

AI Daily Digest: 戦略インテリジェンス

2026.02.22 | 構造的プライバシー、Clawsアーキテクチャ、市場シグナル

STRUCTURAL PRIVACY

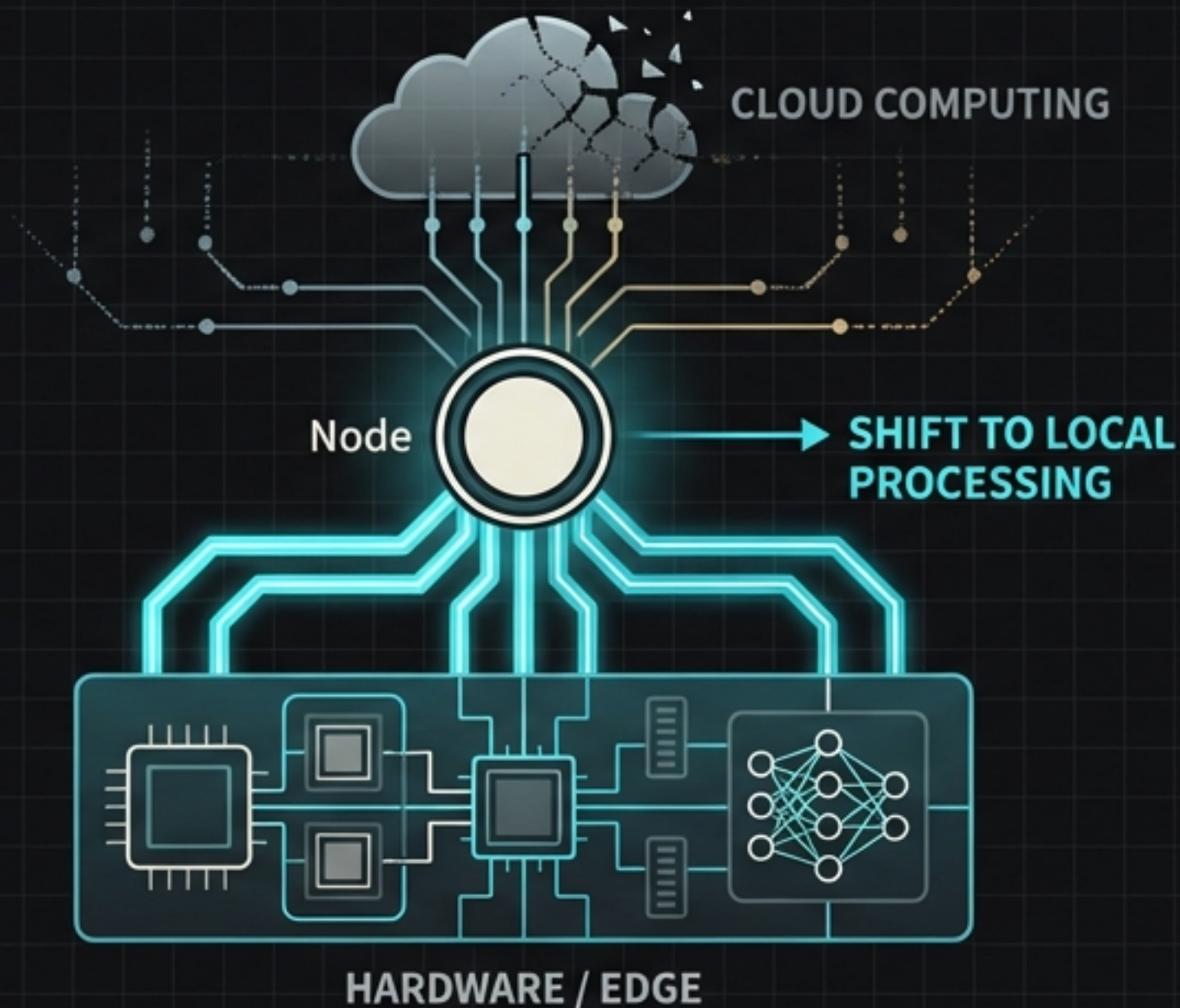
- On-device processing minimizes external data exposure.
- Data remains under user control, reducing attack surface.

[CYAN: ENHANCED SECURITY]

CLAWS ARCHITECTURE

- Next-gen edge architecture for real-time AI inference.
- Optimized for low latency, high throughput.

[AMBER: PERFORMANCE BOOST]



MARKET SIGNALS

- Venture capital shifting towards edge AI hardware.
- Increased demand for local LLM solutions.

