

New Payment Protocol



White Paper (Korean)

목 차

1. 요약
2. 간편하고 혁신적인 결제 네트워크
3. Ndealpay 사용방법
4. Ndealpay 발행량
5. 거래 증명 마이닝(에어드랍)
6. Ndealpay 비즈니스
7. 정의
8. Ndealpay 발행
9. Ndealpay 매도와 매수

10. Ndealpay의 가격 결정

11. 법적고지

1. 소개

인터넷과 모바일의 발전으로 우리는 더 많은 정보와 더 유용한 서비스를 경험하고 있습니다. 이러한 혜택은 전 세계 어디서나 스마트폰만 가지고 있으면 가능합니다. 지금 세상은 디지털 금융을 이루기 위해 믿을 수 있는 금융플랫폼의 디지털 화폐를 매우 필요로 하고 있습니다. 이러한 환경 속에서 전 세계 어디로든, 쉽고 저렴하고 안전하며 간편한 금융인프라를 제공하여 블록체인 기술에 기반한 새로운 형태의 블록체인 디지털화폐로 어디서나 통용 가능한 금융 혁신 모델 서비스를 제공하고자 합니다. 전 세계 모든 유저를 대상으로 하는 금융서비스인, 우리가 만든 화폐의 이름은 'Ndealpay'입니다.

블록체인관련 비즈니스 전망에 따르면, 현재 블록체인 비즈니스 시장은 급속한 성장세에도 불구하고 소수의 성공모델로 제한될 것이라고 전망 예측합니다. 우리의 일상생활에 금융 거래의 불편한 점들이 제기된 것은 최근 문제만은 아니며, 에스크로 결제, 공인인증서 결제, 금융기관 소프트웨어나 액티브 설치 등, 아주 간단한 온라인 쇼핑몰에서의 결제를 진행해도 수많은 장애물들이 있습니다. 이러한 보안에 대한 비효율성과 시간을 지나치게 소비하는 시스템을 한순간에 부수기 위한 해결책이 바로 블록체인 기술입니다. 블록체인 기술은 바로 은행과 같은 중앙집권 체계를 무너뜨리고 모두가 거래 공증인이 되는 탈중앙화라는 장점이 있습니다. 블록체인의 가장 큰 기본이자 혜택인 P2P(Peer-to-Peer) 거래를 모든 이용자에게 지원하는 금융

거래 시스템입니다. 쉽게, 은행이나 제3자의 어떤 기관의 관여 없이 사람과 사람이 직접적인 안전거래가 가능한 것입니다. 하지만, 지금 이 순간에도 새로운 블록체인 플랫폼이 선보이고 있으나, 블록체인 기술과 그 결과물이 실물경제의 결제수단이나 실생활에 적용되어 사용되는 경우가 거의 없는 실정입니다. Ndealpay는 속도, 확장성 등의 문제점 등의 한계점을 극복하고, 실생활에 활용 가능한 블록체인 기술을 기반으로 하는 암호화된 디지털 통화이며, 완전히 개방된 온라인 결제 플랫폼입니다.

비트코인, 이더리움 등 코인의 POW(Proof of Work) 마이닝(채굴)은 채굴에 참여한 특정인들에게 채굴이 되는 구조입니다. 코인 채굴에는 값비싼 장비와 많은 전력낭비, 그래픽카드 등이 불필요하게 소모되며, 환경오염 등 많은 영향이 미칩니다. 그래서 POW(채굴) 방식에 대한 문제점들을 인지하고, 이러한 불합리한 채굴(마이닝) 구조를 'Ndealpay'에서는 모든 참여자들에게 거래 지불증명 마이닝(에어드랍)이 되는 구조로 만들었습니다. Ndealpay 거래증명 마이닝(에어드랍)에는 어떠한 비용도 들지 않습니다.

