



**HIKVISION**<sup>®</sup>



**Lobeco**  
FIRE + SECURITY

*We make it work.*

**HIKVISION PROFESSIONAL SELECTION 2022 Q1**

**Voor de professionele installateur**

[www.lobeco.nl](http://www.lobeco.nl) | [www.lobeco.be](http://www.lobeco.be)



## Waarom deze catalogus?

Hikvision produceert talloze producten en productlijnen, voor allerlei verschillende toepassingen. Deze enorme hoeveelheid producten zorgt ervoor dat Hikvision altijd heeft wat je nodig hebt, maar het maakt het soms ook lastig om een duidelijk overzicht te krijgen van onze producten. Daarom hebben we nu de Professional Selection 2022 Q1 gemaakt, een selectie van onze best-verkopende en meest gewaardeerde producten binnen met mkb-segment. Met deze catalogus ben je voor praktisch al je klussen voorzien van de apparatuur die je nodig hebt.

In deze brochure zal je hardlopers uit de volgende productgroepen in deze volgorde tegenkomen:

- EasyIP 2.0+
- AcuSense
- ColorVu
- PTZ
- HeatPro
- NVR
- Intercom
- Alarm
- Software
- Switch
- Monitor
- Kabel









<b>DS-2CD</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>I</b>	<b>U</b>	<b>(BLACK)</b>
Kleurcamera	20: Vaste bullet 21: Vaste dome 23: Vaste turret 26: Varifocale bullet 27: Varifocale dome 2H: Varifocale turret	4: 4 MP 8: 8 MP	3: EasyIP 2.0+ 6: AcuSense 7: ColorVu	G: Internationale markt	2: 3e generatie		I: Infrarood	Z: Gemotorizeerde varifocale lens S: Audio-/alarminterface U: Ingebouwde microfoon	Zwart model



## EasyIP 2.0+

Kwaliteitscamera's voor een scherpe prijs, dat is waar EasyIP 2.0 Plus voor staat. Dit is een gevarieerde selectie camera's die geleverd kunnen worden met verschillende behuizingen en kleuren, met vaste en varifocale lenzen, en die beschikbaar zijn in tot wel 4K resolutie.

# PRODUCTKEUZE

	DS-2CD2043G2-I	DS-2CD2083G2-IU	DS-2CD2143G2-I	DS-2CD2343G2-I(U)
				
Omschrijving	4 MP Bulletcamera met Vaste Lens	8 MP Bulletcamera met Vaste Lens en Microfoon	4 MP Domecamera met Vaste Lens	4 MP Turretcamera met Vaste Lens (met of zonder Microfoon)
Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2688 × 1520	3840 × 2160	2688 × 1520	2688 × 1520
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lens	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8 of 4 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8 of 4 mm</b>
Max. IR-afstand	40m	40m	30m	30m
VCA	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie
Framerate	25 fps	20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800 en lager)	25 fps	25 fps
Multi-streaming	3	3	3	3
Bescherming	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67
Audio I/O	-	Ondersteund	-	Ondersteund
Alarm I/O	-	-	Ondersteund	-
Stroomgebruik	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V], 0.2 A tot 0.13 A, max. 7 W	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection, PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.2 A tot 0.13 A, max. 7.2 W	12 VDC ± 25%, 0.4 A, max. 5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.2 A tot 0.15 A, max. 6.5 W	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.19 A tot 0.12 A, max. 7 W

# PRODUCTKEUZE

	DS-2CD2343G2-IU(BLACK)	DS-2CD2383G2-I	DS-2CD2383G2-IU(BLACK)	DS-2CD2643G2-IZS
				
Omschrijving	4 MP Turretcamera met Vaste Lens en Microfoon	8 MP Turretcamera met Vaste Lens	8 MP Turretcamera met Vaste Lens en Microfoon	4 MP Gemotoriseerde Varifocale Bulletcamera
Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2688 × 1520	3840 × 2160	3840 × 2160	2688 × 1520
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lens	Vaste lens, <b>2.8 of 4 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8 of 4 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8 of 4 mm</b>	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm
Max. IR-afstand	30m	30m	30m	60m
VCA	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie
Framerate	25 fps	20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800 en lager)	20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800 en lager)	25 fps
Multi-streaming	3	3	3	3
Bescherming	IP67	IP67	IP67	IP67
Audio I/O	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	-
Alarm I/O	-	-	-	Ondersteund
Stroomgebruik	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.19 A tot 0.12 A, max. 7 W	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection, PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.20 A tot 0.13 A, max. 7.5 W	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection, PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.20 A tot 0.13 A, max. 7.5 W	12 VDC ± 25%, 1.08 A, max. 13 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3at, Class 4, 42.5 V tot 57 V, 0.36 A tot 0.27 A, max. 15 W

# PRODUCTKEUZE

	DS-2CD2683G2-IZS	DS-2CD2743G2-IZS	DS-2CD2783G2-IZS	DS-2CD2H43G2-IZS	DS-2CD2H83G2-IZS
					
<b>Omschrijving</b>	8 MP Gemotoriseerde Varifocale Bulletcamera	4 MP Gemotoriseerde Varifocale Domecamera	8 MP Gemotoriseerde Varifocale Domecamera	4 MP Gemotoriseerde Varifocale Turretcamera	8 MP Gemotoriseerde Varifocale Turretcamera
<b>Sensor</b>	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
<b>Resolutie</b>	3840 × 2160	2688 × 1520	3840 × 2160	2688 × 1520	3840 × 2160
<b>Lichtgevoeligheid</b>	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR
<b>WDR</b>	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
<b>Lens</b>	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm
<b>Max. IR-afstand</b>	60m	40m	40m	40m	40m
<b>VCA</b>	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, gezichtsdetectie, mens- & voertuigclassificatie
<b>Framerate</b>	20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800 en lager)	25 fps	20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800 en lager)	25 fps	20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800 en lager)
<b>Multi-streaming</b>	3	3	3	3	3
<b>Bescherming</b>	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
<b>Audio I/O</b>	-	-	-	-	-
<b>Alarm I/O</b>	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund
<b>Stroomgebruik</b>	12 VDC ± 25%, 1.08 A, max. 13 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 4, 42.5 V tot 57 V, 0.36 A tot 0.27 A, max. 15 W	12 VDC ± 25%, 0.88 A, max. 10.5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.35 A tot 0.22 A, max. 12.5 W	12 VDC ± 25%, 0.88 A, max. 10.5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.35 A tot 0.22 A, max. 12.5 W	12 VDC, 0.92 A, max. 11 W PoE: (802.3af, 36 V tot 57 V), 0.35 A tot 0.22 A, max. 12.5 W	12 VDC, 0.92 A, max. 11 W PoE: (802.3af, 36 V tot 57 V), 0.35 A tot 0.22 A, max. 12.5 W

