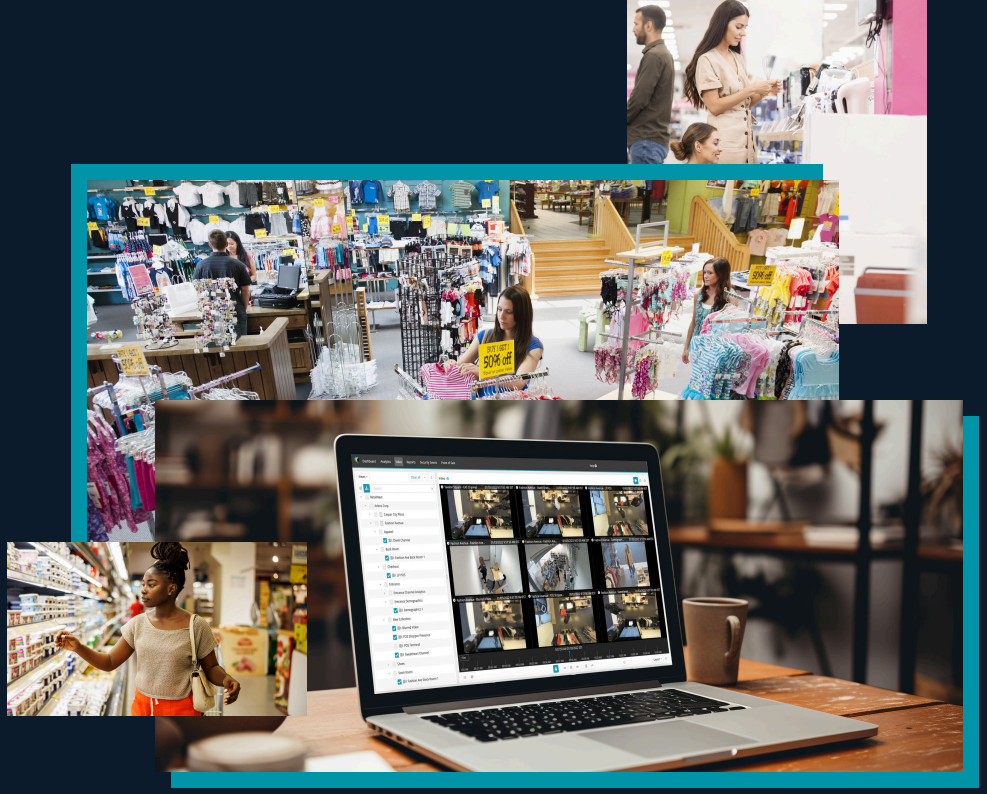
RetailNext



AURORA®

RetailNextのすべての製品を支えるAI搭載IoTセンサー。精度、カバー範囲、そして店舗データを実用的にする詳細さを追求して設計されています。

Aurora® は、RetailNext が独自に開発したセンサーであり、プラットフォーム全体の基盤となっています。これは、単なる客数計測という限定的な役割から、より広範な役割へと進化しています。具体的には、買い物客の行動、スタッフの活動、店舗の状況などを、小売業者が自信を持ってデータに基づいた行動を起こせるよう、必要な精度で把握します。

Aurora®は、ステレオ映像解析、ディープラーニング、統合型ワイヤレス技術を1台の天井設置型ユニットに統合しているため、あらゆる入口やゾーンが、単なるダッシュボード上の数字ではなく、検証済みで小売業者向けに即活用可能な情報源となります。本システムはSOC 2 Type II準拠のクラウドプラットフォーム上で動作し、すべての導入事例は、本番運用開始前に、所定の精度基準を満たしているかどうかの監査を受けます。

Aurora®は、IoT Breakthrough Awardsにおいて、IoT Connected Retail Application of the Year賞を受賞しました。この賞は、世界中から寄せられた4,000件以上のノミネートの中から選出されたものです。

IMPACT. INNOVATION. AGILITY. IMPACT. INNOVATION.

単なるカウントを超えるために設計

Aurora®を一般的な客数カウンターと分ける5つの機能。

業界屈指のカバー範囲

Aurora®は、ステレオ映像と内蔵のディープラーニングを組み合わせることで、一般的な13フィートの設置高さにおいて、同等のステレオセンサーの最大2倍のカバー範囲を実現します。そのため、より少ない台数で店舗のより広い範囲をカバーできます。さらに、複数のセンサーの映像を統合することで、買い物客の移動経路を追跡し、入店から退店までの全体像を把握することができます。

映像とスナップショット

すべてのカウントは、本体に保存される最大30日分のHDカラー映像で裏付けられているため、どの管理者でも数値の背景にある正確な瞬間を呼び出して確認できます。自動で生成される高解像度のスナップショットにより、その可視性はクラウド上で2年半にわたり維持され、映像の保存期間をはるかに超えて、商品陳列や損失防止の検証に活用できます。

スタッフ除外

Aurora®の最新世代では、Bluetoothによるスタッフ除外に代わりUltra-Wideband（UWB）測距を採用し、店舗のレイアウトや電波干渉にかかわらず10センチメートル未満の精度を実現します。UWBは数秒でスタッフの動きを確認するため、より小規模で複雑な店舗でも確実なスタッフ除外が可能です。

属性分析とTime Machine

Aurora®は、顔認識を行わず、匿名かつ集計されたレベルで、買い物客を属性プロファイルごとに分類します。また、単純な集計値ではなく生の軌跡データを送信するため、小売業者は新たなカウントラインや滞留ゾーンを定義し、過去データとの比較可能性を損なうことなく遡って算出できます。

