

EURC 백서

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록 단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다. 그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다. 두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고, 제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며, 투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다.

(MiCA 규정 제51조부터 제53조까지)

본 백서는 2024년 5월 31일 Autorité de contrôle prudentiel et de résolution에 통지되었으며, 2024년 9월 12일 및 2025년 12월 24일에 수정되었습니다.

N	항목(Field)	내용(Content)
I.00	목차	I.01 – 통지일자 I.02 – 규정 (EU) 2023/1114 제51조 제3항에 따른 진술문 I.03 – 규정 (EU) 2023/1114 제51조 제5항에 따른 준수 진술문 I.04 – 규정 (EU) 2023/1114 제51조 제4항 (a), (b)호에 따른 경고문 요약(SUMMARY) I.05 – 규정 (EU) 2023/1114 제51조 제6항 두 번째 단락에 따른 경고문 I.06 – 가상자산의 특성 I.07 – 상환권(Right of redemption) I.08 – 공모 및/또는 거래소 상장 관련 주요 정보 PART A - 전자화폐 토큰 발행인에 관한 정보 A.1 – 법적 명칭 A.2 – 상호명 A.3 – 법적 형태 A.4 – 등록 주소 A.5 – 본사 주소 A.6 – 등록일자 A.7 – 법인 식별자 A.8 – 관련 법률에 따라 요구되는 기타 식별자 A.9 – 연락 전화번호 A.10 – 이메일 주소 A.11 – 응답 소요 기간(일) A.12 – 모회사 A.13 – 경영진 구성원

N	항목(Field)	내용(Content)
		A.14 – 사업 활동 A.15 – 모회사의 사업 활동 A.16 – 이해상충 공시 A.17 – 기타 가상자산 발행 A.18 – 기타 가상자산 관련 활동 A.19 – 발행인과 DLT 운영 주체 간의 연결 A.20 – 발행인과 DLT 운영 주체 간 연결의 구체적 설명 A.21 – 신설 여부 A.22 – 최근 3년간 재무상태 A.23 – 등록 이후 재무상태 A.24 – 인가 면제 여부 A.25 – 전자화폐 토큰 인가 A.26 – 인가 기관 A.27 – 규정 (EU) 2023/1114 제51조 제1항 두 번째 단락에 따라 전자화폐 토큰을 공모하거나 거래소 상장을 추진하는 발행인 외의 자 A.28 – 규정 (EU) 2023/1114 제51조 제1항 두 번째 단락에 따라 전자화폐 토큰을 공모하거나 거래소 상장을 추진하는 발행인 외의 자 A.29 – 규정 (EU) 2023/1114 제51조 제1항 두 번째 단락에 언급된 자가 전자화폐 토큰을 공모하거나 상장을 추진하는 이유 PART B - 전자화폐 토큰에 관한 정보 B.1 – 명칭 B.2 – 약칭 B.3 – 설계 및 개발에 참여한 모든 자연인 또는 법인에 대한 세부사항 전자화폐 토큰의 특성에 대한 설명, 제109조에서 언급된 등록부에 가상자산 백서를 분류하기 위해 필요한 데이터 및 해당 조 제8항에 따라 명시된 내용 포함 B.4 – 백서 유형 B.5 – 제출 유형 B.6 – 가상자산의 특성 B.7 – 발행인 웹사이트 B.8 – 공모 또는 거래소 상장 개시일 B.9 – 발행일 B.10 – 발행인이 제공하는 기타 서비스 B.11 – 백서의 사용 언어 B.12 – 백서와 관련된 하나 이상의 가상자산을 고유하게 식별하기 위해 사용되는 디지털 토큰 식별 코드 B.13 – 기능적으로 동일한 그룹 디지털 토큰 식별자 B.14 – 개인정보 플래그

N	항목(Field)	내용(Content)
		B.15 – LEI 자격 B.16 – 본국 회원국 B.17 – 호스트 회원국 PART C - 전자화폐 토큰의 공모 또는 거래소 상장에 관한 정보 C.1 – 공모 또는 거래 C.2 – 단위 수 C.3 – 거래 플랫폼 C.4 – 거래 플랫폼 시장 식별 코드(MIC) C.5 – 준거법 C.6 – 관할 법원 PART D - 전자화폐 토큰에 부착된 권리 및 의무에 관한 정보 D.1 – 보유자의 권리 및 의무 D.2 – 권리 및 의무 변경 조건 D.3 – 보유자 권리의 설명 D.4 – 회복 계획 시행 시의 권리 D.5 – 상환 계획 시행 시의 권리 D.6 – 불만 접수 연락처 D.7 – 불만 처리 절차 D.8 – 분쟁 해결 메커니즘 D.9 – 토큰 가치 보호 제도 D.10 – 토큰 가치 보호 제도 설명 D.11 – 보상 제도 D.12 – 보상 제도 설명 D.13 – 준거법 D.14 – 관할 법원 PART E - 기반 기술에 관한 정보 E.1 – 분산원장기술 E.2 – 프로토콜 및 기술 표준 E.3 – 사용 기술 E.4 – 구매자의 기술적 요건 E.5 – 합의 메커니즘 E.6 – 인센티브 메커니즘 및 적용 수수료 E.7 – 분산원장기술의 사용 E.8 – DLT 기능 설명 E.9 – 감사 E.10 – 감사 결과

N	항목(Field)	내용(Content)
		PART F - 위험에 관한 정보 F.1 – 발행인 관련 위험 F.2 – 토큰 관련 위험 F.3 – 기술 관련 위험 F.4 – 위험 완화 조치 PART G - 기후 및 기타 환경 관련 부정적 영향에 대한 지속가능성 지표에 관한 정보 G.1 – 기후 및 기타 환경 관련 부정적 영향
I.01	통지일자	본 백서는 2025년 11월 26일 Autorité de contrôle prudentiel et de résolution에 통지되었습니다.
I.02	규정 (EU) 2023/1114 제51조 제3항에 따른 진술문	본 가상자산 백서는 유럽연합의 어떠한 회원국의 관할 당국에도 승인받지 않았습니다. 가상자산 발행인은 본 백서의 내용에 전적으로 책임을 집니다.
I.03	규정 (EU) 2023/1114 제51조 제5항에 따른 준수 진술문	본 가상자산 백서는 유럽의회 및 이사회 규정 (EU) 2023/1114의 제IV편을 준수하며, 경영진이 알고 있는 최선의 범위 내에서 본 가상자산 백서에 제시된 정보는 공정하고 명확하며 오해의 소지가 없고, 본 가상자산 백서에는 그 중요성에 영향을 미칠 수 있는 누락 사항이 없습니다.
I.04	규정 (EU) 2023/1114 제51조 제4항 (a), (b) 호에 따른 경고문	해당 전자화폐 토큰은 유럽의회 및 이사회 지침 97/9/EC에 따른 투자자 보상 제도 또는 유럽의회 및 이사회 지침 2014/49/EU에 따른 예금 보증 제도의 적용을 받지 않습니다.

요약(SUMMARY)

N	항목(Field)	내용(Content)
I.05	규정 (EU) 2023/1114 제51조 제6항 두 번째 단락에 따른 경고문	경고문. 본 요약은 가상자산 백서의 서문으로 읽혀야 합니다. 잠재적 보유자는 본 전자화폐 토큰의 구매 결정을 본 요약만이 아닌 가상자산 백서 전체의 내용을 기반으로 내려야 합니다. 본 가상자산의 공모는 금융상품의 매수 제안 또는 권유를 구성하지 않으며, 그러한 제안이나 권유는 적용 가능한 국내법에 따른 투자설명서 또는 기타 제안 문서를 통해서만 이루어질 수 있습니다.

N	항목(Field)	내용(Content)
		본 가상자산 백서는 유럽의회 및 이사회 규정 (EU) 2017/1129에 언급된 투자설명서 또는 유럽연합이나 국내법상 기타 제안 문서를 구성하지 않습니다.
I.06	가상자산의 특성	EURC는 공개 블록체인 네트워크에서 이용 가능한 전자화폐 토큰("EMT")입니다. EURC는 전 세계적으로 자금을 송금, 지출 및 교환하는 보다 빠르고 안전하며 효율적인 방법을 제공합니다. Circle SAS가 발행하고 유통 중인 모든 EURC에 대해, Circle SAS는 보유자들을 대신하여 1유로("EUR") 또는 이에 상응하는 EUR 표시 자산을 보유합니다. 이는 블록체인 기술을 활용하여 전자화폐 토큰의 원활한 이동을 가능하게 하기 위함입니다. 완전한 준비금으로 뒷받침되는 전자화폐 토큰으로서, EURC는 Circle SAS가 보유한 동일한 금액의 EUR 표시 자산으로 담보되며 1:1 비율로 유로로 상환 가능합니다.
I.07	상환권(Right of redemption)	본 EMT의 보유자는 언제든지 액면가로 상환받을 권리가 있습니다. 이는 전 세계 EURC 보유자에게 적용됩니다. EURC 상환의 조건 및 절차는 Circle 웹사이트("웹사이트") 에 게시된 상환 정책에 상세히 설명되어 있습니다.
I.08	공모 및/또는 거래소 상장 관련 주요 정보	EURC는 Circle Mint 서비스를 통해서만 발행 가능하며, 해당 접근은 지원되는 관할 지역에 소재한 기관으로 제한됩니다. 현재 지원되는 관할 지역의 전체 목록은 웹사이트 를 참고하시기 바랍니다. EURC는 여러 규제된 가상자산 서비스 제공업체에 상장되어 있으며, Circle SAS는 향후 MiCA 규정을 준수하는 거래 플랫폼에서 거래소 상장을 추진할 계획입니다.