# FOCUS | AcuSense and ACT | Technology

Uitstekende alarmnauwkeurigheid  
door krachtige algoritmes

Extreme vermindering van valse alarmen door classificering van mensen en voertuigen  
Snel zoeken op videoclips met mensen en voertuigen  
Actieve bewaking met ondersteuning voor aanpasbare audio- en lichtalarmen



DS-2CD	23	8	6	6	2	-	I	SU	/SL	(BLACK)
Kleurcamera	20: Vaste bullet 21: Vaste dome 23: Vaste turret 26: Varifocale bullet 27: Varifocale dome 2T: Grote vaste bullet	4: 4 MP 8: 8 MP	3: EasyIP 2.0+ 6: AcuSense 7: ColorVu	6: Internationale markt	2: 3e generatie		I: Infrarood L: Wit licht	Z: Gemotorizeerde varifocale lens S: Audio-/alarminterface U: Ingebouwde microfoon	S: Stroboscoop L: Ingebouwde luidspreker	Zwart model

## EasyIP 4.0 - AcuSense

AcuSense-camera's zijn uitgerust met op Deep Learning gebaseerde AcuSense-technologie, waardoor ze bewegingsbronnen kunnen verdelen in 'mens', 'voertuig' of 'anders'. Dit maakt het mogelijk om alarmen in te stellen die alleen afgaan bij mensen of voertuigen, wat resulteert in een sterke reductie in het aantal meldingen van huisdieren of bewegende takken en bladeren. Zo worden uw alarmmeldingen nog nauwkeuriger.






# PRODUCTKEUZE

	DS-2CD2146G2-I	DS-2CD2346G2-I	DS-2CD2346G2-IU(BLACK)	DS-2CD2386G2-I
				
Omschrijving	4 MP AcuSense Domecamera	4 MP AcuSense Turretcamera	4 MP AcuSense Turretcamera	8 MP AcuSense Turretcamera
Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520	3840 × 2160
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lens	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>
Max. IR-afstand	30m	30m	30m	30m
VCA	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname
Framerate	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Multi-streaming	3	3	3	3
Bescherming	IK10;IP67	IP67	IP67	IP67
Audio I/O	Ondersteund	-	-	-
Alarm I/O	Ondersteund	-	-	-
Stroomgebruik	12 VDC ± 25%, 0.4 A, max. 5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.20 A tot 0.15 A, max. 6.5 W	12 VDC ± 25%, 0.48 A, max. 5.8 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.19 A tot 0.12 A, max. 6.8 W	12 VDC ± 25%, 0.48 A, max. 5.8 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.19 A tot 0.12 A, max. 6.8 W	12 VDC ± 25%, 0.48 A, max. 5.8 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.19 A tot 0.12 A, max. 6.8 W

# PRODUCTKEUZE

	DS-2CD2386G2-IU(BLACK)	DS-2CD2386G2-ISU/SL	DS-2CD2646G2-IZS
			
Omschrijving	8 MP AcuSense Turretcamera met Microfoon	8 MP AcuSense Turretcamera met Flits & Alarm	4 MP Gemotoriseerde Varifocale AcuSense Bulletcamera
Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Resolutie	3840 × 2160	3840 × 2160	2688 × 1520
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Lens	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm
Max. IR-afstand	30m	30m	60m
VCA	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname
Framerate	25 fps	25 fps	25 fps
Multi-streaming	3	3	3
Bescherming	IP67	IP67	IP66
Audio I/O	-	-	Ondersteund
Alarm I/O	-	-	Ondersteund
Stroomgebruik	12 VDC ± 25%, 0.48 A, max. 5.8 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.19 A tot 0.12 A, max. 6.8 W	12 VDC ± 25%, 0.75 A, max. 9 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.28 A tot 0.17 A, max. 10 W	12 VDC ± 25%, 1.08 A, max. 13 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3at, Class 4, 42.5 V tot 57 V, 0.36 A tot 0.27 A, max. 15 W

# PRODUCTKEUZE

	DS-2CD2686G2-IZS	DS-2CD2686G2-IZS/BLACK	DS-2CD2746G2-IZS
			
<b>Omschrijving</b>	8 MP Gemotoriseerde Varifocale AcuSense Bulletcamera	8 MP Gemotoriseerde Varifocale AcuSense Bulletcamera	4 MP Gemotoriseerde Varifocale AcuSense Domecamera
<b>Sensor</b>	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
<b>Resolutie</b>	3840 × 2160	3840 × 2160	2688 × 1520
<b>Lichtgevoeligheid</b>	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR	Kleur: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC AAN), B/W: 0 Lux met IR
<b>WDR</b>	120 dB	120 dB	120 dB
<b>Lens</b>	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm	Gemotoriseerde varifocale lens, 2.8 tot 12 mm
<b>Max. IR-afstand</b>	60m	60m	40m
<b>VCA</b>	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname
<b>Framerate</b>	25 fps	25 fps	25 fps
<b>Multi-streaming</b>	3	3	3
<b>Bescherming</b>	IP66	IP66	IP66
<b>Audio I/O</b>	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund
<b>Alarm I/O</b>	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund
<b>Stroomgebruik</b>	12 VDC, 1.08 A, max. 13 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3at, Class 4, 42.5 V tot 57 V, 0.36 A tot 0.27 A, max. 15 W	12 VDC, 1.08 A, max. 13 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3at, Class 4, 42.5 V tot 57 V, 0.36 A tot 0.27 A, max. 15 W	12 VDC ± 25%, 0.88 A, max. 10.5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.35 A tot 0.22 A, max. 12.5 W

# Nieuwe ColorVu Camera's Met Krachtige

AcuSense Technologie



Zie in kleur en focus op wat belangrijk is.  
Zelfs in het donker





# 4K

DS-2CD	23	4	7	6	2	-	L	U	/SL	(BLACK)
Kleurcamera	20: Vaste bullet 21: Vaste dome 23: Vaste turret 26: Varifocale bullet 27: Varifocale dome 2T: Grote vaste bullet	4: 4 MP 8: 8 MP	3: EasyIP 2.0+ 6: AcuSense 7: ColorVu	6: Internationale markt	2: 3e generatie		I: Infrarood L: Wit licht	Z: Gemotorizeerde varifocale lens S: Audio-/alarminterface U: Ingebouwde microfoon	S: Stroboscoop L: Ingebouwde luidspreker	Zwart model




## EasyIP 4.0 - ColorVu

Het krachtige vermogen van de Hikvision ColorVu-camera's om details vast te leggen bij weinig licht wordt bereikt door twee specifieke doorbraken in hardwaretechnologieën: geavanceerde lenzen en grotere hoogwaardige sensoren. Hierdoor zijn ColorVu-camera's extreem lichtgevoelig. In combinatie met extra licht voor extreem donkere omgevingen garanderen ColorVu-camera's video's met kleurrijke details wanneer u ze nodig hebt. Daarnaast beschikken ze ook over AcuSense-technologie voor nauwkeurige meldingen.

