ (설정 버튼)

- 이 버튼을 사용해 Camera Connect의 각종 설정을 액세스합니다.



- 원격 촬영으로 동영상 촬영 중 접속이 종료되면 카메라가 다음과 같이 반응합니다:
  - 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 <>로 설정하면 동영상 촬영이 계속됩니다.
  - 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 <>로 설정하면 동영상 촬영이 중단됩니다.
- 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 <>로 설정하고 동영상 모드를 Camera Connect를 조작하여 설정하면, 카메라를 조작해서 촬영할 수 없습니다.
- 접속 중에는 [다중 노출], [RAW 이미지 처리], [잘라내기], [리사이즈]를 선택할 수 없습니다.
- 원격 촬영 중에는 AF 속도가 느려집니다.
- 접속 상태에 따라 이미지 디스플레이 또는 셔터 릴리즈가 지연될 수 있습니다.
- 이미지를 스마트폰에 저장할 때에는 카메라의 셔터 버튼을 눌러도 사진을 촬영할 수 없습니다. 또한, 카메라의 LCD 모니터도 꺼질 수 있습니다.
- MOV 포맷 동영상이 목록에 표시되어도 스마트폰에는 저장할 수 없습니다. 스마트폰의 OS에 따라 MP4 포맷 동영상의 저장이 불가능할 수도 있습니다.

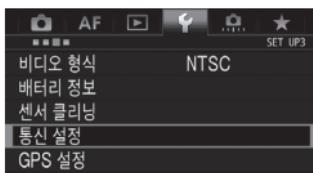


- 카메라의 전원을 <>로 설정하거나 카드 슬롯 커버를 여는 경우에는 접속이 중단됩니다.
- RAW 이미지를 스마트폰으로 전송하면 리사이즈된 JPEG 이미지로 저장됩니다.
- 접속 중에는 카메라의 자동 전원 오프 기능이 작동하지 않습니다.
- 접속 중에는 스마트폰의 절전 기능을 사용하지 않을 것을 권장합니다.

# 재생 가능 이미지 지정하기

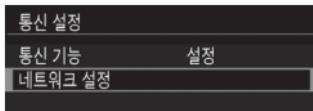
카메라를 조작하여 스마트폰에서 재생 가능한 이미지를 지정할 수 있습니다.

접속 설정 중이나 접속이 종료된 후에 이미지를 지정합니다.



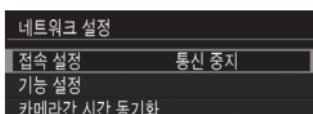
## 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [4 3] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



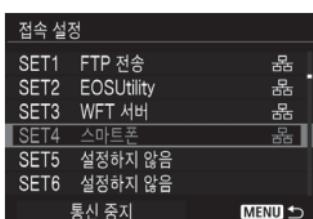
## 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



## 3 [접속 설정]을 선택합니다.

## 4 [SET\* 스마트폰]을 선택합니다.

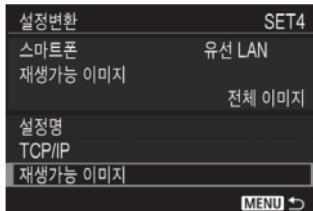


## 5 [설정변환]을 선택합니다.

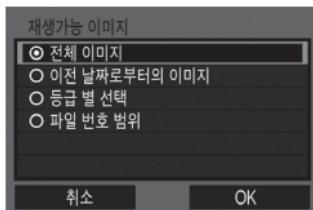


**!** [재생가능 이미지]를 [전체 이미지] 이외의 설정값으로 설정하는 경우에는 원격 촬영을 할 수 없습니다.

**!** 스마트폰에 재접속할 때에는 접속하기 전에 재생가능 이미지 설정을 확인하십시오.



## 6 [재생가능 이미지]를 선택합니다.



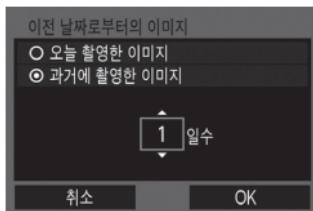
## 7 항목을 선택합니다.

- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 설정 화면을 표시합니다.

### [전체 이미지]

카드에 저장된 모든 이미지가 재생 가능합니다.

### [이전 날짜로부터의 이미지]



촬영 날짜 기준으로 재생 가능한 이미지를 지정합니다. 최대 9일 전에 촬영한 이미지까지 지정할 수 있습니다.

- 항목을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.
- [이전 날짜로부터의 이미지]를 선택하면 현재 날짜보다 지정한 일수 전의 이미지까지 재생 가능합니다. 일수에 <(▼)>가 나타나면 <(○)> 다이얼을 돌려 일수를 지정하고 <(SET)>을 눌러 선택을 확인합니다.
- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 재생 가능한 이미지를 지정합니다.

### [등급 별 선택]



등급이 추가되었는지 (또는 추가되지 않았는지)의 여부 또는 등급의 종류에 따라 재생 가능한 이미지를 지정합니다.

- 등급을 설정하고 <SET>을 눌러 재생 가능한 이미지를 지정합니다.

[파일 번호 범위] (범위 선택)



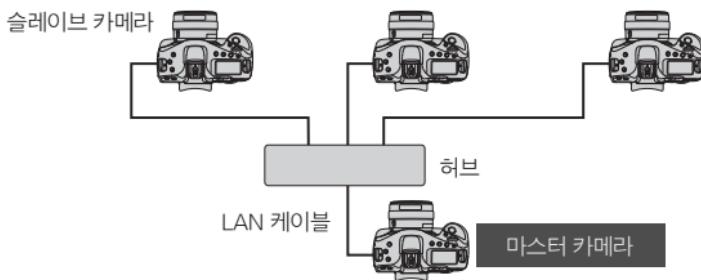
파일 번호로 정리된 이미지 중에서 첫 번째와 마지막 이미지를 선택해 재생 가능한 이미지를 지정합니다.

- <Ⓐ> 다이얼을 돌려 재생 가능한 이미지로 설정할 첫 이미지를 선택하십시오.
  - <Ⓑ> 을 눌러 이미지 선택 화면을 표시합니다.  
<Ⓐ> 다이얼을 사용해 이미지를 선택합니다.  
<ⓧ> 버튼을 누르고 <Ⓑ> 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌리면 인덱스 디스플레이로 전환하여 이미지를 선택할 수 있습니다.
  - 이미지를 선택하고 <Ⓑ> 을 눌러 선택을 결정합니다.
  - 같은 조작으로 재생 가능 이미지로 설정할 마지막 이미지를 지정합니다.  
첫 번째 이미지로 선택한 이미지 이후에 촬영된 이미지를 선택하십시오.
  - 첫 번째와 마지막 이미지가 지정되면 [OK]를 선택하고 <Ⓑ> 을 누릅니다.

# 6

## 카메라 시간 동조

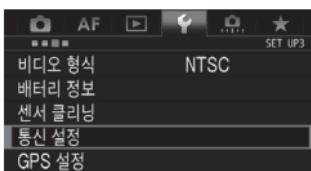
최대 10개의 슬레이브 카메라에 마스터 카메라의 시간을 설정할 수 있습니다. 동조 후라도 마스터 카메라와 슬레이브 카메라 사이에 최대  $\pm 0.05$ 초의 경미한 오차 범위가 있을 수 있습니다.