[RED: HIGH ACTIVITY]

STRATEGIC IMPLICATIONS

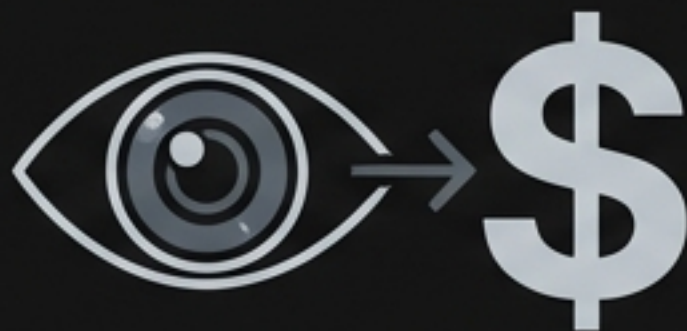
- Shift in competitive landscape.
- Reduced reliance on central cloud providers.
- Focus on hardware specialization and decentralized AI.

[CYAN: FUTURE OUTLOOK]

エグゼクティブ・サマリー

Structural Shift

TIER 1



AI広告モデルの必然性

OpenAI/ioの買収はトレンドを決定づけた。「プロアクティブ」なアシスタントは常時センシングを必要とし、それはAmazon Alexaのような広告収益モデルへの移行を不可避にする。

Architecture

TIER 1



新階層“Claws”

Andrej Karpathyが定義する‘Resident Agent’。単なるチャットボットではなく、ハートビート（心拍）を持ち、OS上で常に駆動するデーモンとしてのAI。

Counter-Trend

TIER 1

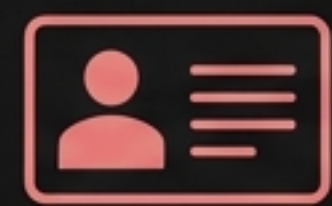


アンチAI検索の台頭

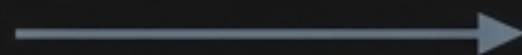
uBlock AI Listの登場。AIが生成した低品質なコンテンツ（Slop）を検索結果から手動で排除する、ユーザー主導の対抗措置。

経済的現実：なぜAI企業は広告代理店になるのか

THE CLOUD LOOP (クラウド・ループ)

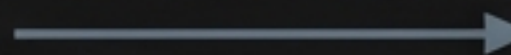


User Data

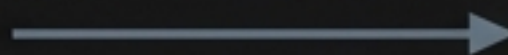


Cloud Server

Privacy Policies are
Temporary

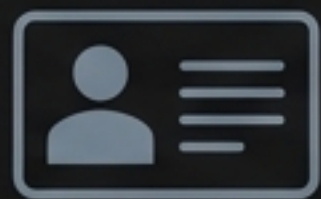


Ads/Targeting

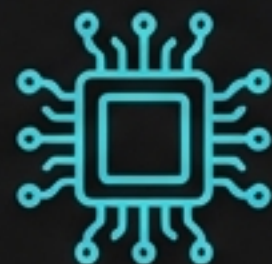
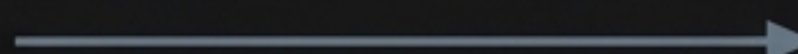


\$\$\$

THE LOCAL LOOP (ローカル・ループ)

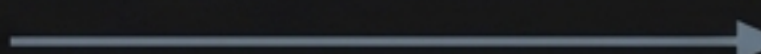


User Data



Local Chip/Device

Architecture is
Permanent



User Value

重要な洞察：

「プライバシーポリシーは変更可能な約束だが、アーキテクチャは永続的な保証である」

ユーザーの反乱：AIコンテンツのブロック

TIER 1

SEO Spam & Slop



Human Curation (uBlock Origin)

- > Filter
- > google.*##.g:has(a[href*='ai-generated-spam.com'])
- > google.*##.g:has-text(/As an AI language model/)

Google Dorks Syntax

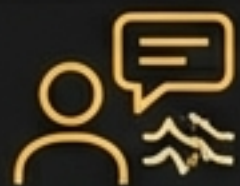
アルゴリズムフィルターではなく、Google Dorksを用いた人間による手動検証。
「AIの答えが欲しければAIに聞く。検索は『人間』の答えを探す場所だ」という動機。

検証：コンピュータの「真実」を求めて

TIER 1

Insight Cyan

User Query



The Sealed Container




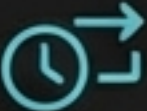
Cryptographic Attestation
(暗号学的アテステーション)

Hardware / GPU



Trusted Execution Environment (TEE)

