

## Communiqué de Presse

### Dormez sur vos deux oreilles, il veille : LMS 120



« Les cambrioleurs sont entrés par le toit » – de plus en plus souvent, les articles de journaux, reportages radio ou rapports de police qui relatent des cambriolages commencent en ces termes. Il est pourtant possible, de façon très simple et très fiable, de détecter des cambrioleurs qui entrent par le haut dans les halls de stockage ou les magasins : grâce à la gamme de systèmes de mesure laser LMS100 de SICK, vous pouvez dormir sur vos deux oreilles.

Des rayons vides, un trou dans le plafond et une échelle oubliée, c'est tout ce que la police a trouvé après une effraction dans un grand magasin. Le butin: cigarettes, alcool, rouleaux de monnaie. Les appareils électroniques sont également des objets très prisés, comme le constatent amèrement les magasins victimes de cambriolages. Mais les cambrioleurs ne reculent pas pour autant devant les bâtiments de bureaux et les entrepôts frigorifiques, les réserves de vêtements de marques ou les stocks de métaux bruts – en particulier lorsque le butin est relativement facile à atteindre. Le travail leur est facilité par la structure légère et économique des bâtiments de stockage, par exemple des murs extérieurs en plaques de plâtre, ou des toits en tôle fine. De plus, les puits de lumière, vélux et volets de ventilations placés sur le toit deviennent souvent des « complices involontaires ». Pourtant, il existe un remède efficace, grâce à des systèmes de mesure laser qui enveloppent d'un voile de sécurité intégral et infranchissable les façades et toits à l'extérieur ou bien les murs, sols ou plafonds à l'intérieur.

#### La mesure laser offre une protection de surveillance efficace

Dans le domaine de la sécurité des bâtiments et de la protection des objets, les systèmes de mesure à balayage laser utilisables horizontalement et verticalement offrent un niveau de sécurité maximum, comme le nouveau LMS 120 équipé d'une sortie relais hors potentiel permettant par exemple la mise en marche d'une caméra. Une version certifiée pour la sûreté du LMS120 est en cours de préparation. En raison de sa haute résolution angulaire, le système génère un voile de sécurité si finement « tissé » que même une perceuse qui transperce un mur est détectée immédiatement et avec fiabilité. Il en va de même pour les visiteurs indésirables venus du toit : même lorsque ces « formes sombres » sont effectivement habillées de noir et ne génèrent qu'un faible retour lumineux pour le système de mesure laser, elles sont détectées par le procédé de détection à double impulsion. Qu'il pleuve, qu'il neige ou qu'il vente, les scanners laser Outdoor sont précis et fiables, même dans de mauvaises conditions atmosphériques. Dans chaque appareil, il est possible de définir d'un simple clic de souris jusqu'à dix champs de détection grâce au logiciel de paramétrage et d'évaluation intégré.



Chaque champ peut atteindre une distance de 18 m et être défini libre-ment dans la zone de détection de l'appareil. Ils peuvent donc ne pas démarrer obligatoirement au niveau du scanner. En outre ces champs peuvent également être adaptés ultérieurement aux modifications du bâtiment, par exemple aux cloisons, piliers et autres éléments architecturaux.

## Protégé efficacement contre les manipulations

Toute la conception vise à assurer une protection efficace contre les manipulations : l'accès à l'appareil est protégé par un code secret, de sorte que seul un personnel qualifié et autorisé peut en modifier les paramètres ; De plus, la surveillance par le LMS d'un contour particulier (en référence) à une distance précise, constitue une protection efficace contre les tentatives de déplacement du scanner.

Le LMS100 indoor et sa variante Outdoor LMS111 sont des systèmes de surveillance fiables pour l'automatisation des bâtiments. Une fois installés, ce sont eux qui veilleront pour que vous puissiez dormir sur vos deux oreilles.



Protection grâce au système de mesure laser LMS100.