

# 2030年「フィジカルAI」世界最強国へ：韓国の国家戦略と製造業大転換（M.AX）

韓国建国以来最大規模、1,400兆ウォンを投じる「フィジカルAI」エコシステムの構築と、製造業の自律化に向けた全貌。

## 韓国の3大メガプロジェクト

### インフラ：データセンター（Data Centers）

推定投資規模：約550兆ウォン  
2035年までに18.4GWの容量拡張、  
アジア太平洋シェア25%



550兆ウォン

### AIの脳：半導体（Semiconductors）

推定投資規模：約800兆ウォン  
35+1F戦略による次世代メモリ・エッジAIチップ市場確保



800兆ウォン

### 身体：フィジカルAI（Physical AI）

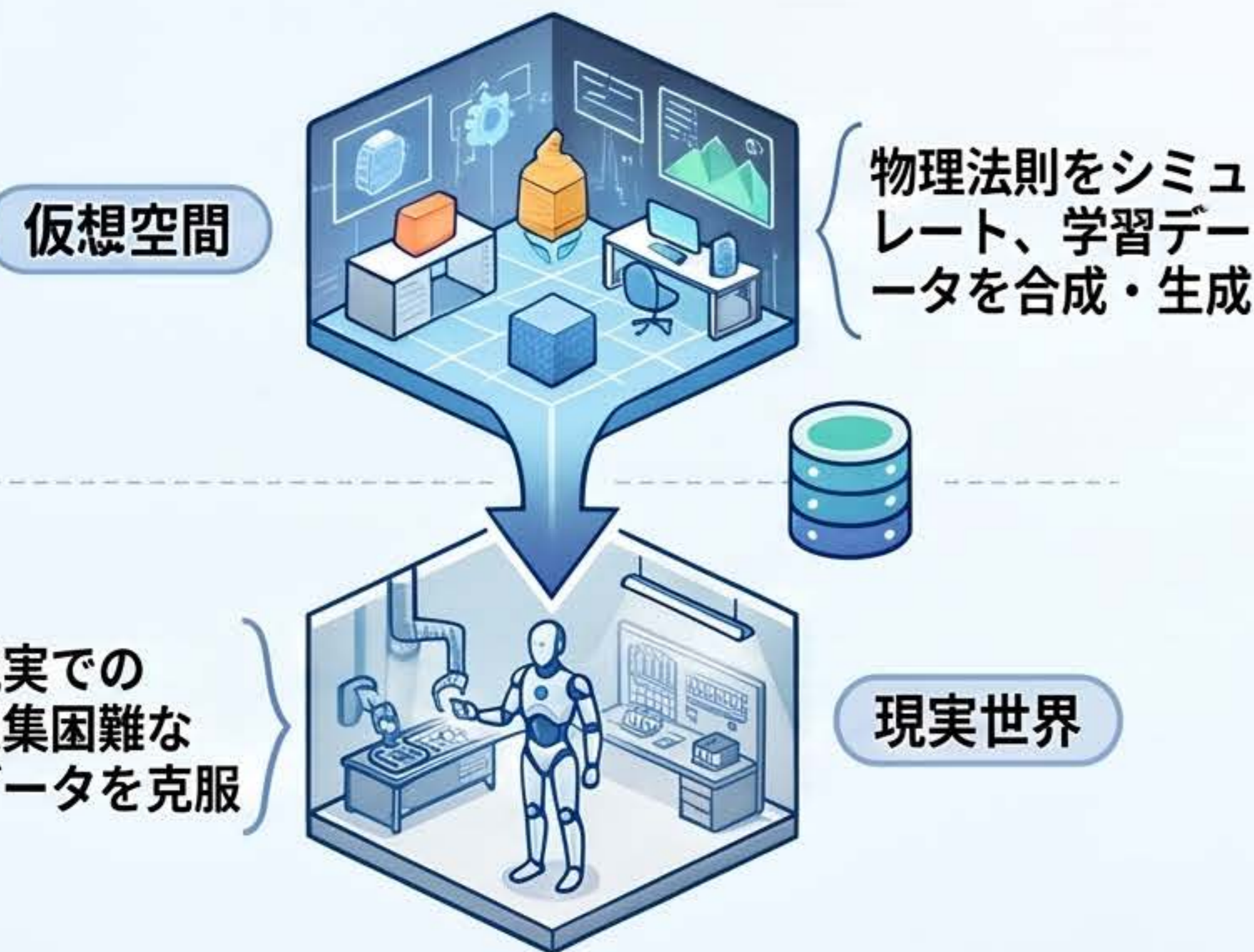
推定投資規模：約50兆ウォン  
ヒューマノイド世界シェア20%達成、  
独自基盤モデルの開発



