

# 아르헨티나 천연가스 유통 회사 Gasnor, 규제 기관과 함께 블록체인 파일럿 런칭 예정

해당 파일럿은 스마트 컨트랙트 플랫폼인 RSK와 RIF 기술 솔루션으로 구동될 예정이다.

지브롤터 / 2020년 3월 17일.

IOV Labs가 오늘 아르헨티나 천연가스 유통 생태계에 집중하는 블록체인 네트워크인 Gasnet의 성공적인 런칭을 발표했다. 이 네트워크는 IOV Labs 기반의 RSK 스마트 컨트랙트와 그 RIF 2차 레이어 솔루션을 이용해 업계의 효율성, 투명성 및 정보 관리를 향상한다. Gasnet 네트워크는 아르헨티나 소재 소프트웨어 개발 회사인 Grupo Sabra와의 협력을 통해 런칭되었다.

2019년 RSK와 Grupo Sabra는 전국 2백만 명을 대상으로 서비스를 제공하는 아르헨티나의 천연가스 유통사 거물인 Gasnor를 위해 허가된 블록체인을 개발하기 시작했다. 그 이래로 아르헨티나의 국립 천연가스 규제 기관인 Enargas는 해당 프로젝트를 9개의 유통사를 모두 포함하는 국가 생태계 블록체인으로 확장하는 작업을 승인하였다. 아르헨티나의 규제 기관과 Gasnor는 모두 Gasnet 네트워크에서 노드를 실행하고 있다.

RSK 기업 버전에 탑재된 Gasnet 네트워크는 미래나 현재 고객, 등록된 가스 업체, 그리고 가스 유통사 사이에서 가스 서비스를 위한 신규 설치나 재연결에 대한 인증 내에서 처리되는 모든 거래의 등록을 허용한다.

이에 따라 10,000개 이상의 서비스 공급 업체가 인간이 읽을 수 있는 이름으로 블록체인 리소스를 식별할 수 있게 하는 구조인 RIF 네임 서비스를 이용해 Gasnor의 허가된 블록체인에 디지털 ID를 등록하고, 인증하며, 구현할 예정이다.

또한 신규 가스 서비스 공급 업체는 이제 RIF 네임 서비스를 통해 며칠 내에 원격으로 전체 등록 과정을 완료할 수 있어 효율성이 높아진다.

Gasnor와 같은 Gasnet 계열사는 이러한 구현을 통해 신규 시설 인증 전 과정의 추적 가능성과 보안을 높여 서비스 공급 업체의 품질을 측정하고, 문제를 파악하며, 최대한 빨리 그러한 문제를 해결할 수 있게 될 것이다. 역사적으로 신규 가스 시스템을 설치하는 과정에는 많은 서류 작업이 필요했으며 그 과정에서 귀중한 시간을 낭비해야 했다.

Gasnet은 또 Enargas가 승인된 업계 규정을 네트워크 내 과정에 포함하여 규정 준수 감독을 개선할 수 있게 할 것이다. 규정 준수 정보는 유통 체인의 모든 행위자에게 안전한 불변의 투명한 방식으로 네트워크에 저장될 수 있다. 다른 Gasnet 회원사는 이미 솔루션의 통합을 연구하는 중이다.

Gasnor의 CIO인 Carlos Amín은 Gasnet 런칭에 대해 다음과 같이 코멘트했다.

“Grupo Sabra가 개발한 RSK와 RIF 기반 블록체인 솔루션의 구현은 저희 단체의 중요한 이정표로 과정을 간소화하고, 비용을 절감하며, 시장 출시 기간을 단축하고, 훨씬 나은 사용자 경험을 제공할 수 있게 할 것입니다.”

IOV Labs의 CEO인 Diego Gutierrez Zaldivar는 이에 다음과 같은 말을 더했다. “Gasnor를 도와 RSK와 RIF 플랫폼으로 구동되는 블록체인 기술을 통해 가스 산업에 더 많은 투명성과 추적 가능성을 제공할 수 있게 되고, 그로서 더 비용 효율적이고 나은 서비스 경험을 고객에게 전달할 수 있게 되어 매우 기쁩니다.”

Grupo Sabra의 CEO인 Guillermo Villanueva는 다음과 같이 결론지었다. “Gasnor가 이처럼 혁신적인 이니셔티브를 런칭하는 데 RSK의 블록체인 솔루션과 Group Sabra의 개발 도구를 선택했다는 점이 영광스럽습니다. Gasnet 네트워크가 아르헨티나의 국립 가스 산업을 더 효율적이고, 투명하며, 규정을 준수하는 미래로 이끌어 나갈 것을 믿어 의심치 않습니다.”

## IOV Labs 소개

IOV Labs는 목표 지향적 단체로서 전 세계의 금융 화합을 촉진하며, 초기 기술과 대중 채택 간에 존재하는 격차를 좁힐 블록체인 기반의 금융 시스템에 필요한 플랫폼을 개발하고 홍보하는 데 집중할 예정이다. 이 단체는 현재 RSK 스마트 컨트랙트 네트워크, RIF 및 Taringa 플랫폼을 개발하고 있다. 병합 채굴을 통해 비트코인 해시 파워에 의존하는 RSK 네트워크는 전 세계에서 가장 안전한 스마트 컨트랙트 플랫폼이다. RIF는 통합된 환경에서 더 빠르고, 쉽고, 확장 가능한 분산 응용 프로그램(dApps)의 개발을 가능하게 해 비트코인과 RSK의 대중 채택을 활성화하고자 하는 개방형 및 분산형 인프라 프로토콜의 모임이다. Taringa는 3천만 명의 사용자와 1,000개의 활발한 온라인 커뮤니티를 보유한 라틴 아메리카 최대의 스페인어 구사 소셜 네트워크로, 비트코인, RSK, 그리고 RIF와의 통합으로 개인이 정보와 가치를 완전히 통제할 수 있는 미래의 인터넷을 형성할 수 있게 도울 것이다.

## Gasnor 소개

Gasnor S.A.는 아르헨티나 공화국의 9가지 천연가스 유통 회사 중 하나로 State Gas Company의 민영화와 함께 등장하였다. 이 회사는 1992년 12월 28일 이래로 아르헨티나 북서부와 Tucumán, Salta, Jujuy, 그리고 Santiago del Estero를 포함하는 라이선스 지역에 서비스를 제공해 왔다. 회사 주주는 Gascart S.A., CGE Argentina, GN Holding Argentina(Grupo Naturgy)이다. Gasnor는 약 2,000,000명의 사람에게 서비스를 공급하는 550,000명 이상의 주택, 상업, 산업 및 전기 생성 고객에게 천연가스를 공급한다.



## Grupo Sabra 소개

Grupo Sabra는 아르헨티나 소재 소프트웨어 애플리케이션 개발 회사로 전통적인 기술을 분산 원장 기술(DLT) 및 스마트 컨트랙트와 통합하는 데 집중한다.

Grupo Sabra는 우리의 성장하는 고객 베이스를 위한 솔루션을 구축해 온 소프트웨어 개발 및 블록체인 개발자의 전문팀을 보유하고 있다. 해당 팀은 2009년부터 Dynamics 365, 모바일 앱 및 웹 애플리케이션 솔루션을 구축하고 구현해 왔으며, 최근 4년 동안은 이러한 기능을 실제 고객이 사용하는 블록체인 솔루션과 통합해 왔다.