PART A - 전자화폐 토큰 발행인에 관한 정보

N	항목(Field)	내용(Content)
A.1	법적 명칭	Circle Internet Financial Europe SAS("Circle SAS")
A.2	상호명	Circle France
A.3	법적 형태	A.7에 LEI가 제공되어 해당 없음
A.4	등록 주소	A.7에 LEI가 제공되어 해당 없음
A.5	본사 주소	A.7에 LEI가 제공되어 해당 없음
A.6	등록일자	2023-07-10
A.7	법인 식별자	969500OYUDADGZKCR583

N	항목(Field)	내용(Content)
A.8	관련 법률에 따라 요구되는 기타 식별자	953 990 934 RCS Paris
A.9	연락 전화번호	+33 (1) 59000130
A.10	이메일 주소	EEA-Customer-Support@circle.com
A.11	응답 소요 기간(일)	7
A.12	모회사	A.7에 LEI가 제공되어 해당 없음
A.13	경영진 구성원	신원: Coralie Billmann 여사 직장 주소: 4 RUE DE MARIVAUX, 75002 PARIS - France 직책: Président(대표이사) 신원: Michel Vaugiac 씨 직장 주소: 4 RUE DE MARIVAUX, 75002 PARIS - France 직책: Directeur Général(총괄이사)
A.14	사업 활동	Circle SAS는 AMF에 E2024-111번으로 등록된 디지털 자산 서비스 제공업체로, 2024년 4월 15일부터 디지털 자산의 보관 및 디지털 자산 간 거래 서비스를 제공할 수 있는 인가를 보유하고 있습니다. 또한 Circle SAS는 ACPR에 17788번으로 등록된 전자화폐기관으로, 전자화폐 토큰 서비스를 제공합니다.
A.15	모회사의 사업 활동	Circle Internet Group, Inc.는 Circle 그룹 회사들의 지주회사입니다. 해당 회사의 주식은 2025년 6월 5일부터 뉴욕증권거래소에 상장되어 있습니다.
A.16	이해상충 공시	당사는 다양한 블록체인 및 디지털 자산 업계 참여자, 스타트업 및 성장 기업과 자주 협업하며, 상당수의 가상자산 프로젝트, 개발자 및 투자자와 관계를 유지하고 있습니다. 이러한 거래 및 관계는 당사가 내리는 경영 의사결정에서 잠재적 이해상충을 초래할 수 있습니다. 예를 들어, 당사의 일부 임원, 이사 및 직원은 가상자산 프로젝트와 기타 성장 기업에 직접 적극적으로 투자하고 있으며, 본인이 개인적으로 투자한 프로젝트에 유리한 투자 결정을 내릴 수 있습니다. 당사의 다수 주요 주주들도 이러한 프로젝트에 투자하고 있습니다.
A.17	기타 가상자산 발행	예(True)
A.18	기타 가상자산 관련 활동	예(True)

N	항목(Field)	내용(Content)
A.19	발행인과 DLT 운영 주체 간의 연결	예(True)
A.20	발행인과 DLT 운영 주체 간 연결의 구체적 설명	Circle SAS는 Avalanche, Base, Ethereum, Stellar, Solana의 5개 블록체인에서 EURC를 제공합니다. Circle SAS는 향후 추가 블록체인 지원을 도입할 가능성이 있으며, 그에 따라 백서의 관련 섹션을 업데이트할 예정입니다. 각 블록체인에 대해 Circle은 해당 블록체인의 도입을 담당하는 블록체인 주체 또는 재단이 존재하는 경우, 해당 주체 또는 재단과 협약을 체결하였습니다. 이를 통해 Circle은 블록체인 네트워크에서 EURC를 설계 및 배포하고, Circle Mint 애플리케이션에서 이를 제공하며, Circle 고객에게 그에 따른 지원을 제공하기로 합의하였습니다. Circle은 규제상 이유(거래 모니터링 포함) 및 생태계 지원 약속의 일환으로, 지원되는 각 블록체인에서 노드를 운영합니다. 관련 블록체인 재단이 Circle의 기술 개발 노력을 지원하기 위해 일회성 보상금 형태의 재정적 지원을 제공하는 것은 일반적인 관행입니다.
A.21	신설 여부	예(True)
A.22	최근 3년간 재무상태	해당 없음
A.23	등록 이후 재무상태	Circle SAS는 2023년 6월 30일 설립되었습니다. 2023년 6월 30일부터 2024년 7월 1일까지 Circle SAS는 어떠한 상업 활동도 수행하지 않았습니다. 회사는 2023년 7월 10일 공식적으로 설립되었으나, EURC 발행을 포함한 운영 활동은 필요한 규제 승인이 완료된 후인 2024년 7월 1일에 개시되었습니다. Circle SAS는 2024년 7월 1일 EURC 발행 활동을 시작했습니다. 2025년 9월 30일 기준 Circle SAS의 자본금은 159,000,000.00유로입니다. 2024 회계연도에 Circle SAS는 3,300,119유로의 매출액(Net Banking Income)을 보고했습니다. 2024년 12월 31일 기준 Circle SAS는 17,871,528유로의 법인 현금과 26,309,821유로의 순자산을 보고했습니다.
A.24	인가 면제 여부	아니오(False)
A.25	전자화폐 토큰 인가	Circle SAS는 n°737158번 전자화폐기관 인가를 보유하고 있으며, 프랑스에서 n°E2024-111번 디지털 자산 서비스 제공업체로 등록되어

N	항목(Field)	내용(Content)
		있습니다.
A.26	인가 기관	프랑스 신중감독청(Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, ACPR)
A.27	규정 (EU) 2023/1114 제51조 제1항 두 번째 단락에 따라 전자화폐 토큰을 공모하거나 거래소 상장을 추진하는 발행인 외의 자	해당 없음.
A.28	규정 (EU) 2023/1114 제51조 제1항 두 번째 단락에 따라 전자화폐 토큰을 공모하거나 거래소 상장을 추진하는 발행인 외의 자	해당 없음.

PART B - 전자화폐 토큰에 관한 정보

N	항목(Field)	내용(Content)
B.1	명칭	B.12 항목에 DTI가 제공되어 해당 없음
B.2	약칭	B.12 항목에 DTI가 제공되어 해당 없음
B.3	설계 및 개발에 참여한 모든 자연인 또는 법인에 대한 세부사항	신원: Circle SAS 직장 주소: 4 Rue de Marivaux, 75002 Paris, FRANCE 신원: Circle Internet Financial, LLC("Circle LLC")(이전 EURC 발행인) 직장 주소: 1 Lincoln St, Ste 31-113 Boston, MA, 02111, USA

전자화폐 토큰의 특성에 대한 설명, 제109조에서 언급된 등록부에 가상자산 백서를 분류하기 위해 필요한 데이터 및 해당 조 제8항에 따라 명시된 내용 포

합

N	항목(Field)	내용(Content)
B.4	백서 유형	EMTW
B.5	제출 유형	MODI
B.6	가상자산의 특성	EURC는 MiCA 제3조 제1항 (7)에 따라 전자화폐 토큰으로 정의됩니다. 본 백서 발행일 기준으로, EURC는 MiCA 제56조에서 정의된 “중요 전자화폐 토큰”에 해당하지 않습니다. EURC는 EUR에 연동된 디지털 토큰으로, 2022년 6월 Circle LLC에 의해 처음 발행되었습니다. 2024년 7월 1일부터 Circle LLC는 EURC 발행을 중단하였고, Circle SAS가 EURC의 단독 발행인이 되었습니다. EURC는 Circle SAS가 EURC 보유자를 대신하고 그 이익을 위해 규제된 금융기관의 분리 계좌에 보관하는 EUR 표시 자산으로 완전히 담보되며, 해당 자산은 Circle SAS의 일반 자금과 분리되어 있습니다 ("분리 계좌"). 즉, Circle SAS가 발행하여 유통 중인 모든 EURC에 대해, Circle SAS는 보유자를 대신하여 분리 계좌에 1 EUR 또는 이에 상응하는 EUR 표시 자산을 보유합니다("EURC 준비금"). EURC 준비금은 주요 회계법인에 의해 독립적으로 검토되며, 매월 유통 중인 EURC와 동일하거나 초과하는 수준임을 확인합니다. EURC는 보유자에게 수익을 창출하거나 가치가 상승하도록 설계되지 않았으며, EURC 보유자에게 재무적 이익을 제공하지 않습니다.
B.7	발행인 웹사이트	Circle 웹사이트
B.8	공모 또는 거래소 상장 개시일	2024년 7월 1일
B.9	발행일	2024년 5월 31일 발행, 2024년 9월 12일 및 2025년 12월 24일 수정.
B.10	발행인이 제공하는 기타 서비스	Circle SAS는 프랑스에서 n°E2024-111번으로 등록된 디지털 자산 서비스 제공업체입니다. 디지털 자산의 보관 및 디지털 자산 간 거래 서비스를 제공합니다.
B.11	백서의 사용 언어	영어
B.12	백서와 관련된 하나 이상의 가상자산을 고유하게 식별하기	블록체인 / DTI 코드 Avalanche / FJM594L0V

