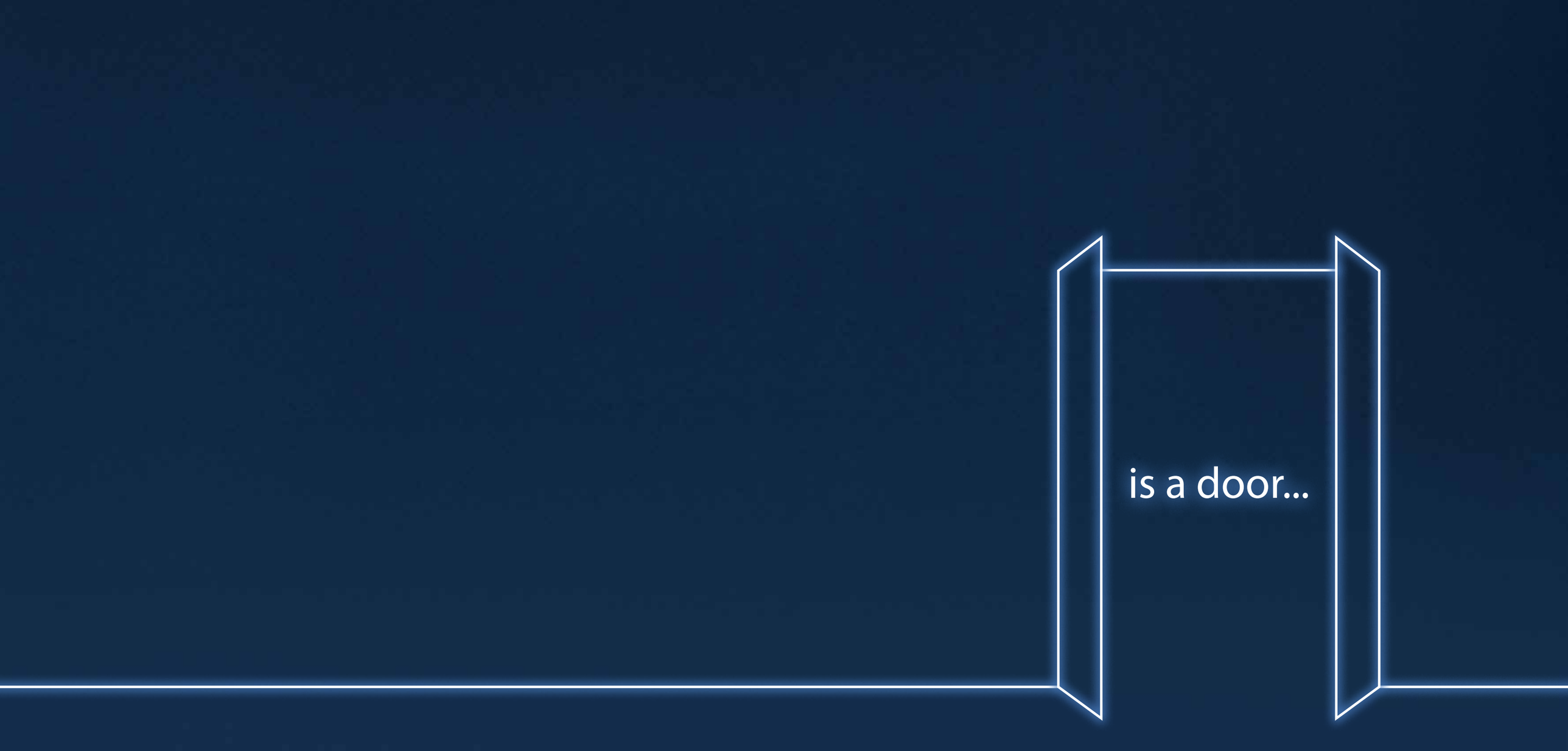
