

به نام خدا



افتصاد اطلاعات

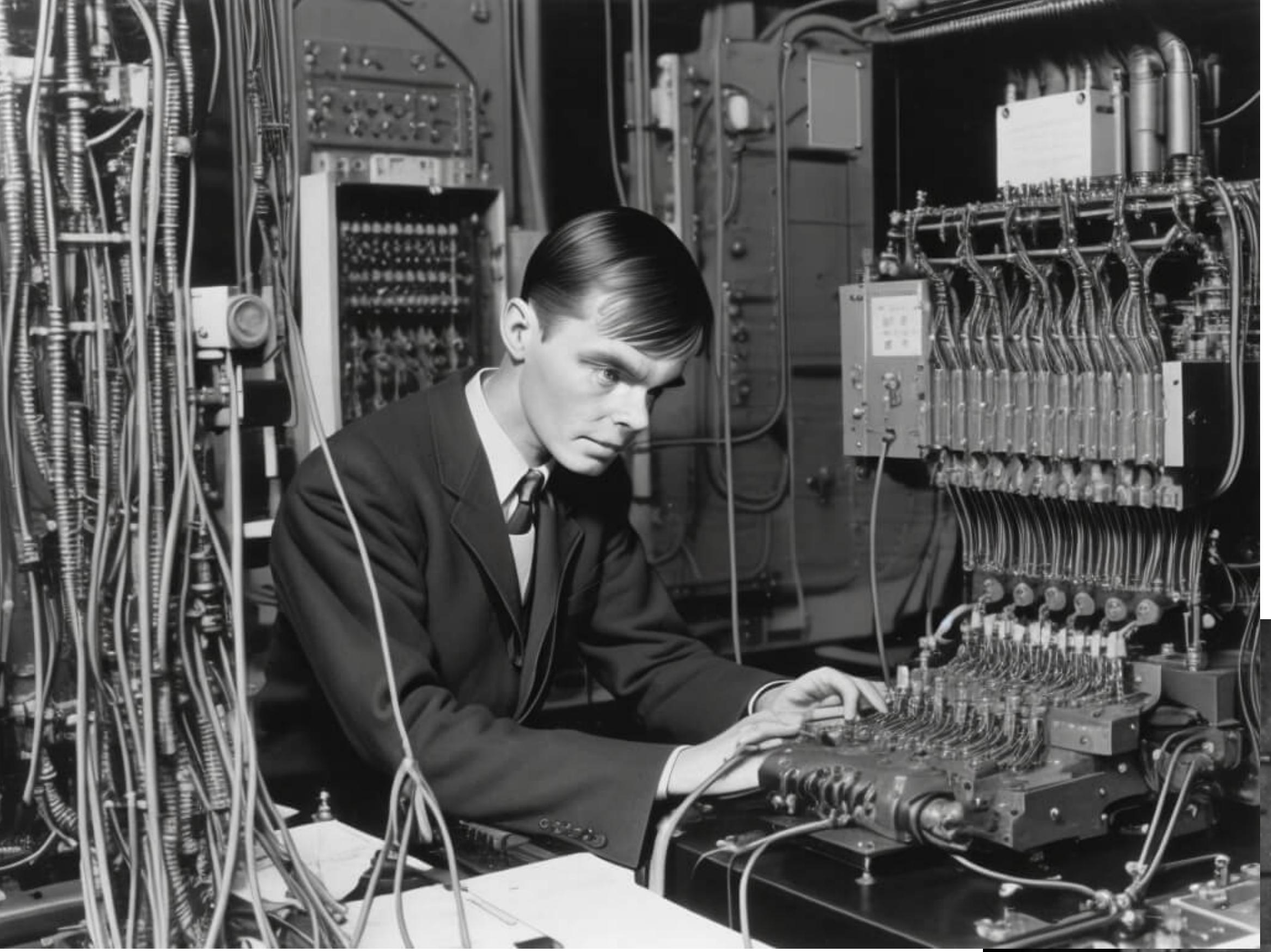
- دانشگاه آزاد واحد نجف آباد
- مدرس: جناب آقای دکتر مقصودی
- دانشجو: نگار دادخواه تهرانی
- نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳



Information Economics

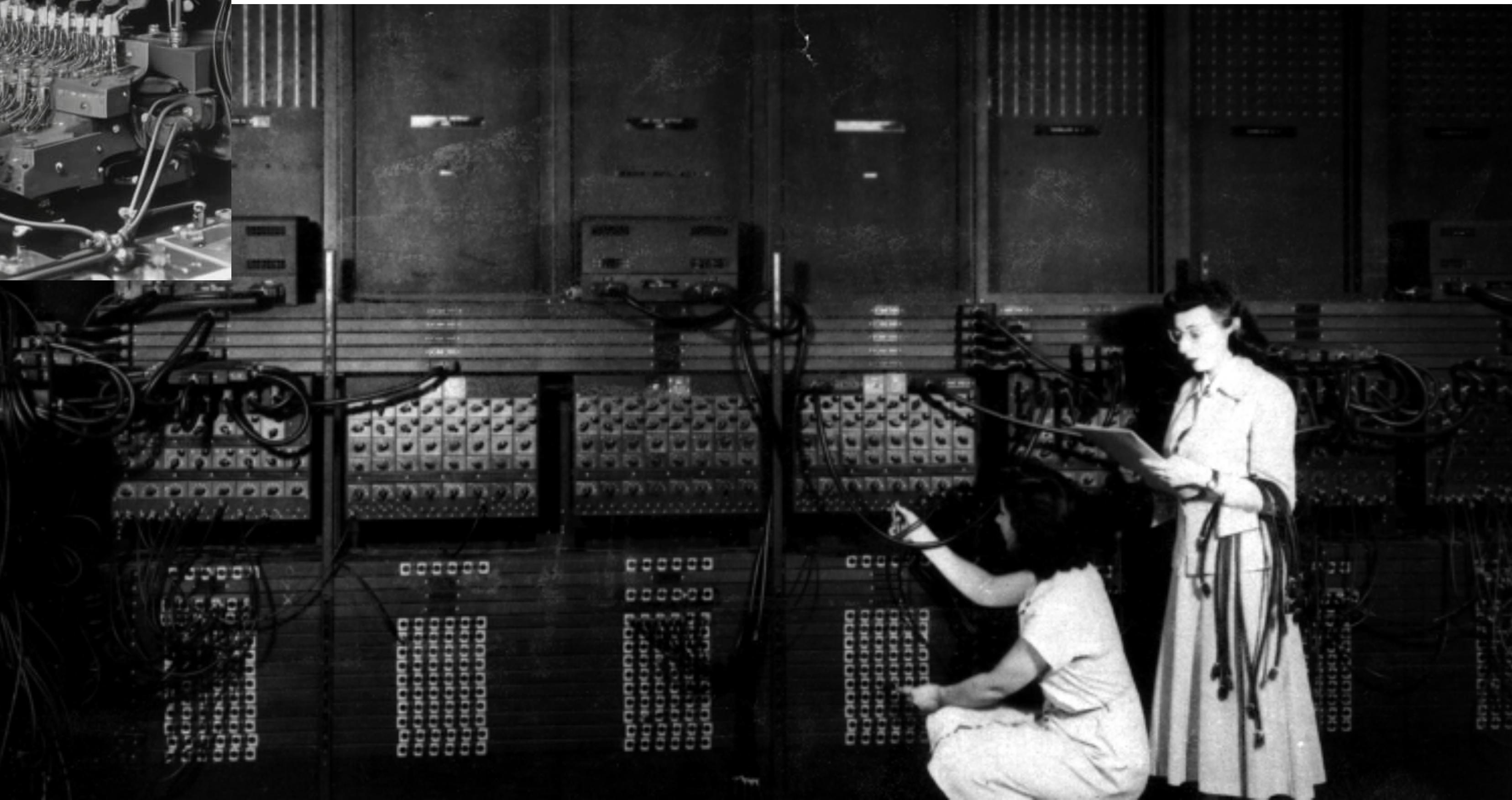


Digital Economy
Digital transformation

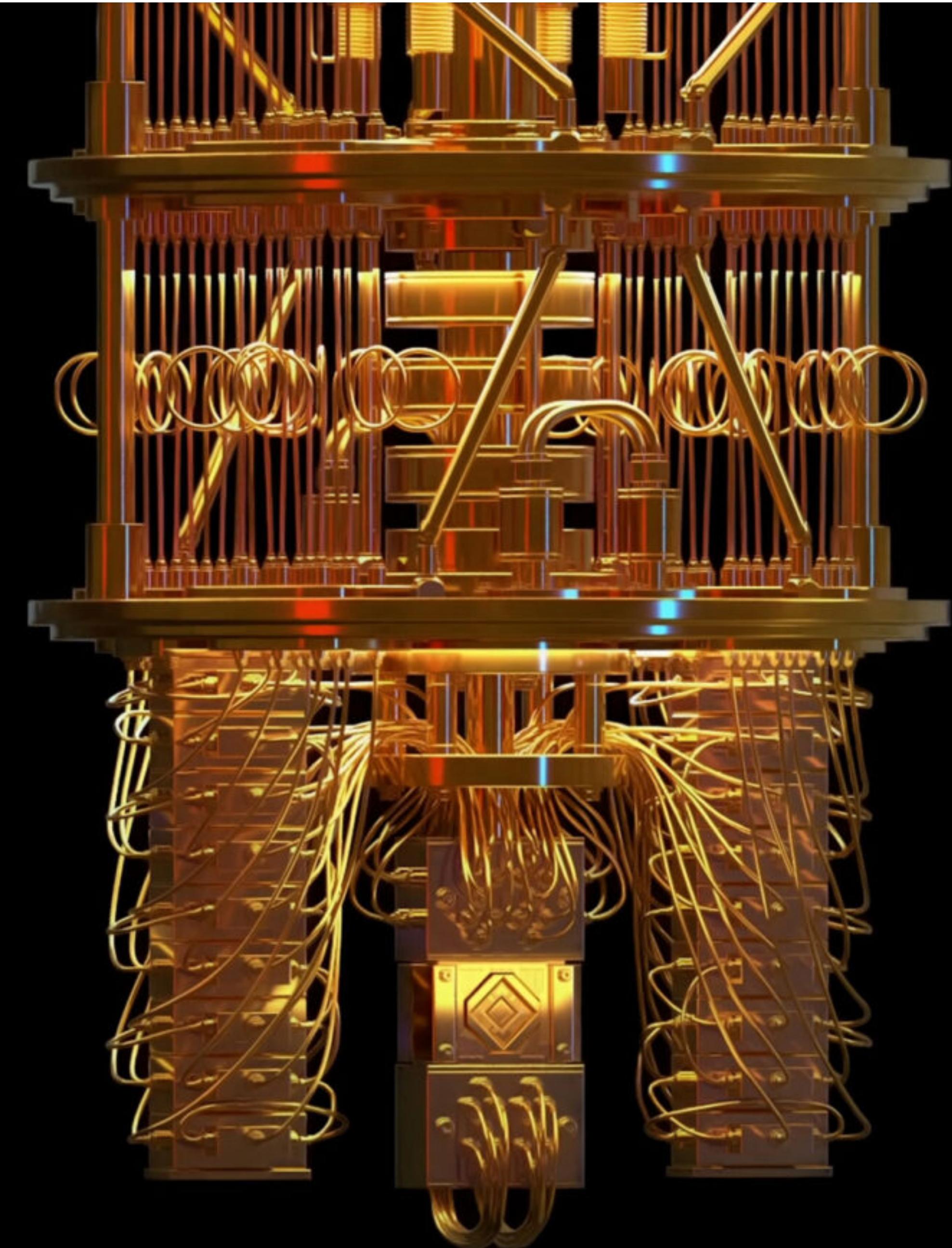


ENIAC

TURING MACHINE



QUANTUM COMPUTING



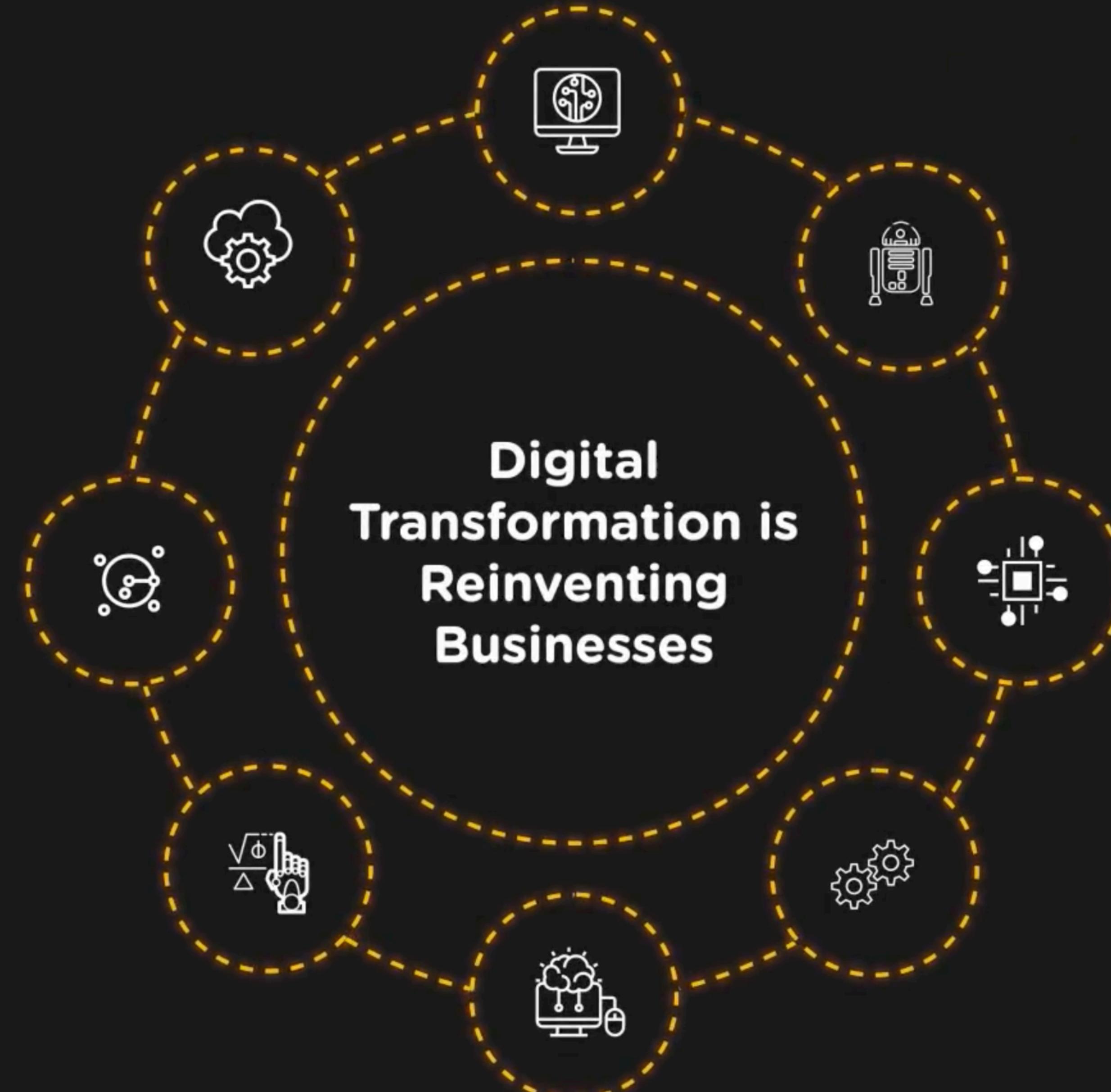


DIGITAL TRANSFORMATION



Ready or Not?

Digital
Transformation is
Reinventing
Businesses





Innovation?

نوآوری؟



انقراض؟
Extinction?





Digital Transformation



Technology



IT



تحول دیجیتال به طور خاص مربوط به
فناوری اطلاعات یا تکنولوژی نیست.



بازتعریف استراتژی کسب و کار





Strategic Competency
شايسنكى استراتزىك





Digital world has radically changed
consumer behavior and expectations



دنیای دیجیتال رفتار و انتظارات مصرف‌کنندگان را تغییر داده است.