Ndealpay는 총 발행량 100억 개 중 1%인 1억 개는 회사 소유이며, 99%인 99억 개는 거래증명에 의해 마이닝(에어드랍)됩니다. 매일 첫 번째 거래량(송금·지불)에 한하여, 기 설정된 비율(%)의 'Ndealpay'가 거래 지불증명에 의해 에어드랍(마이닝) 됩니다. 에어드랍 수량은 지급된 총량이 5%를 초과할 때마다 지급 개수가 줄어드는 형식으로 설계되었습니다. Ndealpay는 추천인에게도 마이닝(에어드랍)이 보장됩니다. 추천인이 추천한 회원의 1일 에어드랍 수량의 20%를 추천인에게도 마이닝(에어드랍) 됩니다. 추천받은 회원의 거래 지불증명 마이닝(에어드랍) 수량과 별도 20%가 따로 보장됩니다.

Ndealpay는 블록체인 기술을 기반으로 하며, 아주 저렴한 수수료(0.000001NDEAL)로 P2P(Peer-to-Peer) 국경을 넘는 전송을 실시간으로 구현할 수 있습니다. Ndealpay의 신념하에 전 세계 모든 유저들이 활용할 수 있게 Ndealpay는 기본적으로 페이먼트 시스템의 신개념 장점을 제공할 것입니다. 모바일 송금 및 결제의 새로운 모델이며 인기 있는 페이먼트 다음 트렌드로 Ndealpay는 국경을 초월한 국제 결제 플랫폼을 구축 할 것입니다.

2. 간편하고 혁신적인 결제 네트워크

Ndealpay는 결제 환경과 결제 방법을 제공함으로 누구나 쉽고 간단하게 지불하고, 지불 받기 위해 Ndealpay를 사용할 수 있습니다. 스마트기기를 저장장치로 사용하여 실물경제에 실시간 P2P 송금 및 결제에 사용하는 암호화폐입니다. 사용자는 블록체인에서 거래기록을 확인 가능하며, 블록체인과 Ndealpay 프로토콜을 연결하여 스마트폰만 있으면 어디서든 실시간 송금 및 결제가 가능합니다. Ndealpay의 가격은 변동적입니다.

온라인송금



PC와 모바일 어디서든 Ndealpay로 안전하고 간편하게 송금하세요.

QR결제



받으실 분의 QR 스캔 후 금액 입력 하면 결제 끝

아이디송금



받으실 분의 아이디 입력 후, 금액 입력하면 송금 끝

- PC와 모바일 어디서든 Ndealpay로 안전하고 간편하게 송금 가능합니다.
- QR 결제 : 송금 받으실 분의 QR 스캔 후, 보내실 금액 입력하면 끝
- 아이디(지갑주소) 송금 : 받으실 분의 아이디(지갑주소) 입력 후, 보내실 금액 입력하면 끝

1) 효율성

‘Ndealpay’ 블록체인 기술의 거래 속도는 실시간 송금이 가능합니다.

2) 투명성

모든 거래 데이터는 정확성, 일관성 그리고 투명성을 위해 블록체인 네트워크에 기록됩니다.

3) 보안성

자동 집행되는 스마트한 데이터 불변성은 데이터 조작 및 해킹의 위험을 방지합니다.

