
분쟁광물 관리 정책

파 트 론

1. 분쟁광물 미사용 선언

파트론은 분쟁광물 사용 금지 및 책임 있는 광물 소싱에 적극 동참 함으로써 지속 가능한 미래를 위해 글로벌 기업으로서 책임을 다하고자 노력하고 있습니다.

파트론은 인권을 최우선으로 생각하며, 행동규범을 통해 인권을 존중하고 이를 보호하기 위한 노력을 기울이고 있습니다.

파트론은 분쟁 및 고위험지역에서 광물 채굴로 인해 야기되는 인권침해와 환경 파괴를 매우 심각한 문제로 인식하고 있습니다.

인류의 미래와 환경을 생각하는 기업으로서 책임 있는 광물 사용관리 체계를 구축하여 분쟁 및 고위험지역의 환경과 인권을 개선하고자 지속적으로 힘쓰고 있으며,

이에 광물 채굴 과정에서 발생하는 아동노동 착취 등의 인권침해 및 환경파괴를 근절하고 채굴 노동자들의 건강과 안전을 보호하기 위해 노력하고 있습니다.

2. 분쟁광물 조달 정책

- 1). 인권유린 및 아동 노동, 성폭행 등의 문제를 일으키며 채취된 광물로 그 수익이 반군의 전쟁자금으로 유입 되는 콩고 및 인근 분쟁지역의 광물 사용을 규제함을 목적으로 한다.
- 2). 파트론은 콩고민주공화국과 그 인접지역을 포함한 분쟁 및 고위험 지역에서 불법적으로 채굴되는 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금, 코발트 등의 광물 채굴과정에서 발생하는 인권침해와 환경 파고의 심각성을 인식하고, 분쟁광물 관리 정책에 따라 분쟁광물의 사용을 차단하고 책임 있는 광물 구매를 촉진한다.
- 3). 구매팀은 분쟁지역광물의 사용 여부를 조사한다.
- 4). 콩고 및 인접 분쟁지역에서 생산되고 있는 광물은 주석(SN), 텅스텐(W), 탄탈륨(Ta), 금(AU)등 3TG 를 지칭하며 이에 대하여 사용을 금지한다.
- 5). 분쟁 기여 광물의 사용을 금지하며, CFSP 제련소 자재를 사용하여야 한다.
- 6). 공급처의 분쟁 지역광물 사용이 확인되면 즉시 분쟁지역 외의 광물로 대체하도록 공급사에 요청한다.
- 7). 공급망내 분쟁광물위험요소에 대하여는 분쟁광물 사용여부에 대하여 1 차 조사 후 관련정도와 우선 순위가 높은 것으로 확인이 되는 공급사를 주요 관리 업체로 선정한다.
- 8). 분쟁광물 관련 현황 변경 시 공급사에서는 고객사에 변경 사항에 대하여 공문 등으로 지체 없이 통보할 수 있도록 관련 내용을 공유하고, 해당 내용은 1 년 단위로 업데이트 하여 관리한다.

3. 관리 광물

파트론은 아프리카 10 개국(콩고민주공화국, 르완다, 부룬디, 수단, 앙골라, 우간다, 잠비아, 중앙아프리카공화국, 콩고, 탄자니아) 등 분쟁지역에서 불법 또는 비윤리적으로 채굴/유통되는 **주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금** 등의 분쟁광물과 코발트의 사용에 대해 RMI 에서 제공하는 CMRT/EMRT 양식을 준용하여 협력사에 지속적으로 모니터링하고 있습니다.

분쟁광물 4 종 (3TG - 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금)

1) 주석(Tin, 원소기호 : Sn)

- 주석은 납땜(솔더), 도금에 주로 사용되며, 현재 대부분의 전자전자제품 및 부품에 널리 사용됨
- 중앙아프리카의 일부 국가와 중국, 인도네시아에서 주로 생산

2) 탄탈륨(Tantalum, 원소기호 : Ta)

- 탄탈륨은 극한 환경에서 높은 신뢰성을 요구하는 전기전자제품에 광범위하게 사용됨
- 전자제품, 자동차 및 항공 우주 제품에 적용되는 전기부품과 정밀 합금 등에 사용

3) 텅스텐(Tungsten, 원소기호 : W)

- 텅스텐은 높은 강도와 융점때문에 전자, 자동차 및 항공 우주 산업 전반에 걸쳐 널리 사용됨
- 주로 화합물이나 합금으로 널리 쓰이며, 전구의 필라멘트가 가장 대표적임

4) 금(Gold, 원소기호 : Au)

- 금은 IT 및 반도체 부품, 의료용기기, 도금, PCB 등에 널리 사용
- 귀금속에도 속하여 장식류 금제품으로도 사용

※ 코발트(Cobalt, 원소기호 : Co)

- 코발트는 전기차, 휴대폰등의 리튬이온 배터리에 주로 사용됨
- 코발트는 4 대 분쟁광물은 아니지만 분쟁광물과 밀접한 관계가 있으며, 소규모 채굴과정에서 인권침해 문제와 관련한 국제사회의 관심으로 책임광물의 주요 광물로 부상되었음.