# 시간 동조시키기

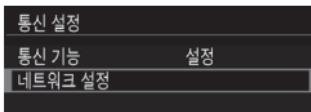
LAN 케이블을 사용하여 카메라들을 직접 연결합니다. 여러 대의 슬레이브 카메라가 있을 때에는 LAN 케이블을 사용하여 카메라들을 허브에 연결한 다음, LAN 케이블을 사용하여 허브를 마스터 카메라에 연결하십시오.

단계 1~5는 마스터 카메라와 슬레이브 카메라에서 동일합니다.



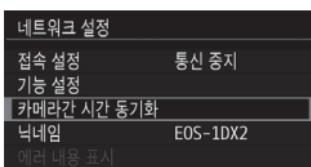
## 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [ 3] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <>을 누르십시오.



## 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

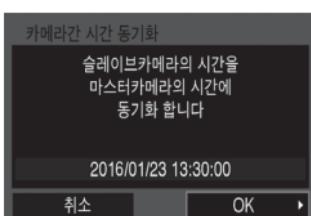
- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



## 3 [카메라간 시간 동기화]를 선택합니다.

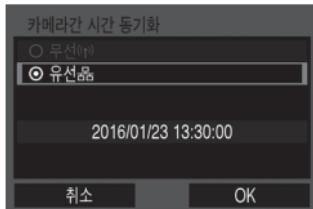
- 다른 장치에 연결한 경우에는 [[접속 설정]을 [통신 중지]로 설정합니다]가 나타납니다. [OK]를 선택하여 연결을 종료합니다.

## 4 [OK]를 선택합니다.



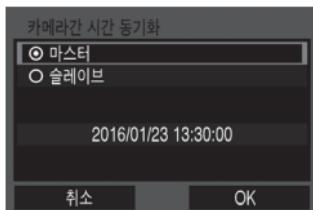
## 같은 카메라 모델들간에 시간을 동기화하십시오.

마스터 카메라와 슬레이브 카메라의 기종이 다른 경우에는 카메라 시간 동기화 기능을 사용할 수 없습니다.



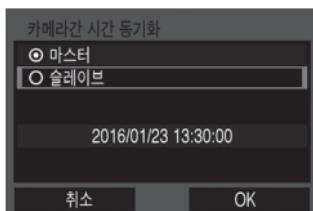
## 5 [유선]을 선택합니다.

- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



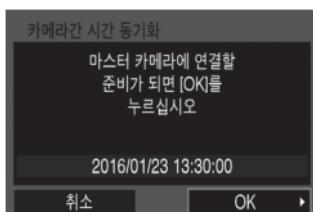
## 6 마스터 카메라를 설정합니다.

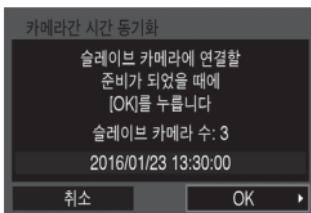
- [마스터]를 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.
- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.
- ▶ 다음 화면이 표시되면 마스터 카메라가 준비됩니다. 단계 7에서는 슬레이브 카메라를 설정합니다.



## 7 슬레이브 카메라를 설정합니다.

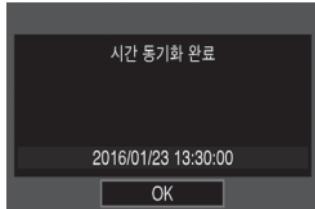
- 앞 페이지의 단계 1~5를 따라 슬레이브의 카메라 설정값을 설정한 후에 [슬레이브]를 선택하십시오.
- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.
- ▶ 표시된 화면에서 [OK]를 선택하십시오.
- 여러 대의 슬레이브 카메라에 시간을 설정하려면 이 단계들을 모든 슬레이브 카메라에서 수행하십시오.
- ▶ 마스터 카메라의 LCD 모니터에 인식된 슬레이브 카메라의 개수가 표시됩니다.





## 8 마스터 카메라에서 [OK]를 선택합니다.

- 슬레이브 카메라의 수를 확인한 다음 [OK]를 선택하십시오.
- ▶ 슬레이브 카메라의 시간이 마스터 카메라 시간에 동조됩니다.



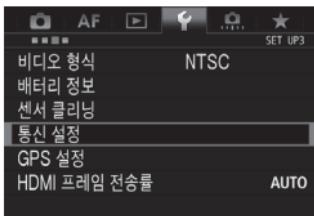
- [OK]를 선택하면 [네트워크 설정] 화면으로 돌아갑니다.

# 7

## 접속 종료 및 재접속

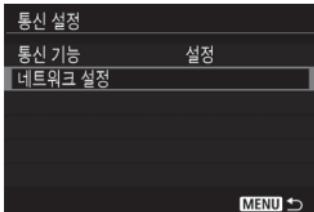
---

# 접속 종료하기



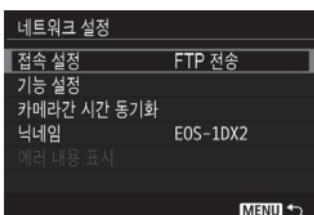
## 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [ 3 ] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



## 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

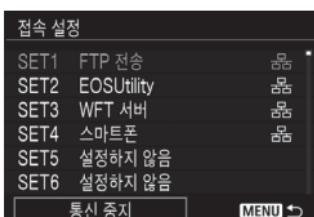
- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



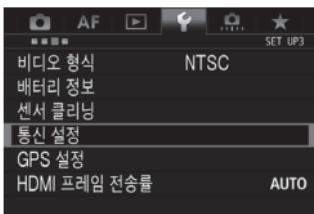
## 3 [접속 설정]을 선택합니다.

- [통신 중지]를 선택합니다.

▶ 접속이 종료됩니다.

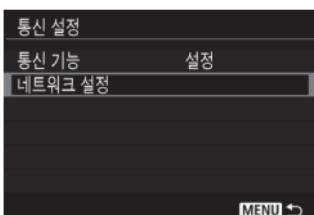


# 재접속



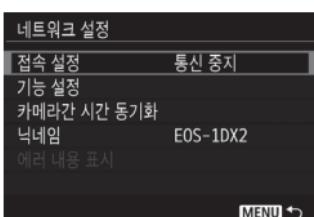
## 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [4 3] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



## 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

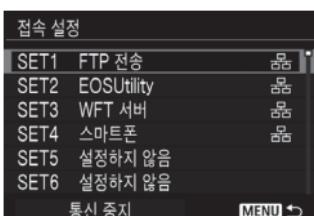
- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.



## 3 [접속 설정]을 선택합니다.

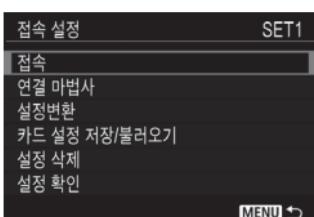
## 4 [SET\*]을 선택합니다.

- 저장된 설정값 중에서 접속할 설정값을 선택하십시오.



