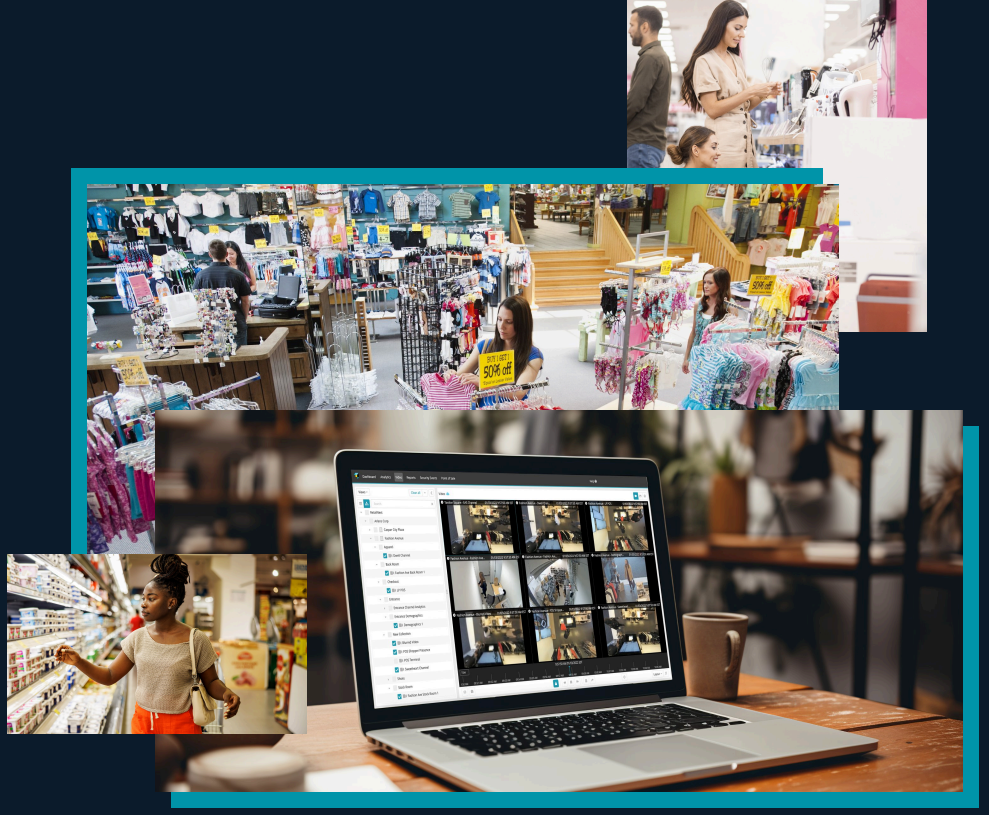
RetailNext



AURORA®

Le capteur IoT basé sur l'IA qui équipe chaque produit RetailNext, conçu pour offrir précision, couverture et niveau de détail, ce qui rend les données en magasin exploitables.

Aurora® est le capteur exclusif de RetailNext, sur lequel repose l'ensemble de la plateforme. Il remplace la fonction limitée d'un compteur de fréquentation par une fonction plus large : il permet de recueillir des données sur le comportement des clients, l'activité du personnel et les conditions en magasin, avec la précision dont les commerçants ont besoin pour exploiter ces données en toute confiance.

Aurora® associe l'analyse vidéo stéréo, l'apprentissage profond et une technologie sans fil intégrée au sein d'un seul appareil fixé au plafond. Ainsi, chaque entrée et chaque zone devient une source d'informations vérifiées et exploitables par les commerçants, bien plus qu'un simple chiffre sur un tableau de bord. La solution fonctionne sur une plateforme cloud conforme à la norme SOC 2 Type II, et chaque installation fait l'objet d'un audit visant à vérifier qu'elle respecte un seuil de précision minimum avant sa mise en service.

Aurora® a remporté le prix IoT Connected Retail Application of the Year lors des IoT Breakthrough Awards, après avoir été sélectionnée parmi plus de 4 000 candidatures venues du monde entier.