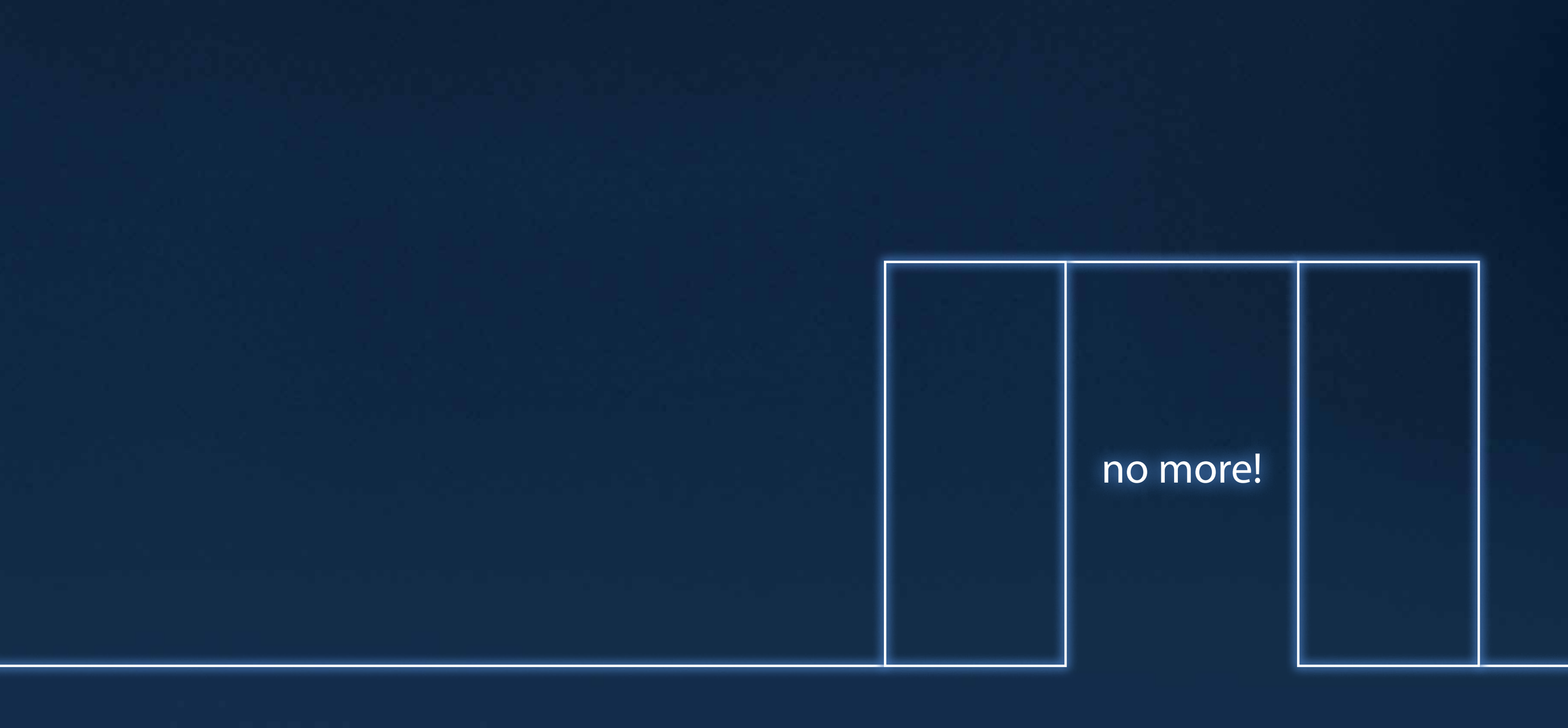
GEZE