設置、セキュリティ、ビーコン

Aurora®は、1本のPoEケーブルを介して数分で設置でき、現場にサーバーを置く必要がなく、営業時間外に自動的にファームウェアを更新します。データは暗号化されて、SOC 2 Type II認証を取得したプラットフォーム上のRetailNextクラウドへ転送されます。内蔵のビーコンにより、近接マーケティングや道案内機能も利用でき、電池交換の必要がなく、継続的に動作します。



SOC 2 Type II認証

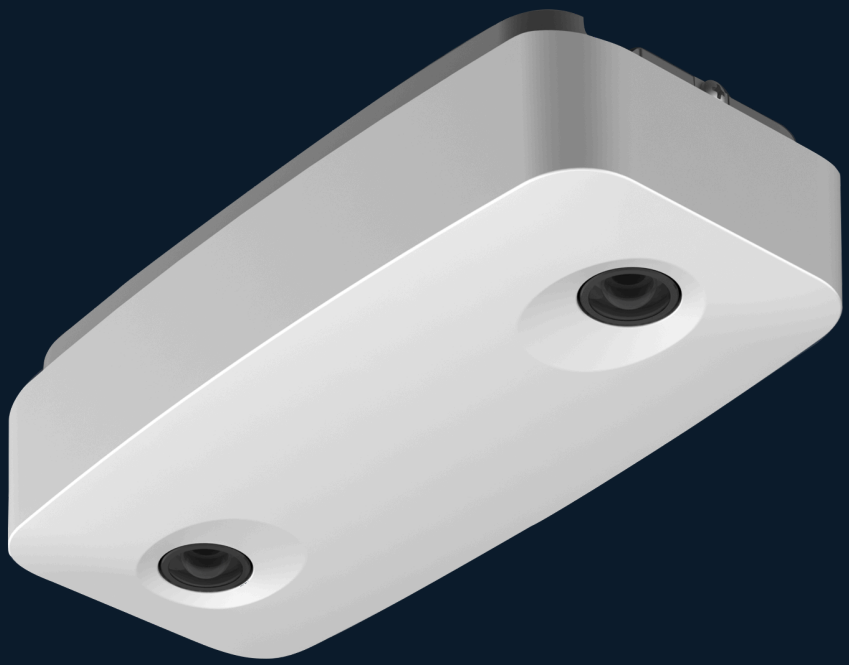
SOC 2 Type IIは、単発の検査ではなく、継続的かつ独立した監査を受ける基準です。これは、セキュリティ対策が数ヶ月にわたる継続的な運用においても実際に機能していることを検証するものです。RetailNextのプラットフォームはSOC 2 Type IIの認証を取得しており、2007年以来、情報漏洩の報告は一度もありません。

プライバシー・バイ・デザイン

Aurora®は、個人を特定する情報ではなく、匿名化された追跡データを用いて、買い物客やスタッフの移動状況を測定します。顔認識機能は備えておらず、特定の個人を特定することはできません。映像機能を利用している場合、管理者は映像をぼかす設定にしたり、録画機能を完全にオフにしたりすることが可能です。これにより、小売業者は、分析データの質を損なうことなく、地域のプライバシー要件を容易に満たすことができます。

Aurora® V2-USBの仕様

項目	詳細
寸法	長さ6.73インチ × 幅3.15インチ × 高さ1.65インチ（17.1 × 8.0 × 4.2 cm）
重量	14.11オンス（400 g）
解像度	1.2 MP（1280×960）HDカラー
電源	PoE（802.3af クラス0）、15.4 W
ストレージ	64 GBの内蔵フラッシュメモリ
映像保存	本体に最大30日間（400時間）
ワイヤレス	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth、Ultra-Wideband（UWB）
暗号化	TLS 1.2
信頼性	MTBF 430,000時間超
認証	60カ国以上で認証取得
保証	サブスクリプションでは無期限、ソリューション購入時は標準2年（3年も選択可）



小売業界のリーダーがAurora®を どう活用しているかご覧ください

4つのブランド、4つの異なる優先事項、1つのセンサープラットフォーム。



SHOE PALACE

来店客数を
チェーン全体の
強みに変える

今すぐ読む

Sharaf DG

UAEの家電量販店が
データに基づいて
意思決定する方法

今すぐ読む

THE VITAMIN SHOPPE

グレート・
レジグネーションの
中で人件費の
効率を高める

今すぐ読む

DAVE & BUSTER'S

アナリティクスで
業務を変革する

今すぐ読む

Pulse AI：あらゆる
インサイトを、会話ひとつで

Pulse AIは、Aurora®のデータに基づいて構築されたものを含め、すべてのRetailNextダッシュボードに搭載されており、事前にレポートを作成する必要なく、平易な言葉で質問に回答します。これはすべてのお客様に追加費用なしで提供されているため、Aurora®が捉える詳細なデータは、別途購入しなければ利用できないといったことはありません。

PULSE AI について詳しく見る

RetailNextを選ぶ理由

RetailNextの使命は一貫して変わっていません。それは、正確なデータを適切に保護し、ユーザーが即座に行動に移せる形で提供することです。すべての導入事例は、最低限の精度基準に基づいて監査されています。すべてのソリューションは、IT部門への負担を増やすことなく、市場、言語、フォーマットを問わず柔軟に拡張可能です。そして、すべての関係は、小売業界の専門家と24時間365日のサポート体制に支えられた、長期的なパートナーシップとして築かれています。

600+
ブランド

100+
カ国

2007
設立年



RetailNext

ディスカバリーコールを予約する

INNOVATION. AGILITY. IMPACT.