# PRODUCTKEUZE

	DS-2CD2047G2-L	DS-2CD2087G2-L(U)	DS-2CD2347G2-L(U)	DS-2CD2347G2-LU(BLACK)
				
Omschrijving	4 MP ColorVu Mini Bulletcamera	8 MP ColorVu Mini Bulletcamera	4 MP ColorVu Turretcamera	4 MP ColorVu Turretcamera
Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.2" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2688 × 1520	3840 × 2160	2688 × 1520	2688 × 1520
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN), 0 Lux met licht aan	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN), 0 Lux met licht aan	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN), 0 Lux met licht aan	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN), 0 Lux met licht aan
WDR	130 dB	130 dB	130 dB	130 dB
Lens	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>
Max. lichtafstand	40m	40m	30m	30m
VCA	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname
Framerate	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Multi-streaming	3	3	3	3
Bescherming	IP67	IP67	IP67	IP67
Audio I/O	-	-	-	-
Alarm I/O	-	-	-	-
Stroomgebruik	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.25 A tot 0.15 A, max. 7.5 W	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: [802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V], 0.25 A tot 0.15 A, max. 7.5 W	12 VDC ± 25%, 0.55 A, max. 6.6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.22 A tot 0.13 A, max. 7.6 W	12 VDC ± 25%, 0.55 A, max. 6.6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: 802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V, 0.22 A tot 0.13 A, max. 7.6 W

# PRODUCTKEUZE

	DS-2CD2387G2-L(U)	DS-2CD2T47G2-L	DS-2CD2T87G2-L
			
Omschrijving	8 MP ColorVu Turretcamera	4 MP ColorVu Turretcamera	8 MP ColorVu Turretcamera
Sensor	1/1.2" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.2" Progressive Scan CMOS
Resolutie	3840 × 2160	2688 × 1520	3840 × 2160
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN), 0 Lux met licht aan	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN), 0 Lux met licht aan	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN), 0 Lux met licht aan
WDR	130 dB	130 dB	130 dB
Lens	Vaste lens, <b>2.8 of 4 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8, 4, of 6 mm</b>	Vaste lens, <b>2.8 of 4 mm</b>
Max. lichtafstand	30m	60m	60m
VCA	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, scèneveranderingsdetectie, mens- & voertuigclassificatie, gezichtsopname
Framerate	25 fps	25 fps	20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520 en lager)
Multi-streaming	3	3	3
Bescherming	IP67	IP67	IP67
Audio I/O	-	-	-
Alarm I/O	-	-	-
Stroomgebruik	-L: 12 VDC, 0.42 A, max. 5 W PoE: 802.3af, 36 V tot 57 V, 0.17 A tot 0.11 A, max. 6.0 W -LU: 12 VDC, 0.46 A, max. 5.5 W PoE: 802.3af, 36 V tot 57 V, 0.18 A tot 0.11 A, max. 6.5 W	12 VDC ± 25%, 0.7 A, max. 8.5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug PoE: 802.3af, 36 V tot 57 V, 0.30 A tot 0.18 A, max. 10.5 W	12 VDC ± 25%, 0.7 A, max. 8.5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: (802.3af, Class 3, 36 V tot 57 V), 0.27 A tot 0.17 A, max. 9.5 W



# 4K

Zie in kleur en focus op wat belangrijk is.  
Zelfs in het donker.

Met **AcuSense** technologie



## HeatPro

De betaalbare oplossing  
voor perimeterbeveiliging

# Hik-ProConnect

Brengt alles samen in één cloud-service



**AX Pro Alarmsysteem**  
Ervaar de integratie tussen alarm en video



**Hikvision Intercom**  
Veelzijdig, modulair  
en geïntegreerd met alarm en CCTV



# Meer dan HD



Environment:  
0.005 LUX


DS-2DE	2A	4	04	I	W	-	DE	3	/W
Value- of Pro-serie PTZ	2A: 2.5-inch enhanced 4: 4-inch	4: 4MP	04: 4x zoom 25: 25x zoom	I: heeft infrarood	W: R7-serie		DE: DC12V, PoE/PoE+/Hi-POE	3: indoor mounting	W: Wifi

## Pro-serie PTZ's

Een PTZ-camera (pan-tilt-zoom) werkt door de camera in verschillende richtingen te bewegen om een volledig beeld van het bewakingsgebied te krijgen en in te zoomen voor meer details van beveiligingsevents. Dankzij de pan-, tilt- en zoommogelijkheden kunnen grote gebieden met één camera worden bewaakt met veel details. Bijna alle PTZ-camera's uit de Pro-serie zijn uitgerust met "powered-by-DarkFighter"-technologie, waardoor bewaking bij weinig licht eenvoudig wordt. De Pro-serie heeft tal van opties voor diverse cameragroottes en geweldige zoommogelijkheid.



