

ZX55-IP Infraroodcamera

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Hoogwaardige dag/nacht-camera voor perimeterbewaking en bewaking van kritische objecten
- ▶ Geïntegreerde Intelligent Video Analysis (IVA)
- ▶ Black Diamond infraroodverlichting
- ▶ Beelden van classificatie- en herkenningniveau op grote afstand
- ▶ Robuuste, weerbestendige constructie

De ZX55-IP is een infraroodcamera voor een groot bewakingsbereik en kritische dag/nacht-bewaking van buitenobjecten. De ZX55-IP is voorzien van een 9-90 mm objectief en is uitgerust met Black Diamond infraroodbelichting en een krachtige processor voor Intelligent Video Analysis (IVA). De ZX55-IP biedt tevens nachtzichtbeelden tot een afstand van 300 m, resulterend in ongekende prestaties m.b.t. kritische 24-uurs bewakingstoepassingen met een groot bereik. De ZX55-IP beschikt over een 9-90 mm varifocaal objectief voor het effectief bewaken van kritische objecten en lange perimeters. Klein- of groothoekopnamen zijn mogelijk voor het gewenste gezichtsveld, waarbij het systeem voor beelden van identificatieniveau tot een afstand van 100 m zorgt en de mogelijkheid biedt om gezichtskenmerken te herkennen.

Dit hoge niveau wordt tevens geleverd bij een lagere netwerkbandbreedte dan bij normale IP-camera's. De weerbestendige ZX55-IP beschikt over zonnecappen aan de bovenkant en de zijkanten voor hittedeflectie bij toepassingen waarbij de unit wordt blootgesteld aan intens direct zonlicht. Via de geïntegreerde ventilatieopening koelt de luchtstroom rechtstreeks het hoogwaardige systeem en worden de interne temperaturen verlaagd. De ZX55-IP is ideaal

voor kritische toepassingen, zoals beveiliging van militaire objecten, perimeterbewaking en het bewaken van kritische objecten.

Basisfuncties

Intelligent Video Analysis (IVA)

- De geïntegreerde analyse van beeldinhoud controleert de scène op activiteit en markeert gebeurtenissen die door de gebruiker zijn gedefinieerd, zoals alarmen (aanvullende licentie vereist)

Black Diamond infraroodverlichting

- Black Diamond technologie elimineert hotspots op de voorgrond en onderbelichte achtergronden.
- Vergroot infraroodbereik zorgt voor nachtopnamen tot een afstand van 300 m
- Vermindert beeldruis en zorgt voor betere compressie, waardoor de bit rates afnemen en de stabiliteit van het netwerk toeneemt
- Zorgt ervoor dat ook 's nachts effectieve beeldanalyse plaatsvindt

Robuuste, weerbestendige constructie

- Beproeefde, weerbestendige behuizing conform NEMA4X
- Wandsteun met doorvoermogelijkheid voor kabels

- Speciale camera-eenheid voor snelle en eenvoudige aanpassingen van optiek
- Zonnekappen aan de bovenkant en zijkanten voor optimale hittedeflectie
- Ontworpen om een windbelasting van 250 km/u te weerstaan

Hoogwaardige video-encoder

- MPEG-4 en MJPEG bij 30 IPS, maximale resolutie
- Dankzij drievoudige videostreaming kunnen beelden in hoge resolutie worden weergegeven en tegelijkertijd zeer efficiënt worden opgeslagen
- Ondersteund door een groot aantal verschillende VMS- en NVR-oplossingen

