



Étude de cas

L'hôtel de ville de Schouwen-Duiveland équipé de Paxton, Hanwha et Inim

L'hôtel de ville de Schouwen-Duiveland est situé à Zierikzee. Il offre aux habitants un lieu central pour les services municipaux, les réunions et les affaires officielles. Lors de son achèvement en 2001, le bâtiment était équipé de systèmes de sécurité et de surveillance par caméra. L'accès au bâtiment et à ses différentes zones devant être optimisé, un système de contrôle d'accès a également été installé en 2004. Ce système utilise des lecteurs de cartes et un système d'interphone pour contrôler et gérer l'accès à l'intérieur et autour du bâtiment.

Au fil des ans, ces systèmes sont devenus obsolètes. Cette situation n'était pas seulement gênante, elle posait également des risques de sécurité pour la municipalité dans plusieurs domaines. Finalement, en étroite collaboration avec l'installateur Ricor Security de Zierikzee, la municipalité a opté pour des systèmes de Paxton, Hanwha et Inim. Tous les produits ont été fournis par SmartSD.

Contrôle d'accès

Jan Quist, responsable du projet de construction de la municipalité, à propos du nouveau système de contrôle d'accès de Paxton : "Lors du choix d'un nouveau système, le fonctionnement sans faille et la facilité d'utilisation ont été nos points de départ. L'ancien système fonctionnait encore avec un logiciel basé sur MS-Dos et n'était pas facile à utiliser

dans de nombreux domaines. En outre, il arrivait qu'une ou plusieurs portes ne réagissent plus aux tags et que le système doive être réinitialisé. Ce n'est pas une façon agréable de commencer une journée de travail. Nous voulions donc nous en débarrasser. Nous avons choisi Paxton pour plusieurs raisons. Le prix était très intéressant, mais ce qui a finalement fait la différence, c'est le service et la garantie. La démonstration au centre d'expérience de Paxton a également contribué à notre choix.

Lorenzo van Emmerik, expert en sécurité chez Ricor Security, ajoute : "L'hôtel de ville est un bâtiment complexe à bien des égards. Il abrite non seulement la municipalité, mais aussi des organisations sociales telles que le GGD, l'application de la loi et la Fondation pour le

travail social. L'hôtel de ville n'est donc pas seulement destiné aux fonctionnaires de la municipalité, mais aussi aux employés des organisations susmentionnées et, bien sûr, aux visiteurs. Une partie du complexe est un espace public, mais il existe également des zones, telles que les salles de réunion et les archives, qui ne sont accessibles qu'aux personnes autorisées. Lors de la création du système de contrôle d'accès, nous avons donc dû prendre en compte de nombreux facteurs.

La solution est un système comprenant plus de 100 portes essentielles, des salles de réunion aux bureaux. Celles-ci sont équipées d'une technologie de contrôle d'accès avancée pour améliorer à la fois la sécurité et l'efficacité. Les portes extérieures sont équipées de systèmes d'interphone Paxton Entry, qui permettent aux visiteurs de se connecter facilement et d'obtenir l'accès après authentification. Les salles de conférence sont équipées de matériel de porte sans fil PaxLock Pro, qui offre une grande flexibilité sans câblage supplémentaire. Les portes d'entrée existantes sont équipées de lecteurs P50 et de contrôleurs de porte Net2-Plus, qui assurent un contrôle d'accès fiable et peuvent être facilement gérés. Grâce à la combinaison de contrôleurs de porte sans fil et câblés, le système offre une



Un des lecteurs P50.

solution complète et évolutive. Actuellement, le système compte plus de 800 utilisateurs.

Le grand avantage du système Net2 réside dans sa flexibilité et sa convivialité, qui permettent de gérer facilement les utilisateurs individuels, les groupes d'utilisateurs et les différentes salles, sans compromettre la sécurité. Le système garantit que chaque pièce n'est accessible qu'aux personnes autorisées. Grâce à l'intégration de systèmes de portiers vidéo numériques, le contrôle de l'accès au bâtiment est encore amélioré.



Un Paxlock Pro dans la mairie.

Intégration et autres systèmes

Le système Paxton Net2 est relié à la centrale d'alarme incendie Inim. En cas d'alarme incendie, le tableau de distribution génère automatiquement une liste des participants et la salle où chaque participant a présenté son dernier badge. Les services d'urgence savent ainsi immédiatement quelles personnes étaient présentes et où elles se trouvaient dans le bâtiment au moment de l'alarme incendie.

Une autre fonction de sécurité est l'option de verrouillage, qui fait immédiatement passer les portes à un mode de sécurité plus strict en cas d'urgence, offrant ainsi une protection supplémentaire aux employés et aux visiteurs.

En ce qui concerne les caméras de sécurité, la municipalité a choisi Hanwha. Plusieurs NVR et environ 30 caméras



Divers composants du système de sécurité.



(De gauche à droite) Guus van Ginderen (Sales Manager SmartSD), Lorenzo van Emmerik (Security expert Ricor Security) et Stefan van der Velden (Sales Director Paxton Benelux) dans la salle des citoyens de l'hôtel de ville de Schouwen-Duiveland.

Hanwha ont été installés. L'ensemble est contrôlé par le logiciel VMS Wave de Hanwha.

Inim a été choisi pour la protection contre les intrusions. Le cœur de ce système complet est une centrale Inim Prime. Une partie du câblage et des détecteurs de l'ancien système ont également été reconnectés à la nouvelle centrale. Le centre de contrôle Inim Prime est également partiellement intégré à Paxton Net2. Les employés de la mairie de Schouwen-Duiveland sont ravis de la facilité d'utilisation de ces systèmes.

Durabilité

L'hôtel de ville de Schouwen-Duiveland accorde une grande importance à la durabilité. C'est pourquoi elle s'efforce de contrôler l'éclairage du bâtiment de la manière la plus efficace possible sur le plan énergétique. Lorenzo van Emmerik explique : "Le travail flexible signifie qu'il n'est pas facile de commuter l'éclairage en fonction de l'heure dans de nombreuses pièces. Pour que l'éclairage du bâtiment s'allume de la manière la plus

durable possible, nous avons établi une liaison numérique entre le système de gestion du bâtiment, d'une part, et le centre de contrôle Inim Prime et le système Paxton Net2, d'autre part. La commutation se fait désormais en partie en fonction de la présence".

Ricor Security

L'installateur du projet est Ricor Security. La municipalité et Ricor Security collaborent depuis cinq ans sur différents projets. L'entreprise opère au niveau national, mais elle est basée à Zierikzee et a donc un lien étroit avec la municipalité de Schouwen-Duiveland.

Ricor Security a été fondée en 1995. Sa devise est « Passion for Security ». Dans tous les projets, le point de départ est la satisfaction du client et l'objectif de qualité le plus élevé possible.



Hôtel de ville de Schouwen-Duiveland.

 Paxton

 Hanwha
Vision

 inim®