The Tinfoil Method

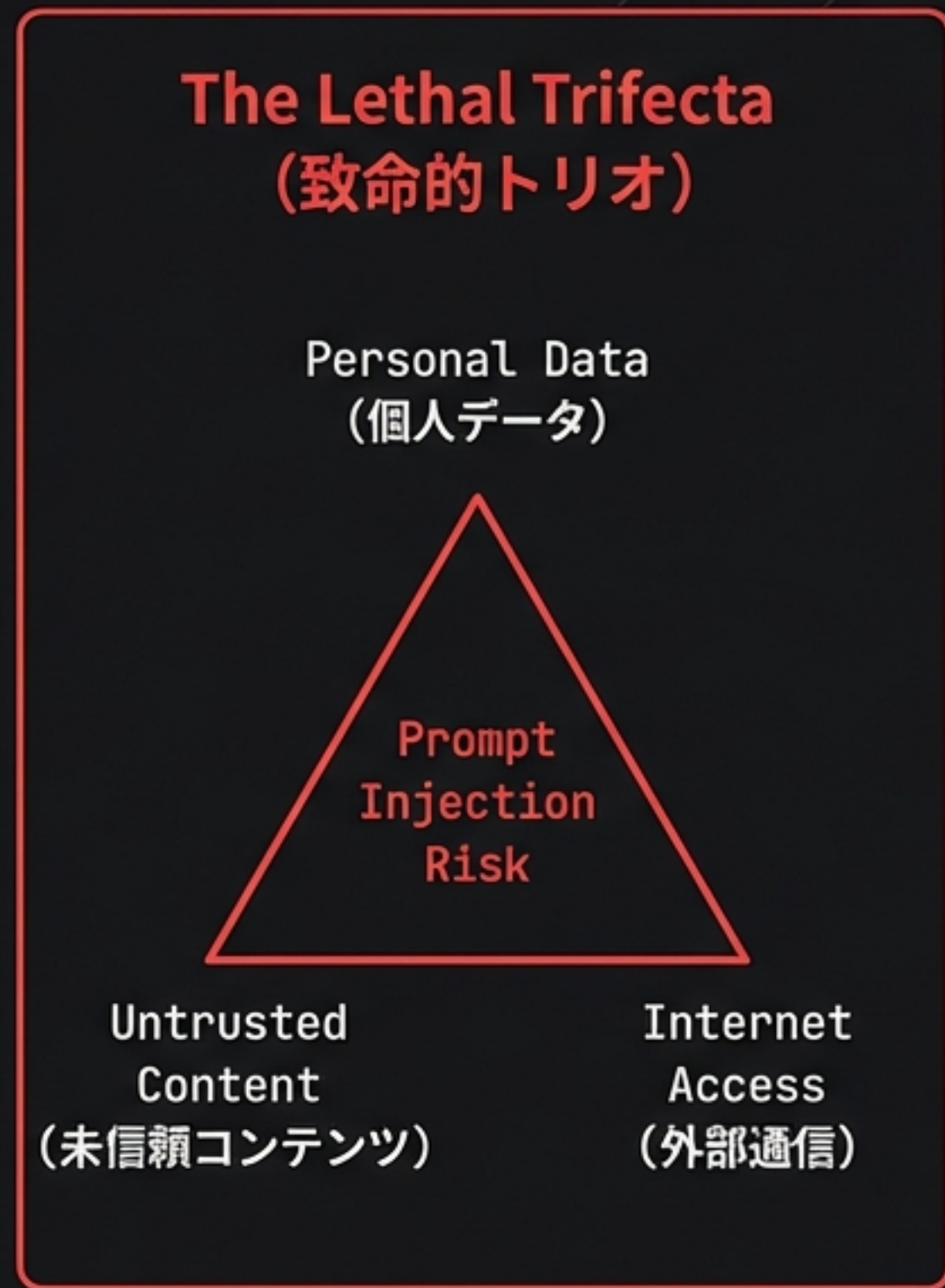
- Proof of Non-Quantization (非量子化の証明) 
— Is this the full model?
- Runtime Verification 
— Has the hardware been swapped?

