



사진

1 원본 버전을 보고 계십니까?

NO

리버스 이미지 검색 결과에서 해당 사건이 발생하기 전에 동일한 사진이 온라인상에 인덱스 된 것을 확인했다.

리버스 이미지 검색 결과에서 일부 동일한 특징들이 포함된 검색 결과가 나타남에 따라 합성 이미지일 가능성이 있다.

각 소셜 미디어상의 낱말 검색 결과에서 해당 이미지가 온라인상에 공유된 수많은 관련 이미지 중 가장 처음 업로드된 버전으로 밝혀졌으나, 업로드한 사람으로부터 아직 확인을 받지 못했다.

온라인상에서 다른 버전들을 찾지 못했고, 그림자 및 반사 형태 확인 결과 조작된 것이 아닐 수 있다.

제보자에게 직접 전달 받은 이미지이며 제보자와 이야기를 나눈 상태다.

YES

2 누가 이 사진을 촬영했는지 아십니까?

NO

익명의 이메일 혹은 채팅앱 번호를 통해 전송되었다.

소셜 미디어에 업로드 되었으나 사용자 ID는 온라인상의 다른 곳에는 나타나지 않으며 업로드한 사람은 익명으로 남길 원한다.

폴네임 검색, 사용자의 프로필 사진을 리버스 검색 및/또는 그들의 블로그나 웹사이트의 도메인 소유권을 확인한 결과 업로드한 사람을 찾을 수 있었다.

이미지를 업로드한 사람과 소셜 미디어를 통해 연락이 닿았고 직접 해당 사진을 촬영한 것을 확인했다.

사진 제공자에게 문의한 결과 그의 답변이 EXIF (Exchange Image File Format) 데이터, 날짜 정보 및 그의 온라인 풋프린트와 상관관계가 있었다.

YES

3 어디서 이 사진이 촬영 되었는지 아십니까?

NO

위치 데이터가 없고, 사진에는 조사할만한 시각적 단서가 없다.

해당 현장을 촬영한 다른 사진들과 교차 참조해 보았으나, 위치를 확인할 만한 위성 또는 거리 뷰 이미지를 찾을 수 없었다.

표지판, 건축물 및 옷차림과 같은 시각적 단서를 활용해 지역을 광범위하게 추정할 수 있다.

맵핑 툴들을 사용해 지형과 대표적인 건물 등을 교차 확인하여 위도/경도 좌표를 확인했다.

사진 제공자가 촬영지의 특징적인 랜드마크 등을 확인해주었고, 이것은 온라인 지도에서 표시된 것과 일치했다.

YES

4 이 사진이 언제 촬영되었는지 아십니까?

NO

해당 사진이 우리에게 익명으로 보내졌고, 입수할 수 있는 EXIF 데이터가 없다.

소셜 미디어상에 업로드 된 가장 초기 버전의 타임스탬프(time stamp)를 확인해보았으나, 언제 촬영되었는지 확인할 수 있는 EXIF 데이터를 얻지 못했다.

소셜 타임스탬프 확인 결과, 해당 사건이 발생하고 얼마 지나지 않아 업로드된 것으로 확인되었고, 다른 목격 보도들과 상관관계가 있는 시각적인 증거들을 담고 있는 것으로 확인되었다.

해당 사진상의 낱말 상황과 그림자 등이 사진을 제공한 사람이 제공해준 시간, 날짜 및 위치와 상관관계가 있는 것으로 확인되었다.

해당 사진은 EXIF 데이터를 포함하고 있었고, 다른 확인 방법들과 조합해본 결과 언제 촬영한 것인지 확인할 수 있었다.

YES

5 이 사진이 왜 촬영되었는지 아십니까?

NO

누가 이 사진을 찍었는지 알아내지 못했기 때문에 동기가 무엇이었는지 확인할 수 없었다.

소셜 미디어 계정이 매우 최근에 생성되었거나 소셜 검색 결과 업로드한 사람이 온라인상에 포스팅을 거의 하지 않았기 때문에 그 행적이나 촬영 동기를 확인하기 매우 힘들다.

업로드한 사람의 실명에 대한 좀 더 광범위한 온라인 검색을 한 결과 행동 단체 또는 지지단체와 연결되어 있는 것으로 드러났으나, 해당사진의 촬영 동기에 대한 추가 정보는 없었다.

업로드한 사람이 해당 사진을 촬영하기 직전까지의 소셜 미디어 활동을 검색해본 결과, 해당 사진을 촬영한 이유를 확인할 수 있었다. 예를 들어 여행객, 저널 리스트, 지역 근로자 등

사진을 촬영한 사람과 연락해서 해당 사진과 관련된 상황을 확인받았다.

YES

NO

목격자(eyewitness) 사진은 모든 측면에서 100퍼센트 확신이 거의 불가능하다는 것을 표시하기 위해 각 단계는 등급별로 교통 신호 색으로 표시함.