Customers

مشتریان



Channels

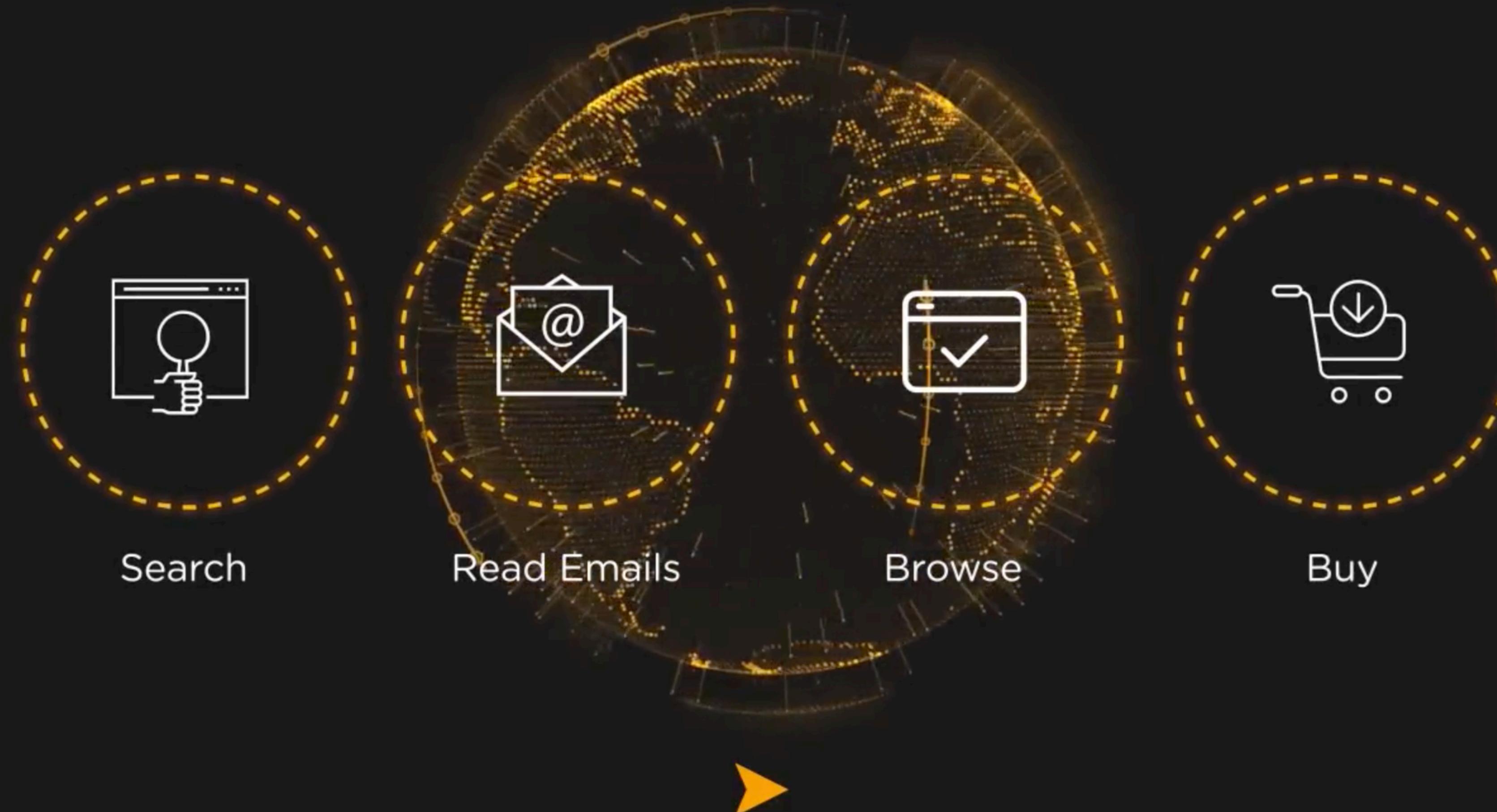
کانال‌های ارتباطی

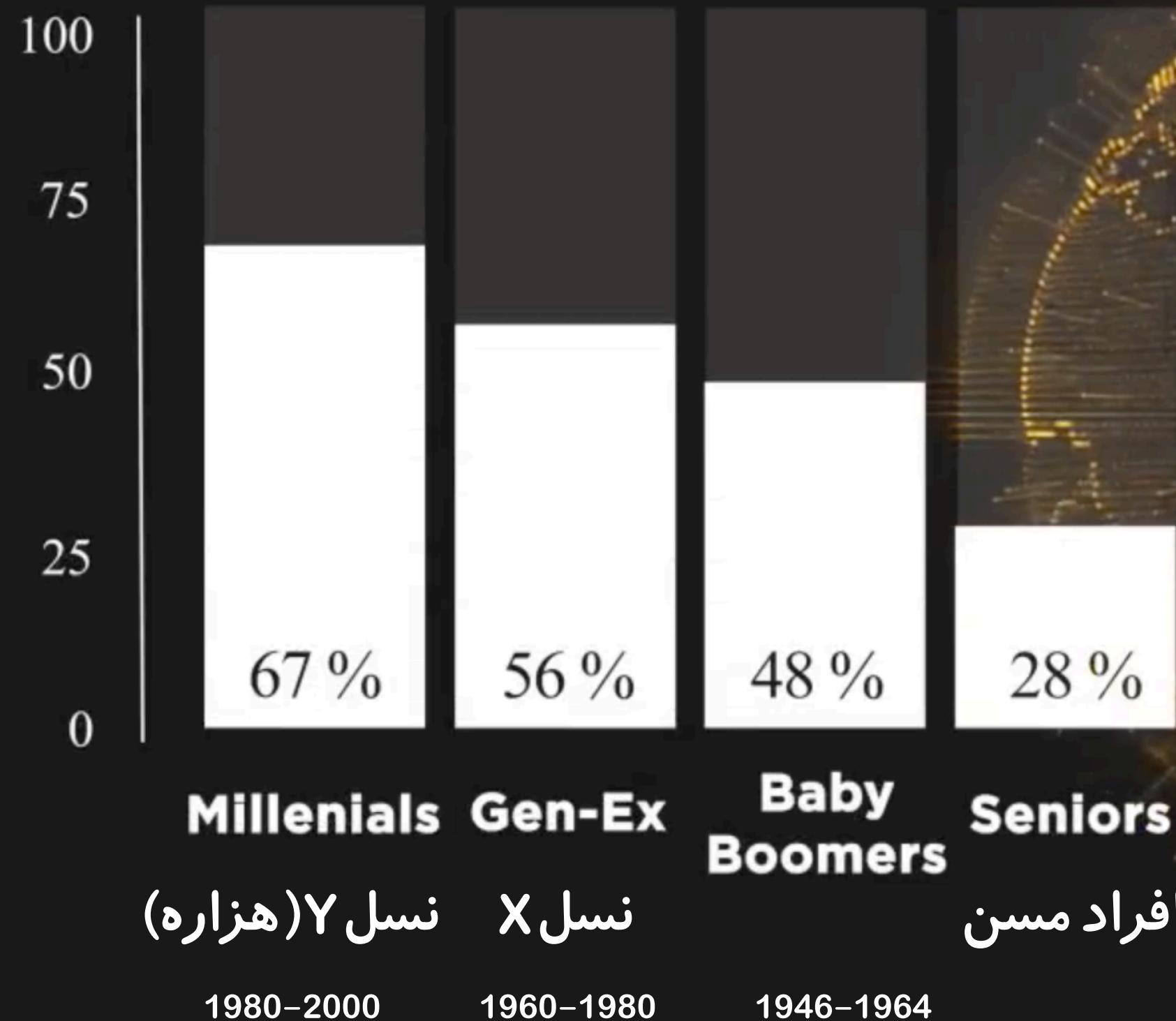


Competitors

رقبا

Digitalization

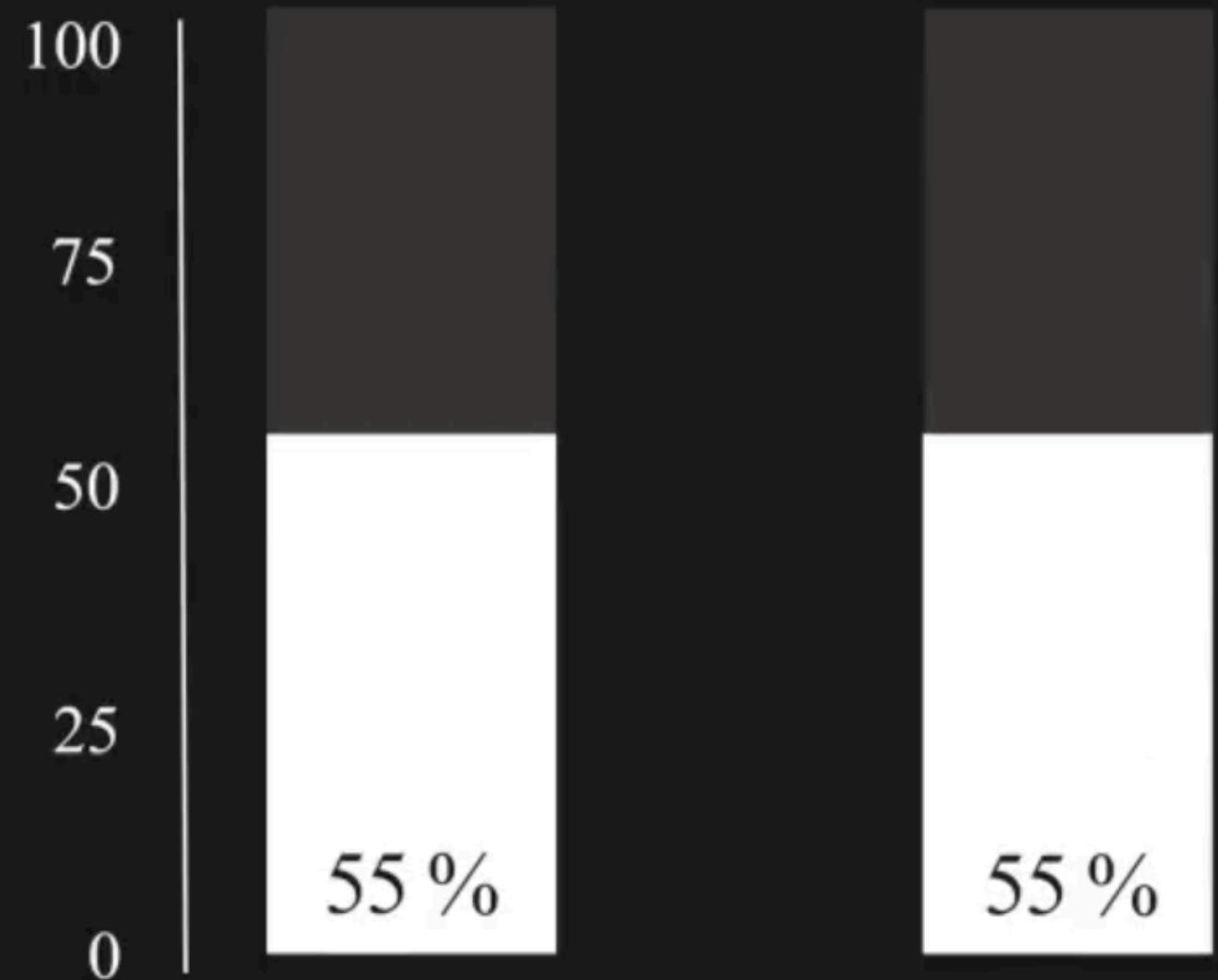




ONLINE SHOPPING

Retail Consumers