N	항목(Field)	내용(Content)
	위해 사용되는 디지털 토큰 식별 코드	Base / T1J8XQBSD Ethereum / FJM594L0V Solana / FZQ4WZNHC Stellar / FMXXP963M
B.13	기능적으로 동일한 그룹 디지털 토큰 식별자	13XTMPZT3
B.14	개인정보 플래그	예(True)
B.15	LEI 자격	자격 있음(True)
B.16	본국 회원국	프랑스
B.17	호스트 회원국	Circle SAS의 전자화폐 발행, 유통 및 상환 인가는 다음 국가들에 적용됩니다: 오스트리아 벨기에 불가리아 키프로스 체코 독일 덴마크 에스토니아 스페인 핀란드 그리스 크로아티아 헝가리 아일랜드 아이슬란드 이탈리아 리히텐슈타인 리투아니아 룩셈부르크 라트비아 몰타 네덜란드 노르웨이

N	항목(Field)	내용(Content)
		폴란드 포르투갈 루마니아 스웨덴 슬로베니아 슬로바키아

PART C - 전자화폐 토큰의 공모 또는 거래소 상장에 관한 정보

N	항목(Field)	내용(Content)
C.1	공모 또는 거래	OTPC
C.2	단위 수	EURC의 발행량은 발행 스마트 컨트랙트 내에서 고정된 수량으로 제한되지 않으므로 해당 없음. 공모되거나 거래소에 상장될 수 있는 EURC의 수량에는 제한이 없습니다. 2025년 9월 4일 기준, EURC의 미상환 공급량은 205.2백만 EURC이며, 모두 Circle SAS가 발행한 것으로 간주됩니다. EURC 유통량, 잔액, 주기적 발행 및 상환에 관한 자세한 정보는 Circle 웹사이트를 참고하시기 바랍니다.
C.3	거래 플랫폼명	EURC는 EEA 및 EEA 외 지역에서 운영되는 주요 글로벌 규제 디지털 자산 서비스 제공업체에 의해 지원되며, 예를 들어 Coinbase, Bitstamp, Bitvavo, Kraken, ZBX 등이 포함됩니다. Circle SAS는 관련 법률을 준수하는 한 이러한 상장을 유지할 예정이며, 향후 MiCA 규정을 준수하는 거래 플랫폼 전반에서 EURC의 거래소 상장을 지속적으로 추진할 계획입니다.
C.4	거래 플랫폼 시장 식별 코드(MIC)	EURC는 여러 거래 플랫폼에 상장되어 있으며, 그중 MIC가 있는 거래 플랫폼은 다음과 같습니다: Bitstamp: BESA Bitvavo: VAVO ZBX: ZBXE Kraken: PESL
C.5	준거법	프랑스

N	항목(Field)	내용(Content)
C.6	관할 법원	EEA 내 EURC 공모와 관련된 모든 분쟁은 프랑스 법률("관련 법률")에 의해 금지되지 않는 한 프랑스 파리 상업법원에서 전속적으로 다루어집니다.

PART D - 전자화폐 토큰에 부속된 권리 및 의무에 관한 정보

N	항목(Field)	내용(Content)
D.1	보유자의 권리 및 의무	Circle SAS가 발행한 EURC는 MiCA 규정 및 관련 법률의 적용을 받는 EMT입니다. 해당 규정에 따라 EMT는 하나의 공식 통화 가치를 참조하여 안정적인 가치를 유지하도록 설계된 가상자산 유형을 의미합니다. EURC 보유는 본 백서, MiCA 규정 및 관련 법률에서 제공되는 권리 외에 EURC 보유자에게 어떠한 권리도 제공하지 않습니다. EURC 보유자는 EURC를 다른 주소로 전송할 경우, 해당 주소의 소유자 및 이후의 EURC 보유자에게 EURC를 EUR 자금으로 상환받을 권리가 자동으로 이전 및 양도된다는 점을 이해합니다. 단, 이는 해당 EURC 보유자가 상환 자격을 충족하는 경우에 한합니다. EURC 거래는 되돌릴 수 없습니다. EURC 보유자가 EURC를 특정 주소로 전송하면, 해당 EURC에 대한 접근 권한 및 청구권을 무기한 또는 영구적으로 상실할 위험을 부담합니다. 예를 들어, (i) 주소가 잘못 입력되어 실제 주소 소유자를 영영 확인하지 못할 수 있고, (ii) EURC 보유자가 해당 주소와 관련된 개인키를 보유하지 않거나 이후 분실할 수 있으며, (iii) 해당 주소가 EURC를 반환하지 않는 주체에 속할 수 있고, (iv) 해당 주소가 EURC를 반환할 수 있는 주체에 속하더라도 EURC 보유자의 신원 확인과 같은 조치를 먼저 요구할 수 있습니다. 의문의 여지를 피하기 위해, 관련 법률에 달리 명시된 경우를 제외하고 Circle SAS는 Circle Mint 외부의 EURC 보유자에 대해 EURC 잔액의 출처 또는 이에 대해 주장되는 담보권 등 어떠한 형태의 권리도 추적, 검증 또는 판단할 의무가 없습니다. EURC 보유자는 EURC의 단독 발행인인 Circle SAS에 대해 법적 청구권을 가집니다. 이러한 보유자는 Circle SAS에 EURC 상환을 요청할 권리가 있습니다. 해당 상환은 자금세탁방지 요건 준수를 조건으로 언제든지 액면가로 이루어집니다. EURC 보유자는 Circle SAS가 지원하는 블록체인에서 발행된 모든 EURC에 대해 Circle SAS에 EURC 상환을 요청할 권리를 가집니다.

N	항목 (Field)	내용(Content)
		Circle SAS는 EURC 준비금을 이자 수익 계좌 또는 기타 수익 창출 수단에 보관할 수 있으나, EURC 보유자는 해당 자금에서 발생하는 이자 또는 기타 수익에 대한 권리가 없음을 인정합니다. EURC 자체는 EURC 보유자에게 어떠한 이자나 수익도 발생시키지 않으며, 본 백서에 명시된 바에 따라 EURC를 동일한 금액의 EUR로 상환받을 권리만을 나타냅니다. 인가 요건에 따라, Circle SAS는 사전 자금세탁방지("AML") 심사를 성공적으로 통과한 EURC 보유자의 상환을 검증하고 처리합니다. 해당 심사에는 다음이 포함됩니다: • 관련 고객신원확인 문서 수집 • 신원 검증 및 국제 제재목록 대조 • EURC 취득 거래의 유효성 검증 • 은행 계좌 정보 확인 • Circle 컴플라이언스 부서의 확인 EURC 상환에 관한 자세한 정보는 Circle 웹사이트에 게시된 Circle SAS 상환정책에서 확인할 수 있습니다. EURC 보유는 다음을 초래하지 않습니다: (i) Circle SAS의 재산, 자산 또는 수익에 대한 어떠한 유치권의 설정 또는 부과, (ii) Circle SAS, Circle LLC 또는 각 계열사에 대한 지분 또는 소유권의 발생. EURC를 보유, 사용 또는 접근함으로써, EURC 보유자는 추가로 다음을 진술하고 보증합니다: • 본 백서 및 관련 법률을 준수하여 EURC를 보유하고 사용하고 있음 • 만 18세 이상이며, 제한 대상자(상환정책에서 정의됨)가 아니고, 제한 대상자가 소유하거나 지배하지 않으며, 제한 대상자를 대신하여 EURC를 보유하지 않음 • 불법 도박, 자금세탁, 사기, 협박, 갈취, 랜섬, 자금조달, 기타 폭력 행위 또는 금지된 시장 행위 등을 포함하되 이에 한정되지 않는 어떠한 불법 활동에도 EURC를 사용하지 않을 것. 자세한 내용은 Circle의 허용 가능한 사용 정책을 참고하시기 바랍니다. EURC 보유자는 Circle SAS가 단독 재량으로 불법 활동 또는 Circle SAS 이용약관 및/또는 본 백서를 위반하는 활동과 관련될 수 있다고 판단하는 특정 EURC 주소를 차단할 권리를 보유한다는 점을 인정합니다("차단 주소"). 특정 상황에서 Circle SAS는 의심되는 불법 활동을 관련 법 집행기관에 보고할 필요가 있다고 판단할 수 있으며, EURC 보유자는 EURC를 EUR로 상환받을 수 있는 능력을 포함하여 EURC와 관련된 모든 권리를 상실할 수 있습니다. 또한 Circle SAS는 유효한 정부 당국으로부터 이를 요구하는 법적 명령을 받은 경우, EURC를 동결하거나 분리 계좌에

