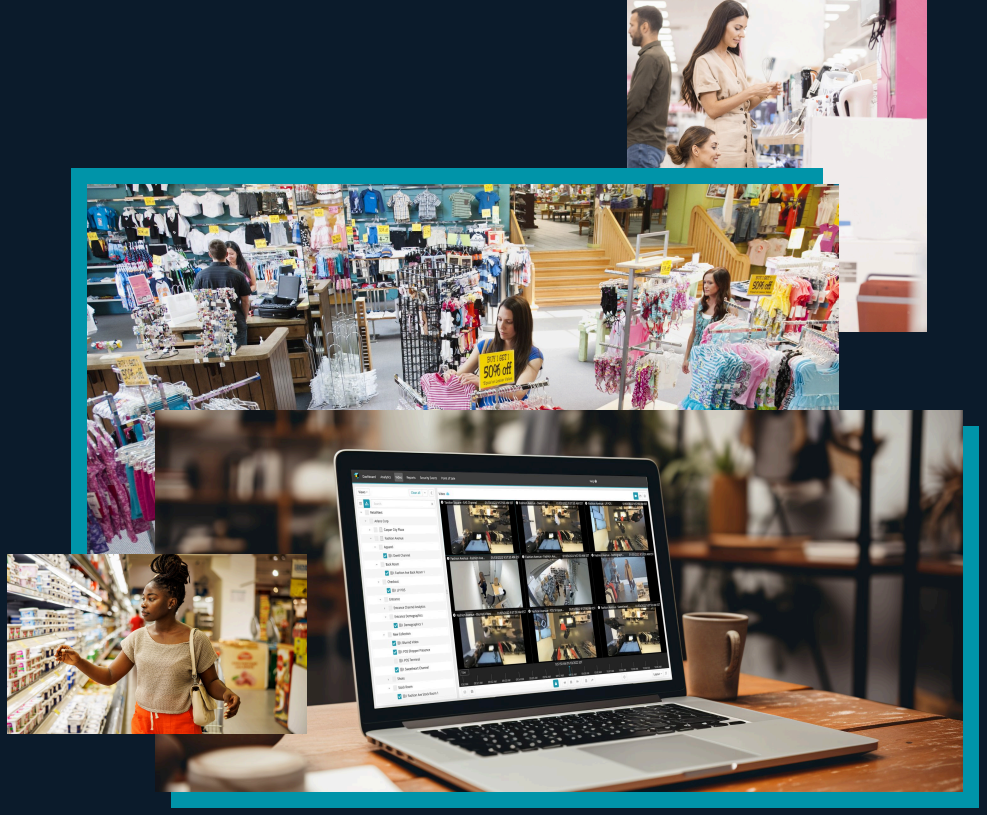
RetailNext



AURORA®

Der KI-gestützte IoT-Sensor, der jedem RetailNext-Produkt zugrunde liegt und auf Genauigkeit, Abdeckung und Detailtiefe ausgelegt ist, damit die Daten aus dem Ladengeschäft verwertbar sind.

Aurora® ist der von RetailNext entwickelte firmeneigene Sensor und bildet die Grundlage, auf der die gesamte Plattform aufbaut. Er ersetzt die eng gefasste Aufgabe eines Besucherzählers durch eine umfassendere: die Erfassung des Kundenverhaltens, der Mitarbeiteraktivitäten und der Bedingungen im Geschäft – und zwar mit der Genauigkeit, die Einzelhändler benötigen, um auf der Grundlage dieser Daten sicher handeln zu können.

Aurora® vereint Stereo-Videoanalyse, Deep Learning und integrierte Funktechnologie in einem einzigen, an der Decke montierten Gerät, sodass jeder Eingang und jeder Bereich zu einer Quelle verifizierter, für den Einzelhandel nutzbarer Informationen wird – und nicht nur eine Zahl auf einem Dashboard bleibt. Das System läuft auf einer SOC 2 Type II-konformen Cloud-Plattform, und jede Installation wird vor der Inbetriebnahme anhand eines Mindestgenauigkeitsschwellenwerts geprüft.

Aurora® wurde bei den IoT Breakthrough Awards als IoT Connected Retail Application of the Year ausgezeichnet und aus mehr als 4.000 weltweiten Nominierungen ausgewählt.

IMPACT. INNOVATION. AGILITY. IMPACT. INNOVATION.
IMPACT. INNOVATION. AGILITY. IMPACT. INNOVATION.

ENTWICKELT, UM MEHR ZU LEISTEN ALS NUR ZU ZÄHLEN

Fünf Funktionen, die Aurora® von einem herkömmlichen Besucherzähler unterscheiden.