Search on Social Media **Mobile Access to Seller's E-commerce Platform**



ONLINE SHOPPING B2B Consumers

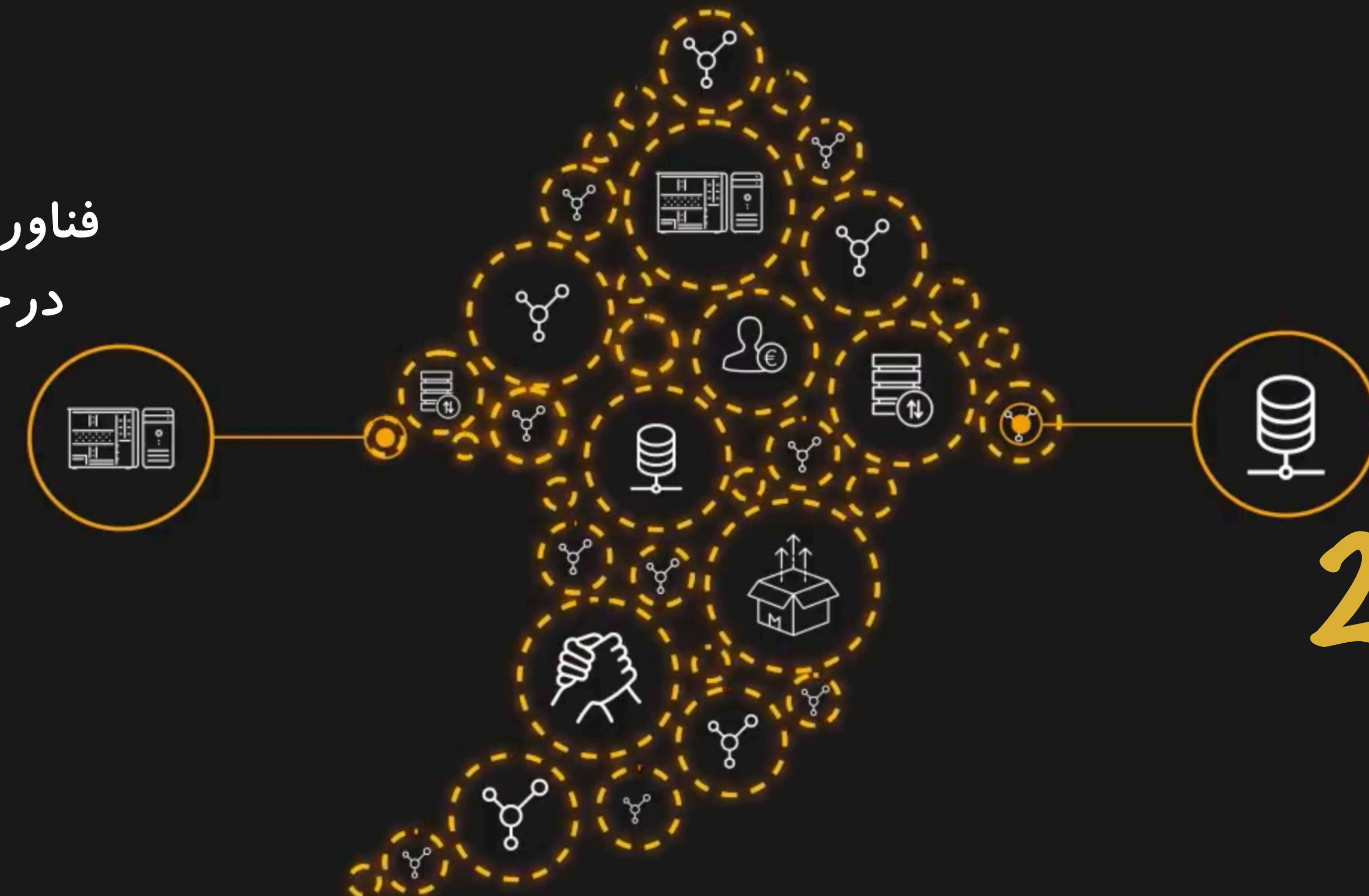


Digital Transformation Accelerators

1

فناوری با سرعتی تصاعدی
در حال پیشرفت است.

