



- 2 modèles de caméra de qualité élevée pour la vidéo par IP
- Caméra couleur ZN-D8210PHA avec objectif Varifocal intégré 2,8 ... 10,0 mm
- Caméra jour/nuit ZN-LN8048PHA avec objectif Varifocal intégré 4,0 ... 7,5 mm
- Retransmission en MPEG-4 ou M-JPEG
- Détecteur de mouvements intelligent avec détection de la direction
- Commande, configuration et mises à jour par réseaux IP avec navigateur Internet

Série performante

Dès leur raccordement au réseau, les caméras professionnelles IP de la série ZN-L8000 envoient des images vidéo brillantes dans le réseau Ethernet local ou sur Internet. La compression MPEG-4 rapide permet une exploitation optimale de la capacité de réseau. La largeur de bande de retransmission est adaptable aux environnements de réseau correspondants.

Les deux caméras disposent d'un objectif Varifocal de la marque computar avec réglage automatique de l'iris. La compensation de la lumière à contre-jour, la réduction de scintillement et les réglages automatiques du gain sont réglés directement sur la caméra et sont ainsi protégés contre toute manipulation intempestive.

Les variantes jour/nuit et couleur

La caméra jour/nuit ZN-LN8048PHA fournit des images d'une netteté parfaite 24h/24 grâce à une focale située entre 4,0 et 7,5 mm. En cas de baisse de la lumière environnante, la caméra passe automatiquement du mode couleur au mode noir et blanc.

L'avantage principal de la caméra couleur ZN-L8210PHA est sa retransmission particulièrement naturelle des couleurs. L'objectif Varifocal à grande luminosité dispose d'un domaine de focale de 2,8 à 10 mm.

Flexible, d'utilisation facile et sûre

Les deux caméras de la série ZN-L8000 sont entièrement multicast : sur un réseau configuré correctement, les images vidéo en direct peuvent être envoyées simultanément à plusieurs récepteurs sans perte de qualité. Outre les données images numériques, il est également possible de coder et de transmettre des signaux vidéo. Les caméras de la série ZN-L8000 conviennent à des tâches de surveillance très variées.

Le processeur performant permet, selon les besoins, d'effectuer des programmations complexes par le biais de déclencheurs d'alarme divers, de détecteurs de mouvements et de réactions automatiques diverses.

Bien entendu, il est possible de programmer à distance les caméras par réseau local ou de n'importe quel endroit dans le monde entier par Internet. Presque toutes les fonctions des deux caméras peuvent être réglées et commandées à distance efficacement et en toute simplicité. Trois niveaux de mot de passe ont été installés en guise de protection contre tout accès non autorisé.





Spécifications techniques

	ZN-L8210PHA	ZN-LN8048PHA
Système vidéo	PAL	PAL/CCIR
Sortie vidéo	1 × FBAS, 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC	1 × FBAS, 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Tension de fonctionnement	12 VDC	12 VDC
Consommation de courant	max. 600 mA	max. 600 mA
Objectif	Vario 2,8 ... 10,0 mm	Vario 4,0 ... 7,5 mm
Capteur d'images	IT-CCD 1/4", 752 × 582 pixels	IT-CCD 1/4", 752 × 582 pixels
Résolution horizontale	480 ligne	480 lignes
Photosensibilité	< 1,5 lux (50 IRE, iris 1,2)	< 0,09 lux (30 IRE, iris 1,6, mode nocturne)
Ouverture maximale de l'iris	1:1,2	1:1,6
Réglage de l'iris	tension	tension
Obturateur électronique	automatique : 1/50 ... 1/20.000 s, pour réduction du scintillement : 1/120 s fixe	
Rapport signal/bruit	> 50 dB	> 50 dB
Caractéristique gamma	0,45	0,45
Balance des blancs	automatique	automatique
Compensation de la lumière à contre-jour	éteint, allumé	éteint, allumé
Réduction du scintillement	éteint, allumé	éteint, allumé
Synchronisation	interne	interne
Interface de réseau	1 × RJ45, Ethernet/LAN, 10/100-Base-T	1 × RJ45, Ethernet/LAN, 10/100-Base-T
Flux des données	réglable jusqu'à 4 Mbit/s maximum (MPEG-4)	réglable jusqu'à 4 Mbit/s maximum (MPEG-4)
Protocoles	RTP, RTCP, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP, ICMP, ARP, DHCP (mise à jour future : FTP, SMTP)	
Fréquence de changement de l'image	maximum 25 images/s	maximum 25 images/s
Résolutions vidéo	176 × 144 pixels (QCIF), 352 × 288 Pixel (CIF), 704 × 288 pixels (2CIF)	
Protocoles de codage	MPEG-4, M-JPEG	MPEG-4, M-JPEG
Mise à jour du logiciel	Flash-ROM, téléprogrammation	Flash-ROM, téléprogrammation
Détecteur vidéo	396 champs de détection	
Fonctions de l'alarme	entrée d'alarme externe, alarme de détecteur vidéo, interruption de signal, panne du réseau, interruption de la connexion au réseau, relance automatique après interruption de courant	
Entrée de l'alarme	2 × contacts d'ouverture et de fermeture, programmables, maximum 24 V, charge maximum 10 Ohm	
Sortie du relais	1 × Relais, borne à fiche, maximum 40 Vs-s, 0,8 A	
Configuration	avec navigateur Web ; serveur Web intégré	avec navigateur Web ; serveur Web intégré
Conditions de fonctionnement	5 ... +45 °C (< 80% humidité de l'air rel.)	
Poids	env. 400 g	env. 400 g
Dimensions (L × l × H)	180 × 80,5 × 59 mm	180 × 80,5 × 59 mm

Numéros de commande

ZN-L8210PHA	Caméra couleur IP, 1/4"-IT-CCD 752 × 582 pixels, objectif Varifocal 2,8 ... 10,0 mm
ZN-LN8048PHA	Caméra IP jour/nuit, 1/4"-IT-CCD 752 × 582 pixels, objectif Varifocal 4,0 ... 7,5 mm