N	항목 (Field)	내용(Content)
		보관된 관련 EUR 표시 자산을 인도해야 할 수 있습니다. EURC는 Circle의 Stablecoin Access Denial Policy에 따라 발행 및 상환됩니다. Circle SAS는 해당 정책에 따라 허용되는 범위 내에서 온체인 주소로의 EURC 이전 및 해당 주소로부터의 EURC 이전을 차단할 권리를 보유합니다. EURC 보유자는 본인 명의로만 EURC를 보유 및 사용해야 하며, Circle SAS가 서면으로 명시적으로 동의한 경우를 제외하고 어떠한 경우에도 Circle SAS의 명의수탁자 또는 대리인으로 간주되지 않습니다. EURC 보유자는 Circle SAS 및 그 계열사, 각 임원, 이사, 대리인, 합작사업자, 직원 및 공급자의 책임이 관련 법률 및 본 백서에 명시적으로 규정된 범위로 제한된다는 점을 충분히 고지받았습니다. 특히 이에 한정되지 않고, EURC 보유자는 Circle SAS가 다음과 관련하여 책임을 부담하지 않는다는 점을 충분히 고지받고 인정합니다: (i) EURC의 사용, (ii) EURC와 관련하여 구매 또는 취득한 상품, 데이터, 정보 또는 서비스, 수신한 메시지, 체결한 거래로 인해 발생한 대체 상품 및 서비스 조달 비용에 관한 청구 또는 문제, (iii) EURC 사용으로 인해 발생한 EURC 보유자의 전송 또는 데이터에 대한 무단 접근 또는 변경. 이와 관련하여, 관련 법률이 허용하는 최대 범위 내에서 Circle SAS는 상품성 및 특정 목적 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하되 이에 한정되지 않는 모든 명시적 또는 묵시적 보증을 부인합니다. 관련 법률이 허용하는 최대 범위 내에서 Circle SAS는 EURC 사용으로 인해 발생하는 직접적, 간접적, 부수적, 징벌적 및 결과적 손해를 포함하되 이에 한정되지 않는 어떠한 종류의 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.
D.2	권리 및 의무 변경 조건	EURC와 관련되고 EURC 보유자에게 적용되는 권리 및 의무는 Circle 웹사이트에 게시된 상환정책 및 이용약관에서 확인할 수 있습니다. Circle SAS는 수시로 이러한 권리와 의무를 수정할 권리를 보유하며, 본 백서 또는 Circle 웹사이트의 상환정책 개정, 또는 Circle 웹사이트를 포함하여 유효하다고 판단되는 기타 통신 수단을 통해 고객에게 이러한 변경사항을 알립니다. MiCA 규정 제51조에 따라, EURC의 평가에 영향을 미칠 수 있는 중요한 새로운 요소, 중대한 오류 또는 중대한 부정확한 사항은 본 백서의 수정본에 기재되어 관할 당국에 통지되고 Circle 웹사이트에 게시됩니다. 다만, 이러한 수정이 Circle SAS의 회복 계획 또는 상환 계획 실행과 관련된 경우는 제외됩니다(아래 D.4 및 D.5 절 참조).
D.3	보유자 권리의	Circle SAS는 지급불능 상태가 될 가능성에 대비하여, 사업의 안전하고 건전한 재무 관리를 위한 높은 기준을 시행하고 있습니다. 재정적 압박 상황 또는 경제적 불확실성

N	항목 (Field)	내용(Content)
	설명	기간 중에도 Circle SAS는 EURC 발행을 포함한 활동 또는 EURC 보유자의 권리에 영향을 주지 않기 위한 비상 계획을 수립했습니다. Circle SAS가 의무를 이행할 수 없거나 지급불능 상태가 되는 경우, EURC 준비금은 관련 법률에 따라 적절히 보호됩니다. 특히 EURC 발행 대가로 수취한 자금은 Circle SAS에 대한 집행 절차 또는 지급불능 절차가 발생하는 경우를 포함하여 Circle SAS의 다른 채권자에 의한 어떠한 청구로부터도 보호됩니다. 재정적 압박 또는 지급불능 상황이 발생할 경우, Circle SAS는 아래 D.4 및 D.5 절에 추가로 명시된 바에 따라 EURC 보유자가 EURC에 대한 상환권을 행사할 수 있도록 회복 계획 및/또는 상환 계획을 실행합니다.
D.4	회복 계획 시행 시의 권리	MiCA 제55조를 준수하여 Circle SAS가 실행하는 회복 계획이 발동되는 구체적인 상황에 따라, Circle SAS는 EURC 상환에 대해 하나 이상의 특정 제한을 부과해야 할 수 있습니다. EURC 보유자는 이러한 제한에 대해 Circle 웹사이트를 통해 적절히 안내받게 됩니다. 고객은 Circle Mint 계정 또는 Circle SAS와 고객 간의 기타 유효한 통신 수단을 통해서도 안내받게 됩니다. 예를 들어, Circle SAS는 다음 조치를 일시적으로 부과할 수 있습니다: • 상환 시 유동성 수수료 부과 • 영업일 기준으로 상환 가능한 EURC 수량 제한. 해당 한도는 전체 발행 토큰 수량 대비 비율과 같은 총량 기준 및 지갑 기준 모두에서 설정됩니다 • 최후의 수단으로 상환 중단 위에 열거된 예시 조치는 완전한 목록을 구성하지 않으며, Circle SAS는 회복 계획에 따라 다른 조치를 취할 수 있습니다. 이러한 제한은 시장 불안정 기간 중에 시행되며, Circle SAS는 규제 요건에 따라 ACPR과 협력하여 정상적인 운영 상태를 복원하기 위해 노력할 것입니다.
D.5	상환 계획 시행 시의 권리	MiCA 제55조를 준수하여 Circle SAS가 실행하는 상환 계획은 유통 중인 EURC의 질서 있는 상환을 지원하기 위한 운영 계획입니다. 상환 계획은 Circle SAS가 지급불능, 정리 절차 또는 Circle SAS의 전자화폐기관 인가 철회 등의 경우를 포함하여 의무를 이행할 수 없거나 이행할 가능성이 낮은 경우, ACPR의 결정에 따라 발동됩니다. 상환 계획에 명시된 절차는 모든 EURC 보유자에 대한 공정한 대우와 위에 설명된 EURC에 부속된 상환권 보호를 보장하기 위한 목적으로 수립됩니다.

N	항목 (Field)	내용(Content)
		ACPR이 상환 계획의 실행을 발동하는 경우, 위 D.1 절에 따른 개별 청구권은 중단됩니다. Circle SAS는 모든 EURC 보유자를 위해 공정한 방식으로 질서 있는 상환을 개시합니다. 이 절차의 일환으로, 모든 EURC 보유자에게 상환 청구 제출 절차와 일정에 관한 공지가 게시됩니다. 구체적으로, 해당 공지는 상환 계획이 활성화된 정확한 날짜와 시간, 상환 청구 제출에 필요한 최소 정보, 청구서를 제출해야 하는 장소, EURC 보유자가 청구서를 제출해야 하는 기간 등 상환 절차의 주요 단계를 설명합니다. 또한 해당 공지에는 상환 조건 및 기술 지원에 관한 중요한 정보가 포함됩니다. 상환 청구서 양식을 통해 제출된 상환 요청은 상환정책에 설명되고 상환 계획 공지 정보에 추가로 명시된 특정 자격 요건의 적용을 받습니다. 여기에는 신원, 토큰 보유량, AML/CFT 준수, 은행 계좌 정보 및 상환 요청 제출에 필요한 기타 정보가 포함됩니다.
D.6	불만 접수 연락처	불만 사항이 있는 경우, 먼저 Circle SAS에 EEA-Customer-Support@circle.com으로 문의하거나 Circle 고객지원 포털을 방문하시기 바랍니다.
D.7	불만 처리 절차	EURC 보유자는 A.9 절에 제공된 연락처 번호로 메시지를 남기거나 고객지원 이메일 주소 또는 Circle 고객지원 포털을 통해 불만을 접수할 수 있습니다. 불만이 접수되면 고객지원팀 구성원이 사건을 등록하고 고객지원 관리자에게 이관합니다. 고객지원 관리자는 불만의 세부사항을 검토할 책임이 있습니다. Circle SAS는 직접 고객이 제출한 불만 또는 EURC 상환 절차에서 문제를 겪는 EURC 보유자가 제출한 불만을 처리합니다. 다만 제3자로부터의 EURC 구매 또는 자기수탁 상태이거나 제3자에게 수탁된 토큰 손실과 관련된 불만은 Circle SAS 고객지원 범위에 포함되지 않습니다. 적절한 경우, 모든 세부사항과 데이터가 취합되어 법무 부서로 이관됩니다. 이러한 이관이 발생하는 경우, 법무 부서는 사건을 조사하고 종결을 위해 업무를 수행할 책임이 있습니다. 법무 부서로 이관된 경우, 고객과의 모든 소통은 법무 부서의 지시에 따라 이루어집니다. 고객지원 부서는 모든 고객 불만 또는 서비스 요청에 적극 관여하며, 내부 이관 전 1차 지원 및 고객 대변 역할을 수행합니다. 1차 단계 / 2차 단계 이관 / 3차 단계 이관 고객 불만: 고객지원팀 / 고객지원 관리자 / 법무 부서

