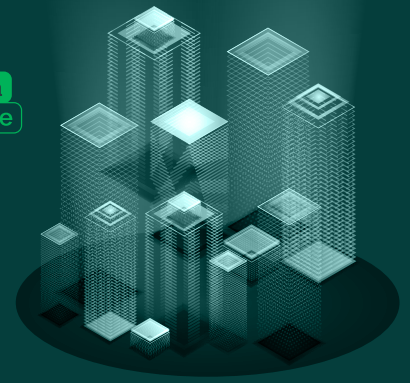


Lithuania:



Lithuania
Co-create



A Rising Star in Smart City Innovation

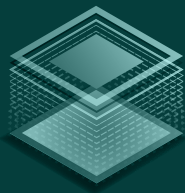
Lithuania is becoming a dynamic hub for Smart City solutions, integrating technology, sustainability, and innovation to enhance urban life, economy, and infrastructure.

SMART CITY HIGHLIGHTS BY SECTOR

Smart Mobility

TOP PLAYERS: Trafi, CityBee, Bolt Drive, Spark

FOCUS: Multimodal mobility, vehicle sharing, EV charging expansion



Renewable Energy

LEADERS: Ignitis Renewables, Green Genius

RENEWABLES SHARE:

18%+ of national energy consumption

PLANNED INVESTMENTS BY 2035:

€7–9 billion (EPSO-G Group)

PROJECTS: Hybrid parks, hydrogen & CO₂ networks, long-term storage



Greentech & Circular Economy

INNOVATORS: HeavyFinance, Ovoko

FOCUS: Sustainable agriculture, recycling, resource efficiency



Cybersecurity

CHAMPIONS: Nord Security, Surfshark

STRENGTH: National Cyber Security Centre ensures infrastructure resilience

PropTech

COMPANIES: Exergio, Eika, Hanner

SOLUTIONS: Smart buildings, energy efficiency, user-centric real estate

E-Government & GovTech

Seamless public services and citizen engagement via **GovTech Lab Lithuania**

ICT Infrastructure

5G COVERAGE: Nearly 100% nationwide

IOT LEADERS: Teltonika, Ruptela – enabling smart logistics & monitoring



KEY ECONOMIC FACTS

Smart City sectors contribute 3–4% of Lithuania's total GDP

Revenue growth (2021–2023): 9% average annually

Exports (2023): €5.94 billion, with an 11% annual growth (2021–2023)

Health & Smart Education

Telemedicine, AI-powered learning platforms widely adopted

Vilnius 34th out of 146 (IMD Smart City Index 2025)

KEY STRENGTHS: Free public Wi-Fi, smart issue reporting, air quality monitoring

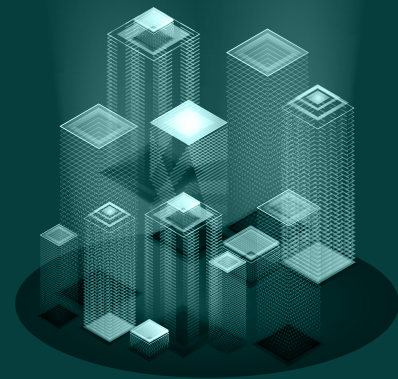
KEY PROJECTS: Vilnius City Data Centre, City Lung (real-time environmental data)



Lithuania
Co-create

Innovation Agency Lithuania is the official public agency responsible for the development of Lithuanian innovation ecosystem and the promotion of innovation at all stages of business development.

✉ info@innovationagency.lt
🌐 www.innovationagency.lt
🌐 b2lithuania.com



リトアニア：スマートシティ・イノベーションの新星

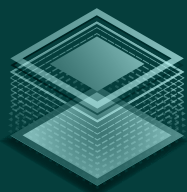
リトアニアは、テクノロジー、持続可能性、イノベーションを統合し、都市生活、経済、インフラを強化するスマートシティソリューションのダイナミックなハブになりつつあります。

セクター別のスマートシティの注目点

スマートモビリティ

主要プレーヤー：Trafic, CityBee, Bolt Drive, Spark

焦点：マルチモーダルモビリティ、カーシェアリング、EV充電の拡大



再生可能エネルギー

リーダー：Ignitis Renewables, Green Genius

再生可能エネルギーのシェア：国内エネルギー消費量の18%以上
2035年までに計画されている投資額：70億～90億ユーロ (EPSO-G Group)

プロジェクト：ハイブリッドパーク、水素・CO₂ネットワーク、長期貯蔵



グリーンテック・循環型経済

イノベーター：HeavyFinance, Ovoko

焦点：持続可能な農業、リサイクル、資源効率



サイバーセキュリティ

チャンピオン：Nord Security, Surfshark

強み：国家サイバーセキュリティセンターがインフラレジリエンスを確保

プロップテック

企業：Exergio, Eika, Hanner

ソリューション：スマートビルディング、エネルギー効率、ユーザー中心の不動産

電子政府・ガブテック

GovTech Lab Lithuaniaによるシームレスな公共サービスと市民参画

ICTインフラストラクチャ

5Gカバレッジ：全国でほぼ100%

モノのインターネットのリーダー：Teltonika, Ruptela – スマートなロジスティクスとモニタリングを実現



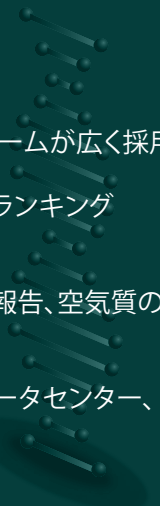
健康・スマート教育

遠隔医療、AIを活用した学習プラットフォームが広く採用

ヴィリニウス2024年スマートシティ世界ランキング
142か国中65位、評価BB

強み：無料の公共Wi-Fi、スマートな問題報告、空気質のモニタリング

主なプロジェクト：ヴィリニウス・シティデータセンター、City Lung (リアルタイムの環境データ)



主な経済的要素

スマートシティセクターはリトアニアの総GDPの3～4%を占めています

収益成長率 (2021年～2023年)：年間平均9%

輸出 (2023年)：59億4千万ユーロ、平均11%の成長 (2021年～2023年)