## 5 [접속]을 선택합니다.

- ▶ 재접속이 완료됩니다.
- 대상 장치에서 설정이 변경된 경우에는 설정을 다시 구성하여 카메라에 접속하십시오.



## **MEMO**

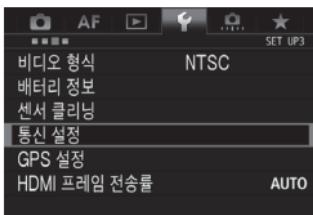
# 8

## 접속 설정 확인 및 조작

---

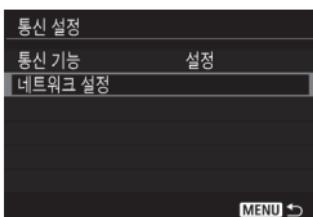
# 접속 설정 화면 표시하기

카메라에 저장된 접속 설정을 확인, 변경 또는 삭제할 수 있습니다.



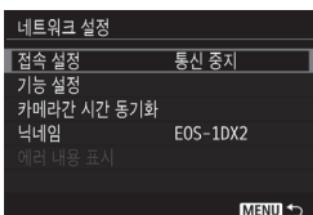
## 1 [통신 설정]을 선택합니다.

- [ 3 ] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



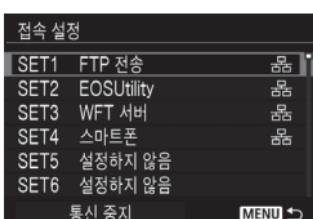
## 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.

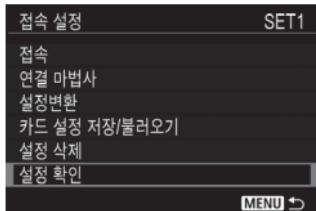


## 3 [접속 설정]을 선택합니다.

- 저장된 설정값 중에서 확인할 설정값을 선택하십시오.



## 4 설정값을 선택합니다.



## 5 설정을 확인하거나 변경합니다.

- 항목을 선택하고 <(SET)>을 누른 다음 표시되는 화면에서 설정을 확인하거나 변경합니다.

### [접속] (p.73)

재접속하려면 선택합니다. 확인 화면에서 [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 접속을 완료하십시오.

### [연결 마법사]

연결 마법사를 사용하여 접속을 설정합니다. 표시된 과정을 따라 접속 설정을 완료합니다. 설정이 이미 저장된 경우에는 덮어쓰기됩니다.

### [설정변환]

카메라에 저장된 접속 설정을 변경할 수 있습니다.

### [카드 설정 저장/불러오기] (p.82, 83)

카메라에 저장된 접속 설정을 카드에 저장하거나 카드에 저장된 접속 설정을 카메라로 불러옵니다.

### [설정 삭제]

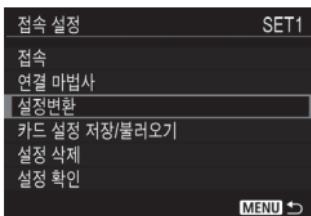
카메라에 저장된 접속 설정을 삭제합니다. 확인 대화 상자에서 [OK]를 선택해 설정을 삭제합니다.

### [설정 확인]

카메라에 저장된 접속 설정을 확인합니다. [설정 확인]을 선택하면 설정값이 표시됩니다.

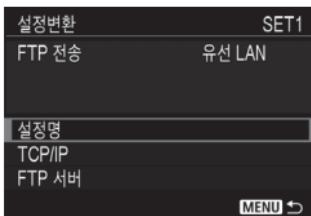
# 설정 변경하기

처음에 연결 마법사를 사용하여 완료한 설정을 다음과 같이 변경할 수 있습니다.  
기존의 파일과 동일한 파일명을 가진 이미지를 FTP 서버로 전송할 때처럼 연결  
마법사를 사용하여 설정할 수 없는 설정값도 변경할 수 있습니다.



## 1 [설정변환]을 선택합니다.

- 77페이지의 단계 5에서 표시된 [접속 설정]에서 [설정변환]을 선택합니다.



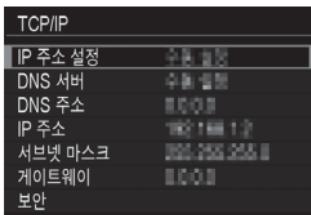
## 2 변경할 항목을 선택합니다.

- 항목을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오. 설정 화면이 나타납니다.

### [설정명]

설정에 명칭을 줄 수 있습니다. [설정명]을 선택하고 가상 키보드 (p.15)를 사용하여 문자를 입력하십시오.

### [TCP/IP]



IP 주소 설정, 보안 설정 등과 같은 네트워크 설정을 구성합니다.

## [FTP 서버]



FTP 서버에 접속하는 설정을 표시합니다.  
FTP 서버 설정을 구성하십시오.

## [재생가능 이미지] (p.64)

스마트폰에 접속하는 설정을 표시합니다. 설정하려면 64페이지를 참조하십시오.

## IP 보안 (IPsec)

[TCP/IP] → [보안]에서 설정합니다.

IPsec은 인터넷상의 암호화 통신을 위한 규격으로 무선과 유선 LAN 모두에 효과적인 보안 기능을 제공합니다. 이 기능을 사용하려면 컴퓨터의 네트워크 설정에서 IPsec을 작동시켜야 합니다. 카메라의 IPsec을 사용하면 전송 모드만 지원되며 3DES나 AES 암호 방식과 SHA-1 인증 방식이 사용됩니다. 반드시 설정 화면의 [접속 위치 주소]에 카메라와 연결할 컴퓨터의 IP 주소를 입력해야 합니다.

## 대상 폴더의 디렉토리 구조

[FTP 서버] → [저장 폴더 디렉토리 구조]에서 설정합니다.

[카메라]를 선택하면 서버의 루트 폴더 안에 카메라의 폴더 구조 (예: A/DCIM/100EOS1D)와 동일한 폴더 구조가 자동으로 생성되어 이미지가 저장됩니다.

[대상 폴더] 설정을 변경하여 루트 폴더 안에 하위 폴더를 생성하면 그 안에 "A/DCIM/100EOS1D"와 같은 폴더 구조가 자동으로 생성되어 이미지가 저장됩니다.

[설정 기본값]을 선택하면 루트 폴더에 이미지가 저장됩니다. [대상 폴더] 설정을 변경하여 루트 폴더 안에 하위 폴더를 생성시키면 그 폴더 안에 이미지가 저장됩니다.

## 같은 파일 덮어쓰기

[FTP 서버] → [같은 파일 덮어쓰기]에서 설정합니다.

[같은 파일 덮어쓰기]를 [해제]로 설정한 경우

FTP 서버의 대상 폴더에 이미 동명의 파일이 존재하는 경우, IMG\_0003\_1.JPG와 같이 언더바와 숫자를 포함하는 확장자를 가진 새로운 파일이 저장됩니다.

**초기 전송에 실패한 이미지를 재전송 하는 경우**

카메라에서 동명의 파일을 덮어쓰기로 설정하여도 초기에 전송 실패한 이미지 파일을 재전송 하면 경우에 따라 기존 파일을 덮어쓰지 못할 수도 있습니다.

