



People counting

vem count
Footfall Analysis & Predictions

Qui sommes-nous ?

Nos valeurs: Innovation, efficacité et écoute client

Natalion opère dans deux activités complémentaires:

- Facility , property management et gestion des centres commerciaux
- IT for Real Estate (facturation, CRM, ERP, Footfall ...)

Notre ambition est d'apporter toute l'expertise pour une meilleure valorisation des actifs immobiliers.

Autres Certifications



CERTIFIED AUDITOR



RICS

the mark of
property
professionalism
worldwide



Natalion est certified partner depuis 2017

Activités concernées par la solution



Retail

Maximize sales with retail analytics.



Malls

Improve tenant interactions and mall experiences.



Supermarkets

Optimize layout, improve profitability.



Leisure

Improve guest experience, boost sales.



Education & Public Institutions

Allocate the right resources, enhance safety.



Airports

Reduce queues, enhance traveler experiences.



Public Transportation

Plan your infrastructure, avoid congestion.



Smart Cities

Create future-proofed smart city centers.



Smart Buildings

Reduce energy and resources, optimize operations.

Pourquoi un système de comptage ?

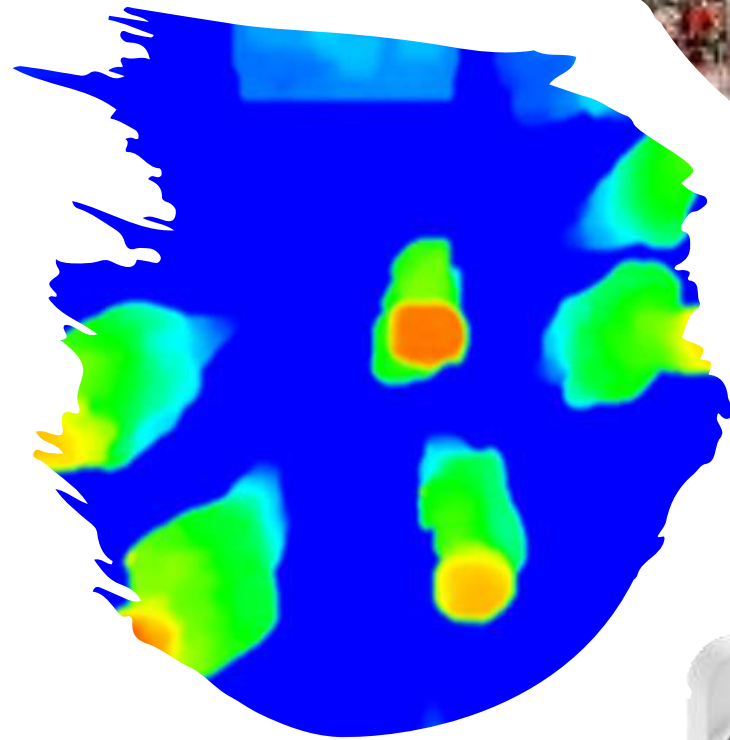
Principaux objectifs:

- Mesurer le nombre de clients, de visiteurs pour plusieurs configurations de locaux (ERP, mall, retail stores, concerts, musées....);
- monitorer le trafic visiteurs au niveau des bâtiments (accès principaux ou zones à l'intérieur des bâtiments (sous-zones));
- Analyser le trafic afin de planifier des ajustements opérationnels (renforcements de la sécurité, mise en place des renforts en cas de fort trafic);
- Etablir des objectifs en matière de taux de transformation notamment pour les magasins;
- Évaluer et améliorer les activités de marketing et de promotion;
- Optimiser les horaires du personnel et les opérations quotidiennes;
- Analyser et partager les statistiques de visiteurs,



La technologie

- Basé sur la technologie d'imagerie 3D la plus utilisée dans le monde et sur AI
- Avec un precision supérieur à 99%
- Les autres solutions sont disponibles time of light, mmwave, thermique etc..



