



Kieback&Peter

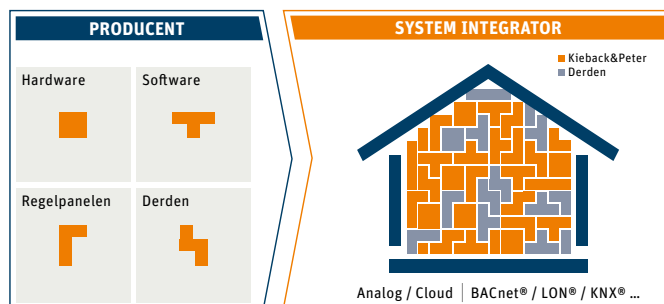
ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

DIMINUER LES ÉMISSIONS DE CO₂

L'intégration de systèmes dans l'automatisation des bâtiments

L'automatisation des bâtiments permet d'atteindre facilement les objectifs climatiques relatifs aux économies d'énergie et à la réduction des émissions de CO₂. Mais pour ce faire, les installations techniques doivent être reliées entre elles. Grâce aux progrès technologiques, la quantité de systèmes indépendants au sein d'un bâtiment a fortement augmenté ces dernières années. L'intégration de ces systèmes constitue donc une exigence croissante, voire même un défi, étant donné que les parties de l'installation ont différents domaines fonctionnels et proviennent de fabricants différents. En outre, les diverses parties de l'installation ne parlent souvent pas le même langage, n'ont pas les mêmes liaisons de données et utilisent fréquemment leur propre communication, analogique ou numérique.

Experts en intégration de systèmes



En tant qu'intégrateur de systèmes, Kieback&Peter excelle en la matière et assure une intégration sans souci de toutes les installations techniques en un seul système de gestion intelligent. Un système de gestion intelligent est pour ainsi dire le cœur battant du bâtiment et assure le bon fonctionnement de tous les composants entre eux. Le système de gestion intelligent peut dès lors toujours être intégré à l'infrastructure ICT (existante) afin qu'elle soit parée pour l'avenir.

Kieback&Peter propose la simplicité

Dans cet environnement complexe, Kieback&Peter propose la simplicité. Les consultants ICT de Kieback&Peter sont des spécialistes dans le domaine de l'intégration de systèmes et disposent de vastes connaissances et d'une grande expérience en ce qui concerne les protocoles de communication. Qu'il s'agisse de BACnet®, LON®, KNX®, EnOcean®, M-Bus, Modbus, OPC, IoT (Internet of Things) ou d'autres protocoles de communication, Kieback&Peter connaît tous les bus système, langages de communication et liaisons de données par câble et sans fil.



Le logiciel de gestion des bâtiments et les services indépendants de la plateforme s'intègrent facilement à l'infrastructure ICT du client.

Environnement de données sécurisé

Le système de gestion intelligent de Kieback&Peter permet de créer un environnement de données sécurisé avec un aperçu centralisé de l'ensemble des installations et des sous-systèmes. La possibilité d'utiliser chaque élément s'en trouve optimisée et les informations sont collectées de manière centrale, ce qui garantit à son tour une gestion plus simple et plus efficace. Les applications isolées localement et les problèmes y afférents appartiennent donc au passé. Pour obtenir une fiabilité opérationnelle plus élevée, dans les hôpitaux par exemple, les composants de l'automatisation des bâtiments peuvent aussi être exécutés de façon redondante. Le système peut en outre être préparé pour l'intégration à un réseau électrique intelligent.

Gestion en continu, sur place et à distance



Grâce au système de gestion intelligent, toutes les installations techniques sont gérées et contrôlées 24 h/24 et 7 j/7 depuis n'importe où et vous êtes toujours informé en temps réel de leur statut. Le système de gestion des bâtiments Qanteon permet également la gestion de l'énergie : il aide ainsi à déterminer facilement le potentiel d'économies, à les réaliser directement et à les contrôler.

