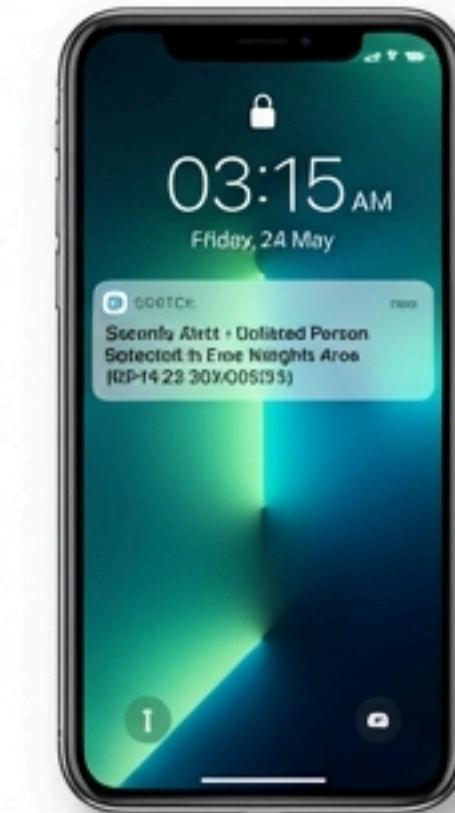


Presents by Bearmo AI



Bearmo Inside

本資料はBearmo AIで作成しました。



次世代AIクラウドカメラ VORTEX フィットネスジム向け導入提案書

無人運営のリスクをゼロへ。
安心と収益性を両立する「AI警備員」の導入。

24時間・無人ジム運営における「3つの不安」