N	항목 (Field)	내용(Content)
		사기 관련 불만: 고객지원팀 / 고객지원 관리자 / 법무 부서 기술적 문제: 고객지원팀 / 엔지니어 / 기술 운영팀 / 엔지니어 관리자 청구 관리: 고객지원팀 / 고객지원 관리자 / 법무 부서
D.8	분쟁 해결 메커니즘	Circle SAS의 불만 처리 결과에 만족하지 못하는 경우, EURC 보유자 및 고객은 ACPR에 청구를 제기할 수 있습니다: • 다음 주소로 우편 발송: Banque de France - ACPR TSA 50120 75035 PARIS CEDEX 01 • 전자적 방법: 프랑스 중앙은행(Banque de France)의 온라인 신청 포털에 계정을 생성하여 접수
D.9	토큰 가치 보호 제도	예(True)
D.10	토큰 가치 보호 제도 설명	MiCA 규정을 준수하는 규제된 전자화폐 토큰으로서, EURC는 EURC 보유자를 대신하고 그 이익을 위해 Circle SAS가 규제된 금융기관의 분리 계좌에 보관하는 EUR 표시 자산으로 전액 담보되며, 해당 자산은 Circle SAS의 일반 자금과 분리되어 있습니다.
D.11	보상 제도	아니오(False)
D.12	해당 없음.	해당 없음.
D.13	준거법	프랑스
D.14	관할 법원	EURC 사용 또는 보유로 인해 발생하는 거주자의 권리 및 의무와 관련된 모든 분쟁은 관련 법률에 달리 규정된 경우를 제외하고 프랑스 파리 상업법원에서 전속적으로 다루어집니다.

PART E - 기반 기술에 관한 정보

N	항목(Field)	내용(Content)
E.1	분산원장기술	B.13에 DTI가 제공되어 해당 없음
E.2	프로토콜 및 기술 표준	Circle SAS는 출시 단계에서 Ethereum, Avalanche, Solana, Stellar, Base를 포함한 5개 블록체인에서 EURC를 지원합니다("EURC 지원 블록체인"). Circle SAS는 향후 추가 블록체인 지원을 도입할 가능성이 있으며, EURC 지원 블록체인 목록을 웹사이트에 업데이트할 예정입니다. Circle SAS는 Ethereum 가상머신("EVM") 호환 기반 레이어에서 EURC를 배포하기 위한 기술 전자화폐 토큰 사양을 개발했습니다. 이 사양은 기존 ERC-20 대체 가능 토큰 표준을 확장하여 Circle SAS에 필요한 추가 핵심 기능을 포함합니다. 예를 들어, Circle SAS가 특정 블록체인 주소의 EURC 송수신을 방지할 수 있도록 하는 차단목록 기능이 포함됩니다. EVM과 기본적으로 호환되지 않는 네트워크(Solana, Stellar)의 경우, Circle SAS는 각 기반 레이어에서 이용 가능한 기존 토큰 표준을 검토하고, Circle SAS의 사양 및 필요한 기능에 가장 적합한 토큰 표준에 EURC를 배포했습니다. 블록체인 / 토큰 표준 Avalanche / ERC-20 Base / ERC-20 Ethereum / ERC-20 Solana / SPL Token Stellar / Stellar Assets EURC는 Avalanche, Base, Ethereum에서 ERC-1822를 통해 도입된 범용 업그레이드 가능 프록시 표준(Universal Upgradeable Proxy Standard, UUPS)의 프록시 패턴을 통해 업그레이드 가능한 스마트 컨트랙트 구조로 배포됩니다. 이러한 구현 방식은 토큰 주소를 변경하지 않고도 컨트랙트 로직을 수정할 수 있게 합니다. Solana와 Stellar의 네이티브 토큰 표준은 각각의 업그레이드 가능 프록시 모델을 따릅니다. 업그레이드 가능한 스마트 컨트랙트 구조에는 UUPS 프록시 패턴이 포함되어 있어, 토큰 주소를 변경하지 않고도 컨트랙트 로직을 업데이트할 수 있습니다. 이러한 추가 기능에도 불구하고, 해당 컨트랙트는 전송, 승인, 잔액과 같은 예상되는 ERC-20 동작을 유지합니다. 현재 EURC는 5개 블록체인 네트워크에서 이용 가능하지만, Circle은 향후 추가 블록체인 지원을 도입할 가능성이 있으며, EURC 지원 블록체인 목록을 웹사이트에 업데이트할 예정입니다.

N	항목(Field)	내용(Content)
		Circle은 거래량 또는 컴플라이언스 고려사항 등 여러 요소에 따라 특정 EURC 지원 블록체인에 대한 지원 중단을 결정할 수 있습니다. 이러한 경우, 영향을 받는 블록체인의 EURC 보유자를 위한 교환 또는 상환 절차는 웹사이트에 게시됩니다.
E.3	사용 기술	EURC는 스마트 컨트랙트 구현 외에도 다양한 지원 기술과 통합됩니다. Circle은 법정화폐 입출금 기능, 거래 모니터링, 신원 확인 절차를 제공하여 거래소, 수탁기관, 핀테크 플랫폼이 컴플라이언스에 부합하는 방식으로 통합할 수 있도록 지원합니다. EVM 호환 네트워크에서 EURC는 표준 JSON-RPC 인터페이스 및 Web3.js, Ethers.js와 같이 널리 사용되는 라이브러리와 완전히 상호운용 가능하여 Ethereum 도구와의 호환성을 보장합니다. EVM 비호환 블록체인에서 EURC는 각 체인의 네이티브 통신 및 SDK 인터페이스를 통해 상호작용합니다. 컨트랙트 인터페이스, 블록 탐색기, 토큰 목록, 지갑 통합 등 여러 수준과 관련된 EURC 메타데이터 처리는 확립된 관행을 통해 구현됩니다. EVM 블록체인에서 EURC 컨트랙트는 표준 ERC-20 메타데이터 함수를 제공합니다. Solana에서는 Metaplex Metadata Program을 통해 메타데이터가 온체인에 저장되며, Stellar에서는 Circle이 호스팅하는 stellar.toml 파일을 통해 메타데이터가 오프체인에 저장됩니다. EURC는 모든 주요 Web3 지갑에서 인식되고 표시되는 등 지갑 통합이 폭넓게 지원되므로, 이러한 관행은 네트워크 전반에서 일관된 사용자 표시 및 상호작용을 보장합니다.
E.4	구매자의 기술적 요건	Circle Mint는 고객이 Circle SAS로부터 EURC에 직접 접근할 수 있도록 하는 Circle SAS의 서비스이며, 현재 지원되는 관할 지역에 소재한 기관에게만 제공됩니다. Circle Mint는 Circle SAS의 이용약관의 적용을 받습니다. 예를 들어 EU 규제 거래 플랫폼을 통한 2차 시장에서의 EURC 구매는 해당 제3자 플랫폼의 모든 사용자가 이용할 수 있습니다. 규제된 가상자산 서비스 제공업체가 제공하는 대부분의 제3자 거래 및 교환 서비스는 일반 개인 고객에게도 개방되어 있으며, 각 서비스의 자체 컴플라이언스 요건이 적용됩니다. 잠재적 EURC 보유자는 EURC가 네이티브로 발행된 블록체인과 호환되는 지갑을 사용해야 합니다.

N	항목(Field)	내용(Content)
		EURC 사용 시 EURC 보유자는 네트워크 수수료를 부담해야 하며, 이는 Ethereum 및 레이어 2(Base)에서는 가스 수수료일 수 있고, 다른 블록체인에서는 거래 수수료일 수 있습니다.
E.5	합의 메커니즘	EURC는 토큰이므로 자체 합의 메커니즘을 보유하지 않아 해당 없음. EURC는 기반 레이어에서 구동되며, 해당 기반 레이어는 블록체인 또는 블록체인을 기반으로 하는 레이어 2 네트워크일 수 있습니다. 블록체인은 탈중앙화된 노드 네트워크가 거래의 유효성과 순서에 대해 합의에 도달할 수 있도록 합의 메커니즘에 의존합니다.
E.6	인센티브 메커니즘 및 적용 수수료	당사가 지원하는 각 블록체인은 거래를 실행하기 위한 자체 인센티브 메커니즘과 요청 수수료를 구축했습니다. 적용되는 메커니즘에 대한 자세한 내용은 각 블록체인의 웹사이트를 참고하시기 바랍니다. 현재 Circle SAS는 이러한 메커니즘에 대해 추가 수수료를 부과하지 않습니다.
E.7	분산원장기술의 사용	아니오(False)
E.8	DLT 기능 설명	해당 없음.
E.9	감사	예(True)
E.10	감사 결과	Circle LLC는 Circle SAS의 기술 제공자로서 스마트 컨트랙트가 안전하고 보안적으로 개발되도록 보장할 책임이 있습니다. 이에 따라 Circle은 Chain Security, Kudelski, Halborn 등 업계 선도 보안 감사 기관과 협력하여 모든 EURC 스마트 컨트랙트를 출시 또는 업그레이드 전에 감사받습니다. 이러한 감사에서 확인된 모든 문제는 출시 또는 업그레이드 전에 심각도에 따라 검토, 검증, 평가 및 수정됩니다. Circle SAS는 모범 관행 및 정책의 일환으로, 배포한 모든 EURC 스마트 컨트랙트를 항상 오픈소스로 공개합니다. 이를 통해 독립적인 보안 연구자들이 보안 취약점을 검증할 수 있습니다. 책임 있는 취약점 공개를 가능하게 하기 위해, Circle은 공개 취약점 공개 프로그램과 HackerOne을 통한 비공개 버그 바운티 프로그램을 운영하여 취약점이 Circle에 공개될 수 있도록 합니다. Circle SAS가 신규 블록체인에 EURC 배포를 검토할 때 수행하는 블록체인

N	항목(Field)	내용(Content)
		실사 절차의 일환으로, Circle SAS는 해당 블록체인 자체에 대해 독립 보안 감사를 수행할 것을 요구합니다. 정책상 모든 감사 결과는 각 발견사항의 심각도에 따라 내부적으로 검토, 검증, 평가 및 수정됩니다. 자금 손실로 이어질 수 있는 모든 발견사항은 반드시 수정되어야 합니다.