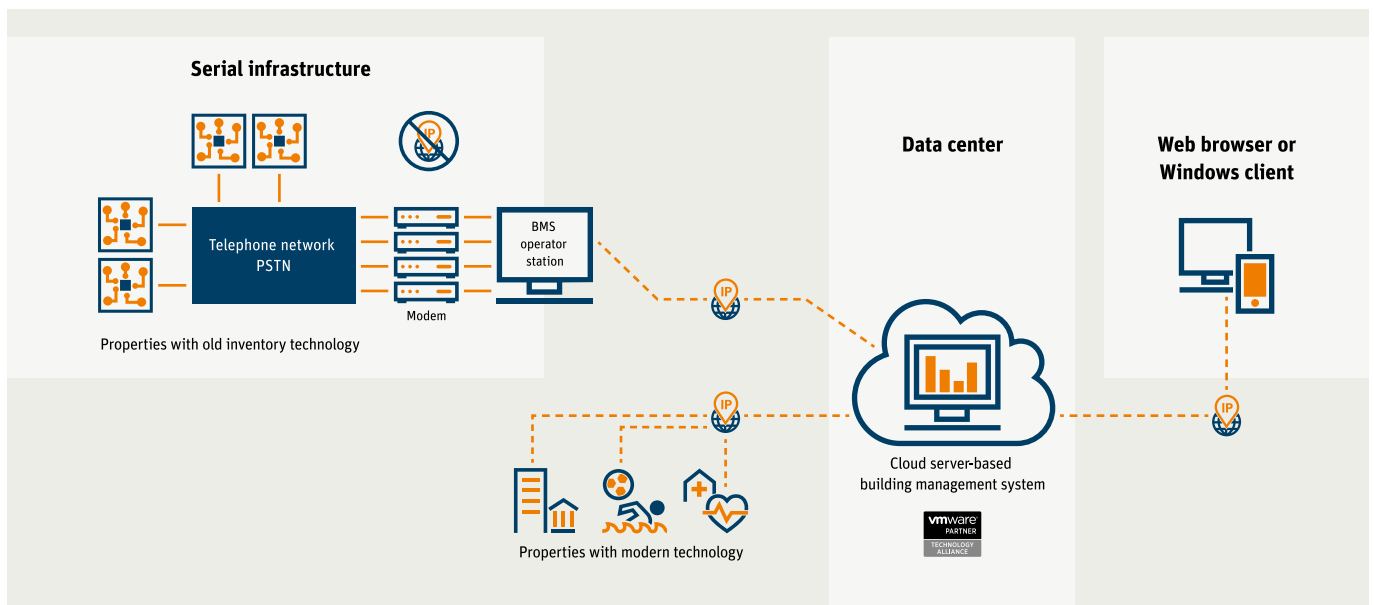
Soutien complémentaire de l'architecte système

