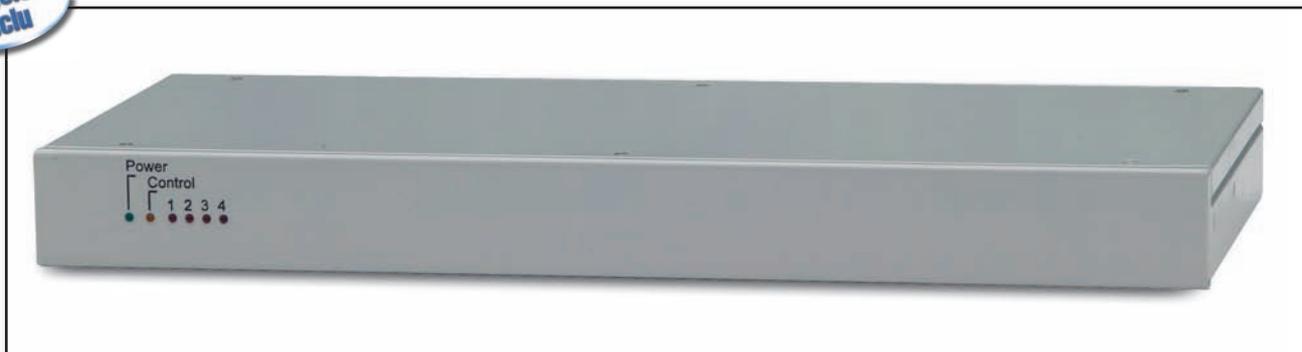


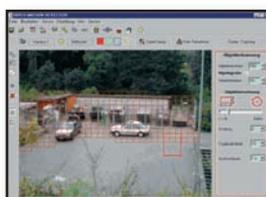
logiciel
inclu



- Surveillance extérieure professionnelle
- 4 images de caméra simultanées
- Fonction de filtrage fiable pour l'élimination des déclenchements intempestifs liés aux intempéries
- Système de reconnaissance d'alarme et de sabotage intelligent
- Poursuite automatique d'objets en mouvement (tracking)
- Rack 19"

UNE SURVEILLANCE VIDÉO INTELLIGENTE

Le détecteur vidéo ZS-MD4 séduit par ses fonctions de filtrage performantes : l'appareil différencie lui-même dans le cadre de l'image vidéo les mouvements suspects nécessitant une surveillance des mouvements inoffensifs dus aux intempéries comme par exemple, la pluie ou les objets déplacés par le vent. De plus, il tient compte des différences de dimensions provenant de la perspective, afin de pouvoir analyser correctement les mouvements même lointains. Il suffit à l'utilisateur de définir deux dimensions d'objet à l'avant-plan et à l'arrière-plan. Le ZS-MD4 atteint une fiabilité de résolution extrêmement élevée et convient particulièrement à la surveillance d'installations extérieures, de bâtiments ou de voies d'accès.



UTILISATION CONFORTABLE EN CAS D'ALARME

Avec ses 1.024 champs de détection, ce système peut définir quatre secteurs sensibles par emplacement de caméra. Ceux-ci forment la base des liaisons programmables et logiques avec les entrées d'alarme et la minuterie à temps réel. Grâce aux séquences de commandes séries par canal et aux automatismes puissants du détecteur ZS-MD4, le personnel de contrôle est en mesure de contrer à temps tout danger potentiel. En ce qui concerne les alarmes de mouvement, le détecteur vidéo commande automatiquement des unités de caméras mobiles. Cette fonction de poursuite permet de suivre un objet suspect en continu, même au moyen de plusieurs emplacements de caméras.

MESSAGES DE SABOTAGE SÉPARÉS

Le modèle ZS-MD4 reconnaît toute tentative de sabotage suite à la modification subite de l'ensemble de l'image vidéo. Les messages de sabotage et d'alarme sont transférés par les interfaces RS232-/RS485 à programmation libre et un contact relais. Il est possible de raccorder par exemple des détecteurs d'alarme aux sorties relais.

COMMANDE SUR PC POSSIBLE

Un logiciel d'utilisation simple contenu dans la livraison sert à configurer le détecteur vidéo sur un PC ou un ordinateur portable. L'utilisateur peut également y mémoriser des paramètres spécifiques et protéger ceux-ci par un mot de passe. De plus, les paramètres des appareils configurés peuvent être transférés sur d'autres détecteurs ZS-MD4.

TOUJOURS À L'HEURE EXACTE

L'horloge à temps réel du détecteur vidéo, équipée d'un tampon à pile, garantit une exécution correcte et constante des réglages. Ainsi, le ZS-MD4 commute automatiquement entre le fonctionnement jour et nuit grâce au réglage correspondant. L'utilisateur peut régler la minuterie intégrée, comportant le passage automatique à l'heure d'hiver/d'été, sur le fuseau horaire de son choix. Le détecteur vidéo peut donc être utilisé dans le monde entier.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|---|
| Norme vidéo | PAL |
| Tension de service | Bloc d'alimentation secteur 9 / 12 VDC, 800 mA |
| Consommation électrique | (12 VDC) 620 mA |
| Détecteur vidéo | 32 × 32 champs de détection par canal, Mesure différentielle : 256 niveaux de gris pour un champ de détection Fréquence de balayage < 8 balayages/s |
| Composition des textes | 24 signes alphanumériques, à positionnement libre |
| Entrées vidéo | 4 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, résistances terminales commutables sorties vidéo 4 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC |
| Entrées de commutation | 9 (4 alarmes), protection passive |
| Sorties alarme | 4 × contact inverseur |
| Fonctions d'alarme | Activation de l'entrée d'alarme externe, alarme du détecteur vidéo, interruption du signal, redémarrage automatique après toute interruption de signal |
| Interfaces | 1 × prise Sub-D, 25 pôles, alarme/relais 1 × prise Sub-D, 9 pôles, RS232 1 × prise Sub-D, 9 pôles, RS422/RS485 1 × PS/2 pour clavier PC |
| Conditions environnementales | -10 à +60 °C |
| Poids | 2,5 kg |
| Dimensions (L × H × P) | 440 × 45 × 200 mm. |

RÉFÉRENCES

| | |
|--------|---|
| ZS-MD4 | Détecteur vidéo numérique, logiciel pour PC inclus, bloc d'alimentation 9 / 12 VDC, prise Sub-D à 9 pôles (RS422/RS485), prise Sub-D à 25 fiches (alarme/relais), câble de modem et kit de montage pour installation en rack 19". |
|--------|---|