# PRODUCTKEUZE

	DS-2DE2A404IW-DE3	DS-2DE2A404IW-DE3/W	DS-2DE4425IW-DE
			
<b>Omschrijving</b>	2-inch 4 MP Powered by DarkFighter IR Speed Dome	Wi-Fi 2-inch 4 MP Powered by DarkFighter IR Speed Dome	4-inch 4 MP Powered by DarkFighter IR Speed Dome
<b>Sensor</b>	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" progressive scan CMOS
<b>Resolutie</b>	2560 × 1440	2560 × 1440	2560 × 1440
<b>Lichtgevoeligheid</b>	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC AAN), B/W: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC AAN), B/W: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC AAN); B/W: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC AAN), 0 Lux met IR
<b>WDR</b>	120 dB	120 dB	120 dB
<b>Zoom</b>	4x	4x	25x
<b>Max. IR-afstand</b>	20m	20m	100m
<b>Snelheid</b>	~2°/s	~2°/s	~3.6°/s
<b>VCA</b>	Gezichtsdetectie, lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, bagagedetectie, audiouitzonderingsdetectie	Gezichtsdetectie, lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, bagagedetectie, audiouitzonderingsdetectie	Gezichtsdetectie, lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, bagagedetectie, audiouitzonderingsdetectie
<b>Framerate</b>	25 fps	25 fps	25 fps
<b>Bescherming</b>	IP66	IP66	IP66
<b>Audio I/O</b>	1 input (line in), max. input amplitude: 2-2.4 vpp, input impedance: 1 kΩ ± 10%; 1 output (line out), line level, output impedance: 600 Ω	1 input (line in), max. input amplitude: 2-2.4 vpp, input impedance: 1 kΩ ± 10%; 1 output (line out), line level, output impedance: 600 Ω	1 input (line in), max. input amplitude: 2-2.4 vpp, input impedance: 1 kΩ ± 10%; 1 output (line out), line level, output impedance: 600 Ω
<b>Alarm I/O</b>	-	-	1 input, 1 output
<b>Stroom</b>	12 VDC, Max. 9.2 W; PoE (802.3af)	12 VDC, Max. 11.2 W; PoE (802.3af)	12 VDC, max. 18 W, inclusief max. 1.6 W voor heater en 9 W voor IR; PoE (802.3at)

# HeatPro



**Hikvision HeatPro Thermische Camera's**  
De Betaalbare Oplossing voor  
Perimeterbeveiliging







DS-2TD	12	1	7	-	2	/Q	A
Thermische camera	12: Bi-spectrum turretcamera 26: Bi-spectrum bulletcamera	1: 160x120 thermische resolutie 2: 256x192 thermische resolutie	7: 17 µm thermische detector 8: 12 µm thermische detector		2: 1.8 of 2.1 mm 3: 3.1 of 3.6 mm 6: 6.2 mm 7: 6.9 mm 10: 9.7 mm	Q: G5 platform	A: Stroboscoop en audio-alarm

## HeatPro-serie

De beeldweergave van thermische camera's wordt niet beïnvloed door lichtomstandigheden zoals extreem weinig licht of zelfs helemaal geen licht. Vergeleken met beeldvorming met zichtbaar licht worden thermische camera's veel minder beïnvloed door weersomstandigheden zoals mist, smog, regen en sneeuw, zodat ze in vrijwel elke omgeving en op elk moment kunnen werken. Warmtebeeldtechnologie heeft een intrinsiek voordeel voor video-contentanalyse (VCA): het geeft objecten met duidelijke contouren weer in goed contrast met de achtergrond, zelfs op grote afstanden. Thermische camera's worden ook steeds vaker ingezet voor brandpreventie doeleinden.

# PRODUCTKEUZE

	DS-2TD1217-(2/3/6)/QA	DS-2TD1228-(2/3/7)/QA	DS-2TD2617-(3/6/10)/QA	DS-2TD2628-(3/7/10)/QA
				
Omschrijving	Thermische & optische bi-spectrum turretcamera	Thermische & optische bi-spectrum turretcamera	Thermische & optische bi-spectrum bulletcamera	Thermische & optische bi-spectrum bulletcamera
Sensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F1.1)	< 40 mK (25°C, F1.1)	< 40 mK (@ 25 °C, F1.1)	< 40 mK (25°C, F1.0)
Pixel Pitch	17 µm	12 µm	17 µm	12 µm
Thermische lens	<b>1.8, 3.1 of 6.2 mm</b>	<b>2.1, 3.6 of 6.9 mm</b>	<b>3.1, 6.2 of 9.7 mm</b>	<b>3.6, 6.9 of 9.7 mm</b>
Thermische resolutie	160 × 120	256 × 192	160 × 120	256 × 192
Thermische FOV (HxV)	50.0° × 37.2°	50.0° × 37.2°	50.0° × 37.2°	50.0° × 37.2°
Framerate	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Bescherming	IP66 Standaard TVS 6000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection	IP66 Standaard TVS 6000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection	IP66 Standaard TVS 6000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection	IP67 Standaard TVS 6000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection
VCA	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, 8 regels in totaal	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, 8 regels in totaal	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, 8 regels in totaal	Lijnoverschrijding, inbraakdetectie, in- & uitgangsdetectie, 8 regels in totaal
Temperatuurmeting	3 temperatuurmetersregels, 21 regels in totaal (10 punten, 10 gebieden, en 1 lijn)	3 temperatuurmetersregels, 21 regels in totaal (10 punten, 10 gebieden, en 1 lijn)	3 temperatuurmetersregels, 21 regels in totaal (10 punten, 10 gebieden, en 1 lijn)	3 temperatuurmetersregels, 21 regels in totaal (10 punten, 10 gebieden, en 1 lijn)
Temperatuurmetersbereik	-20°C tot 150°C	-20°C tot 150°C	-20°C tot 150°C	-20°C tot 150°C
Nauwkeurigheid	±8°C	±8°C	±8°C	±8°C
Alarm I/O	1 alarm output	1 alarm output	2 alarm outputs	2 alarm outputs
Stroomverbruik	12 VDC ± 25%: 0.5 A, Max. 6 W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V tot 57 V, 0.14 A tot 0.22 A, Max. 6.5 W	12 VDC ± 25%: 0.5 A, Max. 6 W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V tot 57 V, 0.14 A tot 0.22 A, Max. 6.5 W	12 VDC ± 25%: 0.5 A, Max. 6 W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V tot 57 V, 0.14 A tot 0.22 A, Max. 6.5 W	12 VDC ± 25%: 0.5 A, Max. 6 W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V tot 57 V, 0.14 A tot 0.22 A, Max. 6.5 W

HIKVISION ACUSENSE NVR

KRACHTIGE OBJECTCLASSIFICATIE VANUIT DE RECORDER

De gemakkelijke  
**Upgrade**

naar




<b>DS-76</b>	<b>08</b>	<b>NX</b>	<b>I</b>	<b>-</b>	<b>I2</b>	<b>/8P</b>	<b>/S</b>
76: Pro-serie 77: Pro-serie	<b>08: 8 kanalen</b> <b>16: 16 kanalen</b> <b>32: 32 kanalen</b>	NX: NVR met Deep Learning-technologie	I: Internationale markt		<b>I2: 2 HDD's</b> <b>I4: 4 HDD's</b>	<b>8P: 8 PoE-poorten</b> <b>16P: 16 PoE-poorten</b>	S: Doelwitclassificatie

## AcuSense NVR's

Camera's van topkwaliteit verdienen NVR's van topkwaliteit. De Hikvision AcuSense netwerkvideorecorders bieden de voordelen van het beheren van bandbreedte en opslag met de nieuwste H.265+ compressietechnologie. De alles-in-één NVR's hebben krachtige mogelijkheden en ondersteunen een resolutie tot 12 MP voor opnemen. Ultra-high definition output tot 4K wordt eveneens ondersteund. Voor gegevensveiligheid bieden Hikvision netwerkvideorecorders RAID-, N+1 hot spare- en ANR-functies.