Solution pluri-technologies



Solution compatible avec 30 types de caméras



Partenaires de la solution

Principales fonctionnalités

Plateforme ouverte
Capteurs utilisés IA avec luminosité minimale de
Calibration automatique
Humidité
version outdoor
Hauteur possible
Précision
Genre
Age
Comptage adulte / enfant, couple
Heatmap
Multizone
Agrégation de capteurs
Contrôle à distance des caméras –
remonte control
Sauvegarde des données
Multiplateforme
Notification et alerte
temps réel
Intégration et analyse
Tableau de bord personnalisable
Export pdf , excel
Calendrier événement
Analyse comparative
Agrégation multisites

Commentaires

Oui plateforme ouverte à plus de 30 types de sensors 3D dont hikvision, xovis, brickstream (Flir), axis etc...
2 lux
oui
20-80 % (non-condensing)
oui
Jusqu'à 20 m
99%
Oui via un plugging
oui via caméra spécifique et API
Oui
Oui
oui (capacité de compter plusieurs accès avec le même capteurs)
Jusqu'à 7 (capacité d'agréger plusieurs capteurs pour une couverture large)
oui
Jusqu'à 3 ans
Mobile, PC et application
oui
oui
En minutes, heures, jour, semaine, mois, année
oui
oui
Oui
oui
oui

Solutions commercialisées



VemCount

People Counting & Data Analytics



Vemtrack

Customer Journey & Heatmaps



Vemtenant

Tenant Revenue Management



VemIoT

Business Automation & IoT Insights



Vemfusion

Sensor & System Integration

- Les solutions IoT permettent d'intégrer dans la plateforme les sensors relatifs aux confort, sécurité dans un bâtiment commercial (rejets Co2, humidité, température, pollution de l'air etc..)

Key figures

- Filiale
- Présence via Certified partner



Au Maroc, Natalion est certified partner et membre de la R&D du groupe.

- 2,1 milliards de visiteurs sont comptés chaque année
- Solution installée dans plus de 95 pays



Au Maroc

Quelques références

MARINA SHOPPING
CASABLANCA - MAROCCO

LES MYRIADES BOUSKOURA
SHOPPING - FOODS - SERVICES

RYAD SQUARE
Shopping Center

aradei
CAPITAL

TANGER CITY MALL

CARRE EDEN SHOPPING CENTER

LA PLAZA DE BOUSKOURA
FOOD & SERVICES

MEDINA MALL
MARRAKECH



Quelques références de malls et foncières

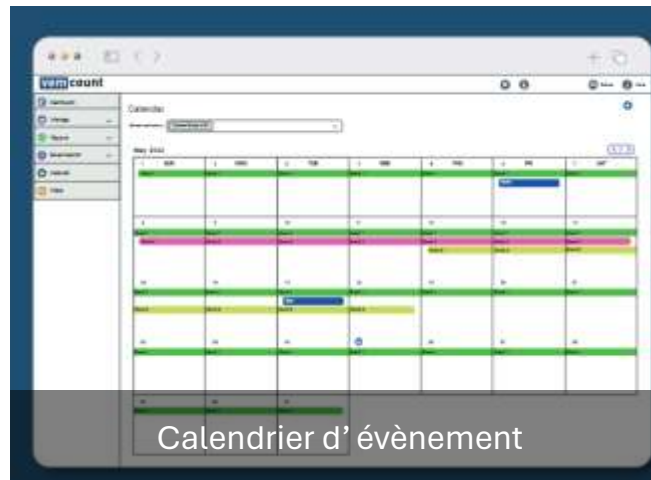
Denmark , Suède, Allemagne, slovakie, Afrique du sud, Italie, emirats arabes unis, Brésil, Canada, états unis, Australie, Maroc, Russie, suisse, Arabie saoudite ...