FÜHRENDE ABDECKUNG

Aurora® kombiniert Stereo-Video mit integriertem Deep Learning und bietet bei einer typischen Montagehöhe von 13 Fuß eine bis zu doppelt so große Erfassungsreichweite wie ein vergleichbarer Stereosensor, sodass mit weniger Geräten ein größerer Bereich des Geschäfts abgedeckt werden kann. Darüber hinaus lassen sich mehrere Sensoren miteinander verknüpfen, um den Weg des Kunden zu verfolgen und so ein vollständiges Bild vom Betreten bis zum Verlassen des Geschäfts zu erstellen.

VIDEO & MOMENTAUFNAHMEN

Jede Zählung wird durch bis zu 30 Tage HD-Farbvideo direkt im Gerät belegt, sodass jeder Manager den genauen Moment hinter einer Zahl abrufen und überprüfen kann. Automatische hochauflösende Momentaufnahmen erweitern diese Transparenz in der Cloud auf zweieinhalb Jahre – weit über den Zeitraum der Videoaufzeichnungen hinaus – für die Prüfung von Warenpräsentation und Diebstahlprävention.

MITARBEITERAUSSCHLUSS

Die neueste Generation von Aurora® ersetzt den Bluetooth-basierten Mitarbeiterausschluss durch Ultra-Wideband-Entfernungsmessung (UWB), die unabhängig von Ladengestaltung oder Störsignalen auf unter 10 Zentimeter genau ist. UWB bestätigt die Bewegungen des Personals innerhalb von Sekunden und macht den Ausschluss so auch in kleineren, komplexeren Geschäften zuverlässig.

DEMOGRAFIE & TIME MACHINE

Aurora® klassifiziert Kunden anhand ihres demografischen Profils auf anonymer, aggregierter Ebene, ohne Gesichtserkennung. Und da das System Rohdaten der Bewegungspfade statt einfacher Zählwerte übermittelt, können Einzelhändler eine neue Zähllinie oder Verweilzone definieren und rückwirkend berechnen, ohne die historische Vergleichbarkeit zu verlieren.

INSTALLATION, SICHERHEIT UND BEACON

Aurora® lässt sich in wenigen Minuten über ein einziges PoE-Kabel installieren, benötigt keinen Server vor Ort und aktualisiert seine Firmware außerhalb der Geschäftszeiten. Die Daten werden verschlüsselt in die RetailNext-Cloud übertragen, die auf einer nach SOC 2 Type II zertifizierten Plattform läuft. Ein integrierter Beacon ermöglicht Proximity-Marketing und Wegführung und wird kontinuierlich mit Strom versorgt, sodass keine Batterien ausgetauscht werden müssen.



SOC 2 TYPE II-ZERTIFIZIERUNG

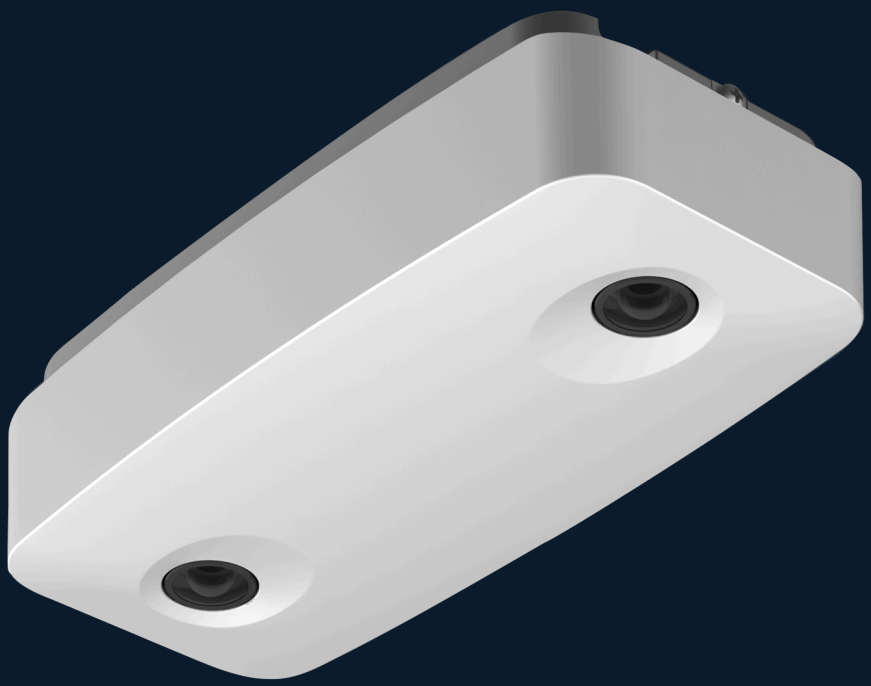
SOC 2 Type II ist ein fortlaufender, unabhängig geprüfter Standard und keine einmalige Überprüfung: Er bestätigt, dass die Sicherheitskontrollen über Monate hinweg im kontinuierlichen Betrieb tatsächlich wirksam sind. Die Plattform von RetailNext ist nach SOC 2 Type II zertifiziert und wird seit 2007 ohne gemeldete Sicherheitsverletzung betrieben.

