



NBC-265-P - Caméra IP HD 720p



- ▶ **Caméra compacte intégrant un système complet de vidéosurveillance**
- ▶ **Balayage progressif HD 720p pour des images d'objets en mouvement nettes**
- ▶ **Trois flux vidéo : deux flux H.264 et un flux M-JPEG simultanément**
- ▶ **Carte SD/SDHC amovible offrant une capacité de stockage de plusieurs jours**
- ▶ **Logiciel de surveillance PC prenant en charge plusieurs caméras**
- ▶ **Audio bidirectionnel et alarme audio**
- ▶ **Alimentation par Ethernet (PoE), conforme à la norme IEEE 802.3af**
- ▶ **Conformité à la norme ONVIF**

La caméra IP 720p NBC-265-P de Bosch intègre un système de vidéosurveillance complet et prêt à l'emploi dans un ensemble compact. Elle apporte aux bureaux et aux commerces la technologie haute performance de Bosch en leur offrant une solution rentable pour un large éventail d'applications.

Pour utiliser la caméra comme système de vidéosurveillance autonome, il suffit de la sortir de son emballage et de l'installer en suivant les instructions fournies dans le guide d'installation rapide ; elle se met immédiatement en marche et ne nécessite aucun équipement supplémentaire.

Sur les systèmes évolutifs ou de moyenne à grande taille, la caméra s'intègre aisément à l'enregistreur Divar série 700 de Bosch. Elle utilise la technologie de compression H.264 pour fournir des images nettes tout en réduisant la bande passante et l'espace de stockage nécessaires jusqu'à 30 %.

Fonctions de base

Qualité d'image optimale des caméras HD 720p

La caméra produit les images HD 720p les plus nettes et les couleurs les plus précises de sa catégorie. Grâce au balayage progressif, les objets en mouvement apparaissent toujours nets.

Diffusion de trois flux vidéo

La triple diffusion permet d'encoder simultanément le flux de données en fonction de profils personnalisés différents. Les deux types de flux peuvent avoir plusieurs usages. Par exemple, le flux H.264 peut être utilisé pour un enregistrement et un affichage locaux, tandis que le flux M-JPEG peut assurer la compatibilité avec d'anciens enregistreurs numériques.

Enregistrement efficace

Une carte SD/SDHC amovible permet un enregistrement à la source à l'intérieur de la caméra. Cette carte SD permet non seulement d'économiser la bande passante du réseau, mais limite également la nécessité d'un disque dur ou d'un enregistreur numérique de haute capacité. Associée à une carte SD, la caméra constitue un système de vidéosurveillance autonome, qui ne nécessite aucun équipement supplémentaire.

La caméra peut également être reliée à un serveur iSCSI connecté au réseau dans le but de stocker des enregistrements à long terme.

Logiciel de surveillance pour PC 16 voies

Le logiciel de surveillance pour PC offre une interface conviviale permettant une installation et une configuration aisées. Un assistant permet de configurer plusieurs caméras simultanément à l'aide d'un système de détection automatique. Un écran unique permet de contrôler plusieurs caméras et une application unique permet d'archiver, de rechercher et d'exporter des clips vidéo de la carte SD.

Conforme à la norme ONVIF 1.0

La toute dernière norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) assure la compatibilité avec d'autres produits de surveillance, ce qui permet d'économiser sur les coûts de mise à jour ou de migration à venir.

Audio bidirectionnel et alarme audio

L'audio bidirectionnel permet à des utilisateurs distants d'effectuer une surveillance sur une zone et de communiquer des messages à des visiteurs ou des intrus via un haut-parleur externe (non fourni). Le cas échéant, le système de détection audio peut servir à générer une alarme.

Détection de sabotage et de mouvements

De nombreuses options de configuration d'alarmes sont disponibles pour les cas de sabotage de la caméra. Par ailleurs, un algorithme intégré de détection de mouvements dans la vidéo peut être utilisé pour configurer des alarmes.

Alimentation par le câble Ethernet (PoE)

La caméra peut être alimentée au moyen d'une connexion par câble réseau conforme au protocole Ethernet (IEEE 802.3af). Dans cette configuration, une simple connexion à un câble est suffisante pour la visualisation, l'alimentation et les commandes de la caméra.

Certifications et accréditations

Sécurité	Europe : EN 60950-1 : 2006, Référence IEC 60950-1 : 2005
	États-Unis : UL 60950-1 : 1ère édition datée du 31 octobre 2007
	Canada : CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1-03
CEM	EN 50130-4 : 1995 + A1 : 1998 + A2 : 2003
	FCC section 15, sous-partie B, classe B
	Directive CEM 2004/108/CE
	EN 55022, classe B
	EN 61000-3-2 : 2006
	EN 61000-3-3 : 1995 + A1 : 2001 + A2 : 2005
	EN 55024
	AS/NZS CISPR 22 (équivalent à CISPR 22)
	ICES-003, classe B

