



UN BON ÉCLAIRAGE FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Vous connaissez sûrement ces caméras placées dans les entrées de supermarchés dont l'objectif est de dissuader des malfaiteurs potentiels. Mais l'une ou l'autre de ces caméras peut également encourager un vol à l'étalage occasionnel étant donné la plage de contraste insuffisante de nombre de caméras « normales » qui ne sont même pas capables de différencier un homme d'une femme devant les zones éclairées des entrées. La nouvelle caméra à Wide Dynamic Range (WDR) est complètement différente. La ZC-YHW702 est véritablement clairvoyante et manie les contrastes à merveille. Au fait, les fonctions jour/nuit et Slow-Scan sont cadeau de la maison.

NE LAISSE RIEN DANS L'OMBRE

Grâce à la fonction „Wide Dynamic Range“ intégrée, une utilisation dans des conditions difficiles de lumière à contre-jour ne représente aucun problème pour la caméra GANZ ZC-YHW702P. Le processeur détecte toute l'image y compris les pointes de lumière et les ombres afin de détecter et de compenser les différentes zones de luminosité et les contrastes les plus importants.

Le DSP choisit automatiquement l'éclairage optimal, compense des courbes de contraste trop raides dans le cadrage et retransmet l'éclairage sur l'ensemble de l'image. Parallèlement à cette fonction, spécialement conçue pour le domaine de la

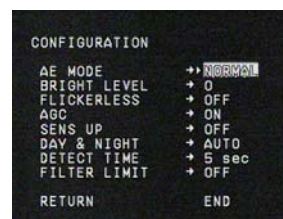
- Qualité HQ1 grâce à CCD 540 lignes
- Fonction Wide Dynamic Range (WDR)
- Processeur de signaux interne 60 db
- Commutation jour/nuit mécanique
- Commande OSD et interface RS-485
- Fonctionnement en lumière résiduelle par intégration Slow Scan/Frame
- Détection de mouvements et masquage des zones privées

sécurité, la caméra fournit à tout moment des images claires et contrastées. Afin de répondre aux conditions d'éclairage 24h/24, la caméra a également été équipée d'une fonction mécanique jour/nuit qui, comme c'est le cas pour d'autres modèles CBC, est en mesure de faire pivoter le filtre de blocage IR de manière à permettre à la caméra YHW702 de fonctionner également en tant que modèle IR adéquat, et de traiter un CCD de 540 lignes en mode monochrome pour des longueurs d'ondes de jusqu'à 1 000 nm.

Le fonctionnement de l'intégration de lumière résiduelle ouvre une nouvelle possibilité de la variante "Low-Light". Ici aussi, le DSP fait bien son travail et fournit un maximum de lumière dans des scènes à peine éclairées. 0,02 lux suffisent pour réaliser des images couleurs de qualité respectable pour un agrandissement x40 (F 1,2 pour 50 IRE).

MANIEMENT CONFORTABLE ET INDIVIDUEL

Les fonctions de la ZC-YHW702P comme la balance des blancs ou la sensibilité sont réglées et gérées tout simplement par l'OSD (On Screen Display) ou l'interface RS-485. Le modèle se caractérise entre autre par la détection de mouvement et le zoom électronique x2,5 ainsi que le masquage des zones privées.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| | ZC-YHW702P |
| Système vidéo | PAL |
| Système de balayage | 2:1 saut de ligne |
| Capteur d'image | CCD 1/3" IT |
| Points d'image effectifs (H x V) | 752 x 582 |
| Sortie Vidéo | 1,0 Vc-c/75 Ohm |
| Résolution horizontale TVL | 480 lignes (couleur); 530 Linien (n/b) |
| Luminosité minimale | 1,0 lux (couleur); 0,1 Lux (n/b) 0,025 lux (SENSup x 40 couleur @ F 1,2 - 50 IRE) |
| Commutation jour/nuit | Oui |
| Fixation de l'objectif | CS-mount |
| Dimension du support | 12,526 mm |
| Réglage de diaphragme | DC/AES/VIDEO (Vc-c = DC 12 V, 60 mA si- gnal max. = 0,7 Vc-c, impédance élevée) |
| Compensation du contre-jour | Wide Dynamic/ Allumé/Éteint |
| Régime de volume | 60 dB (Wide Dynamic allumé) |
| Commande automatique gain | Auto/Fixe/Éteint |
| Rapport signal-bruit (amplification automatique éteint) | 48 dB |
| Suppresseur de bruit | Oui |
| Zoom | x2,5 (digital) |
| Caractéristiques gamma | 0,6 (normal); 0,45 (scène 1); 1,0 (scène 2) |
| Balance des blancs | ATW, AWC, manuel |
| Obturbateur automatique | 1/50 à 1/50 000 s |
| Obturbateur électronique manuel | 1/50; 1/120; 1/250; 1/500; 1/1 000; 1/2 000; 1/4 000; 1/10 000; 1/20 000; 1/50 000 |
| Synchronisation | Interne |
| Alimentation en courant | 12 VDC ± 15 %; 24 VAC ± 15 % |
| Consommation de courant/Capacité | 270 mA (24 VAC); 390 mA (12 VDC), 5 W |
| Température de fonctionnement et humidité | -10 °C - +50 °C; 90 % humidité de l'air (sans condensation) |
| Température ambiante et humidité | -20 °C - +60 °C; 95 % humidité de l'air (sans condensation) |
| Entrées/Sorties | BNC; Connexions serrées de tension Prise d'entrée télécommande (fixation n/b, couleur) RS-485; Sortie pour l'automatique du diaphragme: douil- le 4 tiges (D4-151N-100/comparable) |
| Commutateur | Menu manche à balais OSD |
| Potentiomètre | Par OSD pour synchronisation |
| Sorties de données | RS-485 |
| Raccord de la fixation de caméra, filetage 1/4" | En haut ou en bas (fixe) |
| Accessoires | Instructions d'emploi; fiche d'objectif (E4-191 10); fiche pour RS-485 et fixation j/n, avec têtes de réseau ouvert |
| Particularités | Fonction WDR, supprimeur de bruit, menu OSD |
| Poids (net) | 0,2 kg |
| Dimensions (L x H x P) | 53 mm x 55 mm x 56 mm |

RÉFÉRENCE

ZC-YHW702P

Caméra jour/nuit WDR, 540 lignes, N/B 0,025 Lux (Fonctionnement en lumière résiduelle) (F 1,2), large gamme dynamique, zoom électronique et masquage, 12 VDC/24 VAC