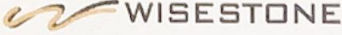




# 시험 성적서

 <p><b>WISESTONE</b> 서울 서초구 강남대로 273 송남빌딩 3층 (Tel:02-6257-5958, Fax:02-6257-5957)</p>	성적서번호 : 201808-KSW-001 페이지( 1 )/총( 2 )	 
--	---	---

1. 의뢰자

- 회사명 : 주식회사 시그마체인
- 대표자 : 곽진영
- 주소 : 서울특별시 강남구 광평로42길 14(수서동)



2. 시험성적서의 용도 : 제출용

3. 시험대상 제품명 및 버전 : Sigmachain v1.0

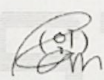

4. 접수일자 : 2018.08.10

5. 시험일자 : 2018.08.16 ~ 2018.08.20

6. 시험방법 : KS X ISO/IEC TR 9126-2:2008 8.4.1 효율성 - 시간 행위 처리율

7. 시험결과 : 시험결과 참조

이 성적서 위의 내용은 시험의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도이외의 사용을 금합니다.

확인	실무자 : 양미란 	기술책임자 : 김홍기 
----	---	---

- 이 시험성적서는 당 기관의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.
- 당 기관의 직인이 없는 경우에는 시험성적서의 효력이 없습니다.
- \* 표시된 시험의 결과는 당 공인기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

2018년 8월 20일

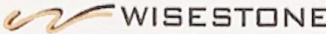

한국인정기구 인정 (주)와이즈스톤 대표인



위 시험성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.



# 시험 결과

 <p><b>WISESTONE</b> 서울 서초구 강남대로 273 송남빌딩 3층 (Tel:02-6257-5958, Fax:02-6257-5957)</p>	<p>성적서번호 : 201808-KSW-001 페이지( 2 )/총( 2 )</p>	
--	---	---

## 1. 시험 개요

이 시험결과는 주식회사 시그마체인이 연구결과물 “Sigmachain v1.0” 을 KS X ISO/IEC TR 9126-2:2008에 따라 시험한 시험결과임

## 2. 시험 결과

### 1) 블록체인 트랜잭션 처리율

시험 기준 및 방법	시험 결과
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시험 기준 : KS X ISO/IEC TR 9126-2:2008 8.4.1 효율성 - 시간 행위 처리율</li> <li>· 시험 방법 : 1 FPC 전송 트랜잭션 30만개를 하나의 블록으로 묶어 블록체인 엔진 노드로 10회 전송하여 트랜잭션 처리 소요 시간과 트랜잭션 처리 여부 및 처리량을 확인하여 시간 행위 처리율을 산출한다.</li> </ul>	<p>300 000 TPS</p>