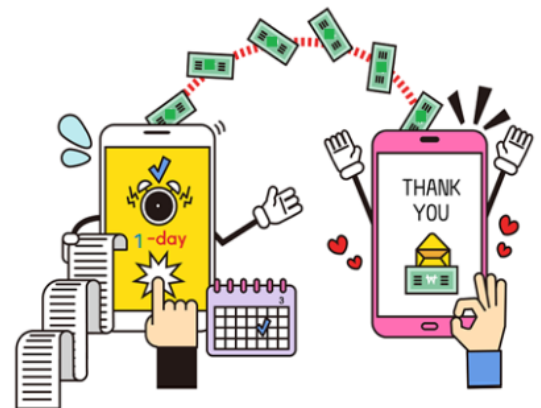
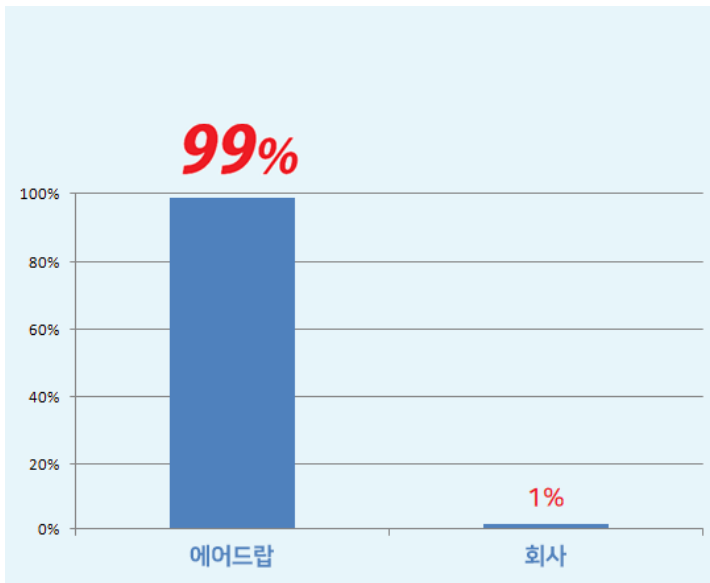
3. Ndealpay 사용방법

Ndealpay는 비트코인으로 매수하고 비트코인으로 매도하며, 언제든지 비트코인으로 출금이 가능합니다.



4. Ndealpay 발행량

- 총 발행량(100%) : 10,000,000,000 NDEAL
- 거래 마이닝(99%) : 9,900,000,000 NDEAL
- 회사(1%) : 100,000,000 NDEAL



Airdrop 99%

5. 거래 증명 마이닝(에어드랍)

송금·결제만으로 보상형태로 마이닝(에어드랍) 되는 혁신적 알고리즘으로 개발된 페이먼트 서비스입니다.

참여회원 에어드랍 보상



매일 첫번째 지불(송금결제)
량의 일정 %의 Ndealpay가
채굴되며 일정시간이 지날수
록 그 양은 줄어듭니다.

추천인 에어드랍 보상



추천인이 추천한 회원의 에
어드랍 채굴과 별도 추천인
의 에어드랍량의 20%가 보
너스로 에어드랍 됩니다.

※ 거래증명 마이닝(에어드랍) 참조 예시표

참 여 회 원

Ndealpay 10,000개 참여시 12개월 예시 에어드랍 표

일자	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	10	25	46	74	110	158	220	300	404	536	705	922
2	15	31	53	83	121	170	234	317	422	557	730	950
3	20	38	61	91	131	182	246	332	440	578	753	976
4	25	44	68	100	140	193	261	347	457	597	775	1,001
5	30	50	75	108	150	204	273	361	473	615	795	1,025
6	35	56	82	116	159	214	285	374	488	632	815	1,047
7	40	61	89	124	168	224	296	387	502	648	833	1,067
8	45	67	95	131	176	234	307	399	515	663	850	1,087
9	51	73	102	138	185	243	317	410	528	677	866	1,105
10	56	79	106	146	193	252	327	421	540	691	881	1,122
11	61	85	115	153	200	260	336	431	552	704	896	1,139
12	66	90	121	159	208	268	345	441	562	716	909	1,154
13	71	96	127	166	215	276	353	450	573	727	922	1,169
14	77	102	133	173	222	284	361	459	582	738	934	1,183
15	82	108	139	179	228	291	369	467	591	748	946	1,196
16	87	113	145	185	235	298	376	475	600	757	956	1,208
17	93	119	151	191	241	304	383	483	608	766	967	1,220
18	98	124	157	197	247	310	390	490	616	775	976	1,231
19	104	130	162	203	253	316	396	496	623	783	986	1,242
20	109	135	168	208	259	322	402	503	630	791	995	1,253
21	115	141	173	213	264	328	408	509	636	798	1,003	1,263
22	121	146	179	219	269	333	413	514	643	805	1,011	1,272
23	126	152	184	224	274	338	418	520	649	812	1,019	1,281
24	132	159	189	229	279	343	423	525	654	818	1,026	1,290
25	138	163	194	234	284	347	428	530	659	824	1,033	1,299
26	144	168	199	238	288	351	432	534	664	830	1,040	1,308
27	150	174	204	243	292	356	436	539	669	835	1,047	1,316
28	156	179	209	247	297	359	440	543	674	841	1,053	1,324
29	163	185	214	252	301	363	444	546	678	846	1,060	1,332
30	169	190	219	256	304	367	447	550	682	851	1,066	1,340
합계	2,591	3,294	4,163	5,278	6,693	8,487	10,763	13,651	17,313	21,958	27,849	35,232
누적	12,591	15,874	20,037	25,315	32,008	40,495	51,529	64,909	82,222	104,180	132,030	167,351

