



- Caméra 1/3" à résolution élevée pour un fonctionnement jour/nuit automatique
- Images de couleurs vives en fonctionnement de jour, image n/b de haute sensibilité en lumière résiduelle (IR)
- Réglage automatique de l'iris
- Options pour une balance des blancs automatiques
- Design innovant
- Alimentation en courant au choix en 12 VDC ou 24 VAC
- Configuration par menus sur écran

Des images d'une qualité exceptionnelle 24h/24

La caméra innovante jour/nuit **GANZ ZC-NH403P** est remarquable non seulement en matière de design mais également en raison de sa commutation jour/nuit entièrement automatique, qui permet à cette caméra d'adapter le mode de l'image et la qualité à toutes les conditions d'éclairage de manière optimale.

Dans des conditions de lumière de jour, la caméra fournit des images extrêmement nettes. La balance des blancs ajustée garantit un rendu des couleurs parfait.

Si la luminosité baisse, la caméra passe automatiquement en fonctionnement de nuit. La caméra est capable d'atteindre une sensibilité de 0,03 lux (30 IRE, F 1,2) et fournit des images en noir et blanc très contrastées.

Le réglage numérique de l'iris permet d'obtenir des scènes à éclairage constant et régulier et assure, grâce à la compensation de lumière à contre-jour commutable, la reconnaissance des détails dans toutes les images vidéo.

Design innovant

La **ZC-NH403P** ne possède pas uniquement des capacités techniques supérieures mais a également été dotée d'un design esthétique et bien conçu. L'accès à la commande du menu est couvert, les raccords importants et l'interrupteur DIP se situent à l'arrière du caisson et sont accessibles rapidement.

Optimisation de signaux numérique

Le processeur de signaux numérique d'un genre nouveau commande l'adaptation de la caméra et de l'objectif par rapport aux situations lumineuses en vigueur. C'est pourquoi aucun composant mécanique n'est plus utilisé pour la commutation jour/nuit. En outre, le PSN possède une multitude de possibilités afin d'adapter la caméra aux exigences individuelles.

Combinaison parfaite avec des objectifs IR

C'est une fois combiné aux nouveaux objectifs infra-rouges à focale Variable de la marque **computar** de CBC que la **ZC-NH403P** dévoile sa puissance optimale.

Ces objectifs à focale Variable spécialement conçus pour une utilisation avec des caméras jour/nuit couvrent une focale de 2,8 à 30 mm et garantissent une qualité de l'image excellente sans modification gênante du focus en cas de lumière de jour ainsi que lors d'une utilisation de nuit en cas d'un éclairage réduit ou infra-rouge.

En ce qui concerne la surveillance d'entrepôts mal éclairés ou d'installations en extérieur ou encore en combinaison avec un éclairage IR discret, la **ZC-NH403P** et les objectifs à focale Variable forment une équipe imbattable.



Spécifications techniques

Système vidéo	PAL
Sortie vidéo	1,0 Vs-s, 75 Ohm
Tension de fonctionnement	12 VDC/24 VAC
Consommation de courant	4,5 W
Capteur d'images	1/3"-IT-CCD, 752 × 582 pixels
Résolution horizontale	480 lignes
Système de balayage	2:1 entrelacé
Photosensibilité	fonctionnement noir et blanc : 0,06 lux (50 IRE, iris 1,2), 0,03 lux (30 IRE, iris 1,2) fonctionnement couleur : 0,5 lux (50 IRE, iris 1,2), 0,3 lux (30 IRE, iris 1,2)
Réglage de l'iris	raccord standard borne à 4 fiches (tension), borne à 3 fiches (réglage du signal vidéo)
Obturbateur électronique	automatique : 1/50 ... 1/100.000 s linéaire manuel : 1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10.000 s
Rapport signal/bruit	> 50 dB (amplification éteinte)
Réglage automatique du gain	38 dB max.
Caractéristique gamma	0,45/1,0
Compensation de lumière à contre-jour	éteint, allumé (6 domaines programmables)
Balance des blancs	ATW, manuel
Synchronisation	interne/phase réseau
Télécommande	interface RS485
Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C (< 80% humidité de l'air relative, sans condensation)
Température environnante	-20 ... +60 °C (< 80% humidité de l'air relative, sans condensation)
Poids	450 g
Dimensions (L × H × P)	73 × 63 × 122 mm

Numéro de commande

ZC-NH403P Caméra jour/nuit, PAL