

# AEOS Message Mapper

Communiquez facilement avec des systèmes tiers



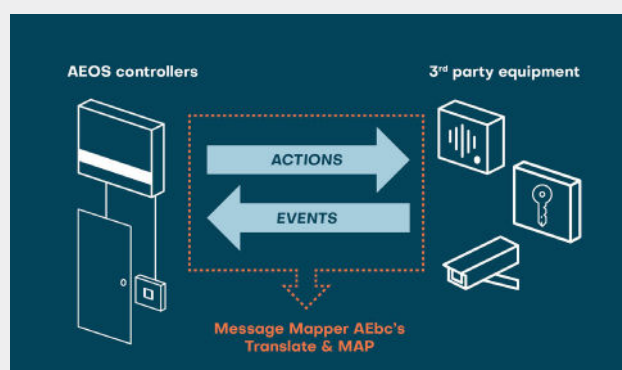
## Choisissez le meilleur appareil pour vos besoins spécifiques

S'il est fréquent de rencontrer des problèmes de communication entre des appareils de marques différentes ; AEOS ne connaît pas ce problème. AEOS Message Mapper peut gérer une grande variété de types de communication, vous laissant la liberté de choisir le périphérique tiers dont vous avez besoin, sans vous soucier de savoir si AEOS peut communiquer avec lui.

AEOS Message Mapper est un composant logiciel qui traduit les commandes de AEOS vers un périphérique externe et inversement. Ce mappeur de message est configurable pour communiquer de multiples manières, rendant ainsi possible la conception de votre propre support.

## Communiquez directement avec les contrôleurs

Comme le mappeur de messages est installé sur les contrôleurs AEOS plutôt que sur le serveur, la communication a lieu à un niveau bas, directement entre les périphériques tiers et les contrôleurs. En évitant aux communications de passer par le serveur, les lignes de communication sont beaucoup plus courtes et donc plus rapides, plus fiables et plus sécurisées. Cela permet également de réduire les coûts de maintenance.



## Une sécurité qui ne dépend pas du serveur

Comme l'intelligence du système est décentralisée, votre système fonctionne toujours et le niveau de sécurité est maintenu, même si votre réseau ou votre serveur est indisponible.

## Mappeurs de messages spécialisés pour vous simplifier la vie

Pour communiquer avec des systèmes récurrents dans le contrôle d'accès, nous proposons des mappeurs de messages spécifiques.

Ceux-ci incluent :

- Un mappeur de messages d'interphonie pour les systèmes d'interphonie.
- Un mappeur de messages vidéo pour les systèmes de surveillance vidéo.
- Un mappeur de messages spécialisé pour les téléavertisseurs.
- Un mappeur de messages générique pour tous les autres périphériques tiers, tels que les imprimantes.

La flexibilité et l'évolutivité promise par ces composants sont un atout précieux de votre système de gestion de sécurité. Vous pouvez les combiner selon vos besoins et assurer une intégration totale entre tous vos différents appareils.

## Interphonie

Le mappeur de messages d'interphonie contrôle votre interphone via AEOS. Par exemple, si un visiteur présente un badge non autorisé à un lecteur, ce mappeur de message peut envoyer une commande pour activer l'interphone. La réceptionniste peut ensuite parler à la personne à la porte pour savoir ce qui se passe. Si la réceptionniste appuie sur un bouton de l'interphone pour ouvrir la porte, le mappeur de messages renvoie cette commande directement de l'interphone à AEOS afin que AEOS puisse ouvrir la porte.

Ce mappeur de messages spécialisé peut également envoyer une commande pour activer votre système d'interphonie lorsqu'une alarme se déclenche dans votre système de détection d'intrusion.

## Vidéo

Le mappeur de messages vidéo contrôle votre système de vidéosurveillance via AEOS. Par exemple, si quelqu'un présente un badge non autorisé, ce mappeur de messages peut demander au système vidéo de faire un zoom sur cette personne. Le gardien ou la réceptionniste peut alors voir qui est à la porte. Et inversement : lorsque la caméra détecte une personne dans une zone restreinte, le système vidéo demande à AEOS, via ce mappeur de messages, de générer une alarme et de fermer automatiquement toutes les portes.

Vous pouvez également surveiller l'utilisation de votre système de détection d'intrusion avec le mappeur de messages vidéo. Lorsque quelqu'un arme ou désarme le système, ce mappeur de messages envoie une commande de votre système de détection d'intrusion à votre système de surveillance vidéo. Il lui dit d'enregistrer les actions de la personne. Vous pouvez ensuite visualiser et gérer cet enregistrement dans AEOS.

## Téléavertisseurs

Le mappeur de messages spécialisé pour les téléavertisseurs sert à connecter AEOS à des téléavertisseurs. Quand, par exemple, un patient dans une maison de retraite s'appuie sur une antenne invisible près d'une porte, AEOS peut fermer la porte automatiquement. En même temps, ce mappeur de messages envoie un message au téléavertisseur des infirmières responsables. Il leur dit où l'alarme s'est déclenchée et quel patient l'a générée. Vous pouvez également inclure toutes les données importantes (telles que les informations personnelles) dans ce message, par le biais des champs librement définissables.

## Impression sécurisée

Le mappeur de messages générique peut vous aider à imprimer en mode suivi, ce qui peut être pratique dans les grandes entreprises où de nombreuses personnes impriment sur une seule imprimante. Lorsque quelqu'un donne l'ordre d'imprimer un document, ce mappeur de messages envoie son numéro de badge par IP à l'imprimante. Le document ne sort alors de l'imprimante que lorsque celui-ci présente son badge au lecteur qui y est installé. Cela aide à garantir que les utilisateurs ne prennent que leurs propres impressions.

## “AEOS rencontre l'internet des objets”

### Chargement de cargaison

Le mappeur de messages générique est également utile dans le monde des transports. Par exemple, lorsque les chauffeurs routiers s'identifient à une porte avec un code PIN ou une empreinte digitale, AEOS peut envoyer une vérification positive au système logistique, via ce mappeur de messages. Ce système peut ensuite associer chaque conducteur à une commande de fret et leur indiquer automatiquement où aller et quoi charger.

### Votre système - votre choix

Avec AEOS Message Mapper, vous avez la liberté de choisir l'appareil tiers que vous souhaitez intégrer à AEOS, avec l'assurance que cela fonctionnera.

### AEOS Message Mapper : caractéristiques et avantages

- Communication bidirectionnelle entre AEOS et des systèmes tiers.
- Commandes librement définissables.
- Multifonctionnel et rentable.





**Voulez-vous en savoir plus?**

S'il vous plaît contactez-nous.

**Nedap Security Management**

Parallelweg 2

7141 DC Groenlo

Les Pays-Bas

+31 (0)544 471 111

[info@nedapsecurity.com](mailto:info@nedapsecurity.com)