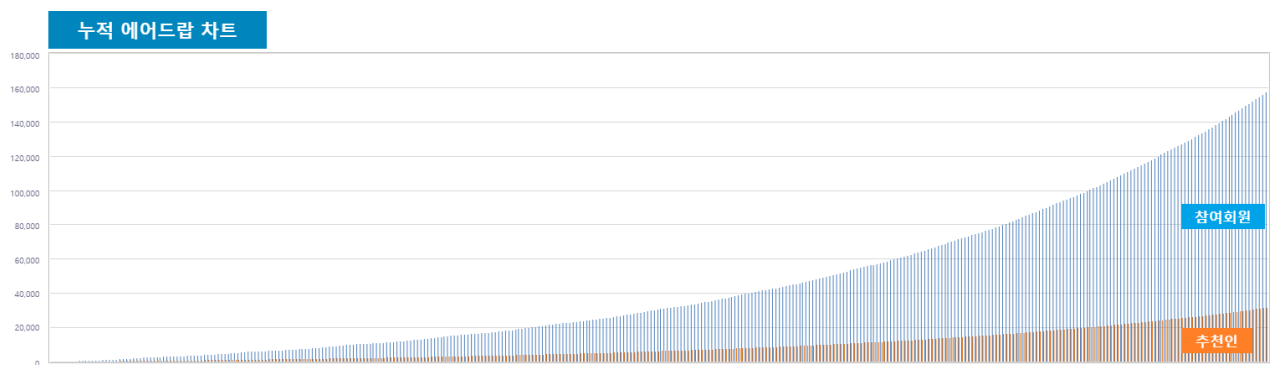
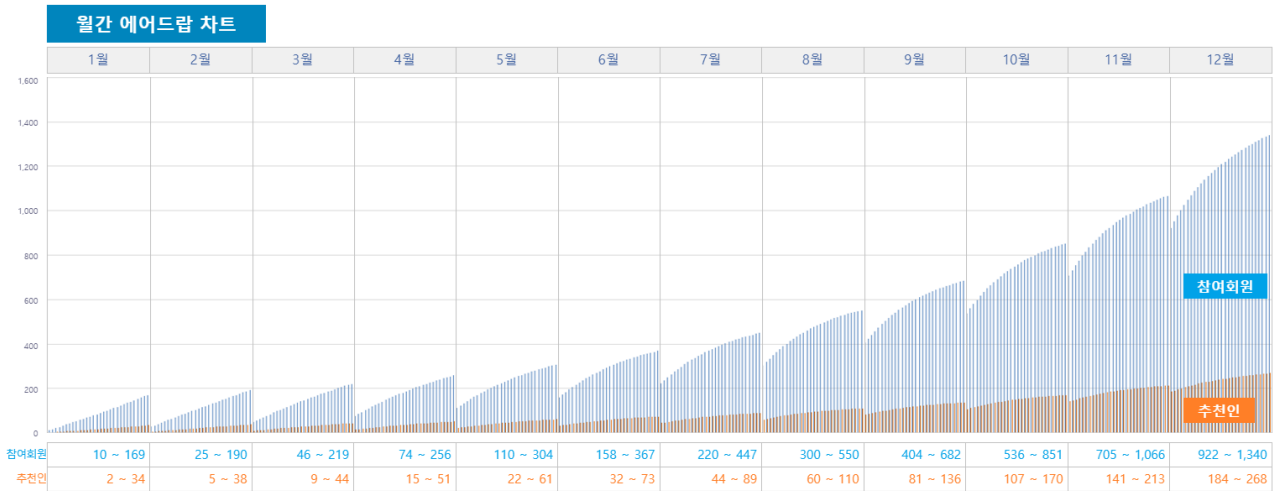
위 수치는 소수점이하 제외, 예시입니다.

