

# متاورس ترسیمی از حکمرانی دیجیتال

چگونه دولت ها و حاکمیت ها بایستی برای ورود به  
دنیاهای متاورسی آماده شوند





# مهدی عرب زاده یکتا مشاور ، استراتژیست و خط مشی گذار حوزه دیجیتال



Digital Policy Advisory Group (DPAG)



Metaverse may have been first coined nearly 30 years ago in the book  
"Snow Crash" by Neal Stephenson

از تصادف برفی رمان علمی تخیلی  
نیل استفنسون  
تا واقعیتی به نام حکمرانی دیجیتال و  
ترسیم آن توسط متاورس ها

رویایی که در حال تحقق است!؟





## مطلوب دولت ها چیست ؟

مطلوب ذهنی دولت ها اجرای بی عیب و نقص خط مشی هاست (هود، ۱۹۷۶)  
اما واقعیت این است که دولت ها هیچ وقت و با هیچ ابزاری در تدوین و اجرای  
بی عیب و نقص خط مشی ها موفق نبوده اند؟!

خط مشی مطلوب و موثر، خط مشی ای است که در آن همه ابزارهای مناسب  
برای تدوین و اجرا، پیش بینی و تعیین شده باشد



اما آن ابزارها چیست ؟

Adjustment + Verification + Sustainability  
of Policies via Metaverse Platforms ...



## متاورس چگونه دولت ها را در اجرای بی عیب و نقص خط مشی ها توانمند می سازد؟



متاورس ترسیمی از حکمرانی دیجیتال است، دنیایی که در آن، هر خط مشی گذاری می خواهد ضمن ارجاع خط مشی های خود به محیط شبیه سازی و رندر شده از حاکمیت های دیجیتال، به کمک بهره گیری از داده های واقعی که از زیرساخت های حاکمیتی، خصوصا کلان داده های تولید شده در شهرهای هوشمند، میزان اثربخشی خط مشی ها و همچنین تاثیرات خط مشی ها را در افق های زمانی مختلف بررسی کند و همزمان هم دنیاهای متاورسی، ایرادهای خط مشی گذاران را شناسایی و پیشنهادهای لازم را به دولت ها و حاکمیت ها بدهند در واقع همان چرخه نهایی که خط مشی گذاران به دنبال آن بودند اما اینبار در نه فقط در دنیای آزمایشگاهی بلکه در یک اتصال واقعی از دنیای فیزیکی به دنیای مجازی ...

# Metaverse Platforms

زیرساختی زیربنایی و توانمندساز که تحت مالکیت و اداره هیچ نهاد واحدی نیست

خصوصاً دولت ها و حاکمیت ها

حاکمان آینده دنیا چه کسانی هستند!؟

## متاورس ها و حاکمیت های الگوریتمیک ناشناخته

متاورس ها متشکل از مجموعه ای قوانین ناشناخته و ساخته شده توسط طیف گسترده‌ای از فناوری‌های دگرگون ساز هستند که دستگاه‌ها و سیستم های مختلف حاکمیتی و دولتی را قادر می‌سازند تا به هم متصل شده و از این اتصال، تجربیات مشترک را برای حاکمیت های نوپدید آتی ایجاد کنند، درست مانند طیف وسیعی از امواج نامرئی که اگر بتوان باشند به شدت تاثیرگذارند.

متاورس ها و برنامه های کاربردی تحت نسخه WEB 4.0 مرگ زودرس دولت های الکترونیک را رقم می زنند، دولت هایی که از همان اول هم، ترجمه فرآیندهای دنیای کنونی بر بستر وب بودند

انتظار می رفت حکمرانی دیجیتال به کمک بهره گیری از زیرساخت های الگوریتمیک، پویایی در فرآیندهای کنونی دولتی و حاکمیتی را ایجاد کند.

# Algorithmic Metaverse Governance Timeline

یک تصویرپردازی شخصی

مرگ قطعی اقتصادهای سنتی با شکل  
گیری متاورس های اجتماعی

خارج شدن عمده بخش های اقتصادی از دست حاکمیت ها و دولت ها و تشکیل حاکمیت های نوظهور با اقتصادها و ارزشهای ناشناخته محلی

مرگ زودرس دولت های  
الکترونیک

با ترکیب فناوری های نوپدید و دگرگون ساز پنج گانه که زمینه ساز ساخت متاورس ها هستند

5G Governance

2030

6G Governance &  
other Generations

2050

ظهور ماشین ها و نظم های اجتماعی نوپدید، اتمام تصدی گری اقتصادی دولت ها و حاکمیت ها

مرگ متاورس های اجتماعی و حاکمیت مجدد دولت ها و حاکمیت ها بر اقتصادهای نوپدید به کمک شکل دهی متاورس های سیاسی

2100

یک جنگ تمام عیار برای باز پس گرفتن قدرت و خروج از حاکمیت های الگوریتمی آنارشویستی

# دولت کره جنوبی و آماده سازی خود برای ورود به دنیای متاورسی

**MAY 2021**

شکل دهی اتحادیه متاورسی  
برای کنترل امور و فهم  
تصمیمات و آینده نگاری  
های بخش خصوصی از  
حاکمیت های نوپدید  
متاورسی

**2022**

افتتاح اولین پلتفرم متاورسی  
تحت نظارت حاکمیت  
مرکزی با نام Nvidia با  
هدف شکل دهی  
ملی Omniverse

**2023**

رونمایی از سند حاکمیت  
متاورسی دولت کره جنوبی





# سپاسگزارم

برخی بر این باورند که متاورس یک دروغ پردازی برای توجیه نسل  
فعلی بشر، با هدف وارد نمودن ارزشهای جدید، توسط حاکمیت ها و  
دولت ها است ...