Principales fonctionnalités



Tableau de bord personnalisable et reporting automatisé



Calendrier d'évènement



HeatMap

Principales fonctionnalités

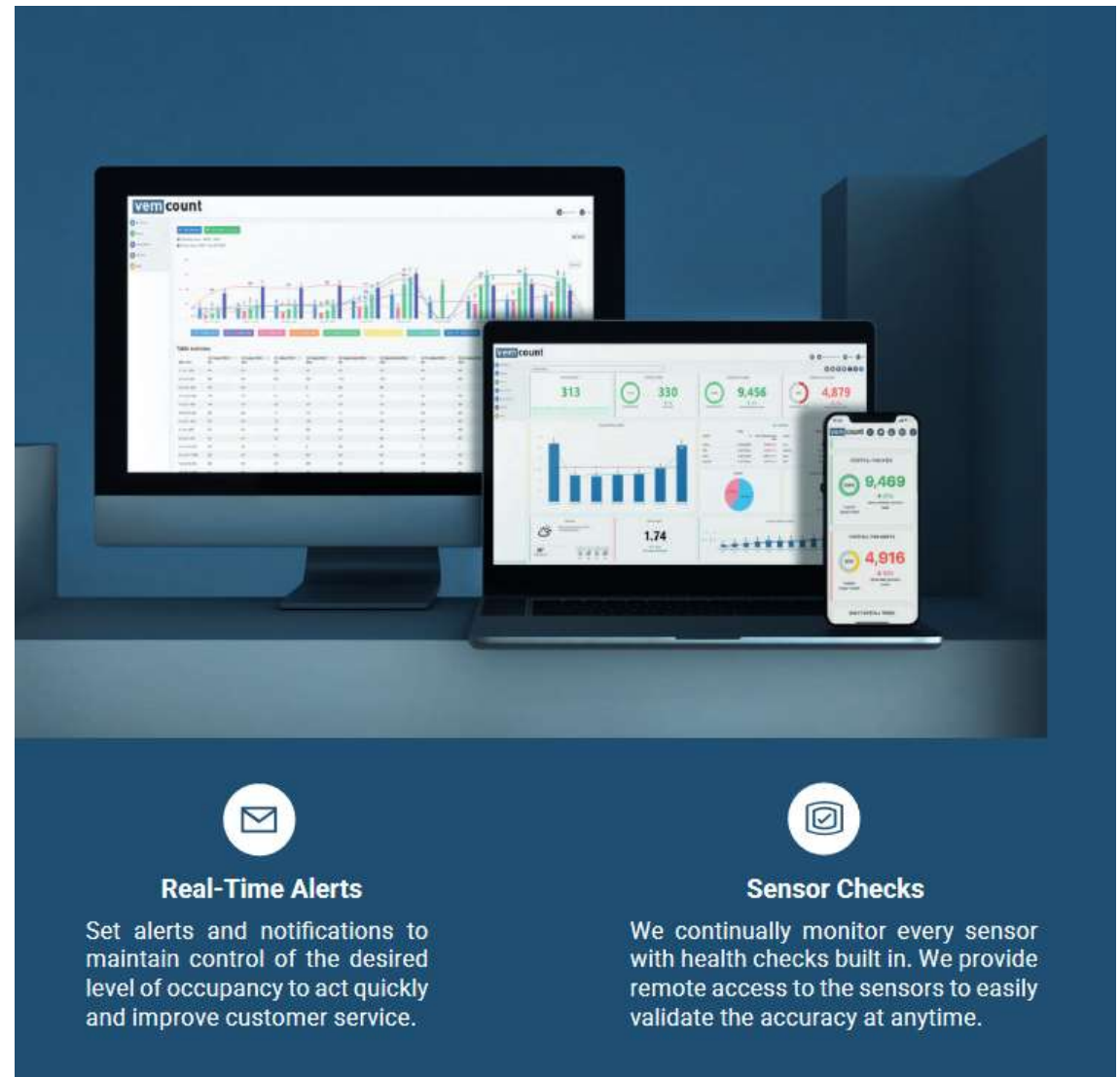


Outils d'analyse évolués (comparatifs, graphes, tranche horaire etc..)



Possibilité d'intégrer les CA commerçants dans la même plateforme.

Systeme de notification et de surveillance



Real-Time Alerts

Set alerts and notifications to maintain control of the desired level of occupancy to act quickly and improve customer service.

Sensor Checks

We continually monitor every sensor with health checks built in. We provide remote access to the sensors to easily validate the accuracy at anytime.

La plateforme offre un système de notification pour prévenir toute panne.

Exemple de tableau de bord





Merci

YASSIR AMEZIANE MRICS

- **0661193735**
- y.ameziane@natalion.ma
- Natalion.ma