



Voscomtronics

Varsenerstraat 8h
7731 DC Ommen
0529-452113

algemeen: info@voscomtronics.nl
administratie: administratie@voscomtronics.nl

Voscomtronics

Varsenerstraat 8h
7731 DC
Ommen
0529-452113

Ommen 30-01-2020

Betreft: Aanleg IP-camera's

Goedenavond,

Allereerst dank voor uw offerte aanvraag.

In deze offerte heb ik meegenomen wat we vanmiddag hebben besproken.
Hierbij ben ik uit gegaan van een recorder met 4 poorten en 4 camera's.
De extra optie staat in het rood in de offerte aangegeven.

Mocht u meer informatie willen over IP-beveiliging: we hebben sinds kort ook een website:
www.uwcamerabeveilig.nl. Wellicht dat u daar ook de nodige informatie vindt.

Ik hoor graag uw reactie.

Met vriendelijke groeten,

Rico Magsino - HSCA gecertificeerd IP-beveiligingsspecialist

06-27231100

0529-452113

rico@voscomtronics.nl



Offerte 2020-***

Geldigheid: 30 dagen



Volg ons op Facebook en Twitter voor leuke wetenswaardigheden, tips & trics



Inhoudsopgave

<i>Wat is IP-beveiliging?</i>	3
<i>Overzicht werkzaamheden</i>	4
<i>Specificaties IP-camera's</i>	4
<i>Smartfuncties</i>	5
<i>Leveringsvoorwaarden</i>	5

Wat is IP-beveiliging?

De letters IP staan voor Internet Protocol. De term IP-beveiliging zegt dus eigenlijk dat camera's op internet worden aangesloten. IP-beveiliging wordt gebruikt om ruimtes te bewaken met (slimme)camera's en de beelden op te slaan en later terug te kijken. Omdat de camera's aangesloten zijn op het internet, zijn de mogelijkheden veel uitgebreider dan camera's die via een coax aansluiting zijn aangesloten. Een aantal voordelen zijn:

- De beelden van de camera's zijn overal, waar beschikking is over internet, te bekijken
- De kwaliteit van de beelden is hoger
- Data van camera's is gemakkelijker en veiliger op te slaan
- Mogelijkheden met smartfuncties.

Een aantal smartfuncties zijn intrusion detection en line crossing detection. Daarnaast zijn er smartfuncties als face detection, object removal detection, unattended baggage detection en nog veel meer. Over de eerste twee smartfuncties is meer informatie opgenomen in deze offerte. Voor meer informatie over de overige smartfuncties vraag ik contact op te nemen met ons.

Voscomtronics heeft in deze offerte alle behoeftes en opties uitgewerkt en verwerkt in een passende offerte. Wij doen ons best begrippen en functionaliteiten zo goed mogelijk uit te leggen. Mocht deze offerte toch nadere toelichting behoeven, dan horen we dat uiteraard graag.

HIKVision experts

Opgeleid door HIKVision experts zijn Jannes Vos, Tom Slot en Rico Magsino, na het behalen van het examen gecertificeerd HIKVision specialist. De mogelijkheden binnen het HIKVision segment zijn zéér breed.

Naast het standaard assortiment IP-beveiliging voor de particuliere en klein zakelijke markt is er ook een hoger segment met ongekende mogelijkheden.

Wij kunnen u helpen met:

- IP-beveiliging voor uw huis en/of eigendommen.
- IP-camera's met gezichtsherkenning.
- IP-camera's met kentekenregistratie.
- IP-camera's met warmtegevoeligheid (inzetbaar ter preventie van hooibroei/mestbroei enz.)
- IP-camera's met alarmfunctie wanneer iemand een ruimte betreedt die hij niet mag betreden.
- IP-camera's die tellen hoeveel klanten een winkel of horecagelegenheid bezoeken.
- IP-camera's die registreren welke schappen in een winkel het drukst bezocht worden.
- Enz.

Voordelen van IP-beveiliging:

- Beelden altijd en overal te zien op uw smartphone.
- Perfecte beeldkwaliteit.
- Eenvoudige opslag d.m.v. recorder of in de Cloud.
- Eenvoudig naar wens uit te breiden.
- Goedkoper dan analoge systemen.
- Voor elke portemonnee een passende oplossing.

Wij inventariseren samen met u de mogelijkheden, zoeken naar een passende oplossing, en adviseren u gratis en geheel vrijblijvend.