이 경우 IMG\_0003\_a1.JPG와 같이 언더바, 문자, 숫자를 포함하는 확장자를 가진 새로운 파일이 저장됩니다.

## Passive 모드

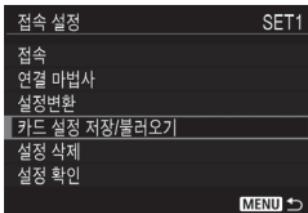
[FTP 서버] → [Passive 모드]에서 설정합니다.  
네트워크 환경을 방화벽으로 보호하는 경우에 설정합니다. 에러 41 ("FTP 서버에  
연결할 수 없습니다")이 발생하는 경우, Passive 모드를 [설정]으로 선택하면  
FTP 서버 접속이 가능할 수 있습니다.

# 설정 저장 및 불러오기

접속 설정을 카드에 저장하여 다른 카메라에서 사용할 수 있습니다.

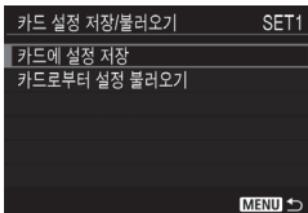
또한, 다른 카메라에서 설정한 접속 설정을, 사용하는 카메라에 적용할 수 있습니다.

## 설정 저장하기

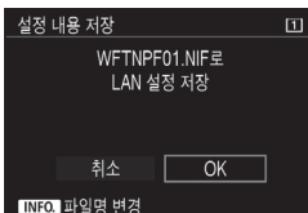


**1 [카드 설정/저장 불러오기]를 선택합니다.**

- 77페이지의 단계 5에서 표시된 [접속 설정]에서 [카드 설정 저장/불러오기]를 선택하십시오.



**2 [카드에 설정 저장]을 선택합니다.**



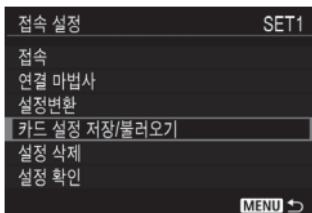
**3 [OK]를 선택합니다.**

- 파일명은 카메라가 자동으로 설정합니다: WFTNPF에 이어서 숫자 (01에서 99)와 확장자 NIF.  
[INFO.] 버튼을 눌러 파일명을 원하는 대로 변경할 수 있습니다.
- ▶ 설정값이 카드에 파일로 저장됩니다.
- 설정값은 카드를 열었을 때 보이는 위치 (루트 디렉토리)에 파일로 저장됩니다.



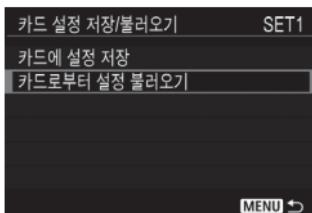
카메라에서 하나의 카드에 10개의 설정 파일만 저장할 수 있습니다. 10개 이상을 저장하려면 다른 카드를 사용하십시오.

## 설정 불러오기

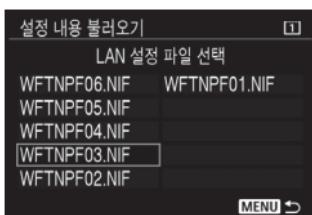


**1 [카드 설정 저장/불러오기]를 선택합니다.**

- 77페이지의 단계 5에서 표시된 [접속 설정]에서 [카드 설정 저장/불러오기]를 선택하십시오.



**2 [카드로부터 설정 불러오기]를 선택합니다.**



**3 설정 파일을 선택합니다.**

- ▶ 사용하는 네트워크 환경에 맞는 설정 파일을 선택하십시오.



**4 [OK]를 선택합니다.**

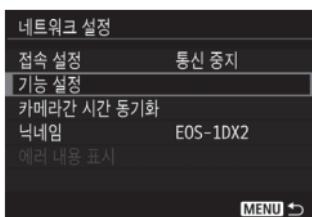
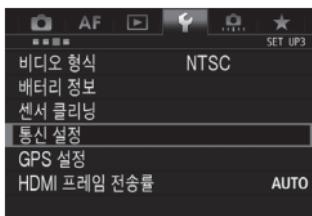
- ▶ 선택한 설정 번호에 설정 파일의 정보를 불러옵니다.

**☞ 컴퓨터나 장치에서 10개 이상의 설정값 파일을 카드로 저장해도 카메라의 설정 불러오기 화면에는 10개의 파일만 표시됩니다. 11개 이상의 설정 파일을 불러오려면 먼저 10개의 설정 파일을 불러온 다음, 이미 불러온 설정 파일들을 포함하지 않은 카드에서 나머지 파일을 불러오십시오.**

# 기능 설정 화면

[기능 설정] 화면에서 FTP 전송 및 WFT 서버 설정을 구성하고, 절전 기능을 설정하거나 MAC 주소를 확인할 수 있습니다.

## 기능 설정 화면 표시하기



### 1 [통신 설정]을 선택합니다.

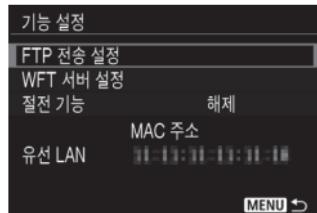
- [**3**] 탭 하단에서 [통신 설정]을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.

### 2 [네트워크 설정]을 선택합니다.

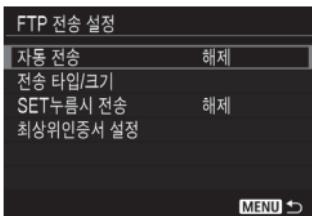
- [통신 기능]을 [설정]으로 설정한 다음 [네트워크 설정]을 선택하십시오.

### 3 [기능 설정]을 선택합니다.

- ▶ [기능 설정] 화면이 표시됩니다.



## [FTP 전송 설정]



FTP 전송 설정을 구성합니다. 설정하려면 21페이지를 참조하십시오.

## [WFT 서버 설정]



WFT 서버 설정을 구성합니다. WFT 계정 및 포트 번호를 설정할 수 있습니다.

- WFT 계정을 설정하는 방법은 44페이지를 참조하십시오.
- 보통은 포트 번호 (80)를 변경할 필요가 없습니다.

## [절전 기능]

- **FTP 전송**

[설정]으로 설정하면 일정 시간 이상 이미지가 전송되지 않을 경우 카메라가 FTP 서버에서 로그 오프하며 LAN을 중단합니다. 카메라의 이미지 전송이 준비되면 접속이 자동으로 다시 이루어집니다.

- **EOSUtility/WFT서버/스마트폰**

[설정]으로 설정하고 일정 시간 이상 통신이 이루어지지 않는 경우에는 전력을 보호하기 위해 전송률이 낮아집니다.

## [MAC 주소]

카메라의 MAC 주소를 확인할 수 있습니다. 카메라의 MAC 주소는 [유선]에서 디스플레이됩니다.