Technisch geavanceerde optiek

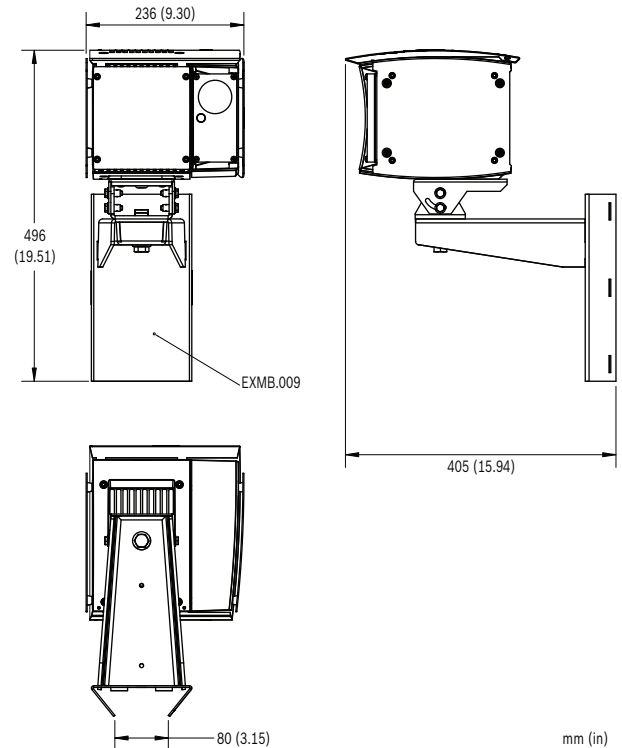
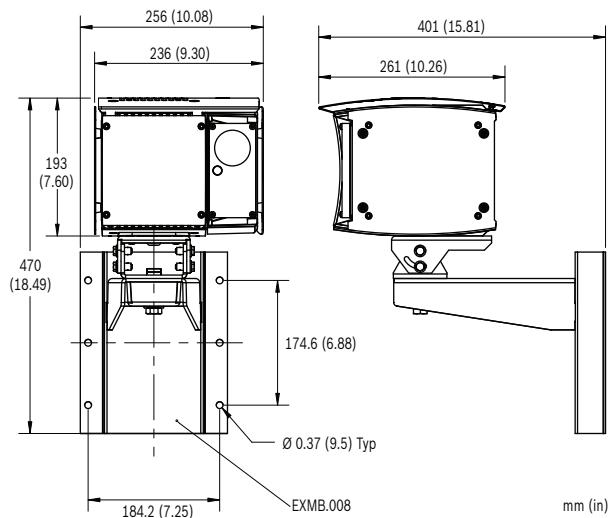
- Dag/nacht-CCD met hoge resolutie van 540 TVL voor levendige kleuren overdag en uitstekende nachtvisie
- 9-90 mm infraroodgecorrigeerd objectief zorgt voor een groot DCRI- bewakingsbereik tot 300 m voor maximale weergaveveelzijdigheid
- IR-gecorrigeerd objectief elimineert focusverschuivingen en infraroodlekkage

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring
Europa	CE
VS	FCC
Canada	CSA

Installatie/configuratie

Afmetingen



Bestelinformatie

NEI-558V90-21BS IP Infraroodcamera

IP Infraroodcamera met groot bereik, dag/nacht, 9-90 mm, 850 nm Black Diamond, NTSC, zwart, wandmontage
Opdrachtnummer **NEI-558V90-21BS**

NEI-558V90-11BS IP-infraroodcamera

IP-infraroodcamera met groot bereik, dag/nacht, 9-90 mm, 850 nm Black Diamond, PAL, zwart, wandmontage
Opdrachtnummer **NEI-558V90-11BS**

NEI-559V90-21BS IP-infraroodcamera

IP-infraroodcamera met groot bereik, dag/nacht, 9-90 mm, 940 nm Black Diamond, NTSC, zwart, wandmontage
Opdrachtnummer **NEI-559V90-21BS**

NEI-559V90-11BS IP-infraroodcamera

IP-infraroodcamera met groot bereik, dag/nacht, 9-90 mm, 940 nm Black Diamond, PAL, zwart, wandmontage
Opdrachtnummer **NEI-559V90-11BS**

NEI-558V90-21BP IP-infraroodcamera

IP-infraroodcamera met groot bereik, dag/nacht, 9-90 mm, 850 nm Black Diamond, NTSC, zwart, mastmontage
Opdrachtnummer **NEI-558V90-21BP**

NEI-558V90-11BP IP-infraroodcamera

IP-infraroodcamera met groot bereik, dag/nacht,
9-90 mm, 850 nm Black Diamond, PAL, zwart,
mastmontage

Opdrachtnummer **NEI-558V90-11BP**

NEI-559V90-21BP IP-infraroodcamera

IP-infraroodcamera met groot bereik, dag/nacht,
9-90 mm, 940 nm Black Diamond, NTSC, zwart,
mastmontage

Opdrachtnummer **NEI-559V90-21BP**

NEI-559V90-11BP IP-infraroodcamera

IP-infraroodcamera met groot bereik, dag/nacht,
9-90 mm, 940 nm Black Diamond, PAL, zwart,
mastmontage

Opdrachtnummer **NEI-559V90-11BP**

Hardware-accessoires

ALTV244220 230 VAC Voeding

Opdrachtnummer **ALTV244220**

ALTV244UL 120 VAC Voeding

Opdrachtnummer **ALTV244UL**

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:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be