GEZE COCKPIT

a door...


is a door...

is a door...


no more!

TOO SMART TO BE A DOOR.

GEZE COCKPIT – Le premier système intelligent pour portes, fenêtres et systèmes de sécurité.

PRESQUE TOUTES LES PORTES ONT DES GONDS. MAIS LES NÔTRES ONT AUSSI UNE VISION.

LE « SMART » DANS SMART BUILDINGS.

L'INNOVATION SMART BUILDING DE L'ANNÉE.

GEZE Cockpit comble les lacunes dans le domaine de l'automatisation des bâtiments avec le premier système de porte, de fenêtre et de sécurité intelligent. La mise en réseau unique des techniques de portes et de fenêtres avec un logiciel intelligent et des interfaces ouvertes offre à tous les concepteurs et exploitants de nouvelles possibilités en matière d'automatisation des bâtiments. Pour plus d'efficacité, de sécurité et de confort. Pour des concepts de sécurité et de protection incendie dynamiques, une extraction intelligente de la fumée et de la chaleur et un dégagement ciblé des issues de secours. Pour une automatisation modulaire et plus d'opportunités.

SMART, SMARTER – GEZE COCKPIT.

Chauffage, éclairage, ventilation et climatisation, un ensemble élégant et utile. Mais les Smart Buildings ne deviennent vraiment « intelligents » (c'est-à-dire complets, sûrs et efficaces) que lorsque les portes et les fenêtres sont aussi automatisées et intégrées dans votre système de gestion de bâtiment.

Grâce à l'utilisation de la norme ouverte BACnet, GEZE Cockpit permet une intégration intelligente de techniques de portes, de fenêtres et de sécurité dans la technique pilote de bâtiment. Il peut être utilisé comme système d'automatisation de bâtiment autonome (solution Stand-alone) ou être intégré dans un système de gestion de bâtiment supérieur.

L'échange de données entre GEZE Cockpit et la technique d'entraînement ou les systèmes de sécurité est effectué via le module d'interface IO 420. Peu importe que ce soit sur PC, tablette ou smartphone : étant donné que les applications de GEZE Cockpit sont basées sur navigateur, il est possible de les utiliser sur tous les terminaux compatibles IP.

GESTION DE BÂTIMENT AVEC GEZE COCKPIT :
VOICI CE QUE SIGNIFIE UN SMART BUILDING POUR GEZE.

SMART BENEFITS

PLUS LA MISE EN RÉSEAU EST INTELLIGENTE, PLUS LES AVANTAGES SONT CONSÉQUENTS.

Que ce soit dans un aéroport, dans une clinique, dans des halls d'exposition, des bâtiments administratifs, des centres commerciaux ou des instituts de recherche liés à la sécurité : GEZE Cockpit vous offre un mélange équilibré entre des fonctions de sécurité et de confort et des options de visualisation intelligente, de surveillance transparente et de commande efficace de l'automatisation d'un bâtiment connecté. Notre technologie d'avenir garantit ainsi une sécurité d'investissement optimale pour la planification de l'automatisation du bâtiment, la réalisation, la mise en œuvre technique et l'exploitation sécurisée et efficace de votre bâtiment.

PLANIFICATION INTELLIGENTE

En tant que concepteur professionnel de l'équipement technique d'un bâtiment, GEZE Cockpit vous simplifie l'intégration des techniques de portes, de fenêtres et de sécurité. D'autres fonctions peuvent être prévues pour l'automatisation des bâtiments. Les composants de mise en réseau standardisés et le soutien personnalisé du projet par GEZE vous offrent une grande sécurité pour la planification. Cela rend GEZE Cockpit particulièrement intéressant également pour les fabricants de systèmes de technique pilote de bâtiment et pour les intégrateurs système.

CONSTRUCTION INTELLIGENTE

Sans encombre et pour l'ensemble du bâtiment : le protocole de communication ouvert BACnet vous le permet. Il propose des composants Plug-and-Play qui vous permettent de connecter rapidement les appareils et les produits entre eux. Cela vous aide à intervenir dans tout le bâtiment et à garantir une intégration rapide dans la communication tout en bénéficiant de la flexibilité nécessaire même en cas de modifications des plans à court terme.