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

CONÇU POUR BIEN PLUS QUE LE SIMPLE COMPTAGE

Cinq fonctionnalités qui distinguent Aurora® d'un compteur de fréquentation classique.

COUVERTURE DE POINTE

Aurora® associe la vidéo stéréo à une technologie d'apprentissage profond intégrée, offrant ainsi une couverture jusqu'à deux fois supérieure à celle d'un capteur stéréo comparable à une hauteur de montage typique de 13 pieds ; ainsi, un nombre réduit d'unités permet de couvrir une plus grande partie du magasin. De plus, plusieurs capteurs peuvent être combinés pour suivre le parcours du client, créant ainsi une vue d'ensemble complète, de l'entrée à la sortie.

VIDÉO ET INSTANTANÉS

Chaque comptage s'appuie sur jusqu'à 30 jours de vidéo HD couleur stockée dans le capteur, ce qui permet à tout responsable de consulter le moment précis derrière un chiffre et de le vérifier. Des instantanés automatiques en haute résolution prolongent cette visibilité jusqu'à deux ans et demi dans le cloud, bien au-delà de la durée de conservation de la vidéo, pour le merchandising et la prévention des pertes.

EXCLUSION DU PERSONNEL

La dernière génération d'Aurora® remplace l'exclusion du personnel par Bluetooth par une mesure de distance Ultra-Wideband (UWB), précise à moins de 10 centimètres quelle que soit la configuration du magasin ou les interférences. L'UWB confirme les déplacements du personnel en quelques secondes, étendant une exclusion fiable aux magasins plus petits et plus complexes.

DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES ET TIME MACHINE

Aurora® classe les clients selon leur profil démographique à un niveau agrégé et anonyme, sans reconnaissance faciale. Et comme le système transmet des données brutes de trajectoires plutôt que de simples comptages, les commerçants peuvent définir une nouvelle ligne de comptage ou une nouvelle zone de séjour et la calculer rétroactivement, sans perdre la comparabilité historique.

INSTALLATION, SÉCURITÉ ET BALISE

Aurora® s'installe en quelques minutes à l'aide d'un simple câble PoE, ne nécessite aucun serveur sur site et met à jour son propre micrologiciel en dehors des heures d'ouverture du magasin. Les données sont transférées de manière cryptée vers le cloud RetailNext, sur une plateforme certifiée SOC 2 Type II. Une balise intégrée permet le marketing de proximité et l'orientation, et fonctionne en continu sans nécessiter de remplacement de piles.



CERTIFICATION SOC 2 TYPE II

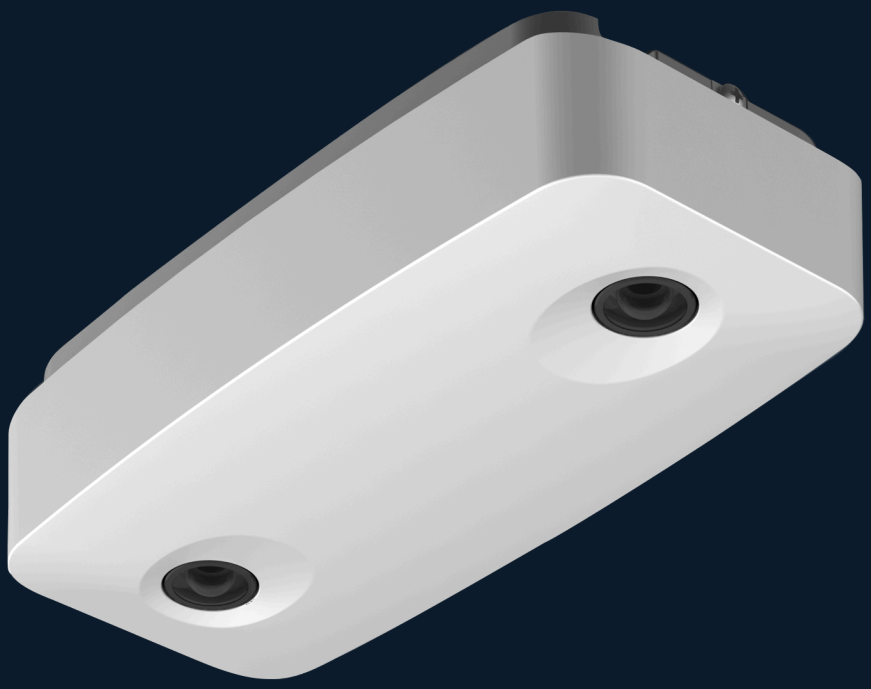
La norme SOC 2 Type II fait l'objet d'audits indépendants continus, et non d'un contrôle ponctuel : elle vérifie que les contrôles de sécurité tiennent réellement sur plusieurs mois d'exploitation continue. La plateforme de RetailNext est certifiée SOC 2 Type II et fonctionne sans faille de sécurité signalée depuis 2007.

