

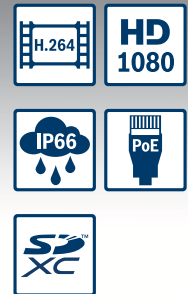
MicroDomeHD 1080p IVM vandalismebestendige camera

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



Advantage Line

De Bosch NDC-274-PM Vandalismebestendige MicroDome IVM-camera (montage in voertuigen) is een gebruiksklaar, compleet netwerk-videobewakingssysteem, ondergebracht in een MicroDome. Met deze camera's brengt Bosch haar hoogwaardige technologie binnen het bereik van mobiele toepassingen zoals bussen, treinen, metro's en veerboten en biedt daarmee een kostenbesparend bewakingssysteem.

Ze gebruiken de H.264 compressietechnologie voor het leveren van heldere beelden en reduceren tegelijkertijd de benodigde bandbreedte en opslagkwaliteit met maximaal 30%. De interne MicroSD-kaartsleuf ondersteunt een opslagcapaciteit tot 2 TB (2048 GB).

De NDC-274-PM is voorzien van IP66- en IK08-bescherming en is speciaal ontworpen voor gebruik in voertuigen via een M12-connector.

Productkenmerken

- ▶ Trillings-, vandalisme-, water- en stofbestendige netwerk-MicroDome
- ▶ HD 1080p-resolutie voor scherpe beelden
- ▶ M12-connector voor montage in voertuigen
- ▶ Meerdere gelijktijdige videostreams
- ▶ MicroSDXC-kaartsleuf voor lokaal opnemen

2 | MicroDomeHD 1080p IVM vandalismebestendige camera

Technische specificaties

Voeding	
Ingangsspanning	Power-over-Ethernet (48 VDC nominaal)
Stroomverbruik	3,84 W (max)
Video	
Type sensor	1/2,7-inch CMOS
Sensorexels	1920 x 1080
Gevoeligheid	0.3 lx
Videoresolutie	1080p, 720p, 480p, 240p
Videocompressie	H.264 MP (Main Profile) M-JPEG
Max. frame rate	30 IPS (M-JPEG frame rate kan variëren, afhankelijk van de belasting van het systeem)
Objectief	
Type objectief	4,37 mm vast, F2.0
Objectiefvatting	Geïntegreerd
Beeldhoek	67,4° (H), 40,8° (V)
Lokale opslag	
Geheugenkaartsleuf	Ondersteunt microSDHC-kaarten tot 32 GB en microSDXC-kaarten tot 2 TB (Een SD-kaart van klasse 6 of hoger wordt aanbevolen voor HD-opnamen)
Opname	Continu opnemen, opname in ringmodus. Opnemen bij alarm, bij gebeurtenissen of volgens schema
Bediening via software	
Apparaatconfiguratie	Via webbrowser of pc-software voor videobewaking
Netwerk	
Protocollen	IPv4, IPv6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP, IGMP V2/V3, ICMP, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, SNMP (V1, MIB-II), 802.1x, SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP)
Codering	TLS 1.0, SSL
Ethernet	10/100 Base-T, automatische detectie, half/full-duplex
Ethernet-connector	M12 D-code vrouwelijk
PoE	Conform IEEE 802.3af
Mechanische specificaties	
Afmetingen	Diameter: 110 mm Hoogte: 55 mm
Gewicht	Ca. 330 g
Omgevingseisen	
IP-bescherming	IP66
Slagvastheid	IK08
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +70°C
Vochtigheidsgraad	10% tot 80% relatief (niet-condenserend)
Standaarden	
Standaarden	EN 60950-1: 2006, Referentie IEC 60950-1:2005 UL 60950-1: 1e editie van 31 oktober 2007 CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-03

	UL 60950-22 UL buitengebruik
	EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
	FCC deel 15 subdeel B, klasse B
	EMC-richtlijn 2004/108/EC
	EN 55022 klasse B
	EN 61000-3-2: 2006
	EN 61000-3-3: 1995+A1 :2001+A2: 2005
	EN 55024
	AS/NZS CISPR 22 (gelijk aan CISPR 22)
	ICES-003 klasse B
	EN 50121-4:2006
	EN 50121-3-2
	CE: Automotive-omgeving
	EN 55025
	EN 50155: trillingen, mechanische schok en temperatuur
	ISO16750-3: trillingsbestendigheid
Productcertificaten	CE, FCC, UL, cUL, C-tick, CB, VCCI
Certificaten en goedkeuringen	
Regio	Certificiëring
Europa	CE
VS	UL
	FCC
Canada	CSA
Bestelinformatie	
NDC-274-PM 1080p IP-MicroDome IP66 IVM-camera	NDC-274-PM

Vertegenwoordigd door:

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

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