AcuSense NVR's bieden Quick Target Search en doelwitclassificatie, ook bij camera's zonder AcuSense-technologie. Hiermee kan een bestaande installatie in één klap 'slim' gemaakt worden!

# PRODUCTKEUZE






	DS-7608NXI-I2/S	DS-7608NXI-I2/8P/S	DS-7616NXI-I2/16P/S	DS-7716NXI-I4/16P/S	DS-7732NXI-I4/S
					
<b>Omschrijving</b>	8-ch AcuSense NVR	8-ch 8 POE AcuSense NVR	16-ch 16 POE AcuSense NVR	16-ch 16 POE AcuSense NVR	32-ch AcuSense NVR
<b>Live view/playback</b>	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund
<b>Kanalen</b>	8	8	16	16	32
<b>Compressietechniek</b>	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
<b>Max. bandbreedte</b>	Binnenkomende bandbreedte: 80 Mbps	Binnenkomende bandbreedte: 80 Mbps	Binnenkomende bandbreedte: 160 Mbps	Binnenkomende bandbreedte: 160 Mbps	Binnenkomende bandbreedte: 256 Mbps
<b>Opnameresolutie</b>	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
<b>Decoderingscapaciteit</b>	16-ch@1080p (30 fps)	16-ch@1080p (30 fps)	16-ch@1080p (30 fps)	16-ch@1080p (30 fps)	16-ch@1080p (30 fps)
<b>VCA</b>	Gezichtsherkenning (1-ch) of perimeterbescherming (4-ch)	Gezichtsherkenning (1-ch) of perimeterbescherming (4-ch)	Gezichtsherkenning (1-ch) of perimeterbescherming (4-ch)	Gezichtsherkenning (1-ch) of perimeterbescherming (4-ch)	Gezichtsherkenning (1-ch) of perimeterbescherming (4-ch)
<b>Opslag</b>	Tot 10 TB per HDD	Tot 10 TB per HDD	Tot 10 TB per HDD	Tot 10 TB per HDD	Tot 10 TB per HDD
<b>RAID</b>	Tot 2 SATA-interfaces voor HDD's	Tot 2 SATA-interfaces voor HDD's	Tot 2 SATA-interfaces voor HDD's	Tot 4 SATA-interfaces voor HDD's	Tot 4 SATA-interfaces voor HDD's
<b>Display</b>	Aparte HDMI & VGA outputs	Aparte HDMI & VGA outputs	Aparte HDMI & VGA outputs	Aparte HDMI & VGA outputs	Aparte HDMI & VGA outputs
<b>Audio Output</b>	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
<b>Alarm I/O</b>	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
<b>USB</b>	Voorpaneel: 1 × USB 2.0; Achterpaneel: 1 × USB 3.0	Voorpaneel: 1 × USB 2.0; Achterpaneel: 1 × USB 3.0	Voorpaneel: 1 × USB 2.0; Achterpaneel: 1 × USB 3.0	Voorpaneel: 2 × USB 2.0; Achterpaneel: 1 × USB 3.0	Voorpaneel: 2 × USB 2.0; Achterpaneel: 1 × USB 3.0
<b>Stroomverbruik</b>	≤ 15W(zonder HDD)	≤ 15W(zonder HDD)	≤ 15W(zonder HDD)	≤ 30W(zonder HDD)	≤ 30W(zonder HDD)








## Intercom

De Hikvision Video Intercom-serie biedt een uitgebreid assortiment producten voor efficiëntere en handigere verificatie van tweewegaudio en -video voor toegangscontrole. Kies uit onze hoogwaardige IP-producten, analoge producten of 2-draadsproducten om aan de behoeften van uw project te voldoen. Onze mobiele app Hik-Connect geeft u de mogelijkheid tot bediening op afstand. Gebruik deze om oproepen te ontvangen, video's af te spelen en zelfs de deur te openen.

# PRODUCTKEUZE

	DS-KIS602	DS-KIS702	DS-KIS602/S	DS-KIS702/S	DS-KV6113-WPE1
					
Omschrijving	IP video intercom set	2-draads IP video intercom set	RVS IP video intercom set	RVS 2-draads IP video intercom set	Villa buitenpost
Processor	Embedded MCU Processor	Embedded microcontroller	Embedded MCU Processor	Embedded microcontroller	Embedded MCU Processor
OS	Embedded Linux operation system	Embedded Linux operation system	Embedded Linux operation system	Embedded Linux operation system	Embedded Linux Operation System
Scherm	7-inch TFT LCD	7-inch TFT LCD	7-inch TFT LCD	7-inch TFT LCD	-
Display-resolutie	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	-
Gebruiksmethode	Capacitive touch	Capacitive touch	Capacitive touch	Capacitive touch	-
Audio input	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon
Audio output	Luidspreker (≥80dB op 20cm)	Luidspreker (≥80dB op 20cm)	Luidspreker (≥80dB op 20cm)	Luidspreker (≥80dB op 20cm)	Luidspreker (≥80dB op 20cm)
Ethernet	10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet	2-draads netwerk	10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet	2-draads netwerk	10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet
Netwrrkprotocol	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, RTSP
Alarm input	8 zones alarm input	8 zones alarm input	8 zones alarm input	8 zones alarm input	4 zones alarm input
RS-485	1 (inter-module connection)	1 (inter-module connection)	1 (inter-module connection)	1 (inter-module connection)	0
I/O output	2	-	2	-	2
Bescherming	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP65
Voeding	24 VDC 2-draads voeding (<16 W)	24 VDC 2-draads voeding (<16 W)	24 VDC 2-draads voeding (<16 W)	24 VDC 2-draads voeding (<16 W)	12 VDC of standaard POE
Stroomverbruik	< 16 W	< 16 W	< 16 W	< 16 W	4 W