Evolving
Technology

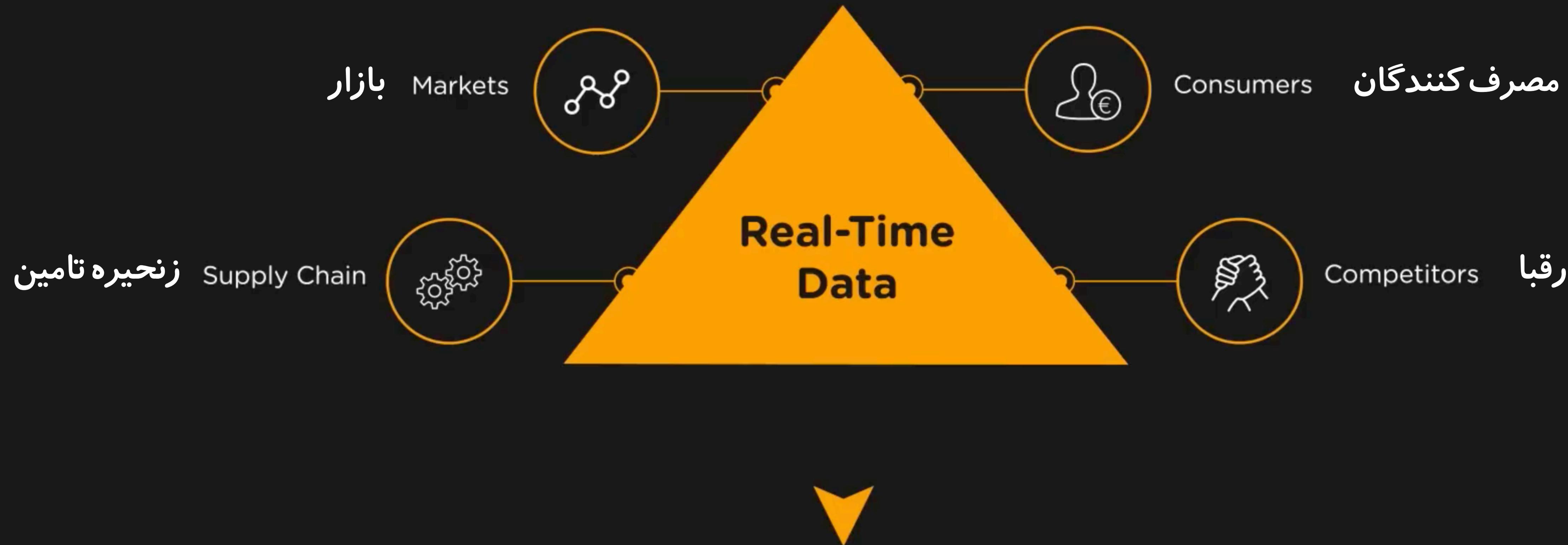


2

اطلاعات بسیار زیاد تر و
قابل استفاده تر شده اند.

