

# Nedap Security Management

Solutions de contrôle d'accès  
& supervision de  
sécurité



# Qui sommes-nous ?

## Nedap NV

Nedap NV, créé en 1929 aux Pays-Bas, intervient depuis 50 ans dans les domaines de gestion des accès et la sûreté, et les moyens d'identification des véhicules et des personnes, en proposant des solutions fiables et innovantes.

Les solutions de contrôle d'accès Nedap sont commercialisées en France depuis le début des années 1980.

## Nedap France

Créée en 1997, Nedap France est le distributeur exclusif de Nedap Pays-Bas pour la France, le Maghreb et les pays d'Afrique francophone en ce qui concerne les solutions de contrôle d'accès AEOS.

Chez Nedap France, nous avons compris que les besoins de nos clients évoluent constamment. C'est pourquoi nous accordons beaucoup d'importance à la maîtrise des technologies les plus récentes.

Nous nous adressons plus spécifiquement aux projets de grandes entreprises nationales et internationales et aux sites sensibles.

Notre passion pour la technologie et le sens du détail nous permet de vous proposer des solutions évolutives, pérennes, et en phase avec le devenir de votre activité.



3  
activités



400  
brevets



30  
m€ de CA



82  
pays (présence)



100  
experts



Siège  
Eragny sur Oise







EXIT X  
B9-28  
OPEN  
RELEASE

12

13

14

15

19

20

21



# Nedap Security Management

Depuis plus de 30 ans, Nedap intervient dans l'industrie de la sûreté et de la gestion des accès et satisfait des milliers de clients nationaux et internationaux avec sa plateforme de gestion AEOS.

Nedap propose des solutions de supervision et de gestion des accès pour tous les segments d'activité et apporte des réponses personnalisées à chaque organisation en assurant la cohérence entre les équipements, les installations et les procédures.

## Ce qui nous différencie



Nedap propose des solutions de contrôle d'accès et de supervision de sécurité principalement destinées à la gestion des accès de sites sensibles, complexes et multisites. Nos solutions sont conformes aux préconisations de l'ANSSI depuis 2013, où l'intégration réussie de la politique de sûreté du groupe ou de l'entreprise est un point essentiel dans l'exploitation du site.

## Notre offre

- Plateforme de contrôle d'accès AEOS, certifiée ANSSI depuis 2015 et renouvelée depuis 2022, permettant la gestion de sites importants type OIV ou de grands comptes multi-sites.
- Solution d'hypervision NetVision rendant possible la gestion des lots sûreté : contrôle d'accès, intrusion, vidéo, interphonie...
- Solutions d'identification avec lecteurs hyperfréquence, UHF, et reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules.
- Gestion centralisée de casiers pour bureaux en flex-office
- Solution de comptage et d'analyse des flux

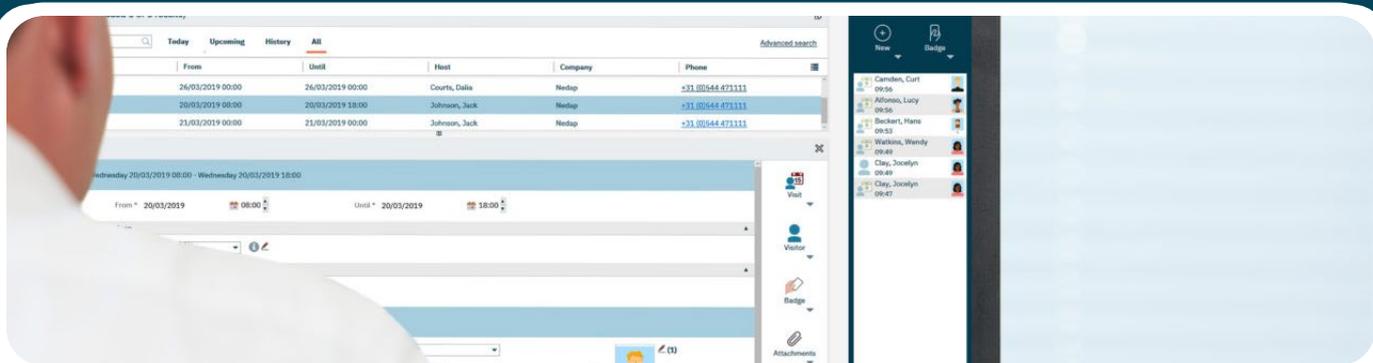
## Un réseau de partenaires certifiés

Chez Nedap, nous sommes persuadés qu'une solution de sécurité réussie repose sur la conception, la mise en œuvre et la maintenance des systèmes. C'est pourquoi nous avons développé un réseau international de partenaires intégrateurs de contrôle d'accès certifiés Nedap, en France comme à l'étranger, formés par nos propres équipes.