# PRODUCTKEUZE

	DS-KH6320-WTE1	DS-KH6320-WTE1-W	DS-KH8350-WTE1	DS-KD8003-IME1	DS-KD8003-IME1/S
					
<b>Omschrijving</b>	IP binnenpost	IP binnenpost	IP binnenpost	Modulaire buitenpost	Modulaire buitenpost (RVS)
<b>Processor</b>	Embedded processor	Embedded processor	Embedded processor	Embedded MCU Processor	Embedded MCU Processor
<b>OS</b>	Embedded Linux operation system	Embedded Linux operation system	Embedded Linux operation system	Embedded Linux Operation System	Embedded Linux Operation System
<b>Scherm</b>	7-inch colorful touch screen	7-inch colorful touch screen	7-inch colorful touch screen	-	-
<b>Display-resolutie</b>	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	-	-
<b>Gebruiksmethode</b>	Capacitive touch screen	Capacitive touch screen	Capacitive touch screen	-	-
<b>Audio input</b>	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon
<b>Audio output</b>	Ingebouwde luidspreker	Ingebouwde luidspreker	Ingebouwde luidspreker	Ingebouwde luidspreker (≥85dB op 20cm)	Ingebouwde luidspreker (≥85dB op 20cm)
<b>Ethernet</b>	10/100 Mbps self-adaptive	10/100 Mbps self-adaptive	10/100 Mbps self-adaptive	10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet	10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet
<b>Netwrrkprotocol</b>	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP
<b>Alarm input</b>	8-ch alarm inputs	8-ch alarm inputs	8-ch alarm inputs	Sabotage-alarm	Sabotage-alarm
<b>RS-485</b>	1	Ondersteund	Ondersteund	2	2
<b>I/O output</b>	8/o	8/o	8/o	2	2
<b>Bescherming</b>	-	-	-	IP65	IP65
<b>Voeding</b>	Standaard PoE	IEEE802.3af, standaard PoE 12 VDC/1 A	IEEE802.3af, standaard PoE 12 VDC/1 A	12 VDC of standaard POE	12 VDC of standaard POE
<b>Stroomverbruik</b>	≤ 6 W	≤ 7 W	≤ 7 W	4 W	4 W



# PRODUCTKEUZE

	DS-KD-ACW1	DS-KD-ACW1/S	DS-KD-ACW2	DS-KD-ACW2/S
				
<b>Omschrijving</b>	Modulaire intercombeugel (RVS)	Modulaire intercombeugel (aluminium)	Modulaire intercombeugel (RVS)	Modulaire intercombeugel (aluminium)
<b>Gewicht</b>	381 g (met verpakking) 220 g (zonder verpakking)	381 g (met verpakking) 220 g (zonder verpakking)	660 g (met verpakking) 420 g (zonder verpakking)	660 g (met verpakking) 420 g (zonder verpakking)
<b>Werktemperatuur</b>	-40° C tot +60° C	-40° C tot +55° C	-40° C tot +60° C	-40° C tot +55° C
<b>Verdraagbare vochtigheid</b>	10% tot 95%	10% tot 95%	10% tot 95%	10% tot 95%
<b>Afmetingen</b>	Cover: 117 x 107 x 4 mm Installatieframe: 117 x 107 x 32.7 mm	Cover: 117 x 107 x 4 mm Installatieframe: 117 x 107 x 32.7 mm	Cover: 219 x 107 x 4 mm Installatieframe: 219 x 107 x 32.7 mm	Cover: 219 x 107 x 4 mm Installatieframe: 117 x 107 x 32.7mm
<b>Materiaal</b>	Cover: RVS Installatieframe: Aviation Aluminium	Aviation Aluminium	Cover: RVS Installatieframe: Aviation Aluminium	Aviation Aluminium
<b>Producttype</b>	Modulaire beugel	Modulaire beugel	Modulaire beugel	Modulaire beugel



## AX PRO





### Video-verificatie door integratie van alarm en beeld







## AX PRO

Het AX PRO-alarmsysteem is zowel traditioneel als revolutionair, met bewezen draadloze stabiliteit, een grote selectie aan alarmproducten, en betrouwbare videoverificatie. Dankzij de eenvoudige installatie en configuratie is AX PRO zo klaar voor gebruik. Met Hik-Connect is beheer bijzonder gemakkelijk, het systeem kan met een handomdraai aan- of uitgezet worden. De verschillende AX PRO apparaten werken zonder kabels, dankzij speciale Tri-X & CAM-X draadloze technologie en het dubbele RF-Chip ontwerp. Hierdoor kunnen detectoren makkelijk en onopvallend geïnstalleerd worden.





# PRODUCTKEUZE

DS-PWA96-Kit-WE	DS-PWA96-M2H-WE	DS-PDD12P-EG2-WE	DS-PDP15P-EG2-WE
			
<p><b>AX PRO Kit</b></p> <p>96 draadloze in- &amp; outputs</p> <p>6 sirenes</p> <p>4 repeaters</p> <p>8 keypads</p> <p>48 keyfobs</p> <p>32 gebieden</p> <p>5000 logs</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>Ondersteunt LAN, Wi-Fi, 3/4G, dubbele SIM-kaart</p> <p>Ingebouwde batterij</p>	<p><b>AX PRO Hybride paneel</b></p> <p>96 draadloze in- &amp; outputs</p> <p>6 sirenes</p> <p>4 repeaters</p> <p>8 keypads</p> <p>48 keyfobs</p> <p>32 gebieden</p> <p>5000 logs</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>Ondersteunt LAN, Wi-Fi, 3/4G, dubbele SIM-kaart</p> <p>Ingebouwde batterij</p>	<p><b>Draadloze Dual-tech detector</b></p> <p>Passief infrarood- &amp; radar-detectie</p> <p>12m detectie</p> <p>0.3-2m/s detectiesnelheid</p> <p>30Kg huisdierimmuniteit</p> <p>6500 lux lichtfilter</p> <p>800m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>AES-128 encryptie</p> <p>Creep-zone bescherming</p> <p>CR123A x2 batterij</p> <p>Sabotagebescherming aan voor- &amp; achterkant</p>	<p><b>Draadloze PIR-detector</b></p> <p>Passief infrarood-detectie</p> <p>12m detectie</p> <p>0.3-2m/s detectiesnelheid</p> <p>30Kg huisdierimmuniteit</p> <p>6500 lux lichtfilter</p> <p>800m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>AES-128 encryptie</p> <p>Creep-zone bescherming</p> <p>CR123A x1 batterij</p> <p>Sabotagebescherming aan voor- &amp; achterkant</p>