EXPLOITATION INTELLIGENTE

Efficacité en termes de coûts tout en renforçant la sécurité ? Oui ! Avec GEZE Cockpit, en tant qu'exploitant d'un bâtiment, vous gagnez de l'argent tout en renforçant la sécurité. Les états des portes, fenêtres, systèmes de désenfumage et d'extraction de chaleur et systèmes pour issues de secours peuvent être contrôlés et surveillés en toute sécurité, de façon confortable en permanence, n'importe où et depuis n'importe quel appareil compatible IP.

LES SYSTÈMES INTELLIGENTS VONT PLUS LOIN.

Portes d'issues de secours automatisées, portes coulissantes anti-effraction automatiques, systèmes d'extraction de fumée et de la chaleur, portes coupe-feu avec unités d'arrêt : Avec les produits multifonctions de GEZE pour les portes et les fenêtres, surveillés et contrôlés par GEZE Cockpit de façon intelligente, maîtrisez votre gestion de bâtiment et bien plus encore.

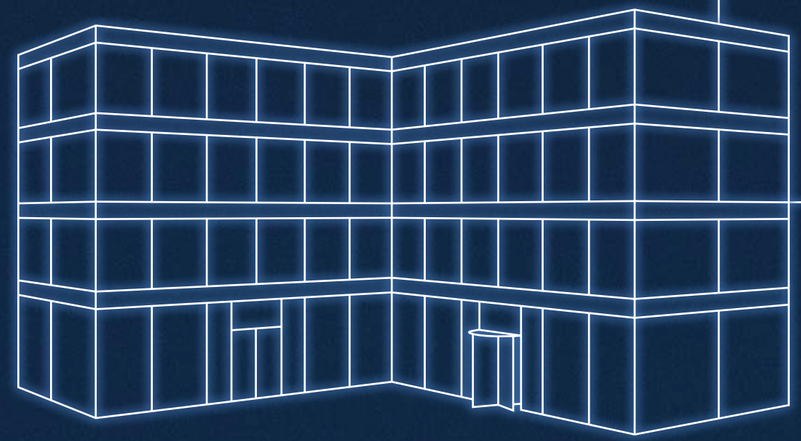
INTÉGRATION INTELLIGENTE

Norme BACnet ouverte – GEZE Cockpit s'installe ici.

Jusqu'à 62 produits peuvent être raccordés par GEZE Cockpit. De plus, toute l'intelligence des produits est intégrée dans la mise en réseau du bâtiment via la norme de communication BACnet. Indépendamment du fabricant et dans tout le bâtiment. L'échange ouvert des données permet de contrôler les portes et les fenêtres de façon vraiment « intelligente » via un logiciel. Il est alors par exemple possible de régler automatiquement la largeur d'ouverture des portes en fonction de la température extérieure en association avec les capteurs de température et les systèmes de chauffage ou encore d'ouvrir et de fermer les fenêtres en conséquence.

ASHRAE BACnet™ GEZE Cockpit fonctionne avec la norme de communication ouverte BACnet conformément à la norme ISO 16484-5.

LA BONNE SOLUTION, AUTOMATIQUEMENT.



Réagir de façon intelligente, cela implique de prévoir les scénarios et de réaliser les tâches de façon automatisée. Les exemples de scénarios d'application présentent les services de GEZE Cockpit en fonction de la situation.

FONCTIONNEMENT EN MODE JOUR

Portes automatiques accessibles librement lors d'une journée normale, pas trop chaude, pas trop froide : les entrées et sorties s'ouvrent et se ferment automatiquement et sans obstacles.