Nos programmes de formation agréés comportent différents niveaux, adaptés à l'engagement de nos partenaires et à l'autonomie dont ils souhaitent disposer par la suite dans la gestion de leurs projets. Bien sûr, au quotidien, notre équipe de support et d'intervention reste disponible pour les accompagner dans les prestations pour lesquelles ils manquent encore d'expérience.

Le fait de disposer d'un réseau de partenaires intégrateurs de confiance nous permet de nous concentrer sur le développement et la fabrication de produits de sécurité qui répondent à l'évolution de vos besoins. Et vous bénéficiez du meilleur des deux mondes : des produits avancés et une excellente intégration.

# Notre offre



## Plateforme AEOS

Quelles que soient vos exigences en matière de contrôle d'accès, notre plateforme AEOS est conçue pour s'adapter à vos besoins en constante évolution. C'est le fondement ultime de toute application de contrôle d'accès physique.

Avec AEOS, vous pouvez facilement contrôler qui accède quelque part, où, quand et dans quelles conditions. AEOS assure votre sécurité en ne garantissant l'accès qu'une fois que l'individu a été identifié et vérifié dans la base de données.

### Connectez votre matériel avec AEOS

Grâce à ses nombreux API d'intégration, notre logiciel de contrôle d'accès AEOS est en mesure de connecter vos dispositifs de sécurité, qu'ils soient déjà en place, ou que vous souhaitez les introduire dans votre organisation.

Que vous souhaitiez utiliser des lecteurs biométriques ou des lecteurs de badges traditionnels, des serrures sans fil ou câblées, des ascenseurs ou des tourniquets... les possibilités sont infinies.

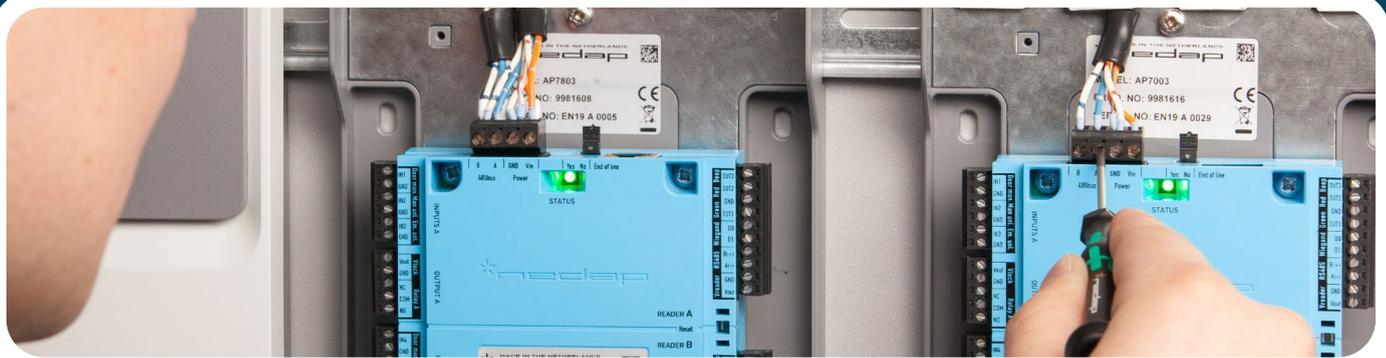
### Vous évoluez ? Votre sécurité aussi

Les employés vont et viennent, et votre bâtiment ou votre organisation change au fil du temps.

Malgré ces changements, il est essentiel de garder votre sécurité sous contrôle. L'un des principaux avantages d'AEOS est la façon dont il enregistre, met à jour et désactive les badges d'accès.

Avec AEOS, les autorisations sont attribuées à des personnes et non à des badges, ce qui permet de faciliter la gestion des droits et identifiants. Avec les fonctionnalités avancées du logiciel, l'exploitant peut faire des modifications de droits multiples en quelques clics et les faire appliquer automatiquement à tous identifiants d'une même personne. Quelques-unes des fonctionnalités d'AEOS qui vous aident à garder votre sécurité sous contrôle :

- Remplacement du badge
- Bloquer les politiques
- Dates d'expiration (personnes, identifiants, autorisations)
- Violations et liste noire
- Gestion des identifiants
- Saisie automatique des données
- Enrôlement des données biométriques
- Inscription du numéro de badge
- Impression et encodage des badges
- Encodage des SAMs



## UTL de contrôle d'accès AEOS Blue

Nos contrôleurs de portes permettent d'exploiter toutes les fonctionnalités de la plateforme AEOS, grâce à leur module unique et extrêmement puissant, fournissant un excellent rapport coûts/performance.