# 9

## 문제 해결 가이드

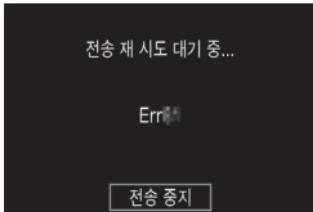
---

## 에러 메시지에 대응하기

카메라의 LCD 모니터에 유선 LAN 에러가 표시되는 경우에는 이 장의 해결 방법 예시를 참고하여 에러의 원인을 제거하십시오. 에러가 발생하면 카메라의 <LAN> 램프가 적색으로 점등합니다. 상세 에러 내용은 [¶3] 탭의 [통신 설정] → [네트워크 설정] → [에러 내용 표시]에서도 확인할 수 있습니다.

11 (p.89)	12 (p.89)			
21 (p.89)	22 (p.91)	23 (p.92)	24 (p.92)	
41 (p.94)	42 (p.96)	43 (p.96)	44 (p.96)	45 (p.97)
46 (p.98)	47 (p.98)			
73 (p.99)				
81 (p.99)				
91 (p.99)				

### [전송 재 시도 대기중...]이 표시되는 경우



촬영 후 FTP를 통한 이미지 전송이 실패하는 경우, 좌측의 화면이 표시되고 카메라의 <LAN> 램프가 적색으로 깜박입니다. 에러 코드 번호를 확인하고 에러의 원인을 해결하십시오. 에러의 원인이 해결되면 이전에 전송에 실패한 이미지들이 자동으로 재전송됩니다.  
이미지 전송을 취소하거나 카메라의 전원을 끄면 이미지가 자동으로 재전송되지 않습니다.  
32페이지를 참조하여 이미지를 전송하십시오.

## 11: 접속 대상을 찾을 수 없습니다

- [EOSUtility]의 경우 EOS Utility가 실행되고 있습니까?
  - ▶ EOS Utility를 실행하고 재접속하십시오 (p.40).
- [스마트폰]의 경우 Camera Connect가 실행되고 있습니까?
  - ▶ Camera Connect를 사용해 접속하십시오 (p.60).

## 12: 접속 대상을 찾을 수 없습니다

- 대상 장치와 액세스 포인트의 전원이 켜져 있습니까?
  - ▶ 대상 기기와 액세스 포인트의 전원을 켜고 잠시 기다려 주십시오.  
그래도 접속되지 않으면 과정을 다시 수행해 연결해 주십시오.

## 21: DHCP 서버로부터 주소가 할당되지 않았습니다

### 카메라에서 확인할 것

- 카메라에 IP 주소가 [자동 설정]으로 설정되어 있습니다. 올바른 설정입니까?
  - ▶ DHCP 서버를 사용하고 있지 않다면 카메라에서 IP 주소를 [수동 설정]으로 설정한 다음 설정을 구성하십시오 (p.106).

## DHCP 서버에서 확인할 것

- DHCP 서버가 켜져 있습니까?
  - ▶ DHCP 서버를 켜 주십시오.
- DHCP 서버에 할당할 주소가 충분히 있습니까?
  - ▶ DHCP 서버에서 할당하는 주소의 수를 늘리십시오.
  - ▶ 네트워크에서 DHCP 서버로부터 주소를 할당받은 기기를 제거해 사용 중인 주소의 수를 줄이십시오.
- DHCP 서버가 올바르게 작동하고 있습니까?
  - ▶ DHCP 서버 설정을 확인하여 DHCP 서버가 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오.
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 문의해 DHCP 서버가 사용 가능한지 확인하십시오.

## 네트워크 전체에서의 확인 사항

- 네트워크에 게이트웨이로 작동하는 라우터나 다른 기기가 있습니까?
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 네트워크 게이트웨이 주소에 대해 문의해 카메라에 입력하십시오 (p.101, 106).
  - ▶ 카메라를 비롯한 모든 네트워크 기기에 게이트웨이 주소 설정이 제대로 입력되었는지 확인하십시오.

## 22: DNS 서버로부터 응답이 없습니다.

### 카메라에서 확인할 것

- 카메라에서 DNS 주소가 [수동 설정]으로 설정되어 있습니다.  
올바른 설정입니까?
  - ▶ DNS 서버를 사용하지 않는 경우 카메라의 DNS 주소를 [해제]로 설정하십시오 (p.106).
- 카메라에서 DNS 서버의 IP 주소 설정이 서버의 실제 주소와 일치합니까?
  - ▶ 카메라에서 IP 주소를 사용하는 DNS 서버 주소와 일치하도록 설정하십시오 (p.101, 106).

### DNS 서버에서의 확인 사항

- DNS 서버가 켜져 있습니까?
  - ▶ DNS 서버를 켜 주십시오.
- IP 주소와 해당 이름의 DNS 서버 설정이 맞습니까?
  - ▶ DNS 서버에서 IP 주소와 해당 이름이 올바르게 입력되었는지 확인하십시오.
- DNS 서버가 올바르게 작동하고 있습니까?
  - ▶ DNS 서버 설정을 확인하여 DNS 서버가 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오.
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 문의해 DNS 서버가 사용 가능한지 확인하십시오.

### 네트워크 전체에서의 확인 사항

- 네트워크에 게이트웨이로 작동하는 라우터나 다른 기기가 있습니까?
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 네트워크 게이트웨이 주소에 대해 문의해 카메라에 입력하십시오 (p.101, 106).
  - ▶ 카메라를 비롯한 모든 네트워크 기기에 게이트웨이 주소 설정이 제대로 입력되었는지 확인하십시오.

## 23: IP 주소가 중복되어 있습니다

### 카메라에서 확인할 것

- 카메라 네트워크의 다른 기기가 카메라와 같은 IP 주소를 사용하고 있습니까?
  - ▶ 카메라의 IP 주소를 변경해 네트워크의 다른 기기와 동일한 주소를 사용하지 않도록 하십시오. 또는 중복되는 주소의 기기에서 IP 주소를 변경하십시오.
  - ▶ DHCP 서버를 사용하는 네트워크 환경에서 카메라의 IP 주소가 [수동 설정]으로 설정되어 있으면 설정을 [자동 설정]으로 변경하여 주십시오 (p.18).

## 24: 프록시 서버로부터 응답이 없습니다.

### 카메라에서 확인할 것

- 카메라의 프록시 서버 설정이 [설정]으로 지정되었습니다. 올바른 설정입니까?
  - ▶ 프록시 서버를 사용하지 않는 경우 트랜스미터의 프록시 서버 설정을 [해제]로 설정하십시오 (p.23).
- 카메라의 [주소 설정]과 [포트 번호] 설정이 프록시 서버의 설정과 일치합니까?
  - ▶ 카메라의 프록시 서버 주소와 포트 번호가 프록시 서버의 설정값과 일치하게 설정하십시오 (p.23).
- 카메라의 프록시 서버 설정이 DNS 서버에 올바르게 입력되었습니까?
  - ▶ 프록시 서버의 [주소]가 DNS 서버에 올바르게 입력되었는지 확인하십시오.

### 프록시 서버에서의 확인 사항

- **프록시 서버가 켜져 있습니까?**
  - ▶ 프록시 서버를 켜 주십시오.
- **프록시 서버가 올바르게 작동하고 있습니까?**
  - ▶ 프록시 서버 설정을 확인하여 프록시 서버가 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오.
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 프록시 서버의 주소 설정과 포트 번호를 문의하여 카메라에 입력하십시오.