昨今のフィットネスブームと人手不足により加速する「無人化・省人化」。
しかし、そこには従来型カメラでは防ぎきれないリスクがあります。



解決策：世界最高峰のAI搭載クラウドカメラ「VORTEX」とは 映像を「撮る」だけでなく、AIが「見て、判断し、知らせる」。

世界シェアトップクラスの
VIVOTEK 製

24時間365日、文句も言わず
眠りもしない
「優秀なAIマネージャー」を
あなたのジムに配属します。

電源世界最大手
デルタ電子グループの技術力

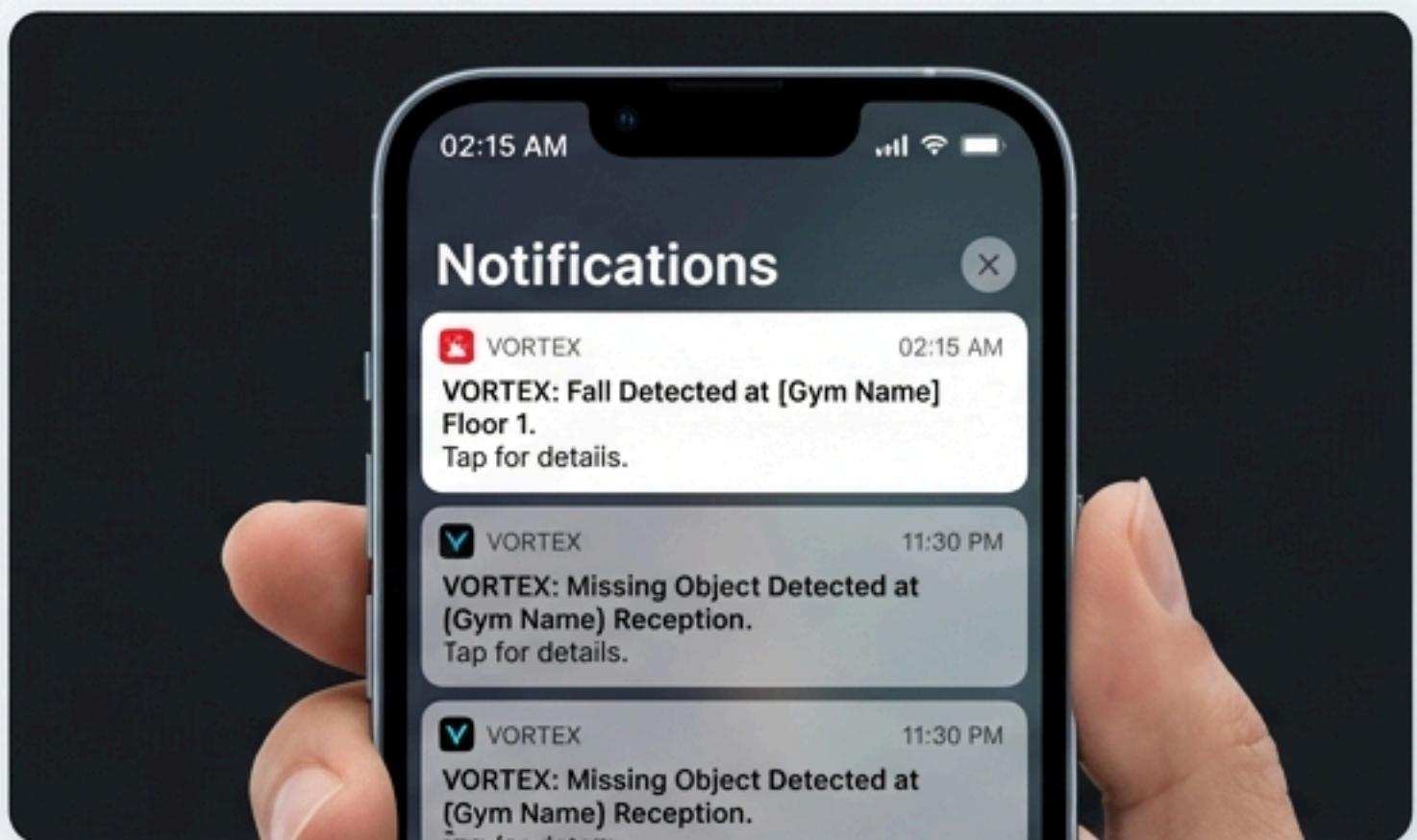


【安全対策】「倒れた会員」をAIが即座に発見（人命救助）

転倒・横たわり検知 / 人命危機検知



AIカメラ検知イメージ



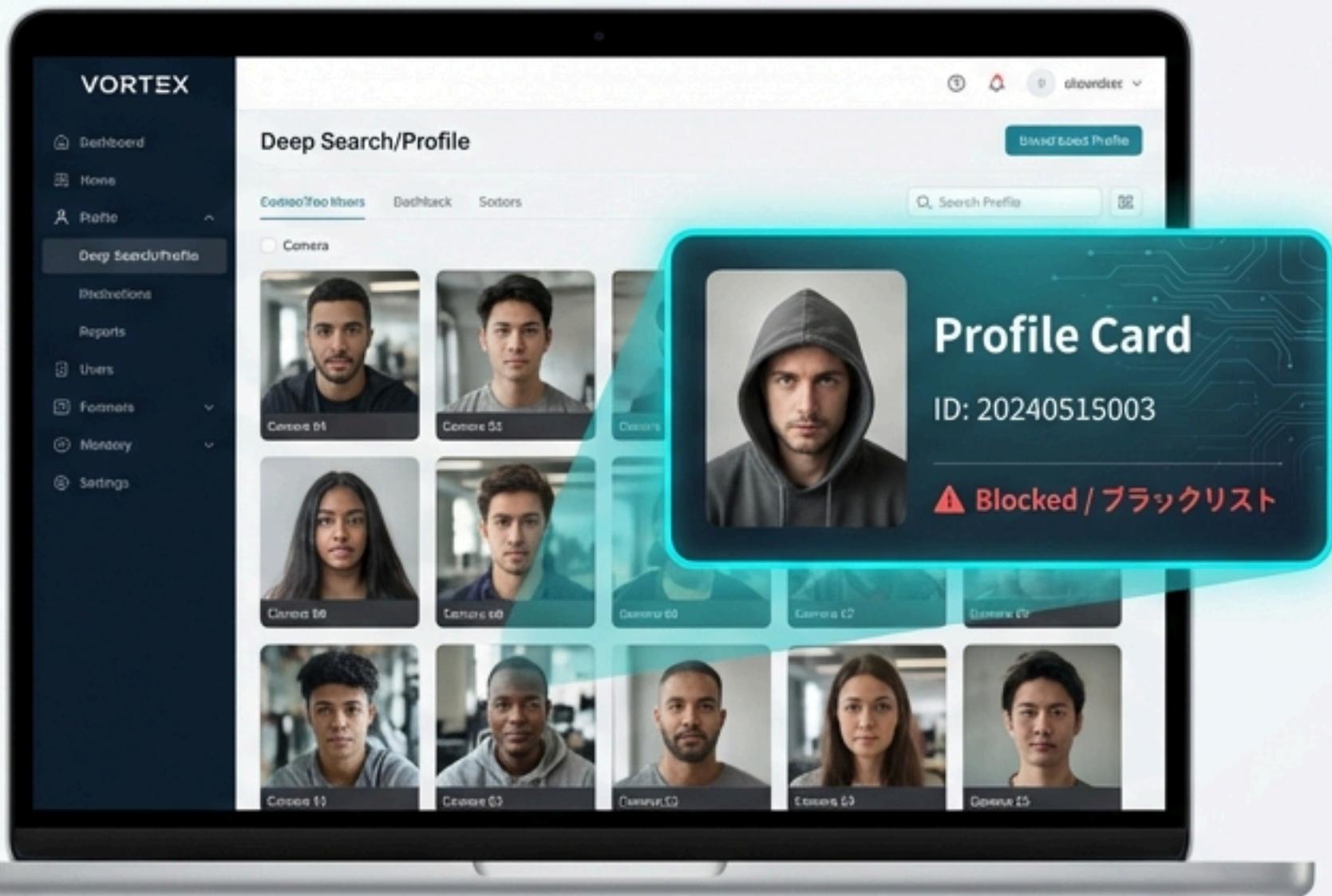
⌚ **Scenario:** 深夜2時、トレッドミルから転落、あるいはベンチプレス中に意識を喪失して動かなくなった会員。