추 천 인

Ndealpay 10,000개 참여 추천시 12개월 예시 에어드랍 표

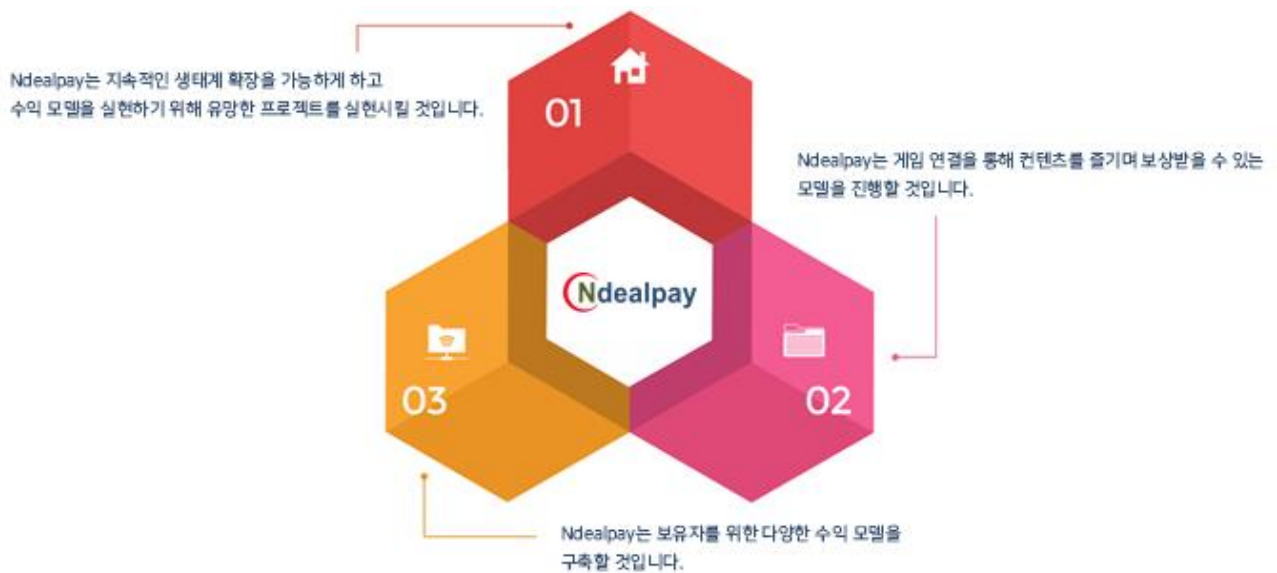
일자	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	2	5	9	15	22	32	44	60	81	107	141	184
2	3	6	11	17	24	34	47	63	84	111	146	190
3	4	8	12	18	26	36	50	66	88	116	151	195
4	5	9	14	20	28	39	52	69	91	119	155	200
5	6	10	15	22	30	41	55	72	95	123	159	205
6	7	11	16	23	32	43	57	75	98	126	163	209
7	8	12	18	25	34	45	59	77	100	130	167	213
8	9	13	19	26	35	47	61	80	103	133	170	217
9	10	15	20	28	37	49	63	82	106	135	173	221
10	11	16	22	29	39	50	65	84	108	138	176	224
11	12	17	23	31	40	52	67	86	110	141	179	228
12	13	18	24	32	42	54	69	88	112	143	182	231
13	14	19	25	33	43	55	71	90	115	145	184	234
14	15	20	27	35	44	57	72	92	116	148	187	237
15	16	22	28	36	46	58	74	93	118	150	189	239
16	17	23	29	37	47	60	75	95	120	151	191	242
17	19	24	30	38	48	61	77	97	122	153	193	244
18	20	25	31	39	49	62	78	98	123	155	195	246
19	21	26	32	41	51	63	79	99	125	157	197	248
20	22	27	34	42	52	66	80	101	126	158	199	251
21	23	28	35	43	53	67	82	102	127	160	201	253
22	24	29	36	44	54	68	83	103	129	161	202	254
23	25	30	37	45	55	69	84	104	130	162	204	256
24	26	32	38	46	56	69	85	105	131	164	205	258
25	28	33	39	47	57	70	86	106	132	165	207	260
26	29	34	40	48	58	71	86	107	133	166	208	262
27	30	35	41	49	58	72	87	108	134	167	209	263
28	31	36	42	49	59	73	88	109	135	168	211	265
29	33	37	43	50	60	73	89	109	136	169	212	266
30	34	38	44	51	61	73	89	110	136	170	213	268
합계	518	657	833	1,056	1,339	1,697	2,153	2,730	3,463	4,392	5,570	7,064
누적	518	1,175	2,007	3,063	4,402	6,099	8,252	10,982	14,444	18,836	24,406	31,470