### 네트워크 전체에서의 확인 사항

- **네트워크에 게이트웨이로 작동하는 라우터나 다른 기기가 있습니까?**
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 네트워크 게이트웨이 주소에 대해 문의해 카메라에 입력하십시오.
  - ▶ 카메라를 비롯한 모든 네트워크 기기에 게이트웨이 주소 설정이 제대로 입력되었는지 확인하십시오.

## 41: FTP 서버에 접속할 수 없습니다.

### 카메라에서 확인할 것

- 카메라에서 FTP 서버의 IP 주소 설정이 서버의 실제 주소와 일치합니까?
  - ▶ 카메라의 IP 주소를 실제 FTP 서버 주소와 일치하도록 설정하십시오 (p.22).
- 카메라에서 FTP 서버의 [포트 번호]와 FTP 서버의 실제 포트 번호가 일치합니까?
  - ▶ 카메라와 FTP 서버의 포트 번호 (보통은 21)를 동일하게 설정하십시오.  
카메라의 포트 번호를 실제 FTP 서버 포트 번호와 일치하게 설정하십시오 (p.23).
- 카메라의 FTP 서버 설정이 DNS 서버에 올바르게 입력되었습니까?
  - ▶ FTP 서버의 [서버명]이 DNS 서버에 올바르게 입력되었는지 확인하십시오.  
FTP 서버의 [서버명]이 카메라에 올바르게 입력되었는지 확인하십시오 (p.22).

## FTP 서버에서의 확인 사항

### ● FTP 서버가 올바르게 작동하고 있습니까?

- ▶ 컴퓨터가 FTP 서버로서 올바르게 기능하도록 설정합니다.
- ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 FTP 서버 주소와 포트 번호를 문의하여 카메라에 입력하십시오.

### ● FTP 서버가 꺼져 있습니까?

- ▶ FTP 서버를 켜 주십시오. 절전 모드로 인하여 서버가 꺼져 있을 수 있습니다.

### ● 카메라에서 FTP 서버의 IP 주소 설정 ([주소]에서)이 서버의 실제 주소와 일치합니까?

- ▶ 카메라의 IP 주소를 실제 FTP 서버 주소와 일치하도록 설정하십시오 (p.22).

### ● 방화벽이나 기타 보안 소프트웨어가 작동 중입니까?

- ▶ 일부 보안 소프트웨어는 방화벽을 사용하여 FTP 서버로의 접속을 제한합니다. 방화벽 설정을 변경하여 FTP 서버와의 접속을 가능하게 하십시오.
- ▶ 카메라에서 [Passive 모드]를 [설정]으로 설정하면 FTP 서버와의 접속이 가능할 수 있습니다 (p.81).

### ● 브로드밴드 라우터를 통해 FTP 서버에 연결하였습니까?

- ▶ 일부 브로드밴드 라우터는 방화벽을 사용하여 FTP 서버로의 접속을 제한합니다. 방화벽 설정을 변경하여 FTP 서버와의 접속을 가능하게 하십시오.
- ▶ 카메라에서 [Passive 모드]를 [설정]으로 설정하면 FTP 서버와의 접속이 가능할 수 있습니다 (p.81).

### 네트워크 전체에서의 확인 사항

- 네트워크에 게이트웨이로 작동하는 라우터나 다른 기기가 있습니까?
  - ▶ 가능하다면 네트워크 관리자에게 네트워크 게이트웨이 주소에 대해 문의해 카메라에 입력하십시오 (p.101, 106).
  - ▶ 카메라를 비롯한 모든 네트워크 기기에 게이트웨이 주소 설정이 제대로 입력되었는지 확인하십시오.

## 42: FTP 서버로부터 접속을 거부당하였습니다.

### FTP 서버에서의 확인 사항

- FTP 서버 접속을 일부 IP 주소에만 제한하도록 설정하였습니까?
  - ▶ FTP 서버 설정을 변경하여 카메라에서 지정한 TCP/IP 설정의 [IP 주소]로 접속을 가능하게 하십시오.

## 43: FTP 서버에 접속할 수 없습니다. 서버로부터 에러 코드가 수신되었습니다.

### FTP 서버에서의 확인 사항

- FTP 서버의 최대 연결 수를 초과하였습니까?
  - ▶ FTP 서버에서 일부 네트워크 장치의 연결을 종료하거나 FTP 서버 설정에서 최대 연결 수를 늘려주십시오.

## 44: FTP 서버에서 중단할 수 없음. 서버로부터 에러 코드가 수신되었습니다.

- 이 에러는 어떤 이유로 카메라와 FTP 서버의 연결을 종료할 수 없을 때 발생합니다.
  - ▶ FTP 서버 및 카메라의 전원을 꺼거나 켜십시오.

## 45: FTP 서버에 로그인할 수 없음. 서버로부터 에러 코드가 수신되었습니다.

### 카메라에서 확인할 것

- 카메라에서 [로그인 네임]을 올바르게 입력하였습니까?
  - ▶ FTP 서버에 접속하기 위한 로그인 네임을 확인하십시오. 이 설정은 대소문자를 구분하므로 대문자와 소문자를 확인하여 주십시오. 카메라에 올바른 로그인 네임을 입력하였는지 확인하십시오 (p.23).
- 카메라에서 [비밀번호]를 올바르게 입력하였습니까?
  - ▶ FTP 서버에서 로그인 비밀번호를 설정하면 대문자와 소문자를 구별하므로 카메라의 비밀번호와 일치하는지 확인하십시오 (p.23).

### FTP 서버에서의 확인 사항

- FTP 서버의 사용자 권한으로 읽기, 쓰기, 로그 액세스가 가능합니까?
  - ▶ FTP 서버의 사용자 권한으로 읽기, 쓰기, 로그 액세스가 가능하도록 설정하십시오.
- FTP 서버에서 전송 위치로 지정된 폴더의 이름이 ASCII 문자로 되어 있습니까? (p.15)
  - ▶ 폴더명에 ASCII 문자를 사용하십시오.

## 46: 데이터 세션을 위해 FTP 서버로부터 에러 코드가 수신되었습니다.

### FTP 서버에서의 확인 사항

- FTP 서버와의 연결이 종료되었습니다.
  - ▶ FTP 서버를 재구동 하십시오.
- FTP 서버의 사용자 권한으로 읽기, 쓰기, 로그 액세스가 가능합니까?
  - ▶ FTP 서버의 사용자 권한으로 읽기, 쓰기, 로그 액세스가 가능하도록 설정하십시오.
- 사용자 권한으로 FTP 서버의 저장 폴더에 접속할 수 있습니까?
  - ▶ 사용자 권한으로 FTP 서버의 저장 폴더에 접속 가능하도록 설정하면 카메라를 통해 이미지를 저장할 수 있습니다.
- FTP 서버가 꺼져 있습니까?
  - ▶ FTP 서버를 켜 주십시오. 절전 모드로 인하여 서버가 꺼져 있을 수 있습니다.
- FTP 서버의 하드 디스크가 가득 찼습니까?
  - ▶ 하드 디스크의 여유 공간을 늘려주십시오.