信頼 (Trust) は崩壊し、暗号学的証明 (Proof) が新たなプレミアムとなる。

Warning Red

エージェントの再定義：「Claws」レイヤー

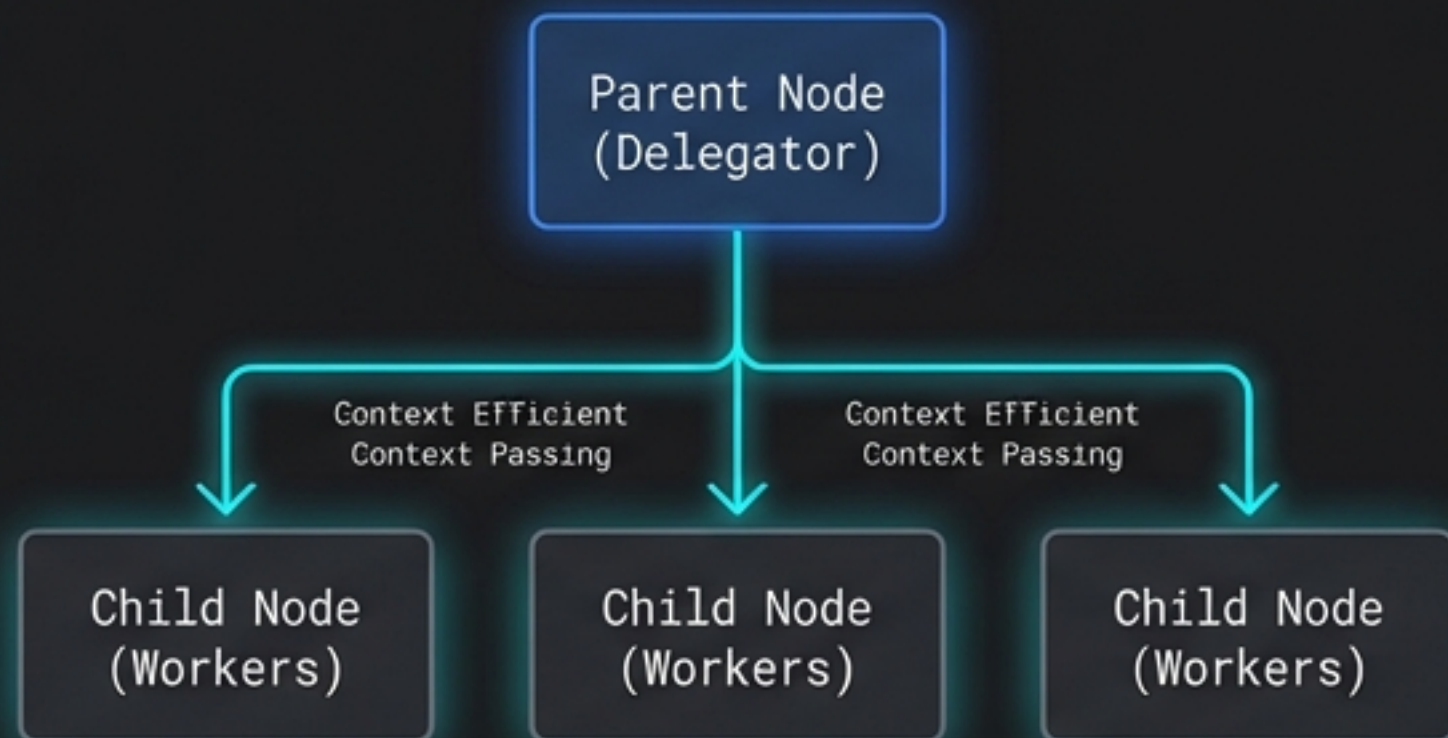
TIER 1



協調と自律性：エージェントを機能させる

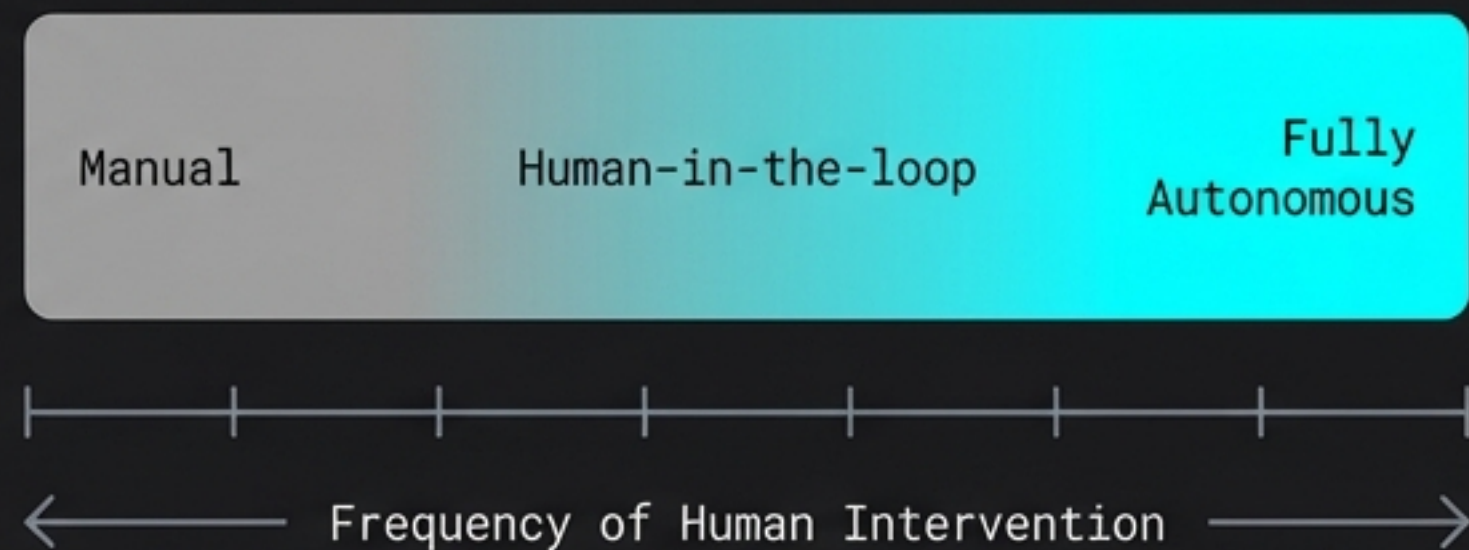
TIER 1.5

Cord: The Tree Structure



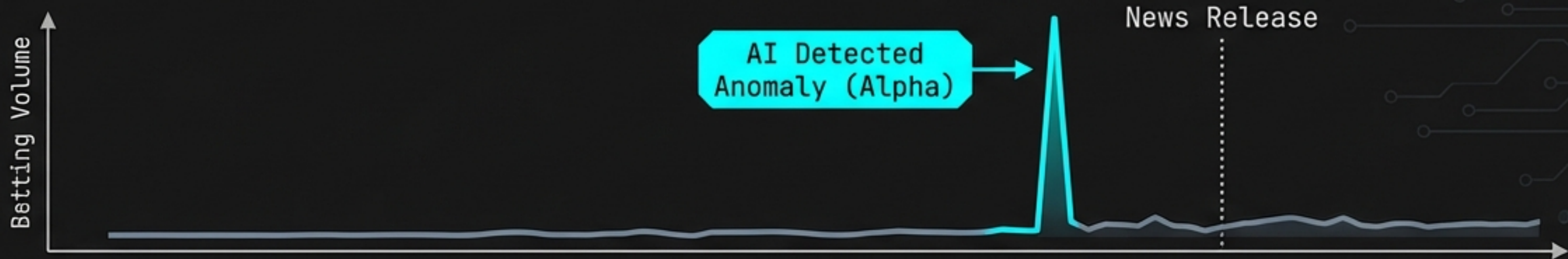
JetBrains Mono (#E0E0E0),
Chatbotではなく、組織化された労働力。

Anthropic: Autonomy Spectrum



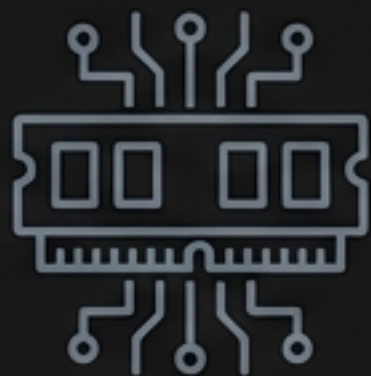
市場シグナル：異常検知と価格破壊

Fin-Intel: Polymarket Insider Detection



AIが予測市場の賭けパターンからインサイダー取引を検出。

Supply Chain: CXMT & DDR4 Deflation



-50%

Market Price vs CXMT Price

中国CXMTによる価格破壊。AI推論サーバーのメモリコストが劇的に低下する一方、サプライチェーンのリスクは増大。

信頼性の天井：LLMが失敗する場所

The Weakness Heatmap



arXiv論文によるLLMの体系的な弱点。

Solution: Formal Verification (Lean 4)



「確率的 (Probabilistic)」から「証明可能 (Provable)」へ。

“形式検証が新たな競争優位になる。”

戦略的示唆



Builders

Prioritize Local-First

信頼は新たな希少資源である。「クラウド・ループ」の罟を避け、Cordパターンを用いた制御可能なエージェント設計を。

```
1:011110
2:11 0110
3:11 0111
4:11 0110
5:11 0111
```



Investors

Watch 'Claws' Layer

価値はチャットアプリから、デバイスに常駐するインフラストラクチャ (Resident AI) へと移行している。



Enterprise

Audit & Diversify

推論プロバイダを検証 (Tinfoil) し、安価なハードウェア (CXMT) を活用しつつ、サプライチェーンリスクをヘッジせよ。