위 수치는 소수점이하 제외, 예시입니다.



6. Ndealpay 비즈니스

Ndealpay는 지속적인 생태계 확장을 가능하게 하고 수익 모델을 실현하기 위해 유망한 프로젝트를 실현시킬 것입니다. 또한 게임 연결을 통해 콘텐츠를 즐기며 보상 받을 수 있는 모델을 진행할 것입니다. Ndealpay는 보유자를 위한 다양한 수익 모델을 구축할 것입니다.



7. 정의

Ndealpay는 블록체인 기술을 기반으로 발행한 암호화폐입니다. Ndealpay의 단위는 NDEAL로 표기합니다. 온라인상에서 P2P방식으로 개인들 간에 자유롭게 송금 등의 금융 거래를 할 수 있게 설계되었습니다. 거래장부는 블록체인 기술을 바탕으로 전 세계적인 범위에서 사용 가능하며, 분산 저장기술로 해킹이 사실상 불가능합니다.

8. Ndealpay의 발행

Ndealpay는 거래지불증명 방식으로 발행하고 이 사실을 블록체인에 기록합니다. Ndealpay은 블록체인에 거래를 일으켜서 블록체인 네트워크에 기록하고 저장하며, Ndealpay 블록체인 기록에 거래는 Ndealpay의 검증과정에서 활용됩니다.

9. Ndealpay의 매도와 매수

발행한 Ndealpay는 거래소에서 Ndealpay를 매수 및 매도할 수 있습니다. 또한 Ndealpay는 P2P 방식으로 개인 간에 자유롭게 매매할 수 있으며, Ndealpay를 받는 업체들에서 사용이 가능합니다.

10. Ndealpay의 가격 결정

Ndealpay의 가격은 가상화폐 거래소에서 시장 원리에 따라 자유롭게 결정됩니다. Ndealpay의 가격에 영향을 미치는 요소는 Ndealpay의 비즈니스 성과에 따른 가치가 반영될 것이며, 거래소 시장의 수요와 공급 및 페이먼트·블록체인 산업의 성장 여부에 따라 Ndealpay의 가격의 영향이 받을 것입니다.

11. 법적 고지

1) 본 백서는 Ndealpay에 대한 참고용으로 작성되었으며 정보를 제공하기 위한 용도로만 작성되었습니다. Ndealpay는 주식, 증권, 채무, 대여 또는 그러한 것들과 유사한 것이 아니며, 이 백서는 투자를 유도하거나 Ndealpay를 판매하기 위한 제안 또는 권유를 의미하지 않으며, Ndealpay는 어떤 종류의 공식적이거나 법적 구속력이 있는 투자도 아닙니다.