📱 **Action:** AIが姿勢を認識し、即座に管理者のスマホへ通知。救急対応の初動を早め、命を守る。

🛡️ **Benefit:** 救命率の向上と、施設管理義務違反のリスクを最小化。

【不正対策】「顔認証」でなりすまし・共連れを排除

初見認識オートプロファイル / ブラックリスト・ホワイトリスト



⌚ Scenario: 退会した会員の再入室や、出入り禁止（ブラックリスト）対象者の来店を即座に検知。

🧠 Mechanism: AIが来店者を自動でプロファイル化。登録会員以外の入場や、ブラックリストの来店を警告。

🛡 Benefit: 正規会員の公平感を守り、機会損失（タダ乗り）を許さない厳格なセキュリティ。

【トラブル検知】「悲鳴・怒号」を耳で検知（死角のカバー）

音声・オーディオランゲージ検知



AI音声検知イメージ

⌚ Problem: 更衣室やトイレはプライバシー保護のためカメラ設置不可。しかし、痴漢や恐喝、暴力沙汰はそこで起きる。

🎙 Solution: 映像に映らなくても、AIがマイクで異常音を識別。「悲鳴」「叫び声」「暴力音」「ガラス破壊音」を検知。

✓ Benefit: プライバシーエリアの「見えないリスク」を可視化し、即時対応を可能に。

【業務効率化】「あの時の映像」を数秒で特定（Deep Search）

AIによるディープ検索で、膨大な映像データから目的のシーンを瞬時に抽出



⌚ Scenario: 「昨日のお昼頃、財布がない」というクレーム。これまでに数時間の録画を目視確認していた。

🔍 Solution: 「赤い服」「男性」「バッグ」などのキーワードや、参考画像をアップするだけで、該当シーンを瞬時に抽出。