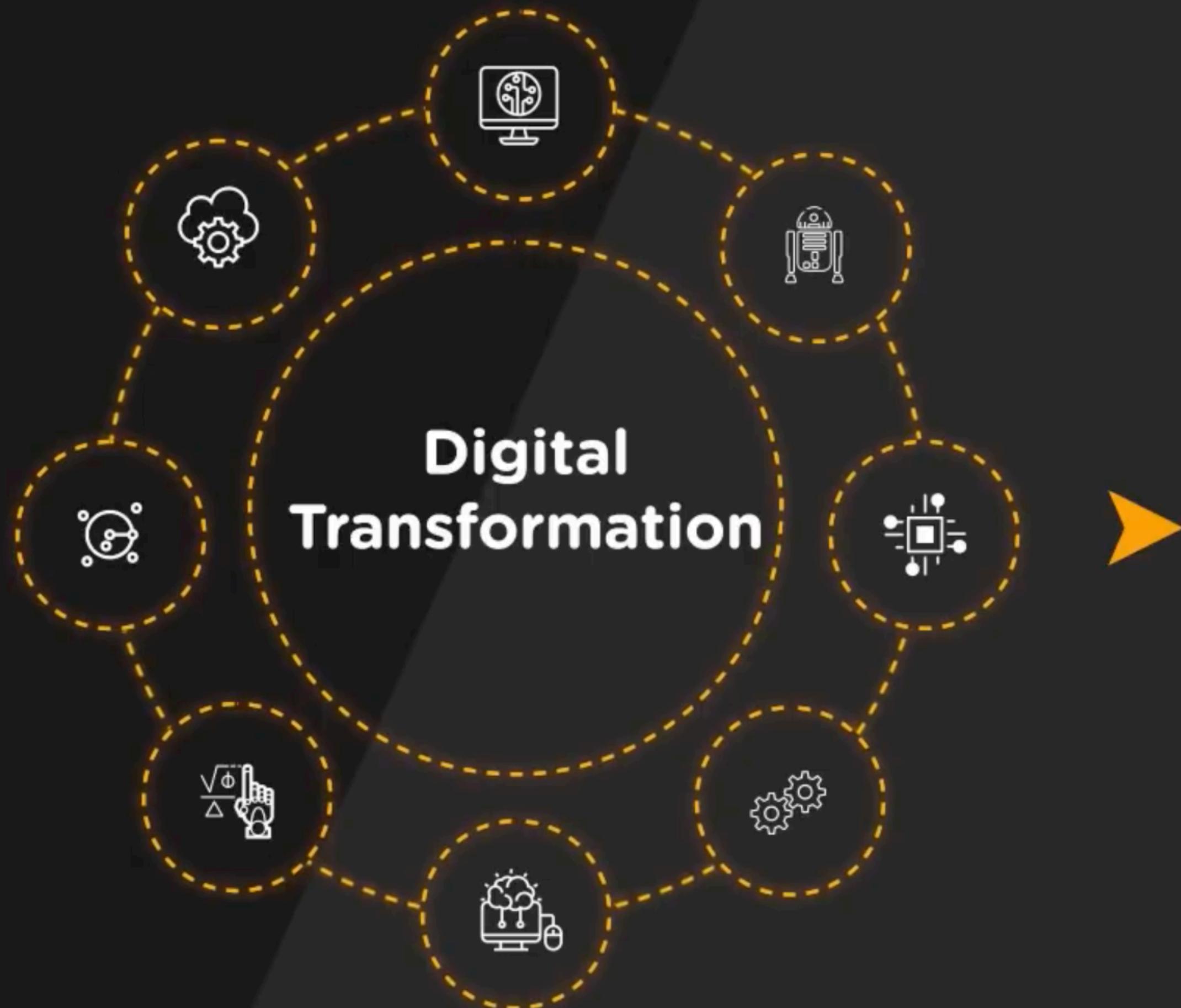


Digital Transformation—Differentiating Factors

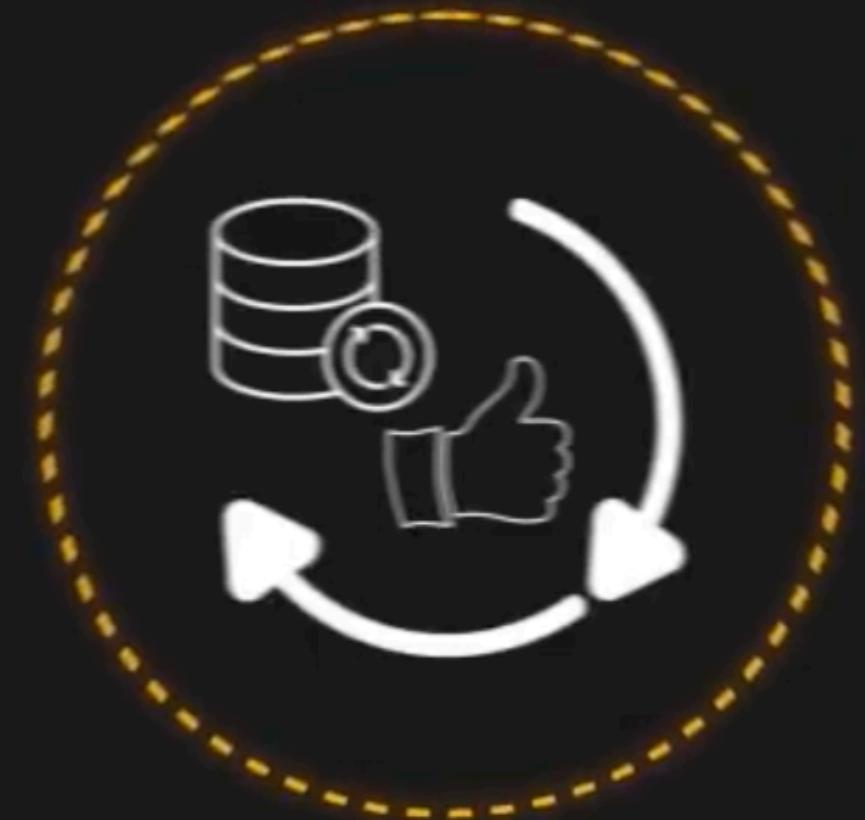


در دست داشتن این داده‌ها و استفاده از آن، تصمیمات مهم تجاری شمارا از سایه نظری‌آhadس و گمان خارج می‌کند.

Digital Transformation



تحول دیجیتال ابزارهای کم‌هزینه را فراهم می‌کند و استراتژی‌هایی را امکان‌پذیر می‌کند که به کسب‌وکارهای کوچک و متوسط شانس مبارزه می‌دهد.



شرکت‌های موفق، اغلب این کار را با تغییر مدل‌ها و فرآیندهای کسب‌وکار به روش‌هایی انجام می‌دهند که تجربه مشتری را بسیار بهبود می‌بخشد.





جمع آوری



امنیت سایبری



تجزیه و تحلیل



کاربرد

Digital Transformation depends on data



Digital Transformation Essentials



به دست آورید.



تجزیه و تحلیل کنید.



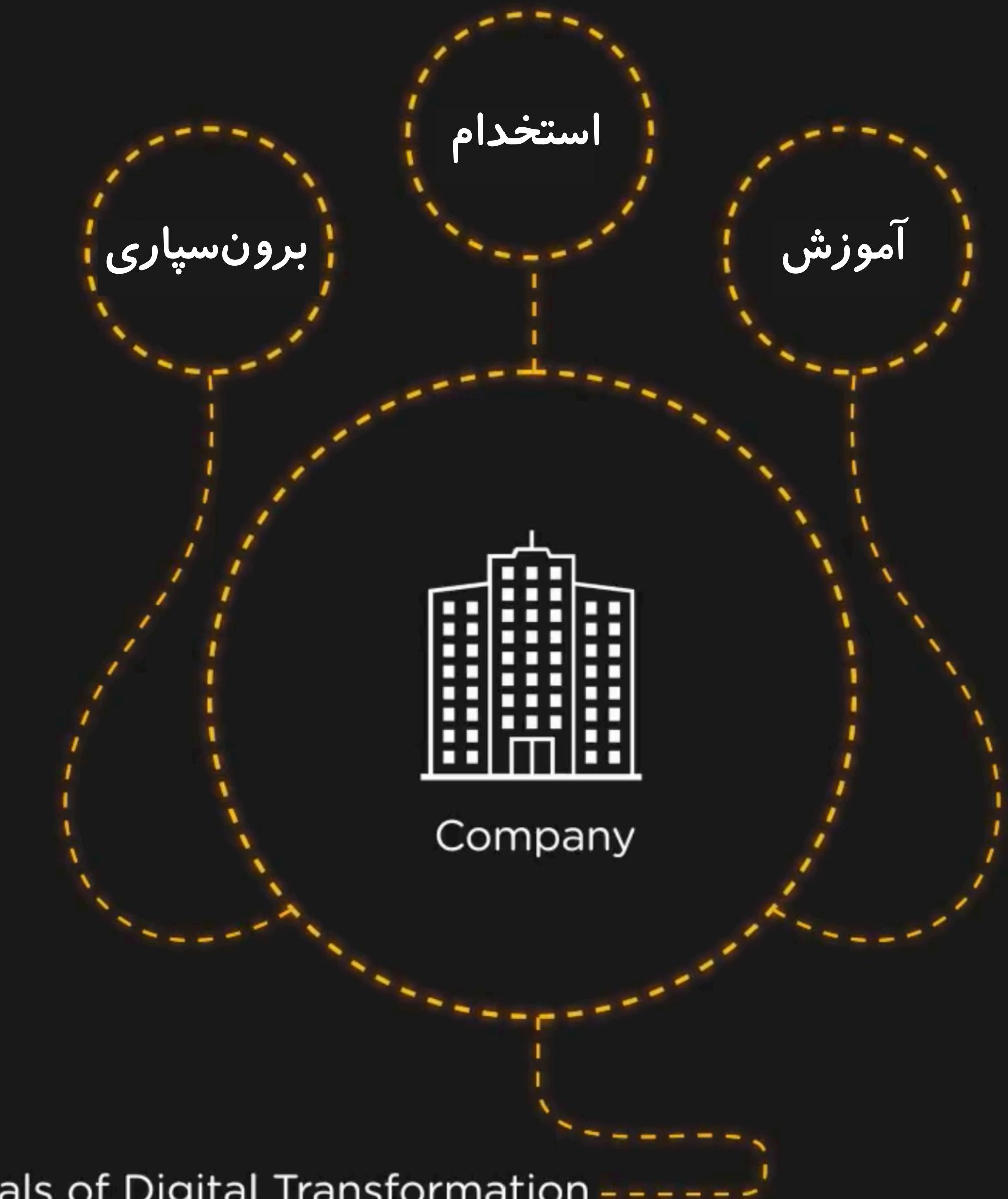
نگهداری کنید.