2) Ndealpay는 어떤 개인이나 단체에게 권리를 주지 않으며, Ndealpay 사업을 수행하여 얻은 이익이나 손실은 Ndealpay 보유자에게 일체 귀속되지 않습니다. Ndealpay가 부담하는 사업적 위험 역시 Ndealpay 보유자에게 귀속시키지 않습니다.

3) Ndealpay 구매에 참여하는 모든 개인과 당사자는 자신의 위험 부담으로 구매하는 것입니다. Ndealpay는 보유로 인한 손실 위험은 클 수 있습니다. Ndealpay의 가치 또는 가용성에 크고 갑작스러운 변화가 발생할 수 있습니다. 회사는 이러한 Ndealpay의 가치의 손실을 책임지지 않으며, Ndealpay는 환급될 수 없고, 투기의 대상이 아니며, 투자자 및 거래 참여자에게 투자 이익을 보장하지 않으며, 투자 손실에 대한 책임은 투자자에게 있습니다.

4) 본 백서에는 회사가 제공한 특정 예상 추정치가 포함되어 있습니다. 이 추정치는 증명 및 마이닝(에어드랍)에 관한 다양한 추측을 반영합니다. 이 가정은 옳은 것으로 입증될 수도 있고 그렇지 않을 수도 있습니다. 이러한 추측 또는 이에 근거한 추정치의 정확성에 관해서는 어떠한 진술도 본 백서에 제공되지 않습니다.

5) 암호화폐, 블록체인 기술은 이전부터 전 세계 다양한 규제당국의 검열을 받아왔습니다. Ndealpay 플랫폼의 기능은 암호화폐 사용 제한을 포함하지만 이에 국한되지 않는 하나 이상의 규제 관련 조사 또는 조치로 인해 영향을 받을 수 있습니다. 암호화폐 정책 협약 및 국가별 암호화폐 정책 등의 법적 규제에 따라 향후 변경될 수 있습니다.

6) Ndealpay는 투자과정에서 개인의 실수 및 사용자의 행위나 부주의로 인해 Ndealpay에 액세스 할 수 없는 상황에 책임이 없습니다. Ndealpay는 거래 시 발생하는 기술적인 위험성에 대한 완전한 보안을 보장하지 않으며, Ndealpay 안정성 및 이를 획득하려는 해커 공격에 책임이 없습니다.

7) Ndealpay 프로젝트의 사업 진행 상황에 따라 기술, 생태계, 사업 방식 등의 세부 사항이 변경될 수 있으며, 이에 대해 투자자는 책임을 물을 수 없습니다.

8) 본 백서가 회사와 참여자에게 법적 구속력을 발휘하는 것은 아닙니다. 회사의 이사, 임원, 직원 및 고문은 본 백서의 정확성 및 안정성을 보증하지 않으며, 본 백서에 대한 책임도 지지 않습니다.

9) 또한 마약 거래와 같은 범죄 수익으로 얻은 자금 또는 돈세탁이나 테러 자금 조달 목적으로 얻은 자금으로 Ndealpay를 거래하는 것은 허용되지 않습니다. 제한받는 참여자 중 누구라도 불법적이고 인가받지 않은 자금 및 목적으로 Ndealpay를 구매하거나 구매 행위를 수행하는 경우 해당 거래는 언제든지 금지 또는 제한될 수 있으며, 해당 토큰의 구매는 취소되거나 무효화될 수 있습니다.

10) 회사는 어떤 사유로든 또는 언제든지 백서 일부를 수정, 추가 또는 삭제할 수 있고 본 백서 또는 모든 정보는 Ndealpay의 사전 동의 없이 불법적으로 복사, 수정, 배포해서는 안 됩니다.

본 백서는 연구를 통해 지속적으로 발전하고 업데이트 될 것입니다.