



## FEATURE UPDATE #8

### 릴리즈 노트

이 릴리즈 노트에서는 XF IQ4 카메라 시스템, XT IQ4 카메라 시스템, XF 카메라 바디를 위한 Feature Update #8 패키지의 새로운 기능들을 소개합니다.

#### Feature Update #8 하이라이트

XF, XT, X-셔터, IQ4를 위한 최신 Feature Update는 새로운 기능과 특정 분야를 위한 개선사항들을 가져옵니다. 각 카메라와 구성요소의 성능 향상은 Feature Update #8의 메인 드라이버이고, XF를 위한 속도 개선과 XF에서의 작업 능률화를 제공합니다.

#### XF 카메라 개선

XF 카메라 바디와 관련하여, 이 업데이트는 속도, 민첩성, 반응성에 있어 전반적인 퍼포먼스 개선을 가져옵니다. 해당 IQ 디지털백의 촬영 속도(FPS)에 대한 추가적인 개선도 이루어집니다.

#### XT 카메라 통합

XT 카메라에서 자동 ISO 뿐만 아니라 자동 노출 모드 Av, Tv, P를 사용할 수 있게 되었습니다. 각 노출 변수는 라이브뷰에서 완벽하게 제어할 수 있습니다. 아울러 Feature Update #8은 외부 케이블을 통한 X-셔터와의 커뮤니케이션을 제공합니다. XT 렌즈를 위한 X-셔터 커뮤니케이션에는 달라진 것이 없습니다. 반면 새로운 렌즈 솔루션은 X-셔터를 사용하는 다른 공급업체들을 통해 사용할 수 있게 되었습니다.

#### 새로운 랩(Lab) 기능

The Phase One Lab

페이지원 랩(Phase One Lab)은 모든 IQ4 고객들에게 “베타 단계”의 기능들을 사용해 볼 수 있는 기회를 제공합니다. ETTR(Expose To The Right)은 “자동” 노출에 대한 독특한 접근방식을 제공합니다. 이 새로운 기능은 하나의 버튼을 통해 하이라이트들이 클립되기 직전에 가능한 많은 하이라이트 데이터를 가진 이미지를 캡처할 수 있게 합니다. 이것은 “하이라이트 우선(highlight priority)” 노출로 이어지고 하이라이트 데이터의 유지와 그 장면의 다이내믹 레인지 최대화를 보장합니다.

#### 워크플로우 기능 개선

Feature Update #8은 IQ4 인피니티 플랫폼을 위한 여러 개선사항들을 포함합니다. 이들은 IQ4 디지털백에서도 유용하지만 XF 카메라 시스템 또는 XT 카메라 시스템과 함께 할 때 크게 개선된 전체적인 워크플로우를 경험할 수 있습니다. 새로운 업계 표준인 CFexpress 사용을 위한 스토리지 업데이트, 캡처원 인사이드를 통한 4K JPEG 프로세싱, 간소화된 “무선 테더링”을 위한 Adhoc Wifi 지원, USB-C 보조배터리 지원, 커스텀 그리드와 가이드, 기타 점층적인 개선사항들 모두는 전체적으로 향상된 작업 경험을 가능하게 합니다.

## Installing Feature Update #8 시스템 패키지 설치

Feature Update #7(XFSystem7.00.7.fwp)가 설치 되어 있는지 우선 확인하십시오. 새로운 펌웨어 업데이트를 위해 필요한 사항입니다. 최신 펌웨어를 설치하려면, XQD 카드의 루트 폴더에 XF카메라 시스템 패키지 파일 (XFSystem8.00.18.fwp)를 다운로드, 복사합니다.