Leur grande puissance de calcul combinée à des composants logiciels intelligents le rendent polyvalent, ce qui permet de les mettre en oeuvre facilement au sein de nouveaux systèmes comme en remplacement de systèmes de contrôle d'accès existants.

### Polyvalents et parés pour l'avenir

Les contrôleurs peuvent gérer tous types d'accès, de tourniquets et d'ascenseurs sans équipement supplémentaire. Grâce à leur configuration par logiciel, nos contrôleurs s'adaptent instantanément aux besoins émergents, sans remplacement de pièces physiques.

Un connecteur permet d'insérer une carte SAM qui détiendra les clés client dans le cadre des solutions ANSSI.

### Traitement intelligent de l'information à la périphérie

Le puissant processeur de nos contrôleurs est capable de prendre des décisions de manière autonome et de communiquer avec

d'autres contrôleurs de portes au sein du réseau (communication «maître à maître»).

Ainsi, chaque contrôleur de portes reste entièrement opérationnel même en cas de perte de la connexion avec le serveur. Cette architecture assure un système extrêmement robuste et extensible.

### Interfaces de porte

En combinaison avec nos contrôleurs de portes, il est possible d'ajouter une interface de portes qui permet d'étendre facilement les capacités du contrôleur jusqu'à 32 accès, et de bénéficier de ses fonctionnalités avancées.

L'interface de portes offre également une solution économique pour la surveillance et la commande de portes sans lecteurs, comme les issues de secours.

### Passerelle AP7091

Nedap propose depuis la rentrée à ses plus anciens clients une nouvelle passerelle matérielle permettant le raccordement des plus anciennes générations de cartes électroniques sur les derniers contrôleurs.

Ainsi, l'investissement consenti il y a maintenant plus de 20 ans est pérennisé, tout en permettant au système installé de bénéficier des dernières mises à jour.



## Access at Work

---

Dernière née de la gamme, Access at Work est une solution de pointe spécialement conçue pour le Cloud, offrant une gestion sécurisée et efficace des accès aux sites. Grâce à sa plateforme hébergée dans quatre datacenters en Europe, vous bénéficiez d'une disponibilité élevée et d'une résilience optimale, même en cas de défaillance d'un centre de données.

### Une approche moderne et flexible, adaptée à vos besoins

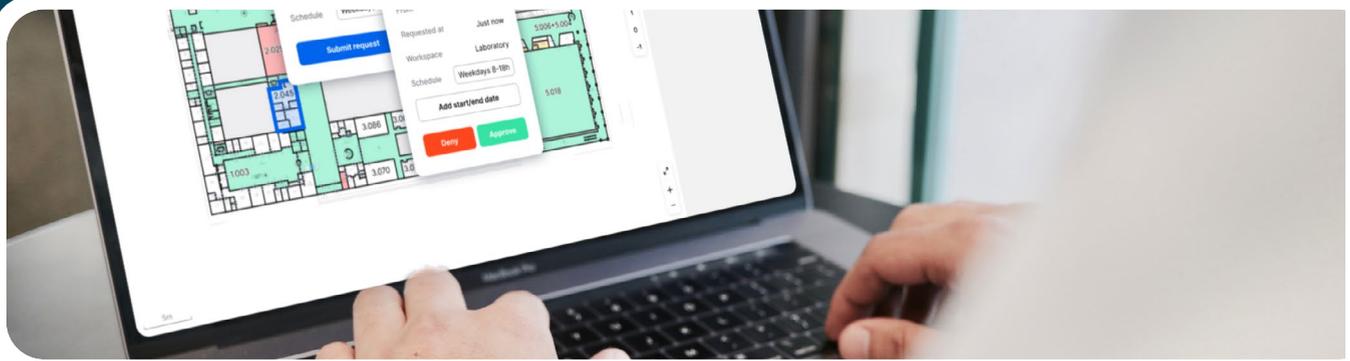
Notre solution Access at Work est parfaitement adaptée aux besoins des entreprises mono ou multisites. En optant pour Access at Work, vous éliminez la nécessité d'installer des serveurs de contrôle d'accès et vous libérez vos équipes informatiques des tâches de maintenance. Profitez d'une solution complète dans le Cloud, avec un abonnement mensuel incluant l'hébergement, la maintenance et les mises à jour logicielles.