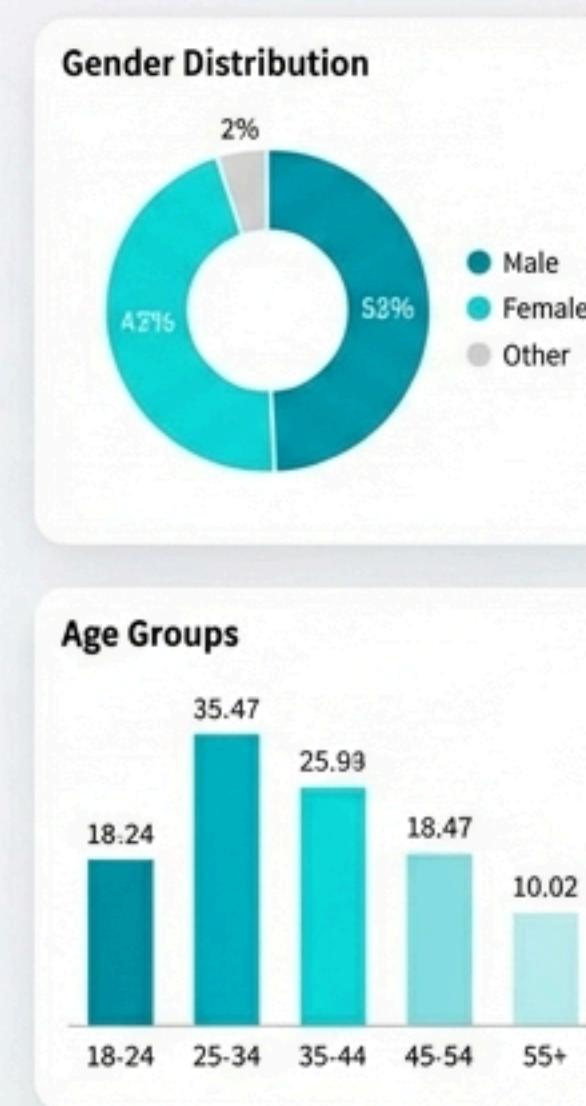
✓ Benefit: 管理者の工数を劇的に削減。

⌚ Before
4 Hours
従来の目視確認

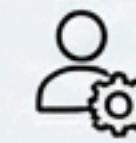
⚡ After
Few Seconds
VORTEX AI検索

【マーケティング】混雑状況と利用者層の可視化

属性分析 / 人数カウント



Scenario: 「どの時間帯に、どの年代・性別の会員が多いか把握したい。」

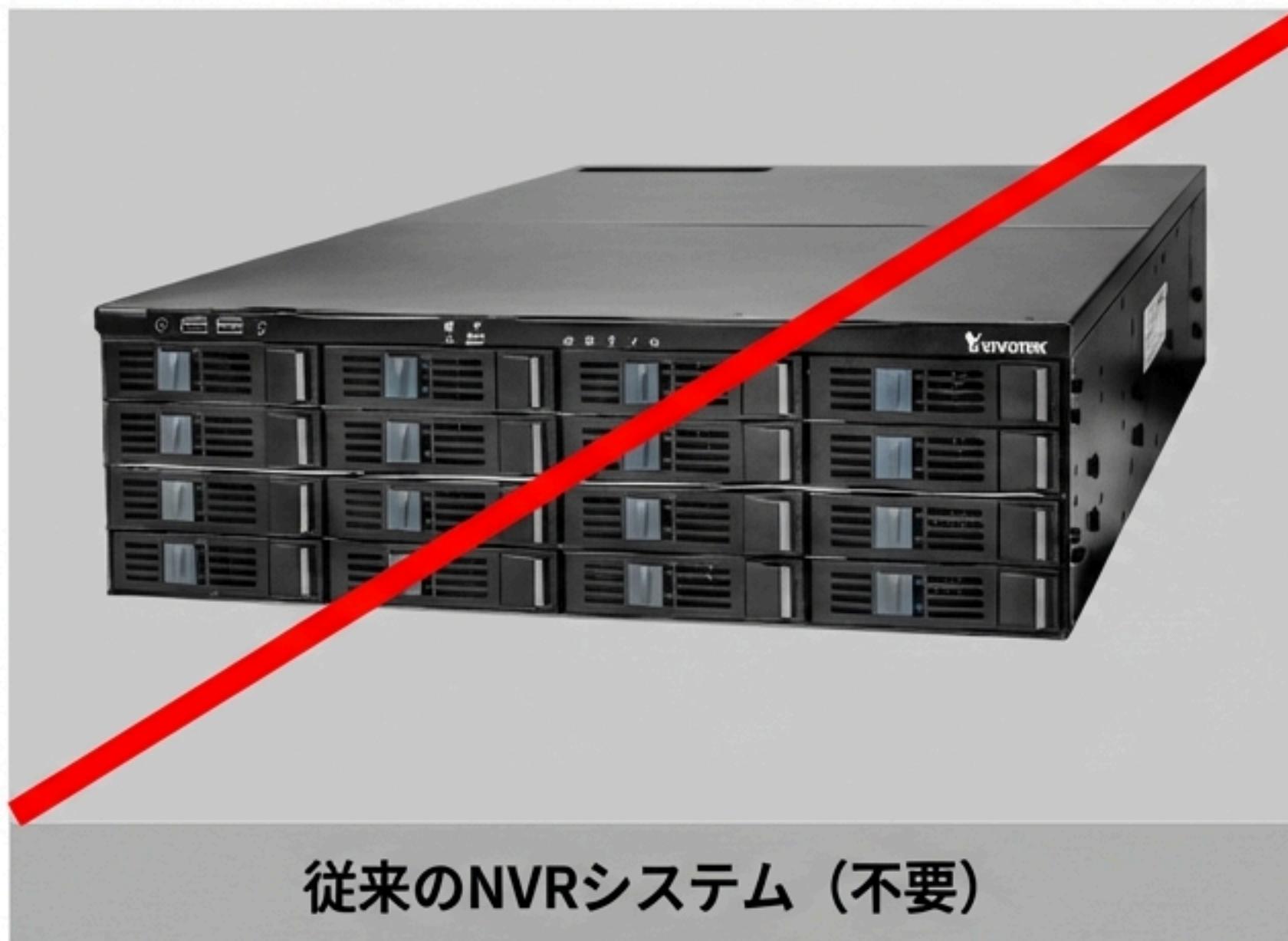


Application 1: 清掃スタッフのシフトを混雑時間の直後に設定し、清潔感を維持。



Application 2: 利用者の年齢層に合わせたキャンペーン展開。

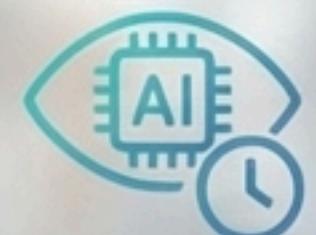
機器構成はシンプル。NVR不要でコスト削減



Mechanism: 録画機（NVR）の設置スペースも、メンテナンスも、HDD故障のリスクも不要。

Impact: 24時間365日稼働するジムだからこそ、ランニングコストの圧縮は経営に直結します。

VORTEXが変えるジムの未来



Security

24時間365日、AIが「人命」と「財産」を見守る。



Efficiency

トラブル対応を最小化し、本来の業務（集客・接客）に集中。



Cost

NVRレス&省エネで固定費削減。

安心安全な環境こそが、選ばれるジムの条件になる。