XF IQ3, IQ2, IQ1, 카메라 시스템 사용자

1. XF IQ1, 2, 3 Feature Update#8 릴리즈노트를 참조하십시오.

XF IQ4 카메라 시스템 사용자

2. 뷰파인더가 장착된 XF 카메라 바디에 IQ4를 장착합니다.
3. XF 카메라 바디와 IQ4에 들어 있는 배터리들이 100% 충전되어 있어야 합니다.
4. XQD 카드를 IQ4 디지털백에 넣습니다.
5. IQ4에서 Menu> System Settings> Firmware> Update Firmware 를 선택합니다.
6. XF IQ4 카메라 시스템은 IQ4, XF 카메라와 뷰파인더를 위한 모든 연관된 펌웨어를 업데이트할 것입니다.

업데이트 과정을 방해하면 안됩니다.

실수로 업데이트 프로세스를 방해하게 되면, 이것은 업데이트 실패로 이어지고 업데이트를 다시 진행해야만 할 것입니다.

XT 카메라 사용자

1. XT 렌즈가 장착된 XT 카메라 바디에 IQ4 디지털백을 장착합니다.
2. IQ4 디지털백에 들어 있는 배터리들이 100% 충전되어 있어야 합니다.
3. XQD 카드를 IQ4 디지털백에 넣습니다.
4. IQ4에서 Menu> System Settings> Firmware> Update Firmware 를 선택합니다.
5. XT IQ4 카메라와 장착된 XT 렌즈는 IQ4, XT 카메라와 XT 렌즈를 위한 모든 연관된 펌웨어를 업데이트할 것입니다.
6. 각 렌즈의 X-셔터가 업데이트 된 것을 확실히 하기 위해, 가지고 있는 각각의 XT렌즈에 대해 4단계를 반복하여 진행하십시오.

업데이트 과정을 방해하면 안됩니다.

실수로 업데이트 프로세스를 방해하게 되면, 이것은 업데이트 실패로 이어지고 업데이트를 다시 진행해야만 할 것입니다.

IQ4 디지털백 사용자

1. IQ4에 디지털백 커버를 끼웁니다.
2. IQ4 디지털백에 들어 있는 배터리가 100% 충전되어 있어야 합니다.
3. XQD 카드를 IQ4 디지털백에 넣습니다.
4. IQ4에서 Menu>System Settings>Firmware>Update Firmware 를 선택합니다.
5. IQ4 디지털백이 IQ4 만을 위한 연관된 펌웨어를 업데이트할 것입니다.

업데이트 과정을 방해하면 안됩니다.

실수로 업데이트 프로세스를 방해하게 되면, 이것은 업데이트 실패로 이어지고 업데이트를 다시 진행해야만 할 것입니다.

Feature Update #8 시스템 패키지는 영어로 되어 있습니다.

## 알려진 이슈와 제한사항(IQ4)

아래는 펌웨어 릴리즈 시점까지 확인된 이슈들입니다.

어떤 것은 향후 릴리즈에서 해결이 될 것이고 어떤 것은 기존 기능에 제한사항으로 알아두시면 됩니다.