### Une sécurité renforcée avec l'expertise de NEDAP

Fort de notre savoir-faire à la fois dans le domaine du contrôle d'accès et du Cloud, Access at Work

garantit une approche moderne et sécurisée pour gérer efficacement les accès aux zones définies.

Bénéficiez de notre expertise de confiance pour une gestion fluide et hautement sécurisée de vos accès. Simplifiez la gestion de vos accès et assurez-vous une sécurité optimale avec Access at Work.



## Solution PIAM PACE

---

### Une solution Cloud pour une gestion intuitive des droits d'accès

Comptant également parmi les nouveautés, PACE est une solution logicielle PIAM (Physical Identity Access Management) révolutionnaire qui simplifie et optimise la gestion des droits d'accès. Exclusivement basée sur le Cloud, PACE s'impose comme une solution fédératrice pour les clients gérant de nombreux sites et diverses solutions de contrôle d'accès, y compris AEOS, la plateforme éprouvée de Nedap.

### Un circuit de validation simplifié

Grâce à son interface graphique conviviale et ses circuits de validation des droits simplifiés, PACE offre une expérience utilisateur sans pareille. En effet, pour autoriser l'accès à une personne ou un groupe de personnes à un lieu spécifique, il suffit de le sélectionner dans le logiciel. PACE se charge alors de calculer et de débloquer les droits sur toutes les portes associées au parcours défini.

### Compatible avec de grands sites

Cette fonctionnalité assure un contrôle précis des accès aux zones spécifiques définies dans

les systèmes de contrôle d'accès, offrant ainsi un niveau de sécurité supérieur.

PACE est parfaitement adapté aux entreprises disposant d'une base de données d'au moins 10 000 personnes, répondant ainsi aux besoins des organisations de grande envergure.



## Lecteurs de contrôle d'accès

---

Nedap propose une large gamme de lecteurs au design moderne et élégant, parfaitement adaptés aux bâtiments modernes.

La variété de notre offre permet de couvrir l'ensemble des besoins et des configurations, certains de nos lecteurs pouvant être installés en extérieur sans crainte d'actes de vandalisme.

### Une gestion simultanée de plusieurs technologies

Chacun de nos lecteurs de badges possède des fonctionnalités avancées, comme celle de gérer simultanément plusieurs technologies de badges et d'identification, parmi les plus répandues du marché.

Parmi les multiples avantages, cela permet notamment de planifier des migrations de technologie en douceur.

Le mode d'identification dépend de la (ou les) technologie(s) utilisée(s) par l'utilisateur : présentation d'un badge, lecture d'un code barres ou présentation d'un badge dématérialisé sur smartphone.

Cela permet de mixer les identifiants pour une gestion spécifique des accès aux parkings, accès visiteurs, locaux logistiques, et bien plus encore.

### Sécurité renforcée

Selon le choix du badge, la transmission des données entre le badge et le lecteur se fait en utilisant les algorithmes chiffrés. La remontée vers le contrôleur est également chiffrée.

Nos solutions gèrent le mode lecteur transparent avec le protocole natif Nedap, comme avec les protocoles standards ODSP et SSCP.

### Lecteurs partenaires & biométrie

Grace aux intégrations natives et à la compatibilité des protocoles standardisés, vous êtes libres d'utiliser les lecteurs de badges du marché, pour choisir la technologie adaptée au niveau de sécurité désiré de vos bâtiments (cylindres autonomes, badges dématérialisés (STid Mobile ID) et biométrie).

Le système AEOS BLUE, avec le concours de la solution d'authentification biométrique adaptée, est en mesure d'appliquer le niveau de sécurité physique le plus haut du marché, au travers des mêmes outils d'exploitation que pour les identifiants RFID.

La plateforme AEOS supporte plusieurs solutions biométriques intégrées. C'est par la mise en place de partenariats technologiques, que Nedap garantit la pérennité de ces intégrations dans son système.



## Détection d'intrusion

Les entreprises considèrent souvent les systèmes de détection d'intrusion comme un fardeau plutôt qu'un outil d'amélioration de la sécurité. Cette perception est généralement basée sur les expériences passées avec de nombreuses fausses alarmes, des erreurs de fonctionnement fréquentes et des coûts élevés liés au suivi des alarmes.