YES



동영상

1 원본 버전을 보고 계십니까?

NO

각 소셜 미디어에서 검색어를 검색해본 결과에서 해당 동영상의 이전 버전들을 찾을 수 있었다.

해당 동영상 썸네일의 리버스 이미지를 검색해 다른 버전들을 찾았지만, 어느 것이 원본인지 확인할 수 없었다.

URL 쇼트코드 (shortcode)에 대한 웹 검색 결과에서 해당 동영상은 온라인상에서 공유된 최초 버전인 것으로 확인되었으나, 업로드한 사람을 통해 확인할 수는 없었다.

온라인상에서 해당 동영상의 다른 버전을 찾지 못했다.

제보자에게 직접 전달받은 동영상이며, 출처를 확인했다.

YES

2 누가 이 동영상을 촬영했는지 아십니까?

NO

익명의 이메일 혹은 채팅앱 번호를 통해 전송되었다.

소셜 미디어에 업로드 되었으나 사용자 ID는 온라인상의 다른 곳에는 나타나지 않으며 업로드한 사람은 익명으로 남길 원한다.

사용자의 프로필 사진을 리버스 검색하거나 사용자의 블로그 및 웹사이트 도메인 소유권을 조사하여 업로드한 사람을 찾아낼 수 있었다.

소셜 미디어를 통해 업로드한 사람과 연락하여 그가 해당 동영상을 촬영한 사람이 맞는지 확인할 수 있었다.

동영상을 제공한 사람을 취재한 결과 당시 날씨 상황, 촬영에 사용한 디바이스 및 온라인 증거가 답변과 연결되어 있었다.

YES

3 어디서 이 동영상이 촬영 되었는지 아십니까?

NO

해당 동영상 내 시각적 단서만으로 동영상의 촬영 위치를 확인하기에는 너무 제한적이다.

함께 기재된 텍스트를 번역하여 동영상이 촬영된 곳에 대한 힌트를 얻을 수 있었으나, 실제 위치를 식별하지는 못했다.

표지판, 건물 구조 및 옷차림 등 시각적인 단서를 사용해 촬영된 지역을 광범위하게 추정했다.

지도 툴을 사용해 촬영된 장소의 지형 및 랜드마크 등을 확인해 위도/경도 좌표를 확인했다.

동영상을 제공한 사람이 촬영한 장소를 확인해주었고, 이것은 해당 지역에서 얻은 시각적인 식별 요소들과 일치했다.

YES

4 이 동영상이 언제 촬영되었는지 아십니까?

NO

해당 동영상이 우리에게 익명으로 보내졌고, 입수할 수 있는 메타데이터가 없다.

소셜 미디어상에 업로드 된 가장 초기버전의 타임 스탬프(time stamp)를 확인해보았으나, 언제 촬영되었는지 확인할 수 있는 데이터를 얻지 못했다.

소셜 타임스탬프 확인 결과, 해당 사건이 발생하고 얼마 지나지 않아 업로드된 것으로 확인되었고, 다른 목격 보도들과 상관관계가 있는 시각적인 증거들을 담고 있는 것으로 확인되었다.

동영상을 제공한 사람에게 문의한 결과, 해당 동영상 촬영 당시 본인이 그 장소에 있었던 것으로 확인했다.

해당 동영상의 날씨 상황과 그림자 등이 사진 제공자가 제공해준 시간, 날짜 및 위치와 상관관계가 있는 것으로 확인되었다.

YES

5 이 동영상이 왜 촬영되었는지 아십니까?

NO

누가 이 동영상을 찍었는지 알아내지 못했기 때문에 동기가 무엇이었는지 확인할 수 없었다.

소셜 미디어 계정이 매우 최근에 생성되었거나 소셜 검색을 한 결과 업로드한 사람이 온라인상에 포스팅을 거의 하지 않았기 때문에 그 행적이나 촬영 동기를 확인하기 매우 힘들다.

업로드한 사람의 실명에 대한 좀 더 광범위한 온라인 검색 결과 행동 단체 또는 지지 단체와 연결된 것으로 드러났으나, 해당 동영상의 촬영 동기에 대한 추가 정보는 없었다.

해당 사건 직전까지의 업로드한 사람의 소셜 미디어 활동을 검색해본 결과 해당 동영상을 촬영한 이유는 휴가객, 저널리스트, 지역 근로자이었기 때문으로 나타났다.

동영상 제공자와 연락해서 해당 동영상과 관련된 상황을 확인받았다.

YES

NO

목격자(eyewitness) 동영상은 모든 측면에서 100퍼센트 확신이 거의 불가능하다는 것을 표시하기 위해 각 단계는 등급별로 교통 신호 색으로 표시함.

YES