LA PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE DÈS LA CONCEPTION

Aurora® mesure les déplacements des clients et du personnel à l'aide de données de suivi anonymisées, et non d'informations d'identité : le système n'effectue pas de reconnaissance faciale et ne peut pas identifier une personne en particulier. Lorsque la fonction vidéo est activée, les administrateurs peuvent activer le floutage ou désactiver complètement l'enregistrement, ce qui offre aux commerçants un moyen simple de se conformer aux exigences régionales en matière de protection de la vie privée sans perdre les analyses sous-jacentes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES D'AURORA® V2-USB

CARACTÉRISTIQUE	DÉTAIL
Dimensions	6,73" L x 3,15" l x 1,65" H (17,1 x 8,0 x 4,2 cm)
Poids	14,11 oz (400 g)
Résolution	1,2 MP (1 280 x 960) HD couleur
Alimentation	PoE (802.3af Classe 0), 15,4 W
Stockage	64 Go de mémoire flash intégrée
Conservation vidéo	Jusqu'à 30 jours dans le capteur (400 heures)
Sans fil	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, bande ultra-large (Ultra-Wideband, UWB)
Chiffrement	TLS 1.2
Fiabilité	MTBF supérieur à 430 000 heures
Certifications	Certifié dans plus de 60 pays
Garantie	Garantie à vie avec l'abonnement ; garantie standard de 2 ans à l'achat de la solution, garantie de 3 ans disponible



DÉCOUVREZ COMMENT LES LEADERS DU COMMERCE DE DÉTAIL UTILISENT AURORA®

Quatre marques, quatre priorités différentes, une seule plateforme de capteurs.



SHOE PALACE

Transformer la fréquentation en avantage pour tout le réseau

LIRE MAINTENANT

Sharaf DG

Comment un détaillant en électronique des Émirats arabes unis prend des décisions fondées sur les données

LIRE MAINTENANT

THE VITAMIN SHOPPE

Optimiser la masse salariale face à la « Grande Démission »

LIRE MAINTENANT

DAVE & BUSTER'S

Transformer les opérations grâce à l'analyse de données

LIRE MAINTENANT

PULSE AI : CHAQUE INFORMATION, À PORTÉE D'UNE SIMPLE CONVERSATION

Pulse AI est intégré à tous les tableaux de bord RetailNext, y compris ceux basés sur les données Aurora®, et répond aux questions en langage clair sans qu'il soit nécessaire de créer au préalable un rapport. Il est inclus pour tous les clients sans frais supplémentaires ; ainsi, la richesse des données collectées par Aurora® n'est jamais soumise à un achat distinct.

DÉCOUVREZ PULSE AI

POURQUOI RETAILNEXT

La mission de RetailNext est restée inchangée : fournir des données précises, correctement sécurisées et présentées sous une forme permettant aux utilisateurs d'agir en conséquence. Chaque installation fait l'objet d'un audit visant à vérifier qu'elle respecte un seuil minimal de précision. Chaque déploiement s'adapte à tous les marchés, toutes les langues et tous les formats sans alourdir la charge informatique. Et chaque relation est établie comme un partenariat à long terme, soutenu par des spécialistes du commerce de détail et une assistance disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

600+
MARQUES

100+
PAYS

2007
ANNÉE DE CRÉATION



RetailNext

RÉSERVER UN APPEL DE DÉCOUVERTE

INNOVATION. AGILITY. IMPACT.