Avec AEOS, vous pouvez simplement armer et désarmer le système, que ce soit pour un emplacement ou pour tous vos sites dans le monde.

### Une maîtrise et une traçabilité complètes

Même si votre système comprend un grand nombre de détecteurs, de zones et d'emplacements, ils sont faciles à contrôler dans AEOS.

Son interface utilisateur graphique Web claire vous permet d'activer et de désactiver les différentes zones à partir de n'importe quel emplacement et, si vous le souhaitez, d'afficher des informations provenant de caméras vidéo et du contrôle d'accès.

### Impossible de désarmer l'alarme sans droits d'accès

Dès que vous refusez l'accès d'une personne, AEOS l'empêche également d'accéder au système de détection d'intrusion. C'est un moyen facile de s'assurer que les autorisations d'anciens

employés sont définitivement et complètement révoquées. Cela vous permet de gagner du temps et d'augmenter le niveau de sécurité dans votre entreprise.

- Plus de nécessité de changer les codes d'alarme lorsque quelqu'un quitte l'entreprise
- Les droits d'intrusion et d'accès peuvent être révoqués ou gérés à distance sur AEOS
- Les autorisations d'accès et d'alarme sont exploitables dans un seul système

### Une évolutivité sans fin

La détection d'intrusion AEOS est le système le plus évolutif du marché. En utilisant AEOS, vous pouvez ajouter un nombre illimité de nouveaux utilisateurs, zones et lieux, partout dans le monde. Le système est non seulement extrêmement évolutif, mais également très flexible.



## Identification des véhicules

Nedap propose une large gamme de lecteurs RFID extrêmement robustes, permettant l'identification des véhicules et des personnes, même en situations difficiles.

Grâce à la technologie RFID, ces deux derniers sont identifiés à des distances allant jusqu'à 10 mètres, et sans avoir besoin de s'arrêter, l'identification pouvant être faite à des vitesses jusqu'à 200km/h.

### Accès mains-libres

Nos lecteurs RFID sont idéaux pour un accès longue distance. Chaque lecteur offre différentes fonctionnalités et distances de lecture (UHF et HF), ce qui fait de nos solutions le moyen idéal pour contrôler les accès dans tout type de situation.

Les véhicules accèdent facilement aux zones, assurant ainsi un flux de trafic fluide et sécurisé.

### Environnements complexes et sécurisés

Nos lecteurs hauts de gamme sont conçus pour fonctionner dans des applications de haute sécurité, des applications exigeantes de contrôle d'accès de véhicules et dans des conditions environnementales difficiles.

Ils peuvent notamment être utilisés pour sécuriser les accès dans les aéroports, les ports maritimes, les mines, les bases militaires et autres

installations où les véhicules doivent être affectés à des conducteurs spécifiques.

### Installation facile

Avec le kit de montage ajustable disponible en option), nos lecteurs peuvent être réglés à l'angle de lecture désiré, pour assurer une lecture fiable et optimale.

### Reconnaissance des plaques d'immatriculation

L'ANPR Lumo est une caméra de plaque d'immatriculation tout-en-un, comprenant un logiciel intégré, un analyseur et un illuminateur IR. Avec une portée de 2 à 10 mètres, la caméra avancée assure une reconnaissance fluide des véhicules.

Elle peut être utilisée pour le contrôle d'accès des véhicules, le passage automatique des péages, les applications de libre circulation dans les parkings ou d'autres situations dans lesquelles il est difficile de mettre des antennes RFID.

Si l'accès aux véhicules doit être autorisé temporairement, la caméra de plaque d'immatriculation est une solution pertinente.



## Superviseur / hyperviseur NetVision

---

NetVision se positionne comme un hyperviseur / superviseur de sûreté dont la fonction première est de proposer une interface fédératrice des alarmes, puissante et intuitive, pour l'ensemble des systèmes techniques déployés.

La gestion des alertes est assurée en temps réel au travers d'une IHM exclusivement graphique, constituée de plans 2D, 3D et d'icônes.

NetVision est l'outil idéal pour une exploitation efficace, personnalisée suivant vos procédures et consignes, n'imposant pas de connaissance technique approfondie des systèmes supervisés, de la part des opérateurs.