AVANTAGES POUR L'EXPLOITANT

+ Protection contre l'incendie
+ Utilisation facile
+ Gain de temps
+ Confort
+ Réduction des coûts

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

+ Accès libres
+ Confort
+ Sécurité

FONCTIONNEMENT EN MODE NUIT

Utilisable pas seulement la nuit : un système de fermeture sophistiqué verrouille et contrôle le bâtiment de façon sécurisée contre les effractions.

AVANTAGES POUR L'EXPLOITANT

+ Sécurité
+ Gain de temps
+ Confort
+ Réduction des coûts
+ Utilisation facile

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

+ Sécurité

SÛR, CONFORTABLE, EFFICACE

FONCTIONNEMENT EN MODE HIVER

Le bien-être, même pendant la saison froide : contrôle de la température dans les entrées – L'air chaud reste en grande partie dans le bâtiment.

AVANTAGES POUR L'EXPLOITANT

+ Durabilité
+ Utilisation facile
+ Gain de temps
+ Confort

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

+ Contrôle de la température
+ Confort
+ Réduction des coûts

FONCTIONNEMENT EN MODE ÉTÉ

Plus l'été est chaud, plus la ventilation est intelligente : l'air vicié est évacué, l'air frais pénètre à l'intérieur.

AVANTAGES POUR L'EXPLOITANT

+ Efficacité énergétique
+ Durabilité
+ Réduction des coûts
+ Utilisation facile
+ Gain de temps

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

+ Contrôle de la température
+ Qualité de l'air optimale
+ Concentration au travail
+ Confort

FONCTIONNEMENT EN MODE VENT

Lorsque le vent souffle dehors, les capteurs de vent déterminent si les fenêtres doivent être fermées automatiquement. La ventilation est maintenue.

AVANTAGES POUR L'EXPLOITANT

+ Protection de façade
+ Sécurité
+ Utilisation facile
+ Gain de temps
+ Confort

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

+ Sécurité
+ Ventilation en fonction des disponibilités
+ Désenfumage indépendant du vent
+ Concentration au travail
+ Confort

FONCTIONNEMENT EN MODE PLUIE

Que ce soit quelques gouttes ou une pluie intense : à partir d'une certaine intensité, mesurée par des capteurs de pluie, les fenêtres sont fermées automatiquement.

AVANTAGES POUR L'EXPLOITANT

+ Sécurité
+ Utilisation facile
+ Gain de temps
+ Confort

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

+ Qualité de l'air optimale
+ Commande sans dommages
+ Confort

FONCTIONNEMENT EN CAS D'INCENDIE

Lorsqu'un incendie se déclare : libération automatique des issues de secours, ouverture des portes d'issue de secours et dégagement des issues de secours.

AVANTAGES POUR L'EXPLOITANT

+ Sécurité
+ Protection contre l'incendie
+ Vitesse de réaction
+ Surveillance

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

+ Sécurité
+ Contrôle des foules
+ Surveillance de l'extraction de la fumée et de la chaleur

VOTRE BÂTIMENT. VOTRE SOLUTION. VOTRE COCKPIT.

Nous n'élaborons pas des produits individuels, mais des solutions complètes, comme vous. Par conséquent, il n'y a donc pas un seul et unique GEZE Cockpit. Que ce soit avec GEZE Cockpit BASIC ou dans les applications GEZE Cockpit VISU et VISU+, que ce soit comme composant intégré d'une technique gestion de bâtiment complète ou comme système d'automatisation de bâtiment indépendant : les solutions Smart-Building de GEZE offrent une flexibilité optimale en termes d'agencement individuel. Et, en association avec le matériel fiable de GEZE Cockpit, elles garantissent une multitude de systèmes avantageux.

+ Une grande sécurité pour l'avenir et d'investissement grâce à une norme de communication ouverte
+ Trafic des données crypté et mises à jour régulières pour un maximum de sécurité
+ Intégration simplifiée et flexibilité
+ Adaptabilité à l'aide d'un système compatible à mandats multiples
+ Confort d'utilisation grâce à une interface utilisateur conviviale et à un contrôle basé sur un navigateur

PACK DE SERVICES GEZE COCKPIT.