## 47: FTP 서버로부터 이미지서버의 전송완료 통지를 받을 수 없었습니다.

- 이 에러는 어떤 이유로 카메라가 FTP 서버로부터 이미지 파일의 전송 완료를 확인할 수 없을 때 발생합니다.
  - ▶ FTP 서버와 카메라의 전원을 껏다 켠 후, 이미지를 재전송해 보십시오.

## 73: 시간을 동기화할 수 없습니다.

- 올바른 과정을 따라 마스터 카메라와 슬레이브 카메라를 연결하고 있습니까?
  - ▶ 올바른 설명에 따라 마스터 카메라와 슬레이브 카메라를 조작하십시오 (p.68-70).
- 마스터 카메라가 슬레이브 카메라와 너무 멀리 떨어져 있습니까?
  - ▶ 마스터 카메라와 슬레이브 카메라 사이를 좀 더 가까이 하십시오.

## 81: 유선 LAN 접속이 끊어졌습니다

- LAN 케이블이 올바르게 연결되어 있습니까?
  - ▶ 카메라와 서버를 연결하는 LAN 케이블을 다시 연결하여 주십시오. 케이블이 끊어졌을 수도 있으므로 다른 케이블을 사용하여 장치에 연결해 보십시오.
- 허브 또는 카우터가 켜져 있습니까?
  - ▶ 허브나 라우터를 켜 주십시오.
- FTP 서버가 켜져 있습니까?
  - ▶ FTP 서버를 켜 주십시오. 절전 모드로 인하여 서버가 꺼져 있을 수 있습니다.

## 91: 기타 에러

- 에러 코드 번호 11에서 81 이외의 문제가 발생했습니다.
  - ▶ 카메라의 전원을 끈 후 다시 켜 주십시오.

## 문제 해결 가이드

문제가 발생하는 경우 이 문제 해결 가이드를 참조하여 카메라와 접속 장치를 확인하십시오. 문제 해결 가이드로 해결할 수 없는 경우에는 가까운 캐논 서비스 센터로 문의하여 주십시오.

### FTP 서버로 이미지를 전송할 수 없습니다.

- 촬영한 이미지를 FTP 서버로 전송하려면 라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 모드 스위치를 <>로 설정하십시오.  
라이브 뷰 촬영/동영상 촬영 스위치를 <>로 설정하면 이미지를 전송할 수 없습니다.

### 스마트폰에 재접속할 수 없습니다.

- 같은 카메라와 스마트폰을 사용하더라도, 설정을 변경했거나 다른 설정을 선택하면 같은 SSID를 선택한 후에도 재접속을 하지 못할 수 있습니다.  
이런 경우에는 스마트폰에서 Wi-Fi 설정을 삭제하고 다시 접속을 설정하십시오.
- 접속 설정 중에 Camera Connect가 실행되고 있으면 접속이 되지 않을 수 있습니다. 이런 경우에는 Camera Connect를 다시 시작하십시오.

# 네트워크 설정 확인하기

## ● Windows

Windows에서 [명령 프롬프트]를 열고 ipconfig/all을 입력한 다음

〈Enter〉 키를 누르십시오.

컴퓨터에 할당된 IP 주소가 서브넷 마스크, 게이트웨이, DNS 서버 정보와 함께 표시됩니다.

## ● Mac OS

Mac OS X에서 [Terminal] 애플리케이션을 열고 ifconfig -a를 입력한 후

〈Return〉 키를 누르십시오. 컴퓨터에 할당된 IP 주소가 [inet] 옆의

[en0] 항목에 "\*\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*"의 형식으로 표시됩니다.

\* [Terminal] 애플리케이션에 대한 정보는 Mac OS X 도움말을 참조하십시오.

컴퓨터와 네트워크의 다른 기기에 동일한 IP 주소 사용을 방지하기 위해  
106페이지에서 설명된 과정에서 카메라에 할당된 IP 주소를 설정할 때  
가장 오른쪽의 번호를 변경하십시오.

예: 192.168.1<sup>10</sup>

## 보안

보안 설정을 제대로 설정하지 않으면 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

### ● 무단 네트워크 액세스

악의적 의도를 가진 제삼자가 네트워크에 무단 침입하여 정보를 도용하거나,  
임의로 수정하거나, 삭제할 수 있습니다.

뿐만 아니라, 사칭 (비인가된 정보를 얻기 위해 다른 사람의 신분으로 위조) 및  
스프링보드 어택 (침입자 본인의 위치는 감추고 사용자의 네트워크를 거쳐  
타 시스템에 무단 침투하는 일) 등의 기타 무단 액세스로 인한 피해를 입을 수  
있습니다.

이러한 문제가 발생하지 않게 예방하려면 네트워크의 보안을 철저히 유지해야  
합니다.

# MEMO

# 10

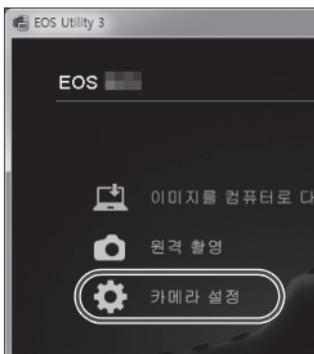
참조

---

## 캡션 제작 및 등록하기

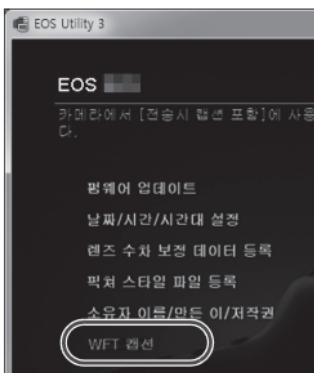
"캡션을 추가한 뒤 전송하기" (p.36)에서 소개된 대로 다음 과정에 따라 캡션을 제작하여 카메라에 등록할 수 있습니다. 캡션을 제작하여 등록할 때는 EOS Utility가 설치된 컴퓨터를 사용하십시오.

39페이지의 "EOS Utility를 사용하여 원격 조작"을 참조하여 LAN에서 EOS Utility를 사용할 수 있도록 하십시오.



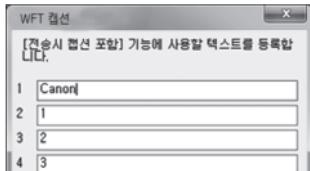
### 1 EOS Utility를 시작하고 [카메라 설정]을 선택합니다.

▶ 카메라 설정 화면이 표시됩니다.



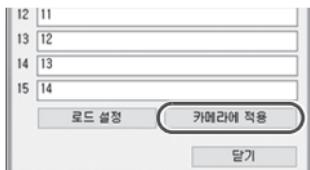
### 2 [WFT 캡션]을 선택합니다.

▶ 캡션 제작 화면이 나타납니다.



### 3 캡션을 입력합니다.

- 최대 31자까지 입력할 수 있습니다 (ASCII 형식).
- 카메라에 저장된 캡션 데이터를 불러오려면 [로드 설정]을 선택하십시오.