50兆ウォン

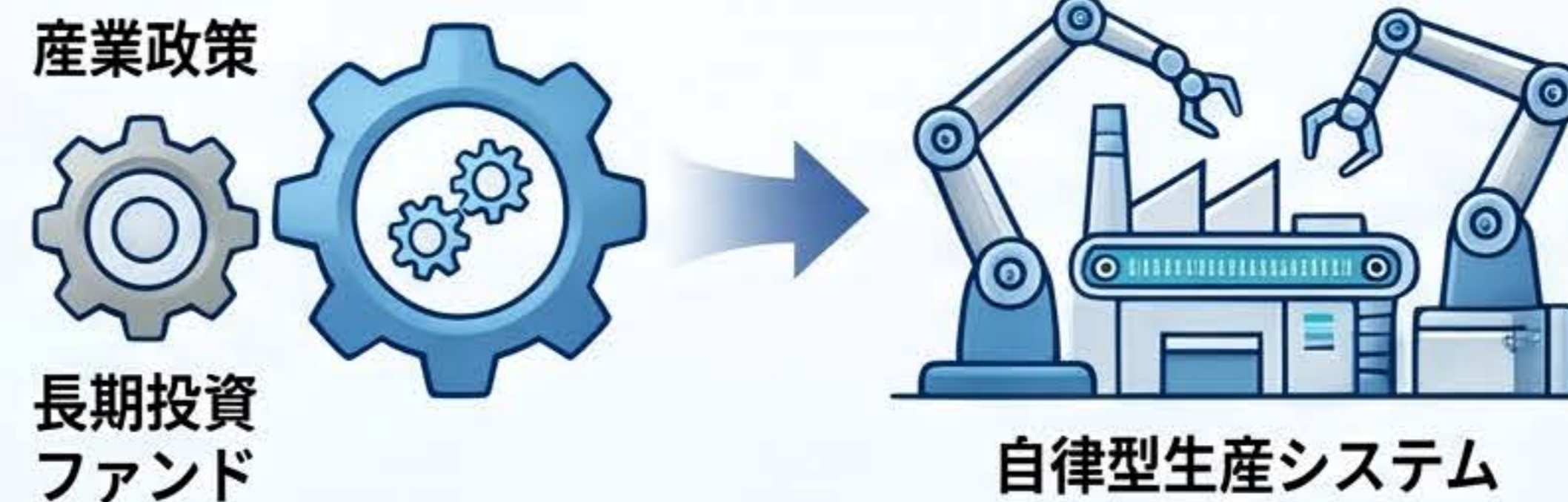
総額1,400兆ウォンの巨額投資  
国家の命運をかけたエコシステム統合

## 「ワールドモデル」によるデータ不足の解消



## 技術の壁を突破する「M.AX」と「ワールドモデル」

製造業のAI大転換「M.AXプロジェクト」  
伝統的な製造現場から自律型システムへ進化



## 戦略目標と地域展開

ヒューマノイド市場シェア20%への挑戦  
2030年までに世界最高水準の独自モデルを開発、  
グローバル主導権を握る

## 日韓の戦略的補完による「Win-Win」モデル

両国の強みを統合し中国勢に対抗



認知AI・メモリ技術      精密ハードウェア技術

両国の強みを統合し中国勢に対抗



地方分散による「AIメガクラスター」の形成  
西南圏、セマングムなど地方に製造・実証拠点を構築、  
首都国の一極集中を回避