### Points forts de la solution

- Exploitation simplifiée et assistée
- IHM graphique vectorielle
- Importante bibliothèque de systèmes de sûreté et sécurité déjà interfacés
- Ouverture et flexibilité avec les systèmes de sûreté
- Evolutivité : intégration continue de nouvelles interfaces et solutions
- Historisation en base de données professionnelle
- Nombreux protocoles de sûreté intégrés (vidéo, interphonie, intrusion...)

### Une conformité assurée en tout temps

La remontée de l'ensemble des informations d'alarmes du système AEOS est nativement intégrée dans l'hyperviseur NetVision.

L'intégration de NetVision avec AEOS permet un pilotage complet des contrôleurs d'accès (UTL), ainsi que des environnements de porte.



## Gestion des casiers

Avec le travail hybride et les bureaux flexibles comme nouvelle norme, les casiers sont devenus un investissement essentiel pour certaines entreprises.

La gestion centralisée des casiers sur AEOS vous permet de tout sécuriser, des biens personnels de vos employés, aux équipements ou aux documents sensibles, en passant par les livraisons.

Que vous ayez des centaines ou des milliers de casiers à gérer, cette solution Nedap vous facilite la tâche : en ligne depuis un poste client ou sur le portail web via un smartphone, vous pouvez gérer le contrôle d'accès physique et les casiers, le tout dans un seul système.

### Synchronisez les droits d'accès et rassemblez les données

Avec AEOS, vous pouvez utiliser les mêmes fonctionnalités pour les casiers et pour les portes, et créer ainsi un bâtiment intelligent où, si vous avez accès à une zone, alors vous êtes autorisés à utiliser un casier.

Et vous pouvez regrouper toutes ces données d'accès dans un seul système, ce qui offre de puissantes capacités de reporting.

### Des possibilités infinies d'utilisation

Voici quelques-unes des options permettant de tirer le meilleur parti de l'incroyable flexibilité de notre solution de gestion centralisée des casiers sur AEOS :

- **Stockage** : Sécurisez un nombre illimité et une variété de casiers pour tous types de biens
- **Gestion des biens** : Gardez l'œil sur les mouvements des biens tels que des appareils électroniques, des équipements médicaux, des outils, etc.
- **Dépôt et collecte** : pour les livraisons par coursier, les réparations informatiques, les collectes en dehors des heures de travail, etc.
- **Vestiaires** : Contrôlez le nombre de casiers que les gens peuvent utiliser - quand, où et pour combien de temps.



## Solution de comptage intelligent

### Sécurité

Grâce à nos capteurs de comptage intelligent SmartCounting, permettez à chaque directeur d'entreprise de visualiser le taux d'occupation en temps réel sur chaque espace (étages, salles de réunion, salles de pause, cafétéria, terrasse etc..). Croisez les données en temps réel sur des rapports personnalisables, et assurez-vous que vos seuils de présence imposés ne soient pas dépassés grâce au paramétrage d'alertes (au dépassement ou à l'approchement de la capacité maximale autorisée).

Ainsi, justifiez du non-dépassement de votre capacitaire et garantissez la sécurité de vos salariés.

### Gestion de l'espace de bureaux

Vos collaborateurs peuvent adapter leurs jours de présence au bureau en fonction des journées creuses. Ainsi votre flux est lissé au cours de la semaine, évitant ainsi les périodes de saturation ou de surcapacité ou encore à l'inverse des périodes de «bureaux vacants».

### Valorisation au m<sup>2</sup>

Mesurez le flux de personnes et l'impact du flex-

office et/ou du télétravail et optimisez vos espaces en conséquence.

### Une réduction des coûts

Ces données précises de flux vous permettent de prendre de meilleures décisions pour réaliser les opérations de maintenance, d'entretien et ainsi minimiser les coûts. Il est également possible de piloter des systèmes CVC en fonction de l'occupation dans les bâtiments afin d'automatiser les processus et réduire la consommation d'énergie

### Rentabilité sur le long terme

- Fiabilité accrue > 95% pouvant aller jusqu'à 99,9%
- MTBF très élevé
- Les coûts d'entretien sont faibles, et une faible consommation d'énergie signifie de faibles coûts énergétiques

### Intégration avec vos systèmes existants

SmartCounting s'intègre facilement à d'autres systèmes, par exemple les RH ou la gestion des visiteurs.



Toute l'équipe Nedap se tient à votre disposition pour toutes précisions ou informations complémentaires.

**[commercial.ca@nedap.fr](mailto:commercial.ca@nedap.fr)**  
**[www.surete.nedapfrance.fr](http://www.surete.nedapfrance.fr)**  
01 61 03 03 01