PART F - 위험에 관한 정보

N	항목 (Field)	내용(Content)
F.1	발행인 관련 위험	EURC 발행 과정에서 Circle SAS는 여러 위험에 노출됩니다: 1. 파산 위험. 이는 Circle SAS가 파산할 위험을 의미하며, Circle SAS의 활동 과정에서 발생하는 지급불능, Circle SAS의 자체 자금 또는 EURC 준비금을 보관하는 은행의 부실, 또는 Circle SAS의 운영 및 재무 건전성에 영향을 미칠 수 있는 기타 시스템적 금융 위험으로 인해 발생할 수 있습니다. 2. 제3자 위험. 이는 Circle SAS가 하나 이상의 제3자와의 사업 관계에서 직면하는 위험을 의미합니다. Circle SAS가 활동을 적절히 수행할 수 있는 능력은 보호 계좌 및 정산 계좌를 제공하는 은행 등 여러 제3자가 제공하는 서비스의 기능에 의존합니다. 이러한 제3자 서비스 제공자가 서비스를 수행하지 못할 경우, Circle SAS가 EURC를 적절히 발행, 관리 및 상환하는 능력에 영향을 미칠 수 있습니다. 제3자는 Circle SAS 또는 다른 누구의 승인이나 인가 없이 자체 플랫폼에서 EURC 지원을 선택할 수 있습니다. 그 결과, 제3자 플랫폼에서 EURC가 지원된다는 사실은 해당 제3자 서비스가 유효하고, 합법적이며, 안정적이거나 기타 적절하다는 Circle SAS의 보증을 의미하지 않습니다. Circle SAS는 제3자 플랫폼에서 EURC를 사용하면서 발생한 손실 또는 기타 문제에 대해 책임을 지지 않습니다. 3. 시장 위험. 이는 EURC 준비금에 즉시 매각 가능하다고 보장되지 않는 자산, 예를 들어 특정 단기 금융증권이 포함될 수 있는 위험을 의미합니다. 이 경우 EURC 상환 수요가 예외적으로 높을 경우, Circle SAS는 상환정책에서 정한 기간 내에 모든 상환 요청을 이행하지 못할 수 있습니다. 4. 손실 위험. 이는 EURC 또는 EURC 준비금의 사기, 도난, 오용, 부주의 또는 부적절한 관리로 인해 발생하는 손실 위험을 의미합니다.

N	항목 (Field)	내용(Content)
		5. 자금세탁방지/테러자금조달 위험("AML/CTF"). 이는 EURC를 보유한 가상자산 지갑 또는 EURC 거래가 자금세탁 또는 테러자금조달 목적으로 사용되거나, 그러한 범죄를 저지른 것으로 알려진 사람과 관련된 것으로 식별될 위험을 의미합니다. 6. 개인정보 위험. 이는 보안 침해로 인해 Circle SAS 고객의 개인정보가 유출되거나 도난당할 위험을 의미합니다. 7. Circle SAS의 사업 활동 및 산업 관련 위험: 이는 Circle SAS가 빠르게 변화하고, 규제가 분절되어 있으며, 경쟁이 매우 치열한 산업에서 운영됨에 따라 발생하는 위험을 의미합니다. 8. 법률 및 규제 위험. 효과적인 내부통제를 개발하거나 유지하지 못하거나, 이러한 통제의 실행 또는 개선 과정에서 어려움이 발생할 경우 Circle SAS의 사업에 해를 끼칠 수 있으며, Circle SAS가 이러한 실패를 보고해야 하고 사업에 대한 신뢰를 상실할 수 있습니다. 9. 환경, 사회 및 지배구조 위험. Circle SAS는 서로 다른 합의 알고리즘을 사용하는 여러 공개 블록체인에서 EURC를 발행합니다. 각 공개 블록체인은 특히 합의 알고리즘에 따라 특정 환경 영향을 가집니다. 개별 블록체인별 EURC의 지속가능성 공시는 아래 G절을 참고하시기 바랍니다. EURC는 가장 에너지 집약적인 작업증명 합의 메커니즘을 사용하는 블록체인에서는 발행되지 않으며, Circle SAS가 현재 지원하는 블록체인은 일반적으로 지분증명 또는 그 변형 방식을 사용하므로, 그 환경 영향은 작업증명에 비해 매우 제한적입니다. 향후 합의 메커니즘에 영향을 미치는 환경 규제로 인해 특정 공개 블록체인의 지속가능성 영향이 지나치게 부정적인 것으로 판단될 경우, Circle SAS가 해당 공개 블록체인에서 EURC를 발행하는 능력이 제한될 수 있습니다. 10. 외주 위험. 이는 Circle SAS가 핵심 서비스와 관련하여 Circle LLC에 구조적으로 의존하게 되는 위험을 의미합니다.
F.2	토큰 관련 위험	EURC 토큰은 보유자에게도 여러 위험을 초래합니다: 1. 금융 안정성 위험. EURC는 여러 주요 시장 인프라, 예를 들어 가상자산 거래 플랫폼에서 사용되고 통합된 주요 스테이블코인이므로, EURC에 영향을 미치는 문제가 이러한 인프라에 간접적으로 영향을 주고 일시적 불안정을 초래할 수 있습니다. 2. 2차시장 가격 괴리 위험. 이는 2차 시장에서 EURC의 시장 가치가 EUR 대비 안정적이지 않을 위험을 의미합니다. 이러한 가격 괴리는 담보부족 위험 및 2차 시장 유동성 위험 등 다양한 요인으로 인해 발생할 수 있습니다(아래 참조).

N	항목 (Field)	내용(Content)
		3. 담보부족 위험. 이는 Circle SAS 또는 제3자 제공자의 사기 또는 관리 부실로 인해 EURC의 상환 가능성을 뒷받침하는 준비자산의 가치가 미상환 EURC 수량보다 낮아질 위험을 의미합니다. 이러한 위험은 EURC의 시장 가치에 가격 괴리를 초래할 가능성이 높으며(위 참조), Circle SAS가 보유자에게 액면가로 또는 적시에 상환할 수 있는 능력에 영향을 미칠 수 있습니다. 4. 유동성 위험. 이는 EURC 준비금에 즉시 유동화하기 어려운 자산, 예를 들어 특정 단기 금융증권이 포함될 수 있거나, API 손실 또는 환거래 문제와 같은 기술적 및 운영상 문제가 지연과 유동성 위험을 초래할 수 있는 위험을 의미합니다. 이 경우 EURC 상환 수요가 예외적으로 높을 경우, Circle SAS는 상환정책에서 정한 기간 내에 모든 상환 요청을 이행하지 못할 수 있습니다. 이러한 위험은 2차 시장 가격 위험도 초래할 수 있습니다(위 참조). 5. 사기 위험. 이는 EURC 보유자가 다른 악의적 행위자로부터 사기 또는 기망을 당해 손실을 입을 위험을 의미합니다. 이러한 사기에는 소셜 네트워크 또는 이메일을 통한 피싱, 가짜 경품, Circle SAS 또는 그 경영진의 신원 도용, 가짜 EURC 토큰 생성, 가짜 EURC 에어드롭 제공 등이 포함되나 이에 한정되지 않습니다. 6. 과세 위험. 개인 보유자 또는 법인이 EURC를 매수 및 매도할 때 적용되는 과세 체계는 각 보유자의 관할권에 따라 달라집니다. Circle SAS는 법정화폐를 EURC로 전환하거나 다른 가상자산을 EURC로 전환하는 경우 세금상 결과가 발생하지 않는다고 보장할 수 없습니다. 또한 EURC 보유자는 현재 MiCA 조항에 따르면 EURC가 가상자산과 전자화폐 모두에 해당할 수 있다는 점을 유의해야 합니다. 어느 법적 분류가 우선하는지는 각 국가의 관할 당국별로 다를 수 있으며, EURC 거래의 세무 처리에 영향을 미칠 가능성이 높습니다. 7. 법률 및 규제 위험. 이 위험은 EEA 외 일부 관할권에서 전자화폐 토큰 및 가상자산 서비스가 규제되지 않는다는 사실에서 비롯됩니다. 또한 전 세계적으로 규제 조화와 일관성이 부족하여 향후 전 세계적으로 상이한 규제 체계가 형성되거나 EU 전자화폐 토큰 및 가상자산 규칙이 변화할 수 있습니다.
F.3	기술 관련 위험	EURC를 구매하고 사용하는 것은 보유자를 기술적 위험에도 노출시킬 수 있습니다: 1. 블록체인 위험. EURC가 발행되는 하나 또는 여러 블록체인 네트워크는 기술적 취약점에 노출될 수 있으며, 예상치 못한 거래 중단, EURC 이전 불가, 네트워크 참여자의 중대한 손실 또는 예상치 못한 유동성 이동과 같은 전반적인 네트워크 장애로 이어질 수 있는 공격에 노출될 수 있습니다. 2. 스마트 컨트랙트 위험. Circle SAS가 여러 블록체인에서 EURC를 발행하거나 소각하기

