

Exemple d'application avec ZP-B10 et T3Z3510IR



- Caméra 1/3" à haute résolution pour fonctionnement jour/nuit automatique
- Des images couleur d'une qualité exceptionnelle à la lumière du jour, images noir/blanc très contrastées à la lumière résiduelle (IR)
- Commutation jour / nuit automatique rapide
- Réglage automatique du diaphragme par la tension ou le signal vidéo
- Synchronisation interne ou par réseau avec ajustement de la phase
- Design compact et montage simple

FIABLE JOUR ET NUIT

La caméra GANZ ZC-NH255P fournit 24h/24 heures des images parfaites. De jour, le filtre des couleurs complémentaire intégré permet une retransmission des couleurs parfaitement naturelle. En outre, la compensation de l'éclairage à contre-jour commutable et la balance automatique des blancs permettent de fournir une qualité d'image élevée et fiable. Dès que la luminosité diminue, la caméra passe en fonctionnement de nuit. La commutation peut également s'effectuer manuellement. Le CCD fournit alors des images noir/blanc très contrastées jusqu'à une lumière résiduelle de 0,08 Lux (50 IRE, F1,2).

UNE INSTALLATION EXÉCUTÉE EN UN TOUR DE MAIN

Le socle de montage de la ZC-NH255P est monté en quelques gestes à partir du dessous sur la partie supérieure de la caméra. Le montage est rapide et flexible. Une prise normalisée à quatre broches destinée au câble de raccordement des objectifs asservi à la vidéo est comprise dans la livraison.

UNE SOLUTION POLYVALENTE

Un obturateur automatique avec des délais d'obturation de 1/50 à 1/20.000 secondes fait partie intégrante du fonctionnement jour/nuit de cette caméra. En alternative, il est possible d'utiliser des objectifs à diaphragme au réglage automatique. Un potentiomètre sert au réglage requis du niveau du signal pour les objectifs à réglage asservi à la tension. Le modèle ZC-NH255P dispose d'un choix étendu d'objectifs à monture CS, par exemple les objectifs Vari-focal IR de la marque computar. Ainsi la ZC-NH255P

convient parfaitement aux opérations de surveillance discrètes, en particulier pour des applications 24h/24h en lumière du jour et infrarouge.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système vidéo	PAL
Sortie vidéo	1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Tension de service	12 VDC/24 VAC \pm 10 %, 50 Hz \pm 1 Hz
Consommation électrique	3,5 W max.
Raccord d'objectif	Monture CS
Capteur d'images	1/3"-IT-CCD, 752 \times 582 pixels, avec filtre mosaïque à couleurs complémentaires
Résolution horizontale	480 lignes
Photosensibilité	fonctionnement noir/blanc : 0,08 Lux (50 IRE, diaphragme 1,2), 0,04 Lux (30 IRE, diaphragme 1,2) Fonctionnement couleur : jusqu'à la valeur seuil de 2,0 Lux, ensuite commutation en mode noir/blanc
Mode jour/nuit	Cycle de commutation jour/nuit : 4,5 s Cycle de commutation jour/nuit : 1,5 s
Réglage du diaphragme	Tension, signal vidéo. prise enfichable normalisée à 4 broches
Obturbateur électronique	AES ON : 1/50 ... 1/20.000 s linéaire
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Gain automatique	+31 dB max.
Caractéristique gamma	0,45
Compensation de la lumière à contre-jour	OFF, ON
Synchronisation	interne/phase de réseau
Conditions environnantes	-10 ... +50 °C (< 85 % humidité d'air relative, sans condensation)
Température ambiante	-20 ... +60 °C (< 95 % humidité d'air relative, sans condensation)
Poids	300 g
Dimensions (L \times H \times P)	60 \times 54 \times 103,3 mm.

RÉFÉRENCE

ZC-NH255P Caméra jour/nuit, PAL, 12 VDC/24 VAC, avec prise à 4 broches pour raccord d'objectif.

CBC (Deutschland) GmbH

Hansaallee 191
D - 40549 Düsseldorf
T: +49 211 53 06 70
F: +49 211 53 06 71 80
www.cbc-de.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o

Oddział w Warszawie
Ul. G. Morcinka 5, Paw 6
PL - 01496 Warszawa
T: +48 (0) 22 638 4440
F: +48 (0) 22 638 4541
www.cbcpoland.pl

CBC (Europe) Ltd.

7/8 Garrick Industrial Centre, Irving Way
London NW9 6AQ, United Kingdom
T: +44 (0) 20 8732 3310
F: +44 (0) 20 8202 3387
www.cbceurope.com

CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano

Via E. Majorana, 2
I - 20054 Nova Milanese
T: +39 0362 365 079
F: +39 0362 400 12
www.cbc-europe.it