DATENSCHUTZ DURCH TECHNIKGESTALTUNG

Aurora® erfasst die Bewegungen von Kunden und Mitarbeitern anhand anonymisierter Bewegungsdaten, nicht anhand von Identitätsdaten: Das System führt keine Gesichtserkennung durch und kann keine einzelnen Personen identifizieren. Sofern die Videoaufzeichnung aktiviert ist, können Administratoren eine Unschärfeeinstellung aktivieren oder die Aufzeichnung vollständig deaktivieren. Dies bietet Einzelhändlern eine unkomplizierte Möglichkeit, regionale Datenschutzanforderungen zu erfüllen, ohne auf die zugrunde liegenden Analysedaten verzichten zu müssen.

TECHNISCHE DATEN ZU AURORA® V2-USB

MERKMAL	WERT
Abmessungen	6,73" L x 3,15" B x 1,65" H (17,1 x 8,0 x 4,2 cm)
Gewicht	14,11 oz (400 g)
Auflösung	1,2 MP (1280 × 960) HD-Farbbild
Stromversorgung	PoE (802.3af Klasse 0), 15,4 W
Speicher	64 GB integrierter Flash-Speicher
Videospeicherung	Bis zu 30 Tage im Gerät (400 Stunden)
Funk	WLAN 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, Ultra-Wideband (UWB)
Verschlüsselung	TLS 1.2
Zuverlässigkeit	MTBF von mehr als 430.000 Stunden
Zertifizierungen	In über 60 Ländern zertifiziert
Garantie	Lebenslang im Abonnement; 2 Jahre Standard beim Kauf der Lösung, 3 Jahre erhältlich



ERFAHREN SIE, WIE FÜHRENDE UNTERNEHMEN IM EINZELHANDEL AURORA® EINSETZEN

Vier Marken, vier unterschiedliche Schwerpunkte, eine Sensorplattform.



SHOE PALACE

Besucherfrequenz in einen filialübergreifenden Vorteil verwandeln

JETZT LESEN

Sharaf DG

Wie ein Elektronikfachhändler in den Vereinigten Arabischen Emiraten datengestützte Entscheidungen trifft

JETZT LESEN

THE VITAMIN SHOPPE

Effizientere Personalkosten in Zeiten der „Great Resignation“

JETZT LESEN

DAVE & BUSTER'S

Transformation der Betriebsabläufe durch Analytik

JETZT LESEN

PULSE AI: JEDE ERKENNTNIS IST NUR EIN GESPRÄCH ENTFERNT

Pulse AI ist in jedem RetailNext-Dashboard integriert, einschließlich derjenigen, die auf Aurora®-Daten basieren, und beantwortet Fragen in einfacher Sprache, ohne dass zuvor ein Bericht erstellt werden muss. Es ist für jeden Kunden ohne zusätzliche Kosten enthalten, sodass die von Aurora® erfassten detaillierten Informationen niemals an einen separaten Kauf gebunden sind.

PULSE AI ENTDECKEN

WARUM RETAILNEXT

Die Mission von RetailNext ist unverändert geblieben: präzise Daten, die ordnungsgemäß gesichert und in einer Form bereitgestellt werden, auf deren Grundlage die Nutzer handeln können. Jede Installation wird anhand eines Mindestgenauigkeitsstandards geprüft. Jede Implementierung lässt sich über Märkte, Sprachen und Formate hinweg skalieren, ohne den IT-Aufwand zu erhöhen. Und jede Geschäftsbeziehung wird als langfristige Partnerschaft aufgebaut, unterstützt durch Fachleute aus dem Einzelhandel und einen 24/7-Support.

600+
MARKEN

100+
LÄNDER

2007
GRÜNDUNGSJAHR



RetailNext

ERSTGESPRÄCH VEREINBAREN

INNOVATION. AGILITY. IMPACT.