

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

03/2013

## La Nikolauspflge Stuttgart installe un nouveau système d'alarme par Internet et de message Amok avec digitalSTROM et des Apps Smart Business

La Nikolauspflge dispose d'une multitude d'installations dans le Baden-Württemberg. Sur plusieurs sites comme par exemple à Stuttgart, Heidenheim, Mannheim, Weinheim et Welzheim, on offre différentes prestations ambulantes et stationnaires taillées pour les exigences de personnes aveugles, malvoyantes et ayant plusieurs handicaps, de tous âges.

Les écoles sont confrontées à la complexité croissante de leurs problèmes de sécurité. Les scénarios de menaces vont de risques spectaculaires comme le terrorisme et les incendies volontaires jusqu'aux attaques presque quotidiennes par vol ou vandalisme. Souvent, l'équipement technique de sécurité existant ne peut aller de paire pour ces exigences.



A ce sujet, la Nikolauspflge a développé un concept de prévention et de sécurité selon les risques et objectifs de sécurité de la Nikolauspflge. Chaque bâtiment et chaque type d'école ainsi que les conditions environnementales sur site sont différents. On a donc analysé les caractéristiques des bâtiments et développé un concept technique pour les alarmes.

### Les exigences suivantes devaient entre autres être satisfaites :

- o Le système d'alarme doit pouvoir être installé facilement dans les bâtiments existants.
- o Le plus protégé possible contre des abus.
- o Répartition d'alarmes individuelle à toutes les personnes, pièces et emplacements selon les concepts d'alarme (SMS, téléphone, mail, Internet).
- o Déclenchement d'alarme dans la pièce/le bâtiment et par Internet mobile.
- o Approprié pour des immeubles largement éparpillés

Comme technologie pour la mise en réseau des pièces dans le bâtiment, on a sélectionné digitalSTROM. L'avantage de digitalSTROM est que les alimentations électriques 230 Volt existantes peuvent être utilisées pour la transmission d'alarmes dans le bâtiment. Ceci évite les frais importants d'un câblage supplémentaire des bâtiments avec les travaux de construction correspondants.

Pour la transmission de l'alarme dans le réseau interne et sur Internet, l'installation électrique est équipée dans les sous-répartiteurs avec des bornes digitalSTROM, et pour le répartiteur général avec un serveur. Avec le logiciel Internet FEtronic de Eberle GmbH, les alarmes sont organisées et commandées. Tous les départements et services concernés en cas d'alerte sont informés en temps réel.

Pour exclure les fausses alertes et abus, les contacts pour le déclenchement sont équipés d'un RFID. Ainsi, les personnes autorisées peuvent déclencher une alarme dans la pièce avec un appareil mobile disposant d'un accès Internet (par ex. tablette) ou par le réseau interne. Dans chaque pièce, on peut déclencher un message d'alerte individuel. Pour ceci, chaque pièce est équipée d'un nouveau boîtier d'alarme qui contient en plus d'un système de signal vocal, une puce digitalSTROM.

Le logiciel FEtronic comporte un système d'information qui gère les issues de secours, les plans des bâtiments et autres informations, pour qu'on dispose de toutes les informations nécessaires en cas de crise. Différents concepts de protection et procédures d'alarme sont ainsi réalisables.

La solution flexible permet une gestion efficace des risques. Il est ainsi possible de déclencher une évacuation ciblée par une alarme silencieuse. Par la technologie Java qui est à la base, il est possible d'intégrer d'autres systèmes, des capteurs, des barrières ou la vidéo.

Les exigences ont été développées pendant la période de planification avec tous les services concernés de l'entreprise et conçues à l'aide de tests pratiques. L'installation est prévue pour mars 2013.

Le concept global a été développé par Eberle GmbH de Elztal-Auerbach. Le système d'alarme optimise la sécurité des élèves et des personnes soignées dans la Nikolauspflge Stuttgart.

C'est un système de sécurité précurseur pour tous types de nouveau bâtiments et bâtiments existants.

**Plus d'infos : [www.hgp-eberle.de/html/alarm.html](http://www.hgp-eberle.de/html/alarm.html)**