- 자동 노출 모드는 X-셔터 또는 XF와 연결되어 있을 때만 사용 가능합니다.
- Adhoc Wifi (Access Point) will use only the available 2.4Ghz frequencies.
- USB-C 파워뱅크를 장착했을 때, IQ4의 USB 메뉴는 장치와의 커뮤니케이션 부족을 표시하기 위해 "Not Enumerated(열거되지 않음)"을 인식할 것입니다.
- Lab feature ETTR은 가능한 하이라이트에 대하여 최대 노출을 우선적으로 처리합니다. 반사가 있는 하이라이트를 포함한 장면에서, 이 톤은 하이라이트의 디테일을 최대한 정확하게 보존하려고 할 것이고, 이것은 만족스럽지 않은 결과로 이어질 수 있습니다.
- 사용하지 않을 때는 IQ4와 USB-C 파워뱅크를 분리해 둘 것을 권장합니다.
- IQ4를 통한 X-셔터 콘트롤(외부 케이블 커뮤니케이션을 사용할 때)을 위해, IQ4의 "카메라 감지" 핀이 눌러 있어야 합니다. 자세한 사항이 궁금하시다면 엠아이세븐(T.02-6207-7977)로 연락하십시오.
- 이미지 직접 전송(Direct Image Transfer) 기능은 RAW 파일만을 전송하고, JPEG 버전에는 해당되지 않습니다. SD 스토리지가 끄(Off)로 설정되어 있으면, SD 카드에 있는 파일들은 전송되지 않을 것입니다. 이와 마찬가지로 SD 스토리지가 메인 스토리지(Primary Storage)로 설정되어 있으면, XQD 카드에 있는 파일들이 전송되지 않을 것입니다.
- 캡처원 10버전 이하에서 만들어진 캡처원 스타일(Capture One Styles)은 IQ4에서 제대로 작동하지 않을 것입니다. 예전 스타일을 IQ4에서 사용하고 싶다면, 캡처원에서 이미지에 스타일을 적용하고, 새로운 스타일로 저장을 한 뒤 IQ4로 불러오면 됩니다.
- 사용자는 캡처원 프로의 모든 이미지 조정들을 커스텀 IQ 스타일(Custom IQ Style)로 포함시킬 수 있습니다. IQ4의 캡처원 인사이드(Capture One Inside)는 그 대부분을 렌더링하지만, 모두를 표시할 수는 없습니다. IQ4가 지원되지 않는 것들은 무시하기 때문에, 이 차이는 자동으로 처리될 것입니다. 그리고 RAW 파일을 캡처원 프로에서 오픈할 때는, 포함된 모든 조정들이 유지될 것이고 렌더링될 것입니다.

#### 알려진 이슈와 제한사항(XF)

아래는 펌웨어 릴리즈 시점까지 확인된 이슈들입니다. 어떤 것은 향후 릴리즈에서 해결이 될 것이고 어떤 것은 기존 기능에 제한사항으로 알아두시면 됩니다.

- 촬영 타이밍 시퀀스에서의 성능 개선은 초당 1/80th 이상의 셔터 스피드에서만 실행됩니다.
- 프레임률과 관련된 성능 개선은 CCD 기반 디지털백에는 해당되지 않습니다. IQ1, 2, 3 CMOS 센서에서는 약간의 개선이 확인됩니다.
- 디지털백 또는 XF 바디를 통한 외부 셔터 릴리즈 케이블(Hahnel 또는 B.O.B) 사용은 디지털백의 캡처 툴이나 시퀀스(예. 프레임 에버리징)를 작동시키지 않을 것입니다.

#### 알려진 이슈와 제한사항(XT)

아래는 펌웨어 릴리즈 시점까지 확인된 이슈들입니다.

어떤 것은 향후 릴리즈에서 해결이 될 것이고 어떤 것은 기존 기능에 제한사항으로 알아두시면 됩니다.

- 사용가능한 모든 셔터 스피드가 정리되어 있습니다(X-셔터 + 전자셔터).  
X-셔터의 리프 셔터는 30초부터 1/1000th까지에서 우선권이 주어질 것입니다.
- 자동 노출 모드(Av / Tv / P)는 라이브뷰에서 장면을 적극적으로 측정할 때만 사용할 수 있습니다.

XT/XF 카메라 시스템 및 테크니컬 스펙은 [www.makeit7.co.kr](http://www.makeit7.co.kr) ◀ 이곳에서 확인하세요.

For more information, please visit  
[www.makeit7.co.kr](http://www.makeit7.co.kr)

Follow us on:

네이버/구글 [엠아이세븐](#)  
Facebook [@페이지원](#)  
Instagram [@phaseonebymi7](#)  
Twitter [@PhaseOne\\_by\\_MI7](#)  
YouTube [@PhaseOne by Mi7](#)

주소 서울특별시 강남구 논현로 727 (논현동, 신명빌딩, 6층)  
전화 02-6207-7977/7975  
이메일 [master@makeit7.co.kr](mailto:master@makeit7.co.kr)