# PRODUCTKEUZE

DS-PDPC12P-EG2-WE	DS-PDMCS-EG2-WE	DS-PDSMK-S-WE	DS-PKF1-WE
			
<p><b>Draadloze PIR-CAM-detector</b></p> <p>12m detectie</p> <p>0.3-2m/s detectiesnelheid</p> <p>30Kg huisdierimmunititeit</p> <p>6500 lux lichtfilter</p> <p>800m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>AES-128 encryptie</p> <p>CR123A x3 batterij</p> <p>Creep-zone bescherming</p> <p>Sabotagebescherming aan voor- &amp; achterkant</p> <p>JPEG beelden</p> <p>Blauw LED-lampje</p>	<p><b>Draadloze Magneetdetector</b></p> <p>52mm detectieafstand</p> <p>1200m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>AES-128 encryptie</p> <p>CR2450 x1 batterij</p> <p>Sabotagebescherming aan voor- &amp; achterkant</p> <p>Blauw LED-lampje</p>	<p><b>Draadloze rookmelder</b></p> <p>Alarm van <math>\geq 85</math>dB op 3m</p> <p>800m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>AES-128 encryptie</p> <p>CR17450 x1 batterij</p> <p>Rood LED-lampje</p>	<p><b>Draadloze keyfob</b></p> <p>Stay/away-bewapening en -ontwapening</p> <p>900m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>CR2032 x1 batterij</p>

# PRODUCTKEUZE


DS-PS1-I-WE	DS-PS1-E-WE	DS-PD115AM-LM-WE	DS-PDCM15PF-IR
			
<p><b>Draadloze binnensirene</b></p> <p>Alarm van 90 tot 110 dB</p> <p>Buzzer van 90 tot 110 dB</p> <p>1600m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>AES-128 encryptie</p> <p>Sabotagebescherming aan voor- &amp; achterkant</p> <p>Blauwe &amp; rode LED-flits</p> <p>IP65</p>	<p><b>Draadloze buitensirene</b></p> <p>Alarm van 90 tot 110 dB</p> <p>Buzzer van 90 tot 110 dB</p> <p>1600m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>AES-128 encryptie</p> <p>Sabotagebescherming aan voor- &amp; achterkant</p> <p>Oranje LED-flits</p> <p>IP65</p> <p>Optioneel met 230V aan te sluiten</p>	<p><b>Draadloze Tri-Tech buitendetector</b></p> <p>Passief infrarood- &amp; microgolf-detectie</p> <p>15m detectie</p> <p>90°@180° aanpasbare detectiehoek</p> <p>92 detectiegebieden</p> <p>0.3-2m/s detectiesnelheid</p> <p>40Kg huisdierimmunititeit</p> <p>10.000 lux lichtfilter</p> <p>24GHz microgolffrequentie</p> <p>1600m RF-bereik</p> <p>Frequentie van 868Mhz</p> <p>AES-128 encryptie</p> <p>CR123A x5 batterij</p> <p>Sabotagebescherming aan voor- &amp; achterkant</p> <p>IP65</p>	<p><b>RF Cameramodule voor Tri-Tech buitendetector</b></p> <p>Videoverificatie</p> <p>3D Digitale ruisreductie</p> <p>2.0mm@F2.25 brandpuntsafstand</p> <p>137.2°(H), 80.1°(V) invalshoek</p> <p>JPEG beelden</p> <p>640*480 max. resolutie</p> <p>15m IR-bereik</p> <p>3V DC voeding</p> <p>IP66</p>



## Hik-Connect

De Hik-Connect-applicatie is ontworpen om eindgebruikers en kleine bedrijven te helpen bij het effectief bedienen en beheren van Hikvision-apparaten vanaf een smartphone of tablet. Met de mogelijkheid om live beelden te bekijken, beelden af te spelen en meldingen te ontvangen, weten eigenaren en bedrijfsleiders altijd wat er thuis of in het bedrijf gebeurt, ook als ze er niet zijn.

## PRODUCTKEUZE

	Hik-Connect
	
Max. verbonden apparaten	1024
Max. kanalen voor Live View of Playback	256
Max. gedeelde accounts (door 1 kanaal)	64
Max. streams (1 kanaal/ Live View)	20
Max. Live View camera's (tegelijktijd)	16
Max. Playback camera's (tegelijktijd)	4
Push-notificaties	Ja
Overzicht gebeurtenissen, inc. screenshots	Ja
Remote alarm schakelen	Ja
AX PRO Smart Home-functies	Ja
Max. gebruikers voor gedeelde apparaten	100
Video Encoding	H.264,MPEG4,MJPEG, H.264+,H.265,H.265+
Twee-weg audiocommunicatie	Ja
Ondersteunde apparaten	DVR's, NVR's, camera's, video intercom apparaten en AX PRO.



# Hik-ProConnect


Brengt alles samen in één Cloud-service

De High-Security Cloud-omgeving die nieuwe mogelijkheden creëert

## Hik-ProConnect

Hik-ProConnect is een cloud-gebaseerde oplossing die verschillende soorten Hikvision producten samenbrengt in één platform. Hik-ProConnect maakt onderhoud op afstand mogelijk, wat de noodzaak van bezoeken op locatie verkleint. Of het nu gaat om installatie of onderhoud, met Hik-ProConnect kunnen professionele installatiebedrijven meerdere locaties op afstand beheren. Het platform ondersteunt installatiebedrijven in het optimaliseren van de dienstverlening, het verdiepen van klantrelaties en het verhogen van de merkwaaarde.

## PRODUCTKEUZE

	Hik-ProConnect
	
Aantal accounts	Onbeperkt
Aantal locaties	Onbeperkt
Aantal apparaten	Tot 2000 apparaten per bedrijf
Ondersteunde apparaten	Netwerkcamera, NVR, DVR, toegangscontrole, beveiligingspaneel, video intercom en deurbel
Cloud P2P	Ondersteunt toegang tot apparaten via Cloud P2P
Live View & Playback	Ja
Remote (batch) configuratie	Ja
Remote wachtwoordherstel	Ja
Remote gezondheidsmonitoring	Ja
Segmentatie van rechten	Ja
Notificatie wanneer installateur inlogt	Ja
Bedrijfslogo uploaden naar Hik-Connect	Ja
Apparaatopties	Mobiel en webportaal
Encryptie	HTTPS, TLS/SSL, AES-128 & RSA



## Switch, monitor & kabel

Een installatie valt of staat met het gebruik van de juiste switches en kabels. Een goede switch is nodig voor stabiele voeding en datatransmissie voor camera's, en fungeert als de centrale spil van je installatie. Hikvision switches hebben ingebouwde functies die de stabiliteit van iedere beveiligingsinstallatie garanderen.

Met kwaliteitskabels van Hikvision bent u verzekerd van betrouwbare verbindingen. Er is keuze uit verschillende soorten kabels die aan alle eisen voldoen, waaronder CAT 5e en CAT 6.