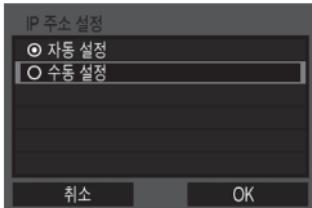


### 4 카메라에 캡션을 등록합니다.

- [카메라에 적용]을 선택하여 새로운 캡션을 카메라에 등록하십시오.

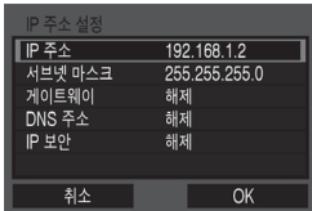
# IP 주소 수동 설정하기

IP 주소를 수동으로 설정합니다. 표시되는 항목은 통신 방법에 따라 다릅니다.



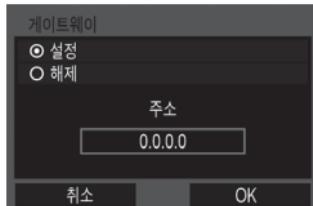
## 1 [수동 설정]을 선택합니다.

- [OK]를 선택하고 <(SET)>을 눌러 다음 화면으로 이동합니다.



## 2 설정할 항목을 선택합니다.

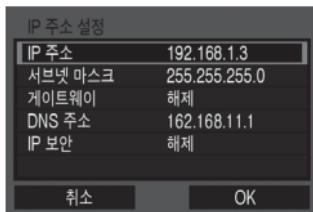
- 항목을 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오. 숫자 입력 화면이 나타납니다.
- 게이트웨이, DNS 주소 또는 IPsec을 사용하려면 [설정]을 선택하고 [주소]를 선택한 다음 <(SET)>을 누르십시오.



## 3 원하는 값을 입력합니다.

- <▲> 및 <▼> 키를 사용하여 상단 영역의 입력 위치를 이동시키고 <○> 키를 사용하여 숫자를 선택하십시오. 선택한 숫자를 입력하려면 <(SET)>을 누르십시오.
- 입력한 값을 설정하고 단계 2의 화면으로 돌아가려면 <MENU> 버튼을 누르십시오.





4

#### [OK]를 선택합니다.

- 필요한 항목의 설정이 완료되면 [OK]를 선택하고 <SET>을 누르십시오.
- ▶ 통신 방법 설정 화면이 나타납니다.
- 무엇을 입력해야할지 확실하지 않으면 "네트워크 설정 확인하기" (p.101)를 참조하거나 네트워크 관리자, 또는 네트워크에 대해 잘 알고 있는 다른 사람에게 문의하십시오.

# 유선 LAN 사양

## ■ 유선 LAN

이더넷: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T

보안: IPsec

## ■ LAN 기능

FTP 전송: 자동 전송

이미지 선택/전송

SET 누름시 전송

전송 시 캡션 포함

\* FTPS 지원

EOS Utility: 유선 LAN을 통한 EOS Utility 원격 제어 기능

WFT 서버: Camera control, Simple control 이미지 확인, 다운로드

스마트폰: 스마트폰을 사용한 이미지 재생, 제어, 수신 가능

스마트폰을 사용한 카메라 원격 제어 가능

카메라 시간 동조: 최대 10대의 슬레이브 카메라를 마스터 카메라 시간에

동조 마스터 카메라와의 오차 범위: 약 ±0.05초

\* 동일한 모델의 카메라들간 시간을 동기화합니다.

## ■ 전송 가능 매수

[자동 전송] 시 전송 가능 매수

(근사치)

온도	상온 (23°C)	저온 (0°C)
전송 가능 매수	약 1050매	약 900매

\* 위의 수치는 완전 충전된 배터리 팩 LP-E19, [절전 기능] 설정 및 CIPA (카메라 영상 기기 공업회)의 테스트 규격을 기준으로 한 것입니다.

- 위의 모든 데이터는 캐논의 시험 규격과 CIPA(카메라 영상 기기 공업회) 시험 규격 및 가이드라인을 기준으로 작성되었습니다.

## 등록상표

- Microsoft와 Windows는 미국과 기타 국가에서 등록된 Microsoft사의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Macintosh와 Mac OS는 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple사의 상표입니다.
- UPnP는 UPnP Implementers Corporation의 등록 상표입니다.
- 기타 모든 상표는 각 해당사의 소유입니다.

# MEMO

## **MEMO**

# MEMO

# 색인

## ㄱ

같은 파일 덮어쓰기	80
개별 이미지 전송	27
게이트웨이	106
계정 (WFT)	44, 85
기능 설정	84

## ㄴ

네트워크	7
닉네임	13

## ㄷ

대상 폴더	24, 37
동영상	50, 55, 57

## ㄹ

라우터	8, 18
로그인 방법	23
로그인 이름	44

## ㅁ

마스터 카메라	69
문제 해결	87

## ㅂ

브라우저	10, 47
비밀번호	44

## ㅅ

서브넷 마스크	101, 106
설정	82
불러오기	83
저장하기	82
스마트폰	11, 59
슬레이브 카메라	69

## ㅇ

에러 메시지	88
연결 마법사	16
원격 촬영	42, 51, 56, 62
웹 브라우저	10, 47
유선 LAN	17
이미지 보기	49, 62
이미지 전송	21
인증 방식	79
일괄 전송하기	32

## ㅈ

자동 이미지 전송	27
자동 전원 오프	16
재생 가능 이미지	64
재전송	31
재접속	73
저장 폴더	80
전송 가능 매수	108
전송 이력	33
전송된 이미지	37

## ㅊ

촬영 후 전송	32
---------	----

## ㅋ

카메라 시간 동조	11, 67
캡션	36, 104
키보드	15

## ㅍ

페어링	40
포트 번호	23
폴더	24, 37
폴더 선택	24
프록시 서버	23

**A-Z**

Camera Connect.....	11, 62
Camera control (원격 촬영).....	51
DHCP 서버.....	18
DNS 서버.....	101
DNS 주소.....	106
EOS Utility .....	10, 39, 42
FTP 모드.....	22
FTP 서버.....	21
FTP 전송.....	9, 21
FTPS.....	22
IP 보안 (IPsec) .....	79
IP 주소.....	18, 106
JPEG.....	30
MAC 주소 .....	40, 86
Passive 모드.....	81
RAW .....	30
RAW+JPEG.....	30
SET 누름시 전송.....	29
Simple control (원격 촬영) .....	56
TCP/IP .....	78
URL .....	47
WFT 서버 .....	10, 43
WFT서버 .....	10, 43

## **MEMO**

## 경고

본 유선 LAN 사용 설명서 한국어판 매뉴얼의 모든 저작권은 CKCI INC.에 속하고 이를 무단으로 복제, 배포하거나 이용할 경우에는 민사상 손해 배상 및 형사 처벌의 대상이 됩니다.



CANON KOREA CONSUMER IMAGING INC.

<http://www.canon-ci.co.kr>

캐논 서포트 센터 Tel. 1588-8133 (전국) Fax. 02-2017-8798

본 사용 설명서의 내용은 2016년 1월 기준입니다. 이 이후에 출시된 제품과의 호환성에 관한 정보는 캐논 서포트 센터에 문의하여 주십시오. 최신 버전의 사용 설명서는 캐논 웹사이트를 참조하여 주십시오.