Indépendamment de la configuration logicielle choisie, votre solution GEZE Cockpit personnalisée comprend un ensemble complet de services utiles en lien avec la mise en service et l'installation.

ANALYSE DES BESOINS

+ Calcul des besoins individuels en fonction de vos cas d'application

PLANIFICATION

+ Élaboration du projet de votre solution GEZE Cockpit
+ Préparation de tous les documents nécessaires (plan de câblage et plan de raccordement, fichiers EDE, etc.)
+ Configuration des composants nécessaires

INSTALLATION

+ Raccordement des composants et du matériel
+ Mise en réseau des produits
+ Connexion à la technique pilote de bâtiment

MISE EN SERVICE

+ Configuration du GEZE Cockpit
+ Personnalisation de l'interface de commande
+ Garantie du bon fonctionnement

FORMATION

+ Formation à l'utilisation
+ Guidage pour des modifications autonomes

FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

+ Entretien et mise à jour des composants matériels et logiciels clé en main
+ Optimisation permanente pendant le fonctionnement du bâtiment

LE GEZE COCKPIT ET SES COMPOSANTS.

Votre solution Smart-Building comprend des composants matériels, différents packs logiciels et des packs de services complémentaires.

MATÉRIEL GEZE COCKPIT

+ Système Embedded-Linux basé sur ARM pour le montage sur profilé DIN
+ BACnet Building Controller (BBC)
+ Toujours avec la licence logicielle BASIC incluse

VISU

GEZE Cockpit VISU offre une solution d'automatisation des bâtiments autonome.

+ Application pour l'utilisation et la visualisation des techniques de portes, de fenêtres et de sécurité de GEZE
+ Le statut respectif et le mode de fonctionnement peuvent être détectés et modifiés à tout moment et indépendamment du lieu.

« Version intégrée »

« Version Stand-alone »

BASIC

La version BASIC permet une intégration dans un système supérieur d'automatisation du bâtiment.

+ Logiciel de configuration complet pour la configuration des appareils, la gestion des utilisateurs, etc.
+ Les points de données sont intégrés dans la technique pilote de bâtiment complète à l'aide de l'IP BACnet
+ La visualisation est effectuée à l'aide du système supérieur

VISU+

GEZE Cockpit VISU offre des fonctionnalités avancées pour la solution d'automatisation des bâtiments autonome.

+ Application pour l'utilisation et la visualisation des techniques de portes, de fenêtres et de sécurité de GEZE
+ Le statut respectif et le mode de fonctionnement peuvent être détectés et modifiés à tout moment et indépendamment du lieu.
+ En outre, il est possible de configurer des alarmes, des surveillances et un service de notification par e-mail.
+ À partir des données générées, il est par ailleurs possible de déduire des informations précieuses pour un fonctionnement efficace du bâtiment.

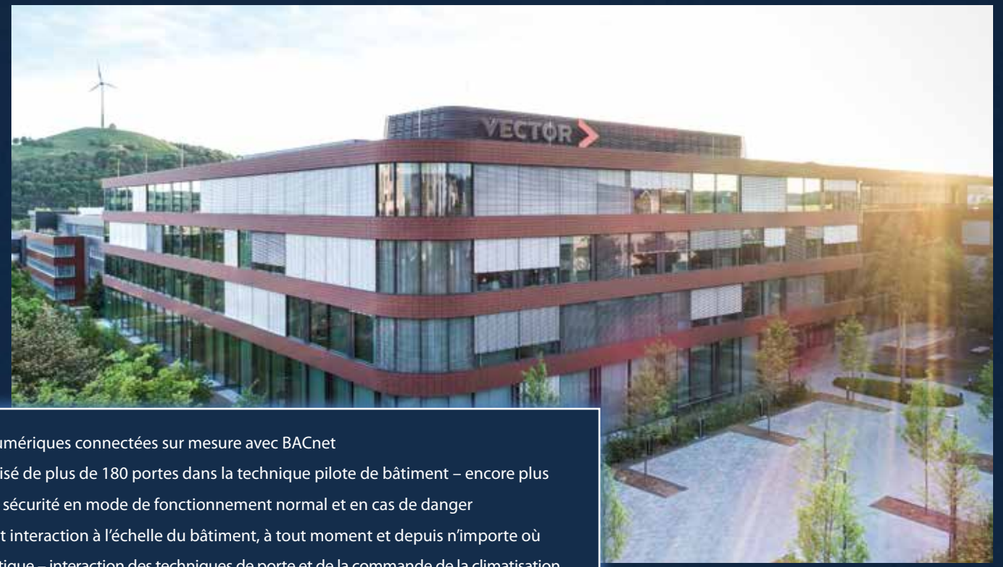
TOO GOOD TO BE TRUE.