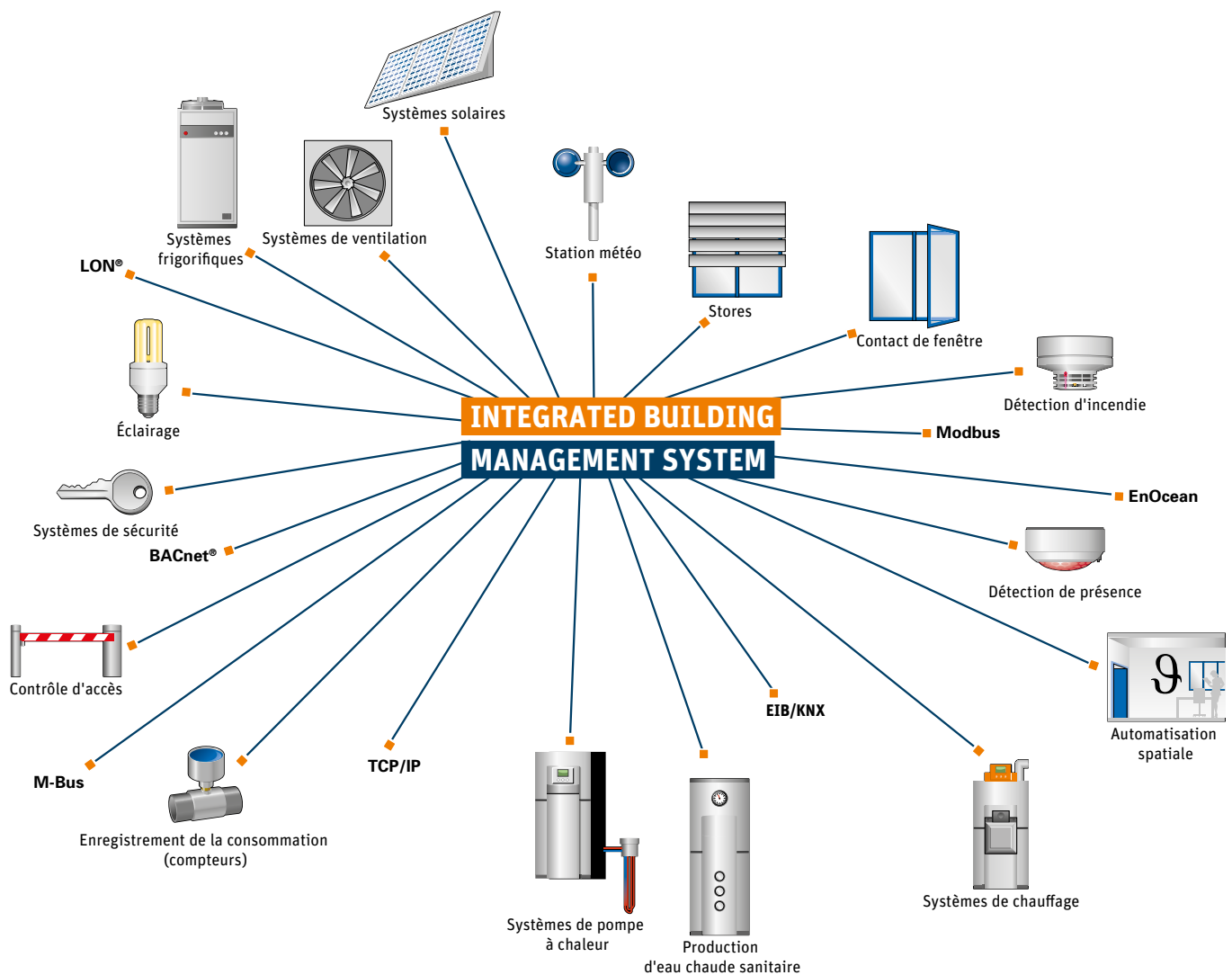


L'architecte système est à la fois le concepteur et le responsable de projet du système de gestion intelligent. Il veille, via le programme des exigences, à l'intégration optimale des installations techniques et à l'association de toutes les disciplines. En concertation avec les experts IT de votre organisation, il est en mesure de concevoir plusieurs scénarios, par exemple dans le cadre de la construction circulaire, de la durabilité et des économies d'énergie en vue de la transition énergétique. Le réglage en fonction des utilisateurs et du propriétaire du bâtiment est sa préoccupation principale.

Avantages de l'intégration de systèmes

- Intégration de toutes les installations techniques dans les bâtiments en un seul système de gestion intelligent
- Support d'une multitude de protocoles de communication, tels que BACnet®, LON®, KNX®, EnOcean®, M-Bus, Modbus, OPC, IoT (Internet of Things)...
- Gestion intégrée des bâtiments et de l'énergie
- Efficacité, sécurité et confort accrus, économies d'énergie et informations 24 h/24 et 7 j/7 depuis n'importe quel endroit
- Plateforme, logiciel indépendant de gestion des bâtiments et services qui s'intègrent facilement à l'infrastructure ICT du client
- Protection efficace des données
- Idée du TCO grâce à la gestion de l'énergie, permettant une réduction des coûts énergétiques et d'exploitation
- Moins d'interventions du personnel, ce qui réduit les coûts et améliore le rendement
- Préparation pour l'intégration à un réseau électrique intelligent





Pourquoi Kieback&Peter ?

- Consultance ICT professionnelle sur la base du dernier état de la technique, la législation et la sécurité
- Personnel hautement qualifié, expérimenté et spécialisé dans la technologie relative aux centres de données
- Maîtrise du langage propre au domaine ICT
- Certification ISO 27001
- Économies d'énergie plus importantes grâce à l'intégration de logiciel pour la régulation prédictive basée sur des algorithmes et l'intelligence artificielle
- Bonne santé financière de la maison mère, active depuis 1927 dans le domaine de l'automatisation des bâtiments
- Plus-value de l'architecte système
- Approche pragmatique, flexibilité et service

<https://www.kieback-peter.com/fr/be/>