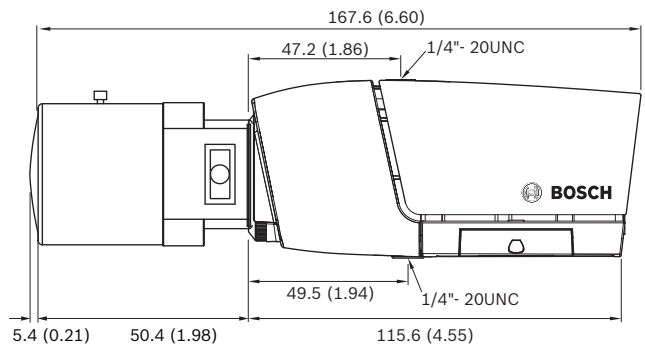
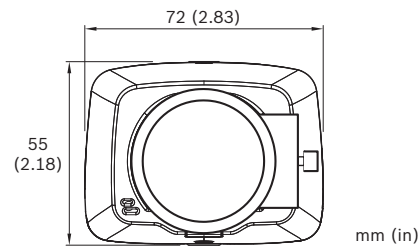
EN 50121-4 : 2006

Certifications produits CE, FCC, UL, cUL, C-tick, CB, VCCI

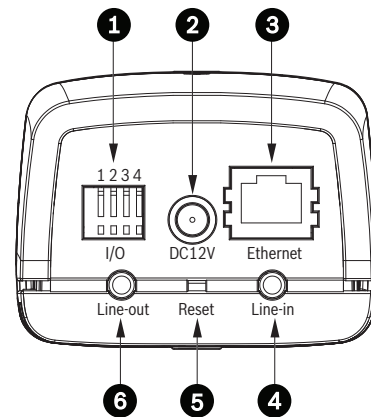
Alimentation CE, UL, cUL, PSE, CCC

Schémas/Remarques

Dimensions



Connexions



- 1 E/S
- 2 Alimentation 12 Vdc
- 3 Ethernet RJ45
- 4 Entrée ligne audio
- 5 Réinitialiser
- 6 Sortie ligne audio

Composants inclus

Quantité	Composant
1	NBC-265-P - Caméra IP 720p avec objectif varifocale
1	Guide d'installation rapide
1	CD-ROM
1	Kit de montage de la caméra
1	Carte SD (garantie proposée par le fabricant de la carte)
1	Bloc d'alimentation universel avec prise pour États-Unis, Europe et Royaume-Uni

Spécifications techniques

Alimentation

Tension d'entrée	+12 Vdc ou Alimentation par le câble Ethernet (PoE)
Consommation	3,6 W (max)

Vidéo

Type de capteur	CMOS (1/4")
Pixels du capteur	1280 x 800
Sensibilité	1,0 lx à F1.2
Résolution vidéo	720p, 4CIF/D1, VGA, CIF, QVGA
Compression vidéo	H.264 MP (Profil Main) ; H.264 BP+ (Profil Baseline Plus) ; M-JPEG
Cadence d'images max.	30 images/s (la cadence d'image M-JPEG peut varier en fonction de la charge du système)

Objectif

Type d'objectif	Varifocale de 2,8 à 8 mm, iris manuel, F1.2 à fermé
Monture d'objectif	Monture CS

Connexion

Entrée d'alarme	+9 à 30 Vdc
Sortie relais	24 Vac/Vdc, 1 A

Audio

Entrée audio	Microphone intégré Connecteur d'entrée ligne
Sortie audio	Connecteur de sortie ligne
Communication audio	Bidirectionnelle, Full Duplex
Compression audio	G.711, L16 (affichage en temps réel et enregistrement)

Stockage local

Emplacement pour carte mémoire	Prend en charge les cartes SD/SDHC d'une capacité maximale de 32 Go (une carte SD de classe 4 ou supérieure est recommandée pour l'enregistrement HD)
--------------------------------	---

Enregistrement	Enregistrement continu, enregistrement en boucle. Enregistrement d'alarmes/d'événements, planification d'enregistrement
----------------	---

Logiciel de contrôle

Configuration de l'appareil	Via un navigateur Web ou le logiciel de surveillance PC
-----------------------------	---

Réseau

Protocoles	HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP, ICMP, RTSP, RTP, Telnet, IGMPv2/v3, SMTP, SNMP, FTP, client DHCP, ARP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, 802.1X, iSCSI
------------	--

Ethernet	10/100Base-T, détection automatique, Half/Full duplex, RJ45
----------	---

PoE	Conforme à la norme IEEE 802.3af
-----	----------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Dimensions avec l'objectif (H x l x P)	55 x 72 x 168 mm
Poids (avec objectif)	255 g environ
Montage	Pas de vis 1/4" pour le support de montage sur le haut et le bas

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement Caméra	0 °C à +50 °C
Température de fonctionnement Bloc d'alimentation universel	0 °C à +40 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité	10 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

Informations de commande

NBC-265-P - Caméra IP 720p	NBC-265-P
Système de caméra IP HD 720p doté d'un objectif varifocale, d'un support de montage et d'un bloc d'alimentation	

Accessoires

LTC 9348/00 - Caissons dôme pour l'intérieur	LTC9348/00
Pour ensemble caméra/objectif jusqu'à 216 mm, montage au plafond, teinté, boîtier de fixation métallique	

UHI-SBG-0 - Caisson Intérieur	UHI-SBG-0
--------------------------------------	------------------

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Represented by