De zeer duurzame monitoren van Hikvision zijn speciaal ontworpen voor beveiliging en controlecentra. Met professionele schermen en scherpe, heldere beelden zijn deze monitoren ideaal voor elke belangrijke bewakingsopgave – 24 uur per dag, 7 dagen per week.



# PRODUCTKEUZE

	DS-3E0105P-E	DS-3E0505HP-E	DS-3E1105P-EI	DS-3E0106HP-E
				
<b>Omschrijving</b>	4 Port Fast Ethernet Unmanaged PoE Switch	4 Port Gigabit Unmanaged PoE Switch	4 Port Fast Ethernet Smart PoE Switch	4 Port Fast Ethernet Unmanaged PoE Switch
<b>Management</b>	Intelligent PoE Management	-	Configuratie via HikCentral	Intelligent PoE Management
<b>Ports</b>	4 x 100 Mbps PoE ports, 1 x 100 Mbps Ethernet port	3 x gigabit PoE ports, 1 x gigabit Hi-PoE port en 1 x gigabit RJ45 port	4 x 100 Mbps PoE RJ45 ports, en 1 x 100 Mbps network RJ45 port	1 x 10/100 Mbps Hi-PoE port, 3 x 10/100 Mbps PoE ports, en 2 x 10/100 Mbps RJ45 ports
<b>PoE-standaard</b>	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Port 1: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Ports 2 tot 4: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Ports 1 tot 4: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Port 1: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Ports 2 tot 4: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
<b>PoE-budget</b>	60 W	60 W	60 W	60 W
<b>Package forwarding rate</b>	0.744 Mpps	7.44 Mpps	0.744 Mpps	0.893 Mpps
<b>Throughput</b>	1 Gbps	10 Gbps	1 Gbps	1.2 Gbps
<b>MAC address table</b>	1 K	2 K	2 K	2 K
<b>Surge-bescherming</b>	6KV	6KV	6KV	6KV
<b>Max. transmissieafstand</b>	250m (Extended modus)	300m (Extended modus)	300m (Extended modus)	300m (Extended modus)
<b>Werktemperatuur</b>	-10 °C tot 55 °C	-10 °C tot 40 °C	0°C tot 40°C	-10 °C tot 55 °C
<b>Afmetingen</b>	105 mm x 27.6 mm x 83.1 mm	121 mm x 88.1 mm x 27.6 mm	105 mm x 27.6 mm x 83.1 mm	145 mm x 25.6 mm x 68.45 mm

# PRODUCTKEUZE

	DS-3E0109P-E/M	DS-3E0310HP-E	DS-3E0510HP-E
			
Omschrijving	8 Port Fast Ethernet Unmanaged POE Switch	8 Port Fast Ethernet Unmanaged POE Switch	8 Port Gigabit Unmanaged POE Switch
Management	Intelligent PoE Management	Intelligent PoE Management	-
Ports	8 × 100 Mbps PoE ports, 1 × 100 Mbps Ethernet port	1 × 10/100 Mbps Hi-PoE port, 7 × 10/100 Mbps PoE ports, en 2 × 10/100/1000 Mbps RJ45 ports	6 × gigabit PoE ports, 2 × gigabit Hi-PoE ports, 1 × gigabit RJ45 port, en 1 × gigabit fiber optical port
PoE-standaard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Port 1: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Ports 2 tot 8: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Ports 1 en 2: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Ports 3 tot 8: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
PoE-budget	60 W	110 W	110 W
Package forwarding rate	1.339 Mpps	4.166 Mpps	14.88 Mpps
Throughput	1.8 Gbps	5.6 Gbps	20 Gbps
MAC address table	2 K	16 K	4 K
Surge-bescherming	6KV	6KV	6KV
Max. transmissieafstand	300m (Extended modus)	300m (Extended modus)	300m (Extended modus)
Werktemperatuur	-10 °C tot 55 °C	-10 °C tot 55 °C	-10 °C tot 40 °C
Afmetingen	170 mm × 27.6 mm × 93.1 mm	217.6 mm × 27.8 mm × 103.35 mm	217.6 mm × 108.55 mm × 27.8 mm

	DS-D5027FN	DS-D5032FC-A	DS-D5043QE
			
<b>Omschrijving</b>	27-inch FHD Borderless Monitor	31.5-inch FHD Monitor	42.5-inch FHD Monitor
<b>Grootte (inch)</b>	27 inch	31.5 inch	42.5 inch
<b>Resolutie</b>	1920 x 1080 @60Hz	1920 x 1080 @60Hz	1920 x 1080 @60Hz
<b>Contrast</b>	4000: 1	1000: 1	1200: 1
<b>Helderheid</b>	250 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	360 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kijkhoek (HxV)</b>	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
<b>LED backlight</b>	TFT-LED	D-LED	D-LED
<b>Responstijd</b>	6.5ms	8ms	8ms
<b>Audio-output</b>	-	Luidspreker: 2W x2	Luidspreker: 5W x2
<b>Externe ondersteuning</b>	-	USB x1	-


	DS-1LN5E-E/E	DS-1LN6-UU
		
<b>Omschrijving</b>	Netwerkkabel	Netwerkkabel
<b>Type</b>	U/UTP	U/UTP
<b>CAT-level</b>	CAT5E	CAT6
<b>Lengte</b>	305 (±1.5m)	305 (±1.5m)
<b>Diameter kern</b>	0.45mm	0.565mm
<b>Materiaal</b>	Koper	Koper
<b>Kleur</b>	1 Wit-blauw/Blauw, 2 Wit-orange/Oranje, 3 Wit-groen/Groen, 4 Wit-bruin/Bruin	1 Wit-blauw/Blauw, 2 Wit-orange/Oranje, 3 Wit-groen/Groen, 4 Wit-bruin/Bruin


**HIKVISION PROFESSIONAL SELECTION 2022 Q1**  
VOOR DE PROFESSIONELE INSTALLATEUR

**HIKVISION**<sup>®</sup>

**Lobeco**  
FIRE + SECURITY

*We make it work.*

 Taco Scheltemastraat 5 | 2597 CP Den Haag | Tel.: +31 (0)70 - 314 314 3 | [info@lobeco.nl](mailto:info@lobeco.nl) | [www.lobeco.nl](http://www.lobeco.nl)

 Vliegveld 37 | 8560 Wevelgem | Tel.: +32 (0)56 78 20 20 | [info@lobeco.be](mailto:info@lobeco.be) | [www.lobeco.be](http://www.lobeco.be)