N	항목 (Field)	내용(Content)
		위해 배포한 스마트 컨트랙트 또는 EURC의 이전, 특히 다른 블록체인으로의 이전을 보장하기 위한 스마트 컨트랙트는 EURC 보유자에게 손실을 초래할 수 있는 기술적 취약점에 노출될 수 있습니다. 3. 블록체인 거래의 결제 확정성 또는 불가역성. EURC 거래를 개시하는 데 사용되는 도구 및 서비스 제공자에 따라, 이러한 거래는 되돌릴 수 없을 수 있습니다. EURC를 블록체인 주소로 전송하면, 해당 EURC에 대한 접근 권한 및 청구권을 무기한 또는 영구적으로 상실할 위험을 부담합니다. 예를 들어: (i) 블록체인 주소가 잘못 입력되어 실제 주소 소유자를 영영 확인하지 못할 수 있고, (ii) 해당 주소와 관련된 개인키를 보유하지 않거나 이후 분실할 수 있으며, (iii) 블록체인 주소가 EURC를 반환하지 않는 주체에 속할 수 있고, (iv) 블록체인 주소가 EURC를 반환할 수 있는 주체에 속하더라도 신원 확인과 같은 조치를 먼저 요구할 수 있습니다. 4. 개인정보 위험. 일반개인정보보호규정("GDPR")에 따라 Circle SAS는 다음과 관련하여 필요한 모든 예방 조치를 취해야 합니다: (i) 수집된 데이터의 성격과 해당 데이터 처리로 인해 발생하는 위험, (ii) EURC 보유자의 개인정보 보안 유지, (iii) 특히 해당 데이터가 왜곡, 손상되거나 권한 없는 제3자에 의해 접근되는 것을 방지하는 것. 5. 예상치 못한 위험. EURC와 같은 전자화폐 토큰은 비교적 새롭고 충분히 검증되지 않은 기술입니다. 본 절에 포함된 위험 외에도 예측할 수 없는 다른 위험이 존재할 수 있습니다. 추가 위험은 본 절에서 논의된 위험의 예상치 못한 변형 또는 결합 형태로도 현실화될 수 있습니다.
F.4	위험 완화 조치	F1, F2 및 F3 절에서 식별된 다양한 위험과 관련하여, Circle SAS는 다음과 같이 이러한 위험을 완화하고 고객을 보호하기 위한 적절한 조치를 시행합니다: 1. 발행인 관련 위험에 관한 완화 조치 Circle SAS는 3선 방어 모델에 기반한 포괄적인 리스크 관리 및 내부통제 체계를 시행하고 있습니다. 1선은 사업 및 운영팀으로 구성되며, 일상 활동에서 위험을 소유하고 관리합니다. 2선은 컴플라이언스, 보안 및 리스크 관리 기능으로 구성되며, 독립적인 감독을 제공하고 정책, 통제 및 절차가 견고하고 효과적인지 확인합니다. 3선인 내부감사는 통제 환경에 대한 독립적 평가를 수행합니다. Circle SAS는 진화하는 위험과 취약점을 식별, 평가 및 대응하기 위해 정기적이고 선제적인 위험 평가를 수행합니다. 회사는 정기 테스트, 사고 추적 및 시정 조치 후속 관리를 포함하는 상시 통제 시스템을 운영합니다. 지속적인 교육 및 인식 제고 활동은 조직 전반에 강력한 리스크 문화를 더욱 내재화하여, 임직원이 경계심을 유지하고 최고 수준의 청렴성과 컴플라이언스 기준을 준수할 수 있도록 합니다.

N	항목 (Field)	내용(Content)
		각 위험에 대한 구체적인 완화 조치는 다음과 같습니다: 1.1. 파산 위험. 법적 선례는 없지만, Circle SAS의 파산은 EURC 보유자의 권리에 영향을 미치지 않아야 합니다. Circle SAS가 파산할 경우, EURC 준비금은 관련 법률에 의해 보호되며 Circle SAS의 다른 채권자를 보상하는 데 사용될 수 없습니다. Circle SAS가 EURC 준비금을 위해 사용하는 은행 계좌는 관련 법률에 따라 Circle SAS의 채권자로부터 보호됩니다. 모든 EURC는 Circle SAS의 파산 절차의 일환으로 보유자에게 환불되며, 보유자가 반드시 보상 청구를 제출해야 하는 것은 아닙니다. 1.2. 제3자 위험. Circle SAS가 EURC에 중요한 서비스를 제공하기 위해 제3자에 의존하는 경우, Circle SAS는 일반적으로 서비스 제공자가 사전 통지 없이 사업 관계를 종료할 수 없도록 보장하는 특정 조항이 포함된 계약을 체결합니다. 이러한 계약 중 일부, 예를 들어 EURC 준비금 투자에 사용되는 보호 계좌 관련 계약은 규제상 의무의 적용도 받습니다. 또한 Circle SAS는 중요한 서비스 제공자가 계약을 종료하거나 Circle SAS에 서비스를 제공할 수 없게 되는 경우 발생할 수 있는 중단을 제한하기 위한 내부 절차를 시행합니다. 마지막으로, Circle SAS와 계약을 체결하는 제3자는 재무 건전성을 확인하고 기타 미준수 위험을 제한하기 위한 실사 절차의 대상이 됩니다. 의존 위험을 추가로 완화하기 위해, Circle SAS는 특정 은행, 수탁 또는 운영 파트너에 과도하게 집중되는 것을 방지하는 것을 목표로 하는 다변화 전략을 적용합니다. 여기에는 가능한 경우 여러 보호 기관 및 서비스 제공자와 관계를 유지하고, 다변화 지표를 정기적으로 평가하며, 제3자 장애 또는 서비스 중단 발생 시 운영 연속성을 보장하기 위한 비상 옵션을 수립하는 것이 포함됩니다. 1.3. 시장 위험. Circle SAS의 시스템과 절차는 가상자산 시장의 변동성으로 인해 상황 요청이 크게 증가하더라도 EURC 상황이 상환정책에 명시된 기간 내에 이루어지도록 설정되어 있습니다. 1.4. 손실 위험. 적격 EURC 보유자의 상환권은 Circle SAS가 보호 자산 수준에서 손실을 입더라도 행사 가능합니다. 관련 법률에서 요구하는 바와 같이, Circle SAS는 충분한 자본과 자금을 보유하고 있으며, 전자화폐기관으로서 규제 자본 및 자기자본 요건의 적용을 받습니다. 손실이 Circle SAS의 EURC 보유자 상환 능력을 초과하는 경우, EURC 회복 계획 또는 EURC 상환 계획이 발동될 수 있습니다. 1.5. AML/CFT 위험. Circle SAS에 대한 각 EURC 상환 요청은 보유자가 EU의 자금세탁방지 및 테러자금조달 방지 관련 법률과 규정을 준수할 것을 요구합니다. 또한 Circle SAS가 공개 주소와 연결된 EURC 거래가 범죄 행위와 관련될 가능성이 있다고 판단하는 경우, Circle SAS는 관련 EURC를 일시적 또는 영구적으로 동결하기로 결정할 수 있습니다. 또한 Circle SAS가 관할 당국으로부터 EURC 동결 명령을 받은 경우, Circle