استفاده کنید.

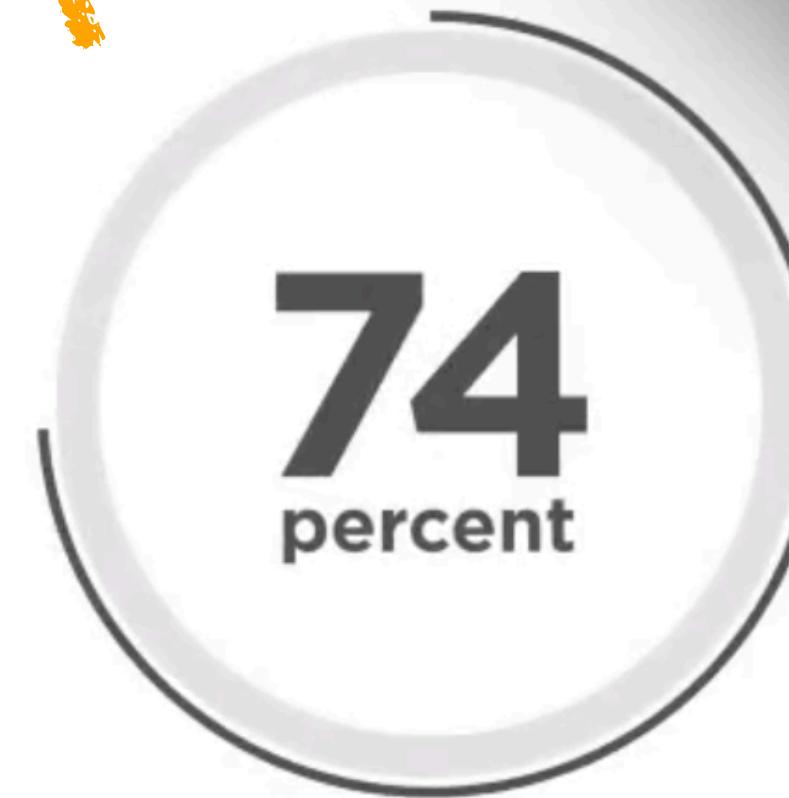


Essential Skills





% 15



Companies have
Digital Strategy

Do you have a
Digital Transformation Strategy?

◀ 2017 Forrester Report



Corporate
Strategy

استراتژی شرکت



Business
Processes

فرآیندهای کسب و کار



Marketing
Capabilities

قابلیت های بازاریابی



Roles and
Skills

نقشها و مهارت‌ها



Full-cycle software development services

IT consulting & advisory	UI/UX design
Web development	3D design
Mobile development	Software testing and QA
Embedded software development	Security testing
Custom software development	Database administration
MVP development	DevOps
Cloud development	DevSecOps
ERP development	Network
Mainframe support	IT staff augmentation
Legacy modernization	Dedicated team

Advanced technologies implementation

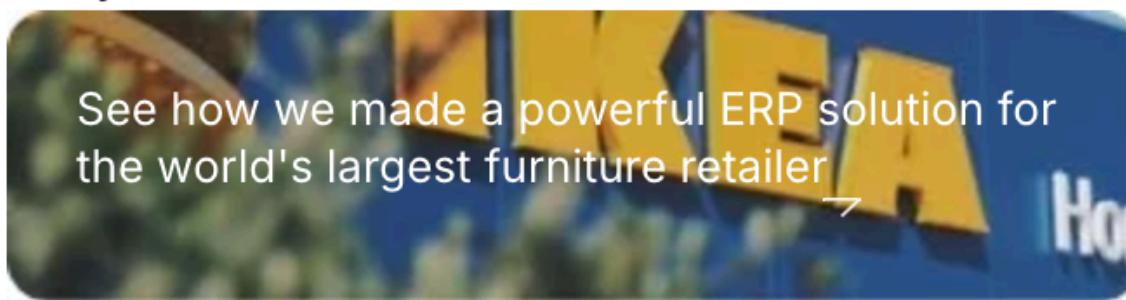
Big data	Digital transformation
Data management	Business process automation
Data analytics	Robotic process automation
Data engineering	Cybersecurity
Data visualization	Internet of things
Business intelligence	Blockchain
Machine learning	NFT
Artificial intelligence	Metaverse
Data science	AR & VR





Made to Scale

Our software development services are built to evolve your business idea into a successful growth story



Leading Technology Offerings For

Startup

Public Entities

Enterprises

IDEATION AND PRODUCT DESIGN

UI/UX

MOBILE APP DEV

PWA

Mobile first Design

DIGITAL TRANSFORMATION

Supply chain management

Legacy Modernization

ELECTRIC VEHICLES

E-mobility

SOFTWARE DEVELOPMENT

ERP Software development

Custom CRM

AR/VR Development

IoT Development

Microservices

CLOUD SERVICES

Cloud Managed Services

Cloud Consulting

AWS

DATA ANALYTICS

Business Intelligence

BLOCKCHAIN SERVICES

NFT Marketplace

Metaverse Development

Dapp development

IT CONSULTING

Healthcare IT Consulting Services

IT Outsourcing Services

DEVOPS

SecOps

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Generative AI



Thanks!