Overzicht werkzaamheden

Hieronder een specificatie van de werkzaamheden.

- Stekkers monteren
- Kabels trekken
- 4x Camera ophangen
- 4x Camera stellen
- Recorder aansluiten
- Recorder instellen
- Camera's instellen op de recorder
- 2x instellen telefoon i.c.m. de recorder
- Uitleg geven over de recorder en de app
- Opstellen mail met inloggegevens en uitgeven handleiding + privacy regels

Specificaties IP-camera's

		
DS-RECORDER-I2/4P	HIK-DS-IPCAMERA-I	
NVR Plug & Play 4 poorts NVR + 4 PoE poorten 160Mbps incoming 256Mbps outgoing Incl. 4TB HDD Het voordeel van deze recorder is dat de camera's vanuit de recorder van stroom worden voorzien via de internetkabel en we geen afzonderlijke voeding nodig hebben.	Easy IP 2.0+ Turret 2MP camera 2,8mm 114 graden horizontale kijkhoek 0,01 lux voor kleurbeeld 120 WDR + 30 meter IR	

Smartfuncties

Intrusion detection

Intrusion detection houdt in dat er een virtueel vlak in het beeld getekend wordt (dit wordt getekend in de camera). Wanneer er beweging is binnen dit kader, wordt er een alarm gegeven aan het gekoppelde HIK-connect account (dit account is beheerder van de camera's). Hierin kun je instellen dat een voorwerp een bepaalde tijd wel, een bepaalde tijd niet of helemaal niet in dit kader mag blijven. Daarnaast is de gevoeligheid en het gevulde percentage van het afgekaderde vak in te stellen. Dit alarm kan gegeven worden aan een telefoon, tablet of computer.



Line crossing detection

Line crossing detection is hetzelfde principe als de intrusion detection, maar dan met het oversteken van een lijn. Wanneer een persoon of voertuig deze lijn oversteekt, wordt er een signaal afgegeven aan het desbetreffende HIK-connect account. Ook hierbij is de gevoeligheid en het percentage van de overgestoken persoon of voertuig in te stellen.



Leveringsvoorwaarden

- Voscomtronics wil graag een betrouwbare, behulpzame en snelle leverancier zijn. Daarom stellen we uw positieve en opbouwende feedback op prijs en bouwen we graag aan een gezonde samenwerking.
- Offertes zijn pas akkoord wanneer deze ondertekend is door de opdrachtgever, mits anders (zwart op wit) overeengekomen is.
- Voscomtronics streeft ernaar om een getekende offerte binnen 30 dagen in uitvoering te brengen.
- De offerte is geldig tot de vervaldatum.
- De werkzaamheden omvatten de hierboven gespecificeerde werkzaamheden. Eventuele extra werkzaamheden worden apart gefactureerd.
- Voscomtronics is niet aansprakelijk voor installaties die buiten deze offerte om zijn gerealiseerd door welke partij dan ook.
- Eventuele extra werkzaamheden worden belast met €75,- per uur.
- Genoemde prijzen zijn incl. 21% BTW.



VOSCOMTRONICS

Uw behulpzame, betrouwbare en snelle ICT-leverancier

Voscomtronics V.O.F.
Varsenerstraat 8h
7731 DC Ommen

Tel. 0529-452113
Mob. 06-27231100
Mail rico@voscomtronics.nl
www. www.voscomtronics.nl

Datum: 30-01-2020
Ordernummer: 2.020.***
Vervaldatum: 28-02-2020
Onderwerp: Offerte IP-beveiliging

Artikel	Omschrijving	Aantal		
HIK-Recorder-E1-4P-A	Hikvision Digital Technology RECORDER-N1/4P/A Netwerk Video Recorder (NVR) 1U Zwart, incl. HDD Toshiba	1	€ 399,00	€ 399,00
	4-ports extra	plus	€ 200,00	
DS-IPCAMERA-I(2.8 mm)	Hikvision Digital Technology DS-IPCAMERA-I IP-beveiligingscamera Binnen & buiten Dome Plafond/muur 1920 x 1080 Pixels	4	€ 229,00	€ 916,00
	UTP kabel a 30 meter			€ 30,00
	Klein montagemateriaal			€ 15,00
	Arbeidskosten: Zie voor een specificatie van de arbeidskosten de offerte	8,5	€ 75,00	€ 637,50
	Totaal incl. BTW			€ 1.997,50
	BTW			€ 419,48
	Totaal excl. BTW			€ 1.578,03