N	항목 (Field)	내용(Content)
		SAS는 해당 요청을 준수합니다. 1.6. 개인정보 위험. GDPR에 따라 Circle SAS는 데이터의 성격 및 해당 데이터 처리로 인해 발생하는 위험과 관련하여 필요한 모든 예방 조치를 취하고, EURC 보유자의 개인정보 보안을 유지하며, 특히 해당 정보가 왜곡, 손상되거나 권한 없는 제3자에 의해 접근되지 않도록 방지해야 합니다. 2. 토큰 관련 위험에 관한 완화 조치 2.1. 금융 안정성 위험. EURC는 2018년부터 발행되어 왔으며, 여러 주요 변동성 사건과 유동성 위기를 견뎌왔습니다. Circle SAS의 내부 절차는 모든 시장 상황에서 EURC가 시장 참여자와 시장 인프라에 의해 신뢰성 있게 사용될 수 있도록 보장합니다. 2.2. 2차시장 가격 괴리 위험. Circle SAS는 2차 시장에서 EURC 가격과 EUR 간에 괴리가 발생할 경우, 시장 참여자가 이를 신속하게 해소할 것으로 예상합니다. 즉, 2차 시장에서 EURC를 1 EUR보다 낮은 가격에 매수하고 Circle SAS를 통해 액면가로 상환하는 방식입니다. 모든 참여자가 Circle SAS를 통해 액면가로 상환받을 권리를 가지기 때문입니다. 그렇지 않고 가격 괴리가 EURC 준비금의 부적정성 또는 기타 유동성 문제로 인해 발생한 경우, Circle SAS는 회복 계획 또는 상환 계획에 명시된 조치를 적용합니다. 2.3. 담보부족 위험. EURC 준비금이 유통 중인 미상환 EURC 수량보다 낮아지는 경우, Circle SAS는 회복 계획 또는 상환 계획에 명시된 조치를 적용합니다. 이러한 계획에는 예를 들어 Circle SAS의 자본 상태 강화를 통해 담보 부족을 해소할 수 있는 조치가 포함됩니다. 2.4. 유동성 위험. Circle SAS는 EURC의 신속한 상환을 보장하고 불리한 시장 상황에서 극단적인 상환 수요가 발생하는 시나리오에 대응하도록 설계된 상환정책을 시행합니다. Circle은 유동성 위험을 제한하기 위해 주요 은행 파트너와의 정산 은행 네트워크도 확대하고자 합니다. 2.5. 사기 위험. Circle SAS는 EURC와 관련된 모든 기망 또는 사기 시도를 방지할 수 없습니다. EURC 발행 관련 일반 약관은 Circle SAS가 이러한 유형의 손실에 대해 책임을 지지 않는다고 명시합니다. Circle SAS는 수시로 다양한 채널을 통해 고객에게 이러한 위험을 안내할 것입니다. 2.6. 과세 위험. EURC 거래의 세무상 결과는 각 EURC 보유자 수준에서 평가되어야 합니다. EURC 보유자의 개인적 상황을 고려하여 과세 위험에 대응하는 것은 EURC 보유자 본인의 전적인 책임입니다. Circle SAS는 법률, 세무 또는 회계 자문을 제공하지

N	항목 (Field)	내용(Content)
		않으며 이에 대한 책임도 부담하지 않습니다. EURC 보유자가 EURC와 관련된 본인의 상황에서 법률, 세무 또는 회계 측면에 대해 확신이 없는 경우, 독립적인 전문가의 조언을 구해야 합니다. 3. 기술 관련 위험에 관한 완화 조치 3.1. 블록체인 관련 위험. 모든 블록체인 네트워크에는 위험이 존재하지만, Circle SAS가 EURC 발행에 사용하는 블록체인 네트워크는 높은 수준의 보안성을 인정받고 있으며, 일반적으로 여러 주요 사건을 정상적인 기능 중단 없이 견뎌왔습니다. Circle SAS는 신규 블록체인에서 EURC를 출시하기 전에 블록체인 수준의 보안 감사, 해당 블록체인의 이력, 탈중앙화 수준, 네트워크의 복원력 또는 활동 수준 검토를 포함한 철저한 실사를 수행합니다. 3.2. 스마트 컨트랙트 위험. EURC 발행을 위한 스마트 컨트랙트의 복원력을 강화하기 위해, Circle SAS는 EURC 발행과 연결된 컨트랙트 주소를 오픈소스로 공개하여 누구나 이를 확인하고 결함이 발생할 경우 Circle SAS에 알릴 수 있도록 합니다. 스마트 컨트랙트의 소스 코드는 실시간으로 공개되어 있습니다. 또한 EURC 발행과 관련된 각 스마트 컨트랙트는 감사를 받았습니다. 소스 코드가 수정되는 경우, 해당 스마트 컨트랙트는 잠재적 보안 취약점이 EURC 발행 또는 소각 시스템을 부정하게 사용하거나 다른 방식으로 본래 사용 목적을 우회하는 데 이용될 수 없도록 다시 감사를 받습니다. EURC에 대해 수행된 감사에 관한 보다 구체적인 정보는 E.3 절에 상세히 설명되어 있습니다. 3.3. 블록체인 거래의 결제 확정성 또는 불가역성. Circle SAS는 블록체인 거래가 되돌릴 수 없게 되는 것을 방지할 수 없으며, 많은 경우 이러한 위험을 완화할 수 없습니다. 이는 불가역성이 블록체인 네트워크의 주요 보안 요소이기도 하기 때문입니다. Circle SAS는 이러한 유형의 손실에 대해 책임을 지지 않습니다. Circle SAS는 수시로 다양한 통신 채널을 통해 고객에게 이러한 위험을 안내할 것입니다. 3.4. 보안 프로그램. Circle SAS는 기술 환경을 연중무휴 모니터링하고, 다층 보안 방어 체계를 구현하며, 지속적인 보안 스캔 및 테스트를 수행하는 전담 사이버보안팀의 지원을 받습니다.

G – 기후 및 기타 환경 관련 부정적 영향에 대한 지속가능성 지표 정보

기후에 대한 주요 부정적 영향 관련 필수 정보

N	항목(Field)	내용(Content)
		일반 정보
S.1	명칭	Circle Internet Financial Europe SAS
S.2	관련 법인 식별자	969500OYUDADGZKCR583
S.3	가상자산의 명칭	EURC
S.4	합의 메커니즘	EURC는 토큰이므로 자체 합의 메커니즘을 보유하지 않아 해당 없음. EURC는 기반 레이어에서 구동되며, 해당 기반 레이어는 블록체인 또는 블록체인을 기반으로 하는 레이어 2 네트워크일 수 있습니다. 블록체인은 탈중앙화된 노드 네트워크가 거래의 유효성과 순서에 대해 합의에 도달할 수 있도록 합의 메커니즘에 의존합니다.
S.5	인센티브 메커니즘 및 적용 수수료	당사가 지원하는 각 블록체인은 거래를 실행하기 위한 자체 인센티브 메커니즘과 요청 수수료를 구축했습니다. 적용되는 메커니즘에 대한 자세한 내용은 각 블록체인의 웹사이트를 참고하시기 바랍니다. 현재 Circle SAS는 이러한 메커니즘에 대해 추가 수수료를 부과하지 않습니다.
S.6	공시 대상 기간의 시작일	2024-10-17
S.7	공시 대상 기간의 종료일	2025-10-16

에너지 소비에 관한 필수 핵심 지표

N	항목 (Field)	내용(Content)
		일반 정보

N	항목 (Field)	내용(Content)
S.8	에너지 소비	기반 레이어 / 역년 기준 kWh Avalanche / 6.48838 Base / 12.12053 Ethereum / 725.75169 Solana / 245.55582 Stellar / 595.02527 Total / 1,584.94169
		출처 및 방법론
S.9	에너지 소비 출처 및 방법론	데이터는 제3자인 MiCA Crypto Alliance가 제공했으며, Commission Delegated Regulation (EU) 2025/422 제6조 제5항의 산출 지침에서 벗어난 사항은 없습니다. 기반 레이어는 탈중앙화 네트워크이므로, 개별 노드 전력 사용량에 대한 추정치가 사용됩니다. 전체 방법론은 다음에서 확인할 수 있습니다: MiCA Crypto Alliance

합의 메커니즘의 기후 및 기타 환경 관련 주요 부정적 영향에 관한 보충 정보

N	항목(Field)	내용(Content)
		에너지 및 온실가스 배출에 관한 보충 핵심 지표
S.10	재생에너지 소비	기반 레이어 / 비율(소수) Avalanche / 35.3318926442% Base / 39.0326707634% Ethereum / 35.4272282688% Solana / 40.5646569227% Stellar / 38.8450452475% Total / 37.3706293169%
S.11	에너지 집약도	기반 레이어 / 거래당 kWh Avalanche / 0.0001420059 Base / 0.0000011576 Ethereum / 0.0066300793 Solana / 0.0000267525 Stellar / 0.0000309041 Total / 0.0000406217

N	항목(Field)	내용(Content)
S.12	Scope 1 DLT 온실가스 배출 – 직접 배출	기반 레이어 / 역년 기준 t CO2eq Avalanche / 0 Base / 0 Ethereum / 0 Solana / 0 Stellar / 0 Total / 0
S.13	Scope 2 DLT 온실가스 배출 – 간접 배출	기반 레이어 / 역년 기준 t CO2eq Avalanche / 0.01135 Base / 0.01822 Ethereum / 1.10959 Solana / 0.08378 Stellar / 0.22336 Total / 1.44630
S.14	온실가스 집약도	기반 레이어 / 거래당 kg CO2eq Avalanche / 0.0002485118 Base / 0.0000017400 Ethereum / 0.0103166509 Solana / 0.0000091274 Stellar / 0.0000116006 Total / 0.0000121555
		출처 및 방법론
S.15	주요 에너지 출처 및 방법론	데이터는 제3자인 MiCA Crypto Alliance가 제공했으며, Commission Delegated Regulation (EU) 2025/422 제6조 제5항의 산출 지침에서 벗어난 사항은 없습니다. 전체 방법론은 다음에서 확인할 수 있습니다: MiCA Crypto Alliance
S.16	주요 온실가스 출처 및 방법론	데이터는 제3자인 MiCA Crypto Alliance가 제공했으며, Commission Delegated Regulation (EU) 2025/422 제6조 제5항의 산출 지침에서 벗어난 사항은 없습니다. 전체 방법론은 다음에서 확인할 수 있습니다: MiCA Crypto Alliance