Trop beau pour être vrai ? GEZE Cockpit est déjà utilisé avec succès. Dans l'une des souffleries les plus modernes d'Allemagne, ainsi qu'au siège social d'un spécialiste informatique et bien sûr également dans les locaux de GEZE même. Le nombre de projets concrétisés augmente chaque mois. Les projets de collaboration et les planifications communes avec d'autres fabricants de techniques pilotes de bâtiment sont au moins aussi passionnantes. De cette façon, nous ferons progresser l'avenir des Smart Buildings et nous vous offrirons encore plus de possibilités.

RÉFÉRENCE : VECTOR IT-CAMPUS

Contrôle intelligent des bâtiments dans le nouveau siège social de Vector.

Les solutions GEZE offrent des avantages considérables en termes de planification et de fonctionnement :



+ Des solutions numériques connectées sur mesure avec BACnet
+ Contrôle centralisé de plus de 180 portes dans la technique pilote de bâtiment – encore plus de confort et de sécurité en mode de fonctionnement normal et en cas de danger
+ Fonctionnalité et interaction à l'échelle du bâtiment, à tout moment et depuis n'importe où
+ Efficacité énergétique – interaction des techniques de porte et de la commande de la climatisation

LANCEZ VOUS-MÊME VOTRE COCKPIT !

Les spécialistes de longue date dans le domaine de l'automatisation des bâtiments considèrent actuellement les portes et les fenêtres en grande partie comme des objets passifs. GEZE s'efforce de changer cela et soutient pour cette raison toutes les personnes intéressées par le concept du Smart-Building avec l'expertise et le savoir-faire de nos spécialistes de mise en réseau.

Avec nos prestations de service et de conseils, nous vous aidons non seulement à élaborer votre technique pilote de bâtiment sur mesure, mais nous assurons également une sécurité renforcée en termes de planification, des efforts réduits au quotidien, ainsi qu'une diminution des coûts.

NOS PACKS DE SERVICE GEZE COCKPIT PERSONNALISÉS SUR LE THÈME DU SMART-BUILDING-INNOVATION 2017 INCLUENT NOTAMMENT LES SERVICES SUIVANTS :

+ Configuration du module d'interface IO 420
+ Configuration du GEZE Cockpit
+ Planification/conception de projet et gestion de projet
+ Contrôles techniques
+ Installation et mise en service
+ Support et entretien des composants réseau/logiciels
+ Formations

CONTACTEZ-NOUS MAINTENANT POUR VOTRE PROJET PILOTE

Discutez maintenant avec nos spécialistes réseau et démarrez votre GEZE Cockpit dès aujourd'hui !

COCKPIT@GEZE.COM

+49 7152 203 6020

1711 ID : FR-CH 185582 Sous réserve de modifications

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29
71229 Leonberg
Allemagne
Téléphone : +49 7152 203 6020

E-